



MEYER
nautics

KATALOG BOOTSZUBEHÖR

BERATUNG — VERKAUF — SERVICE

20 25



Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

Wir freuen uns Ihnen den neuen Katalog der G. Ascherl GmbH - Ihrem technischen und nautischen Großhandel für hochwertiges Bootszubehör präsentieren zu können!

Seit unserer Gründung im Jahr 1997 haben wir uns zu einem führenden Anbieter in der Branche entwickelt und sind stolz auf unsere umfangreiche Produktauswahl. Unser Firmensitz befindet sich am malerischen Bodensee in Hard. Hier verfügen wir über ein modernes Lager mit 800m² auf drei Etagen, welches über ein breites Sortiment von mehr als 9500 Produkten verfügt. Der über 400 Seiten umfassende Katalog bietet Ihnen eine Übersicht über unser vielseitiges und hochwertiges Sortiment. Dabei ist unserem Team ein schneller und zuverlässiger Service ein besonderes Anliegen: im vergangenen Geschäftsjahr konnten 98% der Artikel noch am Bestelldag versandt und innerhalb von 24 Stunden zugestellt werden.

Lassen Sie sich von unserer Begeisterung für die Schifffahrt inspirieren und zögern Sie nicht, uns bei Fragen oder Anliegen direkt zu kontaktieren - unser engagiertes Team steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Der Leitgedanke "Beratung, Verkauf und Service über guten Fachhandel" unterstreicht unseren Anspruch, Produkte höchster Qualität und kompetente Beratung anzubieten.

Danke für Ihr anhaltendes Vertrauen in die G. Ascherl GmbH und viel Freude und Erfolg beim Stöbern in unserem neuen Katalog. Wir stehen Ihnen bei der Auswahl des passenden Zubehörs für Ihr Boot und Ihre individuellen Bedürfnisse gerne zur Verfügung.

Ihr G. Ascherl GmbH Team

Bekleidung und Accessoires

ab Seite 4

01**Sicherheits- und Rettungsmittel**

ab Seite 24

02**Ankern und Belegen**

ab Seite 36

03**Tauwerk und Drahtseile**

ab Seite 57

04**Deck- und Sail-Hardware**

ab Seite 84

05**Bojen, Fender und Profile**

ab Seite 114

06**Navigation und Bootselektronik**

ab Seite 125

07**Elektrik und Beleuchtung**

ab Seite 163

08**Lüfter, Pumpen und Sanitär**

ab Seite 197

09**Kochen, Heizen, Kühlen, Essen und Sitzen**

ab Seite 230

10**Maritime Geschenksideen**

ab Seite 250

11**Lacke, Harze und Pflegemittel**

ab Seite 253

12**Funnsport, Bootszubehör und Boote**

ab Seite 318

13**Bootsmotoren und Zubehör**

ab Seite 346

14**Beschläge und Schrauben**

ab Seite 383

15**Planen, Stoffe, Verkleidungen und Tapes**

ab Seite 392

16**Stichwortverzeichnis**

ab Seite 407

S

SEGELANZÜGE ATMUNGSAKTIV



Outdoorjacke Texel



Die TEXEL-JACKE ist eine leichte, sommerliche Jacke für den Einsatz auf dem Boot, für den Landgang und für viele andere Outdoor-Aktivitäten • sie ist winddicht, atmungsaktiv und 100% wasserdicht und schützt vor Spritzwasser als auch vor einem Platzregen • der Frontreißverschluss ist mit wasserableitenden Sturmklappe hinterlegt • mittels Reißverschluss abnehmbare, verstellbare Kapuze • zwei Schlupftaschen außen, zwei Brusttaschen innen, alle mit RV • Jackenbund und Ärmelöffnungen sind weitenverstellbar • Alle Nähte sind wasserdicht verschweißt • Unisex • Wassersäule 10.000mm • Atmungsaktivität 4.000g/m²/24h • 100% Polyamid/Nylon mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|---------|--------------|
| 17-CTEXELJG | S – XXL | graphit | € 169,90 |
| 17-CTEXELJN | S – XXL | navy | € 169,90 |



Outdoorweste Texel



Die TEXEL-WESTE ist eine leichte, sommerliche Weste, passend für viele Outdoor-Aktivitäten • das Obermaterial ist winddicht, atmungsaktiv und wasserdicht • der Frontreißverschluss ist mit einer Sturmklappe hinterlegt • ein Kinnschutz bedeckt den Frontreißverschluss am oberen Ende • Kragen im Nackenbereich mit leichtem Fleece • zwei Schlupftaschen außen, zwei Brusttaschen innen, alle mit RV • Bund mittels elastischem Zug weitenverstellbar • Innenfutter aus weichem Netz- und Nylontaffutter • Unisex • Wassersäule 10.000mm • Atmungsaktivität 4.000g/m²/24h • 100% Polyamid/Nylon mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|-------|--------------|
| 17-CTEXELVB | S – XXL | blau | € 119,90 |
| 17-CTEXELVS | S – XXL | stone | € 119,90 |



Bundhose Texel



Die Bundhose ist für den Wassersport und für viele andere Outdoor-Aktivitäten wie Fahrradfahren oder Wandern ideal • das beschichtete Obermaterial ist absolut winddicht, atmungsaktiv und wasserdicht, alle Nähte sind wasserdicht verschweißt • elastischer Bund mit Gürtel, Gürtel mit Steckverschluss und stufenloser Weitenregulierung • die Schlupftaschen sind mit Abdeckklappen und Druckknöpfen gesichert • Gesäßtasche mit Reißverschluss und Taftinnenfutter • vorgekrümmte Knie für den Tragekomfort • Beinöffnungen mit Weitenverstellung • Durchgehendes Innenfutter aus weichem Nylontaft mit Netzeinsatz am Fußende zur besseren Durchlüftung • Unisex • Wassersäule 10.000mm • Atmungsaktivität 4.000g/m²/24h • 100% Polyamid/Nylon mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|-------|--------------|
| 17-CTEXELHN | XS – XXL | navy | € 119,90 |



Herrenjacke Anholt II



Klassische maritime Herrenjacke • Vielseitige Jacke mit wasserdichtem Außenmaterial und wärmendem Fleecefutter am Körper • Atmungsaktives Obermaterial, leicht und dennoch robust, mit 100% wasserdichten versiegelten Nähten • Kragen und Körper sind mit Fleece gefüttert • Taffutter in den Armen für einen reibungsfreien Einstieg • Elastische Strickbündchen an den Armen und am Bund • Frontreißverschluss mit Sturmklappe • Schlupftaschen mit Reißverschluss und Abdeckklappe für zusätzliche Wärme • Brustinnentaschen mit Reißverschluss • Veredelungsreißverschluss auf der Innenseite für Stickerei oder Druck.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|--------------|
| 17-CANHOLTC | S - 3XL | carbon/stone | € 169,90 |



Segeljacke Bergen II



Vielfältige, elastische Einstellungen (mit Ein-Hand-Zügen) für den perfekten Sitz • mit Reflektoren und reflektierenden Materialien für die erhöhte Sichtbarkeit • Sieben Taschen, innen- und außenliegend • Unisex-Größen XS bis 3XL • Wassersäule 15.000mm • Atmungsaktivität 5.000g/m²/24h • 100% Polyamid, mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-------------|--------------|
| 17-CBERGJG | XS – 3XL | grau/carbon | € 279,90 |
| 17-CBERGJR | XS – 3XL | rot/carbon | € 279,90 |



Segelhose Bergen II



Front-Reißverschluss mit Innenlatz • Verstärkungen auf Gesäß und Knien • solide Hosenträger, einfach verstellbar und einfach zu öffnen und schließen • elastische Weiten-Einstellungen an der Taille und an den Beinabschlüssen • handwärmende Taschen auf der Brust und eine Brusttinentasche, alle mit Reißverschlüssen gesichert • Unisex-Größen XS bis 3XL • 100% Polyamid, mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|--------|--------------|
| 17-CBERGHG | XS – 3XL | carbon | € 229,90 |



Segeljacke Bergen II Damen



Vielfältige, elastische Einstellungen für den perfekten Sitz, mit Ein-Hand-Zügen • Enthält Reflektoren und reflektierende Materialien für erhöhte Sichtbarkeit • Sieben Taschen, sowohl innen als auch außen • Verfügbar in Unisex-Größen von XS bis 3XL.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------|----------|------------|--------------|
| 17-CBE2LJR | XS - 3XL | rot/navy | standard | € 279,90 |
| 17-CBE2LJRW | XS - 3XL | rot/navy | weit | € 299,90 |



Segelhose Bergen II Damen



Front-Reißverschluss mit Latz • Verstärkungen auf Gesäß und Knien • Solide Hosenträger, einfach verstellbar und einfach zu öffnen/schließen • Elastische Weiten-Einstellungen an der Taille und an den Beinabschlüssen • Handwärmer-Taschen auf der Brust und eine Brusttinentasche • Unisex-Größen XS bis 3XL.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------|-------|------------|--------------|
| 17-CBE2LHN | XS - 3XL | navy | standard | € 229,90 |
| 17-CBE2LHNS | XS - 3XL | navy | kurz | € 239,90 |
| 17-CBE2LHNW | XS - 3XL | navy | weit | € 239,90 |



Segeljacke Halifax



Wassersäule: 10.000 mm • Atmungsaktivität: 5.000 g/qm/24h • Nähte wasserdicht verschweißt • Ergonomisch vorgeformt • Innenliegende, verstellbare Neopren-Bündchen an den Ärmeln gegen Wassereintritt • Zweifach-verstellbare neongelbe Kapuze, zusätzlich mit Reflektor ausgestattet, in Kragen einrollbar • Kapuze mit festem Schild und Wasserablauf Rinne • Reflektor auf der Sturmklappe und reflektierende Flächen an den Ärmeln, auf der Frontseite und auf dem Kragen hinten • Schlupftaschen mit wärmendem Futter (lassen sich zum Säubern und Trocknen ausstülpen) • Stautaschen mit innenliegenden, elastischen Tailen-Zügen • Brusttasche auf der Innenseite • Elastischer Zug im Jackenbund, beidseitig verstellbar • Praktischer Aufhänger auf dem Rücken.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------|---------|------------|--------------|
| 17-CHALIJR | XS - XXL | rot | Erwachsene | € 219,90 |
| 17-CHALIJS | XS - XXL | schwarz | Erwachsene | € 219,90 |
| 17-CHALIJKR | 152, 164 | schwarz | Kinder | € 164,90 |



Segelhose Halifax



Wassersäule: 10.000 mm • Atmungsaktivität: 5.000 g/qm/24h • Obermaterial: 100% Polyamid/Nylon mit Polyurethan-Beschichtung • Ergonomisch vorgeformt • Front-Reißverschluss mit Latz • Große Verstärkungen auf Gesäß und Knien • Solide Hosenträger, einfach verstellbar und einfach zu öffnen/schließen • Elastische Weitenregulierung auf dem Rücken • Stautasche auf dem rechten Oberschenkel • Beinabschlüsse mit Weitenverstellung • Taft-Innenfutter für reibungsfreien Einstieg • Reflektierende Flächen auf Vorder- und Rückseite • Praktischer Aufhänger auf dem Rücken.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------|---------|------------|--------------|
| 17-CHALIHS | XS - XXL | schwarz | Erwachsene | € 179,90 |
| 17-CHALIHKS | 152, 164 | schwarz | Kinder | € 134,90 |

01



Segeljacke Stavanger II



Ergonomisch geschnitten mit vielfältigen elastischen Einstellungen für den optimalen Sitz • aus Qualitäts-Materialien hergestellt • sorgfältig verarbeitet • durchdachte Details • hoher, verstellbarer und Fleece-gefüllter Kragen mit vorgeformter 3D-Gesichtsmaske • Fleece-gefüllte Wärmetaschen auf der Brust mit YKK AquaGuard®-Reißverschlüssen gesichert • Jacken-Innenseite mit Stautasche und Handytasche • weitenverstellbare Armbündchen, mit Neoprenbündchen als Wassersperre • Napoleon-Tasche mit Reißverschluss • große Reflektoren und weitere reflektierende Materialien für eine erhöhte Sichtbarkeit • Fleece-gefüllte Handwärmer-Taschen und Stautaschen • Einstellung der Taillenweite • Neongelbe Kapuze mit zusätzlichem Reflektor • Kapuze mit stabilem Schild und Wasserablauf Rinne • abriebfeste, großflächige Verstärkung im Gesäßbereich • Unisex • Wassersäule 30.000mm • Atmungsaktivität 10.000g/m²/24h • 100% Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|------------|--------------|
| 17-CSTAVJR | XS – 3XL | rot/carbon | € 379,90 |



Segelhose Stavanger II



Elastisches Gewebe im oberen Rückenbereich • wärmende Brusttaschen und Stautaschen mit Aquaguard®-Reißverschlüssen • große Oberschenkel-Stautasche • elastischer und einstellbarer Taillenzug • großflächige Verstärkungen an Knien und an Gesäß • Wassersäule 20.000mm • Atmungsaktivität 8.000g/m²/24h • 100% Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|--------|--------------|
| 17-CSTAVHC | XS – 3XL | carbon | € 299,90 |



Segeljacke Stavanger II Damen



Ergonomisch geschnitten mit vielfältigen elastischen Einstellungen für den optimalen Sitz • aus Qualitäts-Materialien hergestellt • sorgfältig verarbeitet • durchdachte Details • hoher, verstellbarer und Fleece-gefüllter Kragen mit vorgeformter 3D-Gesichtsmaske • Fleece-gefüllte Wärmetaschen auf der Brust mit YKK AquaGuard®-Reißverschlüssen gesichert • Jacken-Innenseite mit Stautasche und Handytasche • weitenverstellbare Armbündchen, mit Neoprenbündchen als Wassersperre • Napoleon-Tasche mit Reißverschluss • große Reflektoren und weitere reflektierende Materialien für eine erhöhte Sichtbarkeit • Fleece-gefüllte Handwärmer-Taschen und Stautaschen • Einstellung der Taillenweite • Neongelbe Kapuze mit zusätzlichem Reflektor • Kapuze mit stabilem Schild und Wasserablauf Rinne • abriebfeste, großflächige Verstärkung im Gesäßbereich • Wassersäule 30.000mm • Atmungsaktivität 10.000g/m²/24h • 100% Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|---------------|--------------|
| 17-CSTAVLJS | XS – XL | silber/carbon | € 379,90 |



Segelhose Stavanger II Damen



Elastisches Gewebe im oberen Rückenbereich • wärmende Brusttaschen und Stautaschen mit Aquaguard®-Reißverschlüssen • große Oberschenkel-Stautasche • elastischer und einstellbarer Taillenzug • großflächige Verstärkungen an Knien und an Gesäß • Wassersäule 20.000mm • Atmungsaktivität 10.000g/m²/24h • 100% Polyamid mit Polyurethan-Beschichtung.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------|--------------|
| 17-CSTAVLHC | XS – XL | carbon | € 299,90 |



Damenjacke Borneo navy



Borneo Segeljacke in raffinierter Schnittführung mit modernen neofarbigen Akzenten • diese sorgen zusammen mit den hochwertigen 3M™ Reflektoren nicht nur für Sichtbarkeit und Sicherheit, sondern geben der Jacke einen sportlich, modernen Look • neben Wind- und Wasserdichtigkeit sowie Atmungsaktivität hat die Jacke einen gefütterten Kragen, in dem die Kapuze einfach verstaut werden kann • diese lässt sich individuell durch Gummibänder und Klettverschluss am Hinterkopf für eine optimale Passform einstellen • für absolute Wetterfestigkeit hat die Jacke doppelte Manschetten, die sich ebenfalls mittels Klettverschluss regulieren lassen • die seitlichen Jackentaschen lassen sich mit wasserdichten YKK®-Reißverschlüssen verschließen • falls doch Wasser in das Tascheninnere gekommen sein sollte, fließt dieses durch das integrierte Drainage-System problemlos ab • mit der modernen Borneo Segeljacke von Marinepool gibt es kein schlechtes Wetter mehr.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|-------|--------------|
| 17-MBORNDJN | XS – XXL | navy | € 224,90 |



Herrenjacke Borneo navy



Borneo Segeljacke in raffinierter Schnittführung mit modernen neofarbigen Akzenten • diese sorgen zusammen mit den hochwertigen 3M™ Reflektoren nicht nur für Sichtbarkeit und Sicherheit, sondern geben der Jacke einen sportlich, modernen Look • neben Wind- und Wasserdichtigkeit sowie Atmungsaktivität hat die Jacke einen gefütterten Kragen, in dem die Kapuze einfach verstaut werden kann • diese lässt sich individuell durch Gummibänder und Klettverschluss am Hinterkopf für eine optimale Passform einstellen • für absolute Wetterfestigkeit hat die Jacke doppelte Manschetten, die sich ebenfalls mittels Klettverschluss regulieren lassen • die seitlichen Jackentaschen lassen sich mit wasserdichten YKK®-Reißverschlüssen verschließen • falls doch Wasser in das Tascheninnere gekommen sein sollte, fließt dieses durch das integrierte Drainage-System problemlos ab • mit der modernen Borneo Segeljacke von Marinepool gibt es kein schlechtes Wetter mehr.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|-------|--------------|
| 17-MBORNHJN | XS - XXL | navy | € 224,90 |

FUNKTIONELLE FREIZEITBEKLEIDUNG



Pit Jacket Women



Die sportliche Freizeitjacke ist locker geschnitten 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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-----------|--------------|
| 17-MPITJDA | XS - XXL | anthrazit | € 89,90 |



Pit Jacket Men



Die sportliche Freizeitjacke ist locker geschnitten 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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-----------|--------------|
| 17-MPITJHA | XS - XXL | anthrazit | € 89,90 |



Lia Wendeweste Damen



Sehr leichte gepolsterte Wendeweste • gesteppt • recycelte Öko-Füllung von PrimaLoft® • die PrimaLoft®-Füllung bietet hervorragende Isolierung und Wärme • Ripstop-Stoff mit spezieller Technologie • reißfest • Reißverschluss vorne, Reißverschlussaschen, Stehkragen • Marinepool-Logo auf der linken Brust und am Kragen auf der Rückseite • Rückennaht für schlanke Silhouette • kompakte Größe.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|----------|------------------|--------------|
| 17-MLIA | XS - XXL | schwarz / silber | € 129,90 |



Lino Wendeweste Herren



Sehr leichte gepolsterte Wendeweste • gesteppt • recycelte Öko-Füllung von PrimaLoft® • die PrimaLoft®-Füllung bietet eine hervorragende Isolierung und Wärme • Ripstop-Stoff mit spezieller Technologie • reißfest • Reißverschluss vorne, Reißverschlussaschen, Stehkragen • Marinepool-Logo auf der linken Brust und am Kragen auf der Rückseite • Rückennaht für schlanke Silhouette • kompakte Größe.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|----------|------------------|--------------|
| 17-MLINO | S - XXXL | schwarz / silber | € 129,90 |

01



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|-----------|--------------|
| 17-C4S5570A | S - 3XL | anthrazit | € 219,90 |



Fleecejacke Bering



Schlichte, elegante Fleece-Jacke mit leichtem Netzfutter am Körper und glattem Taffetta-Futter in den Armen für einfachen Einstieg • Wärmendes und relativ windabweisendes Fleece (320g/qm) • Frontöffnung mit solidem Zahn-Reißverschluss und Zip-Puller • Wärmende Schlupftaschen außen und zwei Brusttaschen innen mit Reißverschlüssen (ebenfalls mit Zip-Pullern) gesichert • Dezentenes und dekoratives Farbspiel mit kleinen Farbkontrasten.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|---------|--------------|
| 17-CBERIGN | S - XXL | navy | € 89,90 |
| 17-CBERINGS | S - XXL | schwarz | € 89,90 |



PU Damenmantel Kiel



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|-------|--------------|
| 17-DF620 | 36 - 48 | gelb | € 109,90 |



PU Herrenparka Lübeck



Wind- und wasserdicht • hochfrequenzverschweißte Nähte • mehrfach verstellbare Kapuze • Kinnschutz • Unterarmbelüftung • abgedeckter zwei-Wege Front Reißverschluss • Brust- und Innentasche mit Reißverschluss • Seitentasche mit Druckknöpfen • individuell anpassbare Armbündchen und innen enganliegende elastische Bündchen • verlängertes Rückenteil.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|-------|--------------|
| 17-DF631 | S - 3XL | gelb | € 109,90 |



NEU

Damen Stepp-Weste Rügen



Windabweisend • Taillierter Schnitt • Angenehm leichter Tragekomfort • Mehrfach verstell- und abnehmbare Kapuze • Abgedeckte Seitentaschen • Innentasche • Zwei-Wege Front-Reißverschluss • Verstellbarer Bundzug.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------|------------|--------------|
| 17-DF600N | 36 - 52 | navy | € 79,90 |
| 17-DF600CW | 36 - 52 | cremeweiss | € 79,90 |


NEU • Damen Trench-Coat Orth


Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht • Hochwertiges Material mit gestreiftem Innenfutter • Verschweißte Nähte • Taillierter Schnitt • Verstellbare Tailleurregulierung • Mehrfach verstellbare und abnehmbare Kapuze • Kinnschutz • Abgedeckter Zwei-Wege-Front-Reißverschluss • Innen- und Seitentaschen • Individuell anpassbare Armbündchen • Verlängertes Rückenteil.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------|------------|--------------|
| 17-DF683N | 36 - 52 | navy | € 119,90 |
| 17-DF683CW | 36 - 52 | cremeweiss | € 119,90 |


NEU • Herren Funktions-Blouson Hamburg


Atmungsaktiv, wind- und wasserabweisend • Hochwertiges Funktionsmaterial mit Innenfutter • Verschweißte Nähte • Mehrfach verstellbare und abnehmbare Kapuze • Kinnschutz • Zwei-Wege Front-Reißverschluss • Reißverschluss-Brusttaschen und Seitentaschen • Reißverschluss-Innentasche • Individuell anpassbare Armbündchen • Verlängertes Rückenteil.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------|-------|--------------|
| 17-DF691N | S - 3XL | navy | € 95,90 |

CREW BEKLEIDUNG

T-Shirt Teehop


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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------|--------|--------------|
| 17-TEEHOPC | S - 3XL | carbon | € 65,90 |


Poloshirt Polhop


Schnelltrocknendes Poloshirt mit UV-Filter • 100% Polyester.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------|--------------|
| 17-TPOLHOPB | S - 3XL | blau | € 78,90 |
| 17-TPOLHOPC | S - 3XL | carbon | € 78,90 |
| 17-TPOLHOPW | S - 3XL | weiß | € 78,90 |


Herrenpolo Helston Tec


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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|---------|--------------|
| 17-MHELSHB | XS - 3XL | schwarz | € 59,90 |


Damenpolo Dragon


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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|---------|--------------|
| 17-MDRAGDW | XS - XXL | weiß | € 64,90 |
| 17-MDRAGDN | XS - XXL | navy | € 64,90 |
| 17-MDRAGDB | XS - XXL | schwarz | € 64,90 |

01



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% Elastan.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|---------|--------------|
| 17-MDRAGHN | XS - 3XL | navy | € 64,90 |
| 17-MDRAGHB | XS - 3XL | schwarz | € 64,90 |



Deckshorts C4S



Große, abriebfeste Verstärkungen an Gesäß • Eine Oberschenkeltasche mit Stautasche und Reißverschluss tasche • Ergonomischer Schnitt • Elastische Einsätze am Hosenbund erhöhen den Tragekomfort • Solider Gürtel aus Gewebband mit eingeflochtenem reflektierendem Garn • Gurt-Verschluss mittels D-Ringen • High-Tech Gewebe/ mit 4-fach-Elastizität und dauerhaftem UV-Schutz UPF 40+ • Schnell-trocknend, sowie wasser- und schmutzabweisend • Ultra-leichtes Gewebe • Hauptmaterial: 89% Polyamid/Nylon, 11% Elasthan.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|--------|--------------|
| 17-CDECKSC | XS - XXL | carbon | € 119,90 |
| 17-CDECKSN | XS - XXL | navy | € 119,90 |



Deckhose C4S



Große, abriebfeste Verstärkungen an Gesäß und an den Knien • Eine Oberschenkeltasche mit Stautasche und Reißverschluss tasche • Ergonomischer Schnitt • Elastische Einsätze am Hosenbund erhöhen den Tragekomfort • Solider Gürtel aus Gewebband mit eingeflochtenem reflektierendem Garn • Gurt-Verschluss mittels D-Ringen • Schlupftaschen und eine Gesäßtasche mit Reißverschlüssen • High-Tech Gewebe/ mit 4-fach-Elastizität und dauerhaftem UV-Schutz UPF 40+ • Schnell-trocknend, sowie wasser- und schmutzabweisend • Ultra-leichtes Gewebe • Hauptmaterial: 89% Polyamid/Nylon, 11% Elasthan.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|--------|--------------|
| 17-CDECKHC | XS - XXL | carbon | € 139,90 |
| 17-CDECKHN | XS - XXL | navy | € 139,90 |



Crew Herrenbermuda Tygo



Die kurze Hose ist normalgeschnitten und hat ein gerades Bein • der moderne 5-Pocket-Stil wird mit nautische 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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|-------|--------------|
| 17-MTYGOBHB | XS - 3XL | beige | € 79,90 |
| 17-MTYGOBHN | XS - 3XL | navy | € 79,90 |



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 angegedutete Gesäßtaschen • wasser- und schmutzabweisend • UV-Schutz 50+ • leicht und schnell trocknend • Stretch-Material • Material: 100% Polyamid.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|---------|--------------|
| 17-MCREWSDS | XS - XXL | sand | € 79,90 |
| 17-MCREWSDB | XS - XXL | schwarz | € 79,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|---------|--------------|
| 17-MCREWBHS | XS - 3XL | sand | € 79,90 |
| 17-MCREWBHB | XS - 3XL | schwarz | € 79,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|---------|--------------|
| 17-MCREWHHB | XS - 3XL | schwarz | € 94,90 |
| 17-MCREWHHN | XS - 3XL | navy | € 94,90 |

MÜTZEN, KAPPEN, HANDSCHUHE



Elbsegler

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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|-------|--------------|
| 17-ELB | 54 – 61 | navy | € 40,90 |



NEU • Elbsegler Pro

Klassische Form und saubere Verarbeitung • Bewährte Seemannsmütze • Dekoratives Kordelband • Materialzusammensetzung: 70 % Wolle / 30 % Polyester.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|-------|--------------|
| 17-ELBP | 55 – 62 | navy | € 50,90 |



NEU • Kapitänskappe Basic

Preiswerte Variante mit aufgenähtem Ankermotiv • Goldfarbene Kordel und Knöpfe für ein maritimes Design • 100% Baumwolle, für hohen Tragekomfort und Langlebigkeit • Verstellbare Einheitsgröße.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| 17-KAPITAENU | „one size“ | schwarz/weiß | € 15,90 |



Kapitänskappe Pro



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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|--------------|---------|----------------|--------------|
| 17-KAPITAENP | 54 – 62 | schwarz / weiß | € 87,90 |



Schildkappe Kapitän



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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|--------------|------------|-------------|--------------|
| 17-KAPITAENS | „one size“ | blau / gold | € 18,90 |



Cap Quick-Dry C4S



Leichtes Cap aus schnell trocknendem Polyamid-Mikrofaser-Gewebe • die Stufenlose Gurteinstellung ermöglicht einen perfekten Halt • Einheitsgröße • 100% Polyamid.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------|--------|--------------|
| 17-CCAPC | „one size“ | carbon | € 14,90 |
| 17-CCAPN | „one size“ | navy | € 14,90 |
| 17-CCAPR | „one size“ | rot | € 14,90 |

01



Cap faltbar C4S



Besteht aus einem sehr leichten und weichem 4D-Stretch Polyamid Gewebe • atmungsaktiv • schnelltrocknend • lässt sich einfach zusammenfallen und in der Hosentasche verstauen • Einheitsgröße • 85% Polyamid, 15% Elasthan.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------|--------------|
| 17-CCAPFOLD | „one size“ | grau | € 19,90 |



Marstrand Cap



Technische Cap mit innovativem Halteclip, der auch bei starkem Wind deine Cap vor Verlieren schützt • Ausgestattet mit einer schnelltrocknenden Funktion und UV- Schutz 50+.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------|-------|--------------|
| 17-MMARSTN | „one size“ | navy | € 29,90 |



NEU Basecap CapCool



Reflektiert Sonnenstrahlen und schützt die Haut vor deren Einwirkung • Kühlender Effekt reduziert Schwitzen und steigert die Leistungsfähigkeit • 100% UVA- und UVB-Schutz • Deutlich verringertes Risiko für Sonnenbrand, vorzeitige Hautalterung und Hautkrebs • Von Schweizer Prüfinstituten wie EMPA, UL AG und Testex geprüft und bestätigt • Einstellbarer Klettverschluss für optimale Passform. Einige Modelle mit Reflektoren • Stoffentwicklung und Produktion erfolgen vollständig in der Schweiz • Coldblack: Sensationeller UV-Schutz durch zertifizierte Textilveredelung • energear: Rückführung von Infrarotstrahlung zur Steigerung von Leistungsfähigkeit und Konzentration • 3XDRIY: Wasser- und schmutzabweisend, kühlender Effekt, verhindert Schweißflecken, waschbar bis 40°C.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|---------|--------------|
| 17-BASECN53 | 53 - 55 | navy | € 47,90 |
| 17-BASECN56 | 56 - 59 | navy | € 47,90 |
| 17-BASECN60 | 60 - 63 | navy | € 47,90 |
| 17-BASECO53 | 53 - 55 | olive | € 47,90 |
| 17-BASECO56 | 56 - 59 | olive | € 47,90 |
| 17-BASECO60 | 60 - 63 | olive | € 47,90 |
| 17-BASECS53 | 53 - 55 | schwarz | € 47,90 |
| 17-BASECS56 | 56 - 59 | schwarz | € 47,90 |
| 17-BASECS60 | 60 - 63 | schwarz | € 47,90 |



Sonnenschild



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

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|
| 17-OPEX258B | schwarz | € 19,90 |
| 17-OPEX258C | cyan | € 19,90 |



Capholder



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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / 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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------|---------|--------------|
| 17-CHATN | „one size“ | navy | € 16,90 |
| 17-CHATS | „one size“ | schwarz | € 16,90 |



Südwester



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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---------|-------|------------|--------------|
| 17-CSUDWR | S – XXL | rot | Südwester | € 24,90 |
| 17-CSUDWN | S – XXL | navy | Südwester | € 24,90 |
| 17-CSUDWG | S – XXL | gelb | Südwester | € 24,90 |



Bucket Hut



Idealer Seglerhut der bei Sonne und Regen • sehr leichtes und weiches 4D-Stretch Polyamidgewebe mit hohem Elasthan-Anteil • atmungsaktiv, schnelltrocknend und transportiert Feuchtigkeit nach außen • 85% Polyamid, 15% Elasthan.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------|-------|--------------|
| 17-CHATB56 | 56/57 | grau | € 19,90 |
| 17-CHATB58 | 58/59 | grau | € 19,90 |
| 17-CHATB60 | 60/62 | grau | € 19,90 |



Sun Protect Hut



Schicker Sonnenhut aus leichtem Microfaser-Stoff • Sonnenschutzfaktor 40+ • Angenehm zu tragen, leicht zu verstauen und schnelltrocknend • 100% Polyamid.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------|-------|--------------|
| 17-CHATSUNS | 55/57 | grau | € 19,90 |
| 17-CHATSUNM | 58/60 | grau | € 19,90 |
| 17-CHATSUNL | 61/62 | grau | € 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 • Nässeschutz 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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Paar |
|-------------|-----------|--------------|-------------------|-------------|
| 17-CHANDRAC | 3XS – XXL | schwarz/weiß | fünf Finger offen | € 23,90 |
| 17-CHANDOFF | XS – XXL | schwarz/weiß | zwei Finger offen | € 24,90 |
| 17-CHANDNEO | XXS – XXL | schwarz/weiß | - | € 28,90 |



Segelhandschuhe Sprenger



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

| Art. Nr. | Größe | Ausführung | Euro / Paar |
|------------|-----------|-------------------|-------------|
| 17-HS39732 | XXS – XXL | zwei Finger offen | € 22,90 |
| 17-HS39733 | XXS – XXL | fünf Finger offen | € 22,90 |



Segelhandschuhe Mega Pro



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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Ausführung | Euro / Paar |
|----------|----------|---------|-------------------|-------------|
| 17-GAMP5 | XS - XXL | schwarz | fünf Finger offen | € 35,90 |
| 17-GAMP2 | XS - XXL | schwarz | zwei Finger offen | € 36,90 |

BRILLEN UND ZUBEHÖR



Sportbrille Floating Classic



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

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------|--------------|
| 17-MCLASSB | schwarz | € 69,90 |



Sportbrille Floating Sports



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

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 17-MSPORTSB | schwarz/rot | € 79,90 |
| 17-MSPORTSC | carbon/rot | € 79,90 |



Brillenband flach



Brillenbänder aus Neopren • elastisch • passend für jeden Kopfumfang.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------|------------|--------------|
| 17-CBRILNB | blau | flach | € 3,90 |
| 17-CBRILNG | grau | flach | € 3,90 |



Brillenband schwimmend



Brillenbänder aus Neopren • schwimmfähig • lässt sich im Umfang verstellen und fixieren.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------|------------|--------------|
| 17-CBRILSN | navy | schwimmend | € 6,90 |
| 17-CBRILSS | schwarz | schwimmend | € 6,90 |

TASCHEN, SÄCKE UND BEHÄLTER



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------|--------------|
| 17-GOOPIPW | 226 x 270 | weiß | € 51,90 |
| 17-GOOPIPB | 226 x 270 | blau | € 51,90 |



iPhone Tasche



Kleine bzw. große Handytasche 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 17-OB1008BL | 75 x 152 | € 26,90 |
| 17-OB1106BL | 100 x 170 | € 29,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 17-OB1082BL | passend für iPad mini | € 37,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------------|--------------|
| 17-OB1086F | passend für iPad | € 47,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 17-OB1025BL | passend für Kompakt-Kameras | € 28,90 |



Zoom Kamera Tasche



Schutztasche 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| 17-OB1103BL | passend für Zoom Kompakt Kameras | € 34,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 17-OB1015Y | 15 x 11 | 50 | € 7,90 |



Kulturbeutel Body & Soul



Praktischer Kulturbeutel • Hergestellt aus sehr widerstandsfähigem Gewebe • Beidseitig beschichtet für zusätzliche Langlebigkeit.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| 17-BODYSOUL | 25,5 x 12 x 15 | PVC / Polyester | € 19,90 |



Tube Bag Sea Lady



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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|----------|--------------|
| 17-BL10133 | 390 x Ø 170 | rot/weiß | € 55,90 |

01



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.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|--------------|
| 17-CZS | schwarz | € 35,90 |
| 17-CZG | grau | € 35,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|--------------|
| 17-SZS | schwarz | € 47,90 |
| 17-SZG | grau | € 47,90 |
| 17-SZB | blau | € 47,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-------|--------------|
| 17-OB1095B | 20 Liter | blau | € 83,90 |



Rucksack Backpack Pro Sport 20



Dank 2-Wege-Dichtsystem 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 Singalpfeife • große Fronttasche mit Reißverschluss • zwei große elastische Netzseitentaschen und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-------|--------------|
| 17-OB1145B | 20 Liter | blau | € 109,90 |
| 17-OB1145Y | 20 Liter | gelb | € 109,90 |



Rucksack Backpack Pro Sport 30



Dank 2-Wege-Dichtsystem 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 Singalpfeife • große Fronttasche mit Reißverschluss • zwei große elastische Netzseitentaschen und gepolsterter Tragegriff • große interne Zip-Tasche.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|---------|--------------|
| 17-OB1146BL | 30 Liter | schwarz | € 126,90 |
| 17-OB1146R | 30 Liter | rot | € 126,90 |



Wasserdichte Schultertasche



Wasserdichtes Faltdichtungssystem • IP66 • HF-Schweißnähte • leichtes umweltfreundliches TPU-Gewebe • wetterfeste Reißverschlusstasche (IP65) • reflektierende Frontleiste • Kompressionsriemen der Seitendichtung • interne elastische Netztasche - H: 9 cm × B: 18 cm • gepolstertes und atmungsaktives Rückennetz • gepolsterter und verstellbarer Schultergurt • verstellbarer und abnehmbarer Stabilisator mit vertikaler Einstellläufer • reflektierender Flecken • Schnellverschluss mit Schultergurt • bewegliche Schultergurtpolsterung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------|--------------|
| 17-OB1214 | schwarz | € 82,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------|-----------|--------------|
| 17-MBACKPLG | 31 Liter | hellgrau | € 44,90 |
| 17-MBACKPOB | 31 Liter | ozeanblau | € 44,90 |
| 17-MBACKPB | 31 Liter | schwarz | € 44,90 |
| 17-MBACKPM | 31 Liter | melone | € 44,90 |



Duffel Bag Pro Sport



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.



| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-------|--------------|
| 17-OB1153B | 40 Liter | blau | € 109,90 |
| 17-OB1154R | 60 Liter | rot | € 149,90 |



Pack Bag RS



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

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|--------------|
| 20-RS8938M | 55 x 25 x 40 | schwarz/grau | € 64,90 |
| 20-RS8938L | 65 x 30 x 50 | schwarz/grau | € 78,90 |



Multi Sport-Reisetasche



Aus solidem, wasserdichten Heavy-Duty-Material • großer Innenraum • drei zusätzliche Fächer mit RV • mit Kompressionsriemen • Namensschild • verstaubarer, gepolsterter Schultergurt.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|---------|--------------|
| 17-CMULTI75 | 75 Liter | schwarz | € 74,90 |
| 17-CMULTI10 | 100 Liter | schwarz | € 79,90 |



Reise-Trolley PVC



Rolltaschen mit ausziehbarem Bügel • leichtgehende Rollen • mit abgetrennten Fächern für Schmutzwäsche und für Schuhe • großes aufklappbares Hauptfach • zusätzliche Verstaumöglichkeiten • aus solidem PVC-Planenmaterial.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|---------|--------------|
| 17-CROLL50 | 50 Liter | schwarz | € 99,90 |
| 17-CROLL75 | 75 Liter | schwarz | € 139,90 |

01



Zubehörtasche NS



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

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-NSACB001 | 15 x 26 | € 22,90 |



NEU

Tagetasche Day Bag



Praktisches Universal-Bag aus hochfestem, wasserdurchlässigem Mesh-Netzstoff • Flexibles Halterungssystem mit verstellbarem Band und Edelstahl-Karabinerhaken • Schnelle und einfache Befestigung an Bord möglich
• Befestigung an der Badeplattform, Klampe oder seitlich an der Reeling • Geeignet zur Aufbewahrung von Schwimmwesten, Taucherequipment, Neoprenanzügen, Fendern etc. • Ideal zum Trocknen oder dauerhaften Verstauen diverser Ausrüstungsgegenstände • Inklusive 3 Gummi-Verschlusshaken zur zusätzlichen Sicherung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 17-DAYBAGL | 600 x 500 x 200 | € 34,90 |
| 17-DAYBAGXL | 800 x 600 x 200 | € 49,90 |



Seesack Klassik

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

| Art. Nr. | Abmessung [m] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------|
| 20-SEESACK2 | Ø 0,6 x 1 | € 59,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|----------------|---------|--------------|
| 17-OB1001Y | 5 Liter | 240 x Ø 190 | gelb | € 23,90 |
| 17-OB1001B | 5 Liter | 240 x Ø 190 | blau | € 23,90 |
| 17-OB1001R | 5 Liter | 240 x Ø 190 | rot | € 23,90 |
| 17-OB1001S | 5 Liter | 240 x Ø 190 | schwarz | € 23,90 |
| 17-OB1003Y | 12 Liter | 400 x Ø 190 | gelb | € 29,90 |
| 17-OB1003B | 12 Liter | 400 x Ø 190 | blau | € 29,90 |
| 17-OB1003R | 12 Liter | 400 x Ø 190 | rot | € 29,90 |
| 17-OB1003S | 12 Liter | 400 x Ø 190 | schwarz | € 29,90 |
| 17-OB1005Y | 20 Liter | 400 x Ø 240 | gelb | € 39,90 |
| 17-OB1005B | 20 Liter | 400 x Ø 240 | blau | € 39,90 |
| 17-OB1005R | 20 Liter | 400 x Ø 240 | rot | € 39,90 |
| 17-OB1005S | 20 Liter | 400 x Ø 240 | schwarz | € 39,90 |
| 17-OB1006Y | 30 Liter | 420 x Ø 290 | gelb | € 46,90 |
| 17-OB1006B | 30 Liter | 420 x Ø 290 | blau | € 46,90 |
| 17-OB1006R | 30 Liter | 420 x Ø 290 | rot | € 46,90 |
| 17-OB1006S | 30 Liter | 420 x Ø 290 | schwarz | € 46,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|-------|--------------|
| 17-OB1002Y | 5 Liter | gelb | € 20,90 |
| 17-OB1004R | 15 Liter | rot | € 29,90 |
| 17-OB1026B | 30 Liter | blau | € 37,90 |



Dry Bag Multipack



Overboard wasserdichter Packsack • Ultralight • 3er Set, Mehrfarbig • schwimmt sicher • schützt den Inhalt vor Staub, Sand, Schmutz und Wasser • Langlebig, leicht zu verstauen und zu reinigen.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 17-OB1032MP | 3L / 6L / 8L | div. Farben | € 39,90 |



Trinkflasche Soft



Bereits leichter Druck reicht zum Trinken aus • die Flasche hat eine große Öffnung zum einfachen Nachfüllen • flexible weiche Flasche mit einem Fassungsvermögen von 450 ml für eine gute Flüssigkeitszufuhr bei Outdoor-Aktivitäten • TPU-Material, BPA-frei und spülmaschinenfest • im leeren Zustand sehr klein für einfachen Transport in einer Tasche • die kombinierte Sportkappe ist ideal für schnelle Handhydratation.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 17-OB1212 | 450ml | € 24,90 |



Wasserdichte Behälter



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

| Art. Nr. | Größe | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------|----------------|--------------|
| 20-CONTAIN1 | 6 Liter | 195 x Ø 240 | € 24,90 |
| 20-CONTAIN2 | 8 Liter | 260 x Ø 240 | € 28,90 |
| 20-CONTAIN3 | 12 Liter | 380 x Ø 240 | € 31,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 13-YROLLI25 | schwarz | Stahl | € 17,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------|------------|--------------|
| 13-YROLLI45 | silber | Alu | € 51,90 |

SOCKEN, SCHUHE UND STIEFEL



Latex Socken



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

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Paar |
|----------|---------|-------------|
| 17-DF300 | schwarz | € 49,90 |



Fleece Socken



Wärmende Socken aus 300g antipilling Fleece • schwarz • Größencode hinter die Artikelnummer setzen: 36/37, 38/39, 40/41, 42/43, 44/45, 46/47.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Paar |
|----------|---------|-------------|
| 17-DF460 | schwarz | € 19,90 |

01



Marine 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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / 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 Cowes II



Der klassische Marinepool Bootsschuh 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

| Art. Nr. | Größe | Sohle | Farbe | Ausführung | Material | Euro / Paar |
|-------------|---------|-------|-------|-------------|----------|-------------|
| 17-MCOWESDN | 36 - 40 | weiß | navy | Damenschuh | Leder | € 139,90 |
| 17-MCOWESHN | 40 - 47 | weiß | navy | Herrenschuh | Leder | € 139,90 |



Bootsschuh Milos



Klassische Deck- und Segelschuhe gehören seit jeher zu einem der beliebtesten Accessoires für das sportlich, legere Outfit • mit dem Milos Schuh erfüllt Marinepool ein weiteres Mal den Wunsch nach einem sportlich, eleganten Lederschuh, der sowohl an Deck, als auch an Land eine gute Figur macht • die Schuhe sind aus dunkelbraunem Premium-Leder mit traditionellen Ziernähten und dem klassischen 360°-Schnürsystem versehen • für besonderen Komfort hat der Schuh ein hochwertiges Lederfutter und ein bequemes EVA-Fußbett mit einer 3/4 Länge • für optimalen Halt sorgt die klassische Bootsohle.

| Art. Nr. | Größe | Sohle | Farbe | Material | Euro / Paar |
|-------------|---------|-------|-------|----------|-------------|
| 17-MMILOSDB | 36 - 47 | weiß | braun | Leder | € 129,90 |



Deckschuh Rid



RID Deck Schuh - der funktionale Segelsneaker von Marinepool • das synthetische Gewebe bietet in Kombination mit einer speziellen abriebfesten VIBRAM®-Gummisohle auch in extremen Situationen optimalen Halt auf dem Deck • darüber hinaus bietet eine abriebfeste Spitze optimalen Schutz der Zehen • zusammen mit der superschnell trocknenden Außenmikrofaser aus atmungsaktivem Stoff wirkt der Schuh antibakteriell und geruchsneutral • darüber hinaus hat der Funktionsschuh eine optimale Passform.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|----------|---------|----------|-------------|
| 17-MRIDG | 37 - 46 | hellgrau | € 149,90 |
| 17-MRIDS | 37 - 46 | schwarz | € 149,90 |



Deckschuh Ocean Spirit



Obermaterial: 50 % Mesh, 20 % TPU, 15 % Lycra, 15% Mikrofaser • Futter: 100 % Mesh • Innensohle: Mesh/ EVA • Laufsohle: MD (zweimal Phylon) RB • leicht und atmungsaktiv • einfach anzuziehen.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|-------------|---------|-------|-------------|
| 17-MOCEANSP | 36 - 47 | navy | € 99,90 |



Deckschuh Pro Deck



Obermaterial: 50 % Mesh, 30 % Lycra, 10% Mikrofaser • Futter: 60 % Mesh, 40 % Lycra • Innensohle: Mesh/ EVA • Laufsohle: MD (zweimal Phylon) RB • leicht und atmungsaktiv • einfach anzuziehen.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|-------------|---------|--------------|-------------|
| 17-MPRODECK | 36 - 47 | schwarz/grau | € 149,90 |



Segelstiefel Element



Speziell für den Wassersport konzipiert, vereint dieser Stiefel hohe Atmungsaktivität und exzellenten Halt mit neuer rutschfester Sohle • auch der Tragekomfort kommt hierbei nicht zu kurz. Das atmungsaktive Fußbett mit einer antibakteriellen Beschichtung verspricht durch sein weiches Material eine optimale Passform • der Marinepool Element garantiert maximale Sicherheit, Performance und große Langlebigkeit • Ein innovativ-technischer Stiefel in schickem Design, welcher gerade für Offshore-Segler keine Ansprüche offen lässt.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|-------------|---------|---------|-------------|
| 17-MELEMENT | 37 - 47 | schwarz | € 219,90 |



Stiefel Blueport Storm



Seestiefel, wasserdicht und atmungsaktiv • für die verschiedensten Wassersport-Aktivitäten von Inshore bis Offshore • rutschfeste, umlaufend genähte Gummisohle.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|------------|---------|-----------------|-------------|
| 17-BPSTORM | 39 - 46 | grau/dunkelgrau | € 189,90 |



Bootsstiefel Gummi kurz



Wasserdichte Gummistiefel mit griffiger Messerschnittsohle • ohne Manschette.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|-------------|---------|--------------|-------------|
| 17-CSTIEFEK | 36 - 52 | schwarz/grau | € 64,90 |



Bootsstiefel Gummi lang



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

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Paar |
|-------------|---------|--------------|-------------|
| 17-CSTIEFEL | 36 - 52 | schwarz/grau | € 69,90 |



Profi Neopren Trapezstiefel



Neoprentrapezstiefel mit Fersen- und Ristverstärkung aus Spezial-Kautschuk • leichter Einstieg durch weitöffnenden Seitenreißverschluss • Band mit Klettverschluss rund um den Schaft.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Material | Euro / Paar |
|----------|-----------|---------|----------|-------------|
| 17-DF210 | 34/5 - 48 | schwarz | Neopren | € 79,90 |



Neopren Segelschuhe OPEX



Dinghy Segelschuhe aus 3mm Neopren • Flachnähte und doppelt verstärkter Fersenstabilisator • kleine doppelt stabilisierte Diamantsohle aus X-Grip-Gummi • Lasche an der Ferse • Schlaufe an der Vorderseite für einfaches Anziehen • verstellbarer elastischer Zug für eine bequeme Passform. • Größen: 32 / 33 / 34 / 35 / 36 / 37-38 / 39 / 40-41 / 42 / 43-44 / 45 / 46 / 47-48

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Material | Euro / Paar |
|-------------|---------|---------|----------|-------------|
| 20-OPEX2460 | 32 - 48 | schwarz | Neopren | € 47,90 |

NEOPRENANZÜGE



Neoprenshorty Men



2 mm Neopren • Flatlock-Komfortnähte • atmungsaktive Konstruktion für kühle Bedingungen • anatomische Passform • Hochleistungs-YKK-Rückenreißverschluss • Reißverschlussband.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------|----------------|--------------|
| 17-SNEOMEN | XS - XXL | schwarz/silber | € 69,90 |



Neoprenshorty Lady



2 mm Neopren • Flatlock-Komfortnähte • atmungsaktive Konstruktion für kühle Bedingungen • anatomische Passform • Hochleistungs-YKK-Rückenreißverschluss • Reißverschlussband.

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|--------------|
| 17-SNEOLADY | XS - XL | schwarz/pink | € 64,90 |



Neoprenshorty Junior



2 mm Neopren • Flatlock-Komfortnähte • atmungsaktive Konstruktion für kühle Bedingungen • anatomische Passform • Hochleistungs-YKK-Rückenreißverschluss • Reißverschlussband • Kindergrößen: XS (110-116cm / 5-6 Jahre), S (122-128cm / 7-8 Jahre), M (134-140cm / 9-10 Jahre), L (146cm / 11 Jahre), XL (152-158cm / 12-13 Jahre).

| Art. Nr. | Größe | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------|--------------|--------------|
| 17-SNEOJUN | XS - XL | schwarz/gelb | € 54,90 |

SPRITZSCHUTZ



Spraytop wasserdicht



Extrem wasserdicht • äußerst atmungsaktiv • sehr dünner und leichter Stoff • Neopren-Bund mit Klettverschluss • verstellbare Bündchen und Nackenverschluss • Stretch-PU-Dichtungen • Mesh-Innenfutter • Brusttasche.

| Art. Nr. | Größe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|-------------|--------------|
| 17-OPEX2445 | S - M - L - XL | Erwachsener | € 124,90 |
| 17-OPEX245J | JS - JM - JL - JXL | Junior | € 113,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---------------------------|------------|--------------|
| 17-DF140 | 128,146,158,164, XS - XXL | rot/navy | € 439,90 |
| 17-DF140X | 3XL | rot/navy | € 479,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------------|-------------|--------------|
| 17-DF105 | 128, 146, 158, 164, XS - XXL | rot/schwarz | € 499,90 |
| 17-DF105X | 3XL | rot/schwarz | € 539,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------------------|------------|--------------|
| 17-DF665 | 146, 158, 164, XS - XXL | schwarz | € 99,90 |

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.

| Art. Nr. | Größe | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------|
| 17-OPEX2500 | (j) S - (j) L | € 92,90 |



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.

| Art. Nr. | Größe | Euro / Stück |
|-------------|--------|--------------|
| 17-OPEX2560 | S - XL | € 218,90 |



SCHWIMMWESTEN

02



Hundeschwimmweste

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

| Art. Nr. | Größe | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------------|--------------|
| 06-PET1 | S (25 – 48 cm) | bis 8 | € 23,90 |
| 06-PET2 | M (30 – 60 cm) | 8 – 15 | € 23,90 |
| 06-PET3 | L (43 – 84 cm) | 15 – 40 | € 23,90 |
| 06-PET4 | XL (46 – 95 cm) | über 40 | € 23,90 |



Dog Premium



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

| Art. Nr. | Größe | Euro / Stück | Art. Nr. | Größe | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 06-DOGS | S - Dackel | € 39,90 | 06-DOGL | L - Labrador | € 39,90 |
| 06-DOGM | M - Beagle | € 39,90 | 06-DOGXL | XL - Dogge | € 39,90 |



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.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück | Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--------------------|--------------|------------|--------------------|--------------|
| 06-ZIPPER1 | 30 - 50 | € 36,90 | 06-ZIPPER3 | 70 - 90 | € 36,90 |
| 06-ZIPPER2 | 50 - 70 | € 36,90 | 06-ZIPPER4 | über 90 | € 36,90 |



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.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück | Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------|
| 06-LAKEPRO1 | 30 - 50 | € 51,90 | 06-LAKEPRO3 | 70 - 90 | € 51,90 |
| 06-LAKEPRO2 | 50 - 70 | € 51,90 | 06-LAKEPRO4 | über 90 | € 51,90 |



Schwimmweste SUP/Canoe 50N



50N SUP Canoe Weste ISO • großes Armloch garantiert größtmögliche Bewegungsfreiheit, damit dem Paddeln nichts im Wege steht • ausgestattet mit einem reflektierenden Schrittgurt zur Sicherheit • mit breiter Mesh-Fronttasche.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|--------------|
| 06-SUPCANOE | über 40 | € 39,90 |



NEU Schwimmweste Fit & Float 50N



Ideal für Wasserski und Jet-Ski • Bedeckt Taille und Rücken und bietet hohen Tragekomfort • Ausgestattet mit einem Gurtverschluss und einem Kunststoffreißverschluss • Verstellbare End- und Oberseite für optimale Passform • Hergestellt aus Materialien, die nach ISO 12402-7 und ISO 12402-8 auf hohe Festigkeit, Qualität und Langlebigkeit geprüft wurden • CE-zertifiziert für zusätzliche Sicherheit und Zuverlässigkeit.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück | Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|--------------------|--------------|----------|--------------------|--------------|
| 06-LFIT1 | 30 - 50 | € 31,90 | 06-LFIT3 | 70 - 90 | € 31,90 |
| 06-LFIT2 | 50 - 70 | € 31,90 | 06-LFIT4 | 90+ | € 31,90 |

RETTUNGSWESTEN

NEU • Rettungsweste Touring 100N


Zertifiziert gemäß EN ISO 12402-4, EN ISO 12402-7 und EN ISO 12402-9 nach Richtlinie 2016/425/EEC für Freizeitboote • Entwickelt für Personen, die in geschützten Gewässern auf Rettung warten müssen • Ausgestattet mit 30 mm breiter Taillengurtband, 100 cm² SOLAS Retroreflektoren und Pfeife • CE-konform • Optimierte für Sicherheit und Sichtbarkeit in maritimen Umgebungen.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|--------------|
| 06-TOURINGK | 15 - 40 | € 18,90 |
| 06-TOURING | 40+ | € 18,90 |


NEU • SOS Folientasche Touring 100N


Aus haltbarem, transparentem Material ohne überflüssige Nähte, platzsparend und effizient • Geeignet für den schnellen Zugriff im Notfall oder bei Bootskontrollen • Als Set mit 4 oder 6 Schaumstoffwesten 100N.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------|
| 06-TOURING4 | 600 x 360 x 280 | Tasche + 4 Rettungswesten | 40+ | € 76,90 |
| 06-TOURING6 | 600 x 360 x 450 | Tasche + 6 Rettungswesten | 40+ | € 109,90 |


SOS Tasche Touring


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

| Art. Nr. | Ausführung | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|---------------------------|--------------------|--------------|
| 06-SOS | Tasche + 4 Rettungswesten | 40+ | € 99,90 |


NEU • Rettungsweste ISO 100N


Zugelassen nach europäischen Standards für 100N-Rettungswesten und ISO 12402-4 • Hergestellt aus Materialien, die gemäß ISO 12402-7 und ISO 12402-8 auf Festigkeit, Qualität und Haltbarkeit geprüft sind • Entwickelt, um bewusstlose Personen schnell in eine sichere Rückenlage zu drehen und den Kopf zu stützen • Großer Auftriebskragen hält den Kopf sicher über Wasser • Mit Schrittgurt für sicheren Halt im Wasser • Ausgestattet mit einem Gurtverschluss, LALIZAS Pfeife, Kunststoffreißverschluss und SOLAS Reflexstreifen • Inklusive Kordelzug zum Festziehen am Saum • In fluoreszierendem orange.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück | Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|--------------------|--------------|----------|--------------------|--------------|
| 06-LISO1 | 3 - 10 | € 29,90 | 06-LISO5 | 40 - 50 | € 32,90 |
| 06-LISO2 | 10 - 20 | € 29,90 | 06-LISO6 | 50 - 70 | € 32,90 |
| 06-LISO3 | 15 - 30 | € 29,90 | 06-LISO7 | 70 - 90 | € 32,90 |
| 06-LISO4 | 30 - 40 | € 29,90 | 06-LISO8 | 90+ | € 32,90 |


NEU • Rettungsweste Vita 120N


Manuelle Auslösung – ausblasbar • Zertifiziert gemäß ISO 12402-4 & 12402-6 für maximale Sicherheit an Bord • Ultraleichtes Design, speziell für den maritimen Markt entwickelt • Reflektierende Tapes und Mundpuster mit Rückschlagventil (20610, gemäß ISO 12402-7) • Kunststoff-Schnalle für schnelle Öffnung und Schließung • Ideal für Ziviltransportschiffe und Touristenschiffe • Lieferung in transparenter Vakuumverpackung • CE-zertifiziert.

| Art. Nr. | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--------------------|--------------|
| 06-VITA120 | 40+ | € 59,90 |

AUTOMATIK RETTUNGSWESTEN

02



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 Signalflöte • 3M Reflektorstreifen • EN 396.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|
| 06-GA165N | 165 | ab 45 | € 89,90 |



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.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Farbe | Ausführung | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|--------------|--------------------|--------------|
| 06-ISOJUN | 150 | schwarz | mit Lifebelt | 20 bis 45 | € 106,90 |



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.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Farbe | Ausführung | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-------|--------------|--------------------|--------------|
| 06-ISOCLASS | 165 | rot | mit Lifebelt | ab 45 | € 93,90 |



Automatikweste ISO 220N Aero



Die leichte Automatikweste von Marinepool • ergonomischer Passform für höchsten Tragekomfort • wegen des geringen Volumens ist diese Weste optimal zum Segeln oder Motorboot fahren geeignet • durch den verstellbaren Hüft- und Beingurt kann sie individuell angepasst werden • 220N Auftrieb • einfach anzulegen • Gurtband aus Polyester • Reißverschluss mit Quick-Release Funktion.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Farbe | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------|--------------------|--------------|
| 06-ISOAERO | 220 | anthrazit | ab 45 | € 139,90 |



Automatikweste ISO 3D Body Fit



Leichtgewichtiges Design für bequemen Tragekomfort • Fleecekragen für zusätzliche Gemütlichkeit • 3D Schnitt für eine optimale Passform • Integriertes Rückenpolster zur zusätzlichen Unterstützung im Wasser • Signalfarbene Schwimmblase für erhöhte Sichtbarkeit • Reflektoren für gute Erkennbarkeit in widrigen Verhältnissen • Notsignalfleife für Notfallsituationen • Bergungsschlaufe für schnelle Rettungseinsätze • Lifebelt und Schrittgurte für erhöhte Sicherheit an Bord • UML Elite Auslöser für eine effektive Auslösung der Schwimmweste.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Farbe | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------|--------------------|--------------|
| 06-ISOBODY1 | 150 | anthrazit | ab 45 | € 121,90 |
| 06-ISOBODY3 | 300 | anthrazit | ab 45 | € 208,90 |



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.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Farbe | Ausführung | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|---------|------------|--------------------|--------------|
| 06-ISOPREMI | 300 | schwarz | Set | ab 50 | € 231,90 |



NEU • Automatikweste ISO 300N Classic



300N Auftrieb durch 60g CO2-Kartusche • mit Klettverschlussabdeckung • Ergonomische Form für optimalen Tragekomfort • Integrierter Sicherheitsgurt nach ISO 12401 • Gut platzierter Auftrieb für schnelle Drehzeiten im Wasser • Angenehmer Tragekomfort durch gleichmäßige Gewichtsverteilung über die Schultern • Rutschfeste Schnallen dank robuster Polyester-Gurte.

| Art. Nr. | Auftrieb [N] | Farbe | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-------|--------------------|--------------|
| 06-ISOCLAS3 | 300 | rot | ab 45 | € 139,90 |



Automatikweste Zubehör HR euro



Ersatzpatronenset für Halkey Robert euro Automaten.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------------|--------------|
| 06-HR33 | 33 g Ersatzpatronenset | € 29,90 |
| 06-HR38 | 38 g Ersatzpatronenset | € 29,90 |
| 06-HR60 | 60 g Ersatzpatronenset | € 29,90 |



Automatikweste Zubehör UML



Ersatzpatronenset für United Moulders Automaten.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------------------------------|--------------|
| 06-UML24 | 24 g Ersatzpatronenset UML | € 31,90 |
| 06-UML33 | 33 g Ersatzpatronenset UML | € 31,90 |
| 06-UMLPS38 | 38 g Ersatzpatronenset UML ProSense | € 32,90 |
| 06-UMLPS60 | 60 g Ersatzpatronenset UML ProSense | € 32,90 |



Automatikweste Zubehör UML Elite



Ersatzpatronenset für United Moulders Automaten.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------|--------------|
| 06-UML33E | 33 g Ersatzpatronenset | € 31,90 |
| 06-UML38E | 38 g Ersatzpatronenset | € 32,90 |
| 06-UML60E | 60 g Ersatzpatronenset | € 32,90 |

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-----------------------|-------------|--------------|
| 06-LIFE1 | Lifebelt mit D-Ringen | 850 | € 70,90 |

02



Lifeline Economy

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------------------------------|-------------|--------------|
| 06-LIFE2 | Lifeline mit 2 Sicherheitskarabiner | 180 | € 38,90 |
| 06-LIFE3 | Lifeline mit 3 Sicherheitskarabiner | 480 | € 48,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------|-------------|--------------|
| 06-MX6 | rot | 3 Karabiner | € 49,90 |



Bootsmannstuhl

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

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 20-BOOTSMAE | mit Seitentasche und Werkzeughalteschlaufen (blau) | € 72,90 |
| 20-BOOTSMAD | Profiausführung mit Rückenlehne (orangerot) | € 76,90 |



Bootsmannstuhl Typ L



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

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 20-BOOTSMAL | € 56,90 |

HUFEISEN- UND RETTUNGSRINGE



Rescue System



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

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|--------------|
| 06-RESCUE | 35 x 16 x 58 | 2,7 | € 72,90 |



NEU

Rettungsschlinge Lifelink



Zur Bergung von Personen über Bord (MOB) • Wird dauerhaft am Heckkorb in einer weichen, leicht zu reinigenden PVC-Tasche montiert • Enthält 36 m schwimmende Leine, eine robuste, schwimmfähige PVC-Schlinge und einen Sicherheitsclip • Zur Verwendung wird die Schlinge entnommen, die Leine an einem sicheren Punkt befestigt und in Richtung der über Bord gegangenen Person geworfen • Bruchlast der Leine: > 200 kg • Bruchlast des Schwimmgurts: > 700 kg.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------|--------------|
| 06-LIFELING | gelb | € 88,90 |
| 06-LIFELINW | weiß | € 88,90 |



Hufeisenrettungsring

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

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|--------|---|-------------|--------------|
| 06-HUFW | weiß | Rettungsring | 600 | € 54,90 |
| 06-HUFG | gelb | Rettungsring | 600 | € 54,90 |
| 06-HUFO | orange | Rettungsring | 600 | € 54,90 |
| 06-HUFHALT1 | - | Nirohalterung | 650 | € 36,90 |
| 06-NOTLICHT | - | Notlicht (schwimmend) | 400 | € 35,90 |
| 06-HUFWS | weiß | Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht | 1650 | € 130,90 |
| 06-HUFGS | gelb | Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht | 1650 | € 130,90 |
| 06-HUFOS | orange | Rettungsring incl. Nirohalt. und Notlicht | 1650 | € 130,90 |



NEU • Rettungsring Capri



Verfügt über eine spezielle Aussparung, die durch ein komplexes Formgebungsverfahren hergestellt wurde • Ermöglicht das Aufwickeln von 30 Metern Seil mit einem Durchmesser von 8 mm direkt um den Ring • Sicherheitsequipment bleibt übersichtlich und jederzeit einsatzbereit • Seil nicht im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich • Von Solas Med zugelassen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 06-RR65L | 650 | 420 | 2,5 | € 59,90 |



Rettungsring Solas



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

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 06-RR60 | 600 | 400 | 2,5 | € 47,90 |
| 06-RR75 | 750 | 440 | 2,8 | € 57,90 |

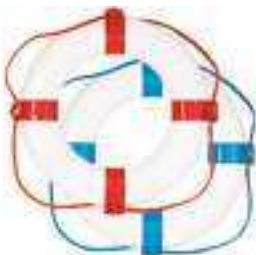


Box für Rettungsring Solas



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

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 06-RRKASTEN | Kunststoffbox für Rettungsring (Solas) | € 192,90 |
| 06-RRKASTBO | Montagekit Stehfuß für Bodenmontage | € 163,90 |
| 06-RRKASTRO | Montagekit Bügel für Rohrmontage | € 92,90 |



Rettungsring eco

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

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Auftrieb [kg] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|---------------|-------|--------------|
| 06-RR1 | 550 | 300 | 9 | rot | € 69,90 |
| 06-RR1B | 550 | 300 | 9 | blau | € 69,90 |
| 06-RR2 | 650 | 400 | 12 | rot | € 78,90 |
| 06-RR2B | 650 | 400 | 12 | blau | € 78,90 |



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.).

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 06-RRHALTER | 320 | € 10,90 |

WURFLEINEN UND -GERÄTE

02



Wurfleine Polypropylen

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

| Art. Nr. | Länge [m] | Gewicht [g] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 06-LEINE8 | 30 | 720 | 8 | € 18,90 |



Halterung für Rettungsleine

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

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 06-LEINE6HA | € 23,90 |



Wurfleine mit Sack

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

| Art. Nr. | Länge [m] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 06-LEINE6S | 30 | 6 | € 44,90 |



Baywatch Boye



Eine besonders glatte Oberfläche und die besondere Formgebung erleichtern das Schleppen der Boye zur rettenden Person • sorgt durch die orange Farbe für hervorragende Sichtbarkeit auch bei schlechten Wetterbedingungen • das Seil ist fest mit dem Körper verbunden, um maximale Sicherheit zu gewährleisten.

| Art. Nr. | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|
| 06-BAYWATCH | 1,2 | € 49,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 06-LEITER3 | 0,94 | 3 - stufig | € 38,90 |
| 06-LEITER4 | 1,14 | 4 - stufig | € 45,90 |
| 06-LEITER5 | 1,34 | 5 - stufig | € 55,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------|
| 20-RS8980 | 2,7 | € 191,90 |

OPTISCHE SIGNALE



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------------|--------------|
| 06-LEDLIGHT | Automatische Schaltung | € 28,90 |


NEU • **Notblitzleuchte LED Safelite IV**


Wird durch Wasser aktiviert und verfügt über eine extra starke LED mit einer Lichtstärke von über 0,75 cd • Ein ON-OFF-Knopf ermöglicht die manuelle Bedienung außerhalb des Wassers • Die Lithium-Batterie bietet eine Lebensdauer von 5 Jahren und mehr als 8 Stunden ununterbrochene Betriebszeit • Das Gehäuse besteht aus robustem Kunststoff und ist durch Ultraschallschweißnähte vollständig wasserdicht • Die integrierte Befestigungsklammer passt für Rettungswestenbänder von 20 - 40 mm und sorgt für einen sicheren Halt • Alle Zulassungen sind deutlich gekennzeichnet und erleichtern Inspektionen • Das Blinklicht ist ideal für den Einsatz auf Hochsee- und Offshore-Schiffen geeignet.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Blitzdauer [h] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|------------------------|--------------|
| 06-SAFELITE | 34 x 20,5 x 20,5 | 8 | Automatische Schaltung | € 15,90 |

Notblitzleuchte


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



| Art. Nr. | Blitzfolge [Stk/min] | Blitzdauer [h] | Blitzstärke [Lu] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
| 06-NOTILED | 20 - 40 | 8 | 100000 | Ein/Aus Schalter | € 41,90 |

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.



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 06-NOTBLITZ | Leuchte mit Halterung | € 28,90 |
| 06-NOTHALT | Ersatzhalterung | € 7,90 |


NEU • **Rettungsringlicht Stella**


Schwimmendes Notfalllicht mit hochsichtbarem LED-Licht • Kompakte Bauweise und niedriger Stromverbrauch • Betrieb mit einer R20-Alkaline-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) • 360° Sichtwinkel • Abmessungen: 160 x 80 x 80 mm • Gewicht: 90 g (ohne Batterie) • Lichtintensität: 2 Candela • Leuchtdauer: Ca. 8 Stunden bei 60 Blitzen pro Minute • SOLAS/MED-zertifiziert • 3 Meter Leine im Lieferumfang enthalten.

| Art. Nr. | Blitzfolge [Stk/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------------|-------------|--------------|
| 06-STELLA | 60 | LED Leuchte | € 28,90 |

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.



| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-------------|--------|--------------|
| 09-REFLEX | 1 | 50 | silber | € 28,90 |

Signalspiegel

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



| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 06-SPIEGEL | Ø 85 | 23 | € 4,90 |

Notflagge


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



| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 22-NOT6060 | 60 x 60 | € 17,90 |

02



Signalball & Signalkegel

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 20-ANKERBAL | Ankerball mit Ø 30 cm | € 9,90 |
| 20-ANKERKEG | Signalkegel: 47 cm Höhe, 33 x 33 cm Grundfläche. | € 12,90 |

AKUSTISCHE SIGNALE



Bootshorn Chrom

12 V CE

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 19-HORN12VE | 450 x 102 | Einfachhorn | € 111,90 |
| 19-HORN12VD | 527 x 203 | Doppelhorn | € 275,90 |
| 19-HORN12VS | 76 x 83 | Schneckenhorn | € 37,90 |



Bootshorn Shark & Smile

12 V CE 2 JAHRE MARCO

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------------|--------------|
| 19-MSK1W | - | Anbauversion | € 44,90 |
| 19-MSM1W | 117 x 89 x 110 | Einbauversion | € 32,90 |



Signalhorn mit Kompressor

12 V CE

Kompressor-Horn aus verchromtem Messing für Boote bis 20m • 12V • Anzahl der Hörner: 1 • 120dB.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 19-HORNOS | 241 x 89 | € 251,90 |



Kompressor Horn verchromt

12 V CE 2 JAHRE MARCO

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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 19-MPW2BC | 460 | € 936,90 |



Megaphone mit Sirene

🔋

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-MEGAPHON | Ø 200 x 350 | € 83,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-------------|--------------|
| 19-MEGAHORN | Volumen: 1292 cm | 150 | € 10,90 |



Signalhorn

Akustische Hörner zur Signalisierung • Drucklufthorn mit 200 ml Kartusche.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------|------------|--------------|
| 19-HORN260 | 260 | Blashorn gekrümmt | Messing | € 15,90 |
| 19-HORN330 | 330 | Blashorn gerade | Messing | € 16,90 |
| 19-HORNK300 | 300 | Blashorn gerade | Kunststoff | € 2,90 |
| 19-HORNT170 | 140 | Handpumpe | - | € 10,90 |

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN



Radarreflektor

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

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|---------------------|--------------|
| 20-RADARREF | 21,5 x 21,5 x 30 | Würfel zerlegbar | € 22,90 |
| 20-RADARSEG | 5 x 58 | Rohr für Segelboote | € 23,90 |
| 20-RADARMOT | 5 x 58 | Rohr für Motorboote | € 57,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|--------------|----------------|--------------|
| 20-FEUERLOES | 11 x 36 | € 34,90 |



Feuerlöscher 2 kg (Schaum)

Dauerdruckgerät • abstellbare Druckhebelarmatur • Prüfventil • Manometer • Löschdüse • KFZ- und Wandhalterung • gem. Ö-NORM EN 3.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-FEUERLS2 | 11 x 36 | € 55,90 |



Feuerlöschanlage (Pulver & FK)

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

| Art. Nr. | Füllmenge [kg] | Motorraum [m³] | Material | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------------|------------|--------------|
| 20-FEUERLA2 | 2 | 2.5 | ABC Pulver | € 89,90 |
| 20-FEUERLA3 | 4 | 5 | ABC Pulver | € 168,90 |
| 20-FEUERLH2 | 2 | 2.5 | FK-5-1-12 | € 224,90 |
| 20-FEUERLH4 | 4 | 5 | FK-5-1-12 | € 439,90 |



Feuerschutzsystem CG



Automatische Löschanlagen mit Festreinigungsmittel • Vorintegriertes Totalsystem für vollständige Brandbekämpfung • Sicherste Lösung zur Bekämpfung von Brandereignissen in Maschinenräumen • Automatische Auslösung bei 79°C • FK-5-1-12 sauberes Löschmittel mit geringerem Treibhauspotenzial und umweltfreundlicher • Kein Wasser oder pulverförmiger Rückstand • Inklusive pulverbeschichteter Halterung und 5 cm Steueranzeige am Steuerstand • USCG, Factory Mutual, ISO, RINA und Bureau Veritas genehmigt.

| Art. Nr. | Füllmenge [kg] | Motorraum [m³] | Material | Euro / Stück |
|--------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| 20-CG0075NVC | 1.8 | 2.1 | FK-5-1-12 | € 585,90 |
| 20-CG0125NVC | 3 | 3.5 | FK-5-1-12 | € 839,90 |
| 20-CG0200NVC | 4.9 | 5.7 | FK-5-1-12 | € 1.234,90 |
| 20-CG0450NVC | 9.8 | 12.7 | FK-5-1-12 | € 2.228,90 |

02



Deluxe-Entladealarm Benzin



Die Deluxe-Entladealarme DU-RBH-01 und DU-RCH-01 sind ein wirksames Mittel zur Überwachung des Status Ihres vorgefertigten Fireboy-Brandbekämpfungssystems • die Deluxe-Entladealarme zeigen sowohl visuell als auch akustisch den Status des Brandbekämpfungssystems an • der Deluxe-Entladealarm verfügt über eine grüne LED an der Vorderseite des Geräts • die LED leuchtet, solange die Feuerlöschflasche voll ist • wenn der Druck der Feuerlöschflasche aufgrund einer Entladung oder eines Lecks abfällt, erlischt die LED und die Hupe ertönt.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|---------|-----------------|--------------|
| 20-DURBH01R | 55,6 | schwarz | Entlade Monitor | € 172,90 |
| 20-DURCH01R | 55,6 | chrom | Entlade Monitor | € 189,90 |



Motorabschaltssystem Diesel



Die Fireboy Engine Shutdown Control (ESC) -Systeme sind ein wirksames Mittel zum automatischen Abschalten von Motoren, Generatoren und Gebläsesystemen im Brandfall • durch das Abschalten Ihrer Maschinenraumsysteme stellen Sie sicher, dass das Feuer nicht durch den fortgesetzten Betrieb von Komponenten am Motor befeuert werden kann und dass die zum Löschen des Feuers erforderliche Wirkstoffkonzentration aufrechterhalten wird • das Motorabschalt-Steuerungssystem besteht aus einem Abstellsteuerungsmodul und einer Helmanzeigeeinheit mit einer Override-Taste • beide sollten am Steuer installiert werden, damit die Zündkabel zugänglich sind.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|---------|----------------------|--------------|
| 20-DURBH20R | 55,6 | schwarz | Entlade Monitor | € 172,90 |
| 20-DURCH20R | 55,6 | chrom | Entlade Monitor | € 189,90 |
| 20-ESC0622N | - | - | Motorabschaltssystem | € 407,90 |

SCHÖPFER



Bootsschöpfer Economy

Aus orangefarbenem weichen Kunststoff • Volumen ca. 1,2 Liter • mit Handgriff.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|--------------|----------------|-------------|--------------|
| 20-SCHOEPFER | 200 x 140 x 85 | 140 | € 3,90 |



Bootsschöpfer mit Trichter

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|--------------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-SCHOEPFTR | 105 x 110 x 290 | 190 | € 9,90 |

ERSTE HILFE, SEEKRANKHEITSBÄNDER



Erste Hilfe Tasche (KFZ Norm)



Rote Erste Hilfe Tasche • entspricht dem Gesetz Kfz §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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 06-ERSTEHT | 23 x 15 x 6 | 245 | € 14,90 |



Erste Hilfe Kasette (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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 06-ERSTEHT2 | 26 x 17 x 8 | 800 | € 30,90 |

SCHLÜSSELANHÄNGER

Schlüsselanhänger schwimmfähig


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

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|------------------------|--------------|
| 20-ANHAENG5 | div. Signalfarben | Boyen- oder Fenderform | € 2,90 |
| 20-ANHAENGW | weiß | weicher Kunststoff | € 2,90 |
| 20-ANHAENG1 | - | eine Korkkugel | € 7,90 |
| 20-ANHAENG2 | - | zwei Korkkugeln | € 12,90 |



NEU

Schlüsselanhänger Fender


Schwimmfähiger Schlüsselanhänger für Boots- und Wassersportliebhaber • Gefertigt aus originale, weichem Fender-Material • Passendes Design zu den DAN-FENDER Produkten • Maße: Ø 31 mm / Länge 100 mm.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 06-KEYBBSTB | STB, BB | 2er Pack | € 12,90 |
| 06-KEYROT | Rot | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYORANG | Orange | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYGELB | Gelb | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYGRUEN | Grün | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYNAVY | Navy | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYGRAU | Grau | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYWEISS | Weiß | einzel | € 6,90 |
| 06-KEYSCHWA | Schwarz | einzel | € 6,90 |



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.

| Art. Nr. | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------|-------------------|--------------|--------------|
| 02-GI06 | Ja | 6 | 12 | € 896,90 |
| 02-GI08 | Ja | 8 | 12 | € 896,90 |

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 incluiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • Losbrechkraft 650 / 760 kg • 12 V.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| 02-SM0506L | 500 | Nein | 6 | 8 | 12 | € 883,90 |
| 02-SM0506D | 500 | Ja | 6 | 9 | 12 | € 1.016,90 |
| 02-SM0508L | 500 | Nein | 8 | 8 | 12 | € 883,90 |
| 02-SM0508D | 500 | Ja | 8 | 9 | 12 | € 1.016,90 |
| 02-SM0706L | 700 | Nein | 6 | 8,5 | 12 | € 962,90 |
| 02-SM0706D | 700 | Ja | 6 | 9,5 | 12 | € 1.089,90 |
| 02-SM0708L | 700 | Nein | 8 | 8,5 | 12 | € 962,90 |
| 02-SM0708D | 700 | Ja | 8 | 9,5 | 12 | € 1.089,90 |



Ankerwinde vertikal Smart V



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

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| 02-SV0506L | 500 | Nein | 6 | 10,4 | 12 | € 1.185,90 |
| 02-SV0508L | 500 | Nein | 8 | 10,4 | 12 | € 1.185,90 |
| 02-SV0806L | 800 | Nein | 6 | 11,8 | 12 | € 1.229,90 |
| 02-SV0808L | 800 | Nein | 8 | 11,8 | 12 | € 1.229,90 |



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 incluiert • Einbauskitzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max Zugkraft 500 • Losbrechkraft 750 / 1020 / 1250 kg • 12 V / 117 A • Aufholgeschwindigkeit 25 bis 26 m/min.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| 02-SS0708L | 700 | Nein | 8 | 13,7 | 16 | € 1.214,90 |
| 02-SS0706L | 700 | Nein | 6 | 13,7 | - | € 1.214,90 |
| 02-SS1008L | 1000 | Nein | 8 | 16,7 | 16 | € 1.409,90 |
| 02-SS1008D | 1000 | Ja | 8 | 18,1 | 16 | € 1.529,90 |
| 02-SS1010L7 | 1000 | Nein | 10 DIN | 16,7 | - | € 1.409,90 |
| 02-SS1010D7 | 1000 | Ja | 10 DIN | 18,1 | - | € 1.529,90 |
| 02-SS1010L | 1000 | Nein | 10 ISO | 16,7 | - | € 1.409,90 |
| 02-SS1010D | 1000 | Ja | 10 ISO | 18,1 | - | € 1.529,90 |
| 02-SS1508L | 1500 | Nein | 8 | 16,9 | 16 | € 1.743,90 |
| 02-SS1508D | 1500 | Ja | 8 | 18,3 | 16 | € 1.799,90 |
| 02-SS1510L7 | 1500 | Nein | 10 DIN | 16,9 | - | € 1.743,90 |
| 02-SS1510D7 | 1500 | Ja | 10 DIN | 18,3 | - | € 1.799,90 |
| 02-SS1510L | 1500 | Nein | 10 ISO | 16,9 | - | € 1.743,90 |
| 02-SS1510D | 1500 | Ja | 10 ISO | 18,3 | - | € 1.799,90 |



Ankerwinde horizontal Obi 500



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

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| 02-OB0506 | 500 | Nein | 6 | 8,2 | 12 | € 919,90 |
| 02-OB0508 | 500 | Nein | 8 | 8,2 | - | € 919,90 |
| 02-OB0706 | 700 | Nein | 6 | 8,8 | 12 | € 979,90 |
| 02-OB0708 | 700 | Nein | 8 | 8,8 | - | € 979,90 |



Ankerwinde horizontal Obi 1000



Robuste Ankerwinde in einem Alugehäuse • für Boote bis 45 Fuß • Relaisbox inkludiert • Einbauskizzen finden Sie unter: www.italwinch.com • max. Zugkraft 1250 / 1350 kg • 12 V.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| 02-OB1006 | 1000 | Ja | 6 | 17,3 | - | € 1.867,90 |
| 02-OB1008 | 1000 | Ja | 8 | 17,3 | 12 | € 1.867,90 |
| 02-OB10107 | 1000 | Ja | 10 DIN | 17,3 | - | € 1.867,90 |
| 02-OB1010 | 1000 | Ja | 10 ISO | 17,3 | - | € 1.867,90 |
| 02-OB1508 | 1500 | Ja | 8 | 17,6 | 12 | € 1.962,90 |
| 02-OB15107 | 1500 | Ja | 10 DIN | 17,6 | - | € 1.962,90 |
| 02-OB1510 | 1500 | Ja | 10 ISO | 17,6 | - | € 1.962,90 |



Ankerwinde horizontal Iki



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

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Gewicht [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| 02-IK0506L | 500 | Nein | 6 | 10 | 12 | € 1.335,90 |
| 02-IK0506D | 500 | Ja | 6 | 11 | 12 | € 1.469,90 |
| 02-IK0508L | 500 | Nein | 8 | 10 | 12 | € 1.335,90 |
| 02-IK0508D | 500 | Ja | 8 | 11 | 12 | € 1.469,90 |
| 02-IK0806L | 800 | Nein | 6 | 10,1 | 12 | € 1.359,90 |
| 02-IK0806D | 800 | Ja | 6 | 11,1 | 12 | € 1.494,90 |
| 02-IK0808L | 800 | Nein | 8 | 10,1 | 12 | € 1.359,90 |
| 02-IK0808D | 800 | Ja | 8 | 11,1 | 12 | € 1.494,90 |



Ankerwinde horizontal Devon



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

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Seiltrommel | für Ketten-Ø [mm] | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 02-DE1006 | 1000 | Ja | 6 | 12 | 25 | € 1.962,90 |
| 02-DE1008 | 1000 | Ja | 8 | 12 | 25 | € 1.962,90 |
| 02-DE10107 | 1000 | Ja | 10 DIN | 12 | 25 | € 1.962,90 |
| 02-DE1010 | 1000 | Ja | 10 ISO | 12 | 25 | € 1.962,90 |
| 02-DE1508 | 1500 | Ja | 8 | 12 | 28 | € 1.999,90 |
| 02-DE15107 | 1500 | Ja | 10 DIN | 12 | 28 | € 1.999,90 |
| 02-DE1510 | 1500 | Ja | 10 ISO | 12 | 28 | € 1.999,90 |



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 IP56 • 12 V.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 02-BOX07003 | 700 | 3-polig | 12 | € 73,90 |
| 02-BOX07004 | 700 | 4-polig | 12 | € 99,90 |
| 02-BOX13004 | 1300 | 4-polig | 12 | € 77,90 |
| 02-BOX17003 | 1700 | 3-polig | 12 | € 85,90 |



Einbauswitcher



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

| Art. Nr. | Grundplatte [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|--------------|
| 02-COM | 88 x 50 mm | € 25,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 02-FOSWI110 | weiß | DOWN | € 17,90 |
| 02-FOSWI120 | weiß | UP | € 17,90 |
| 02-FOSWI210 | schwarz | DOWN | € 17,90 |
| 02-FOSWI220 | schwarz | UP | € 17,90 |
| 02-FOSWI11S | Niro | DOWN | € 35,90 |
| 02-FOSWI12S | Niro | UP | € 35,90 |



Fernbedienung Kabel HC200



Spannung 10-30V • Schließerkontakte mit 3 A Kapazität pro Ausgang • IP67 • Größe 170x80x50 mm • verlängerbares Kabel bis zu 4m.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------|
| 02-HC200 | 3-poliges Kabel | € 82,90 |



Funkfernbedienung Kompass



Funkfernbedienung mit wasser- und staubdichtem Gehäuse IP67 • 12/24 V • Reichweite 20 bis 30 m • Frequenz 433 Mhz • Verpolungsschutz • Parallelanschluss möglich.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 02-KOMPASS2 | 2-Kanal | € 292,90 |
| 02-KOMPASS4 | 4 Kanal | € 318,90 |



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.

| Art. Nr. | Grundplatte [mm] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|------------------|--------------|--------------|
| 02-EV030 | 100 x 100 | 10 bis 30 | € 324,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------|--------------|
| 02-EV030R | Frequenz 868 MHz | € 383,90 |



Kettenzählwerk Kabel HC020



Spannung 10-30V • IP67 • Kettenmaß von 0 bis 999 Meter/Fuß • Monochromatisches LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 128x128 Pixel • Drei Tasten: UP/DOWN und ON zum Aktivieren oder Menü • „Warping“-Modus zum Aktivieren einer Winde (kein Kettenmaß) • 5-Sprachen-Anzeige • Automatische Abseilfunktion • Aufwärtsalarmfunktion • Tastaturblockierfunktion, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern • Kettengeschwindigkeitsanzeige • Spannungsanzeige • Größe 170x80x50 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------|
| 02-HC020 | 6-poliges Kabel | € 348,90 |



Kettenzählwerk Funk WHC040



Spannung 10-30V • interner kabelloser wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku (Ladegerät im Lieferumfang enthalten) • IP67 • Kettenmaß von 0 bis 999 Meter/Fuß • Monochromatisches, hintergrundbeleuchtetes, grafisches LCD-Display 128x128 Pixel • Funkübertragung 868MHz • Möglichkeit zur Steuerung von 1 Ankerwinde und 2 Triebwerken (6 Kanäle) • „Warping“-Modus zum Aktivieren einer Winde (kein Kettenmaß) • 5-Sprachen-Anzeige • Automatische Abseilfunktion • Aufwärtsalarmfunktion • Tastaturblockierfunktion, um eine versehentliche Aktivierung zu verhindern • Kettengeschwindigkeitsanzeige • Spannungsanzeige • Größe 170x80x50 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------|--------------|
| 02-WHC040 | Frequenz 868 MHz | € 429,90 |

STREIFENSICHERUNGEN



Sicherungshalter einpolig



Zur Absicherung der Hauptzuleitung zu Ankerwinden, usw.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------------|--------------|
| 02-SICHERH | - | Sicherungshalter | € 28,90 |
| 02-SICHER35 | 35 | Schmelzsicherung | € 9,90 |
| 02-SICHER50 | 50 | Schmelzsicherung | € 9,90 |
| 02-SICHER80 | 80 | Schmelzsicherung | € 9,90 |
| 02-SICHER10 | 100 | Schmelzsicherung | € 9,90 |
| 02-SICHER12 | 125 | Schmelzsicherung | € 10,90 |

ANKERKETTEN



Kette DIN 766/ISO feuerverzinkt

Kurzgliedrige Kette • DIN 766 Ausführung A • lehrenhaltig.

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Gliedbreite [mm] | Gliedlänge [mm] | Bruchlast[kg] | Gewicht [kg] | Euro / 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.

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Gliedbreite [mm] | Gliedlänge [mm] | Bruchlast[kg] | Gewicht [kg] | Euro / m |
|--------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|----------|
| 02-KETTE3S | 3 | 11 | 22 | 650 | 0,17 | € 3,90 |
| 02-KETTE4S | 4 | 14 | 24 | 1000 | 0,32 | € 7,90 |
| 02-KETTE5S | 5 | 17 | 28,5 | 1600 | 0,5 | € 11,90 |
| 02-KETTE6S | 6 | 20 | 30,5 | 2250 | 0,8 | € 16,90 |
| 02-KETTE8S | 8 | 26 | 40 | 4020 | 1,4 | € 29,90 |
| 02-KETTE10S | 10 | 34 | 48 | 6280 | 2,25 | € 49,90 |
| 02-KETTE10IS | 10 | 34 | 50 | 6280 | 2,18 | € 49,90 |



Kettenvorlauf DIN 766

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

| Art. Nr. | Länge [m] | Durchmesser [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------------|--------------|
| 02-KETTEV64 | 4 | 6 | € 27,90 |
| 02-KETTEV66 | 6 | 6 | € 40,90 |
| 02-KETTEV86 | 6 | 8 | € 68,90 |

KETTEN LANGGLIEDRIG



Kette langgliedrig DIN 763 verzinkt

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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Gliedbreite [mm] | Gliedlänge [mm] | Gewicht/lfm [kg] | Nutzlast [kg] | Euro / m |
|------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------|
| 02-KETTE6L | 6 | 42 | 24 | 0,63 | 200 | € 2,90 |



Kette langgliedrig Niro DIN 763

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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Gliedbreite [mm] | Gliedlänge [mm] | Gewicht/lfm [kg] | Nutzlast [kg] | Euro / m |
|------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|----------|
| 02-KETTE2L | 2,5 | 10 | 29 | 0,1 | - | € 2,90 |
| 02-KETTE3L | 3 | 12 | 32 | 0,15 | 100 | € 4,90 |
| 02-KETTE4L | 4 | 16 | 40 | 0,26 | 150 | € 5,90 |
| 02-KETTE5L | 5 | 20 | 45 | 0,3 | 260 | € 9,90 |

ANKERKETTENZUBEHÖR



Kettennotglied

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

| Art. Nr. | für Ketten-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 02-GLIED6S | 6 | € 3,90 |
| 02-GLIED8S | 8 | € 4,90 |
| 02-GLIED10S | 10 | € 5,90 |

Kettengliedmarkierung

Kunststoffclips zum Markieren der Kettenlänge • Clip wird direkt in das Kettenglied eingesetzt • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: B = blau, R = rot, Y = gelb, G = grün, W = weiß.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | für Ketten-Ø [mm] | Euro / Pkg |
|--------------|------------|--------------------------------|-------------------|------------|
| 02-CLIP6 | 343 | 14 Stk/Pkg | 6 | € 6,90 |
| 02-CLIP6SET | - | je Farbe eine Packung (5 Stk.) | 6 | € 28,90 |
| 02-CLIP8 | 320 | 10 Stk/Pkg | 8 | € 6,90 |
| 02-CLIP8SET | - | je Farbe eine Packung (5 Stk.) | 8 | € 28,90 |
| 02-CLIP10 | 304 | 8 Stk/Pkg | 10 | € 6,90 |
| 02-CLIP10SET | - | je Farbe eine Packung (5 Stk.) | 10 | € 28,90 |





Ankerkettenverbinder

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | für Ketten-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------|----------------|--------------|
| 02-VERBIND2 | 80 | 10/12 | 5500 | € 45,90 |



Ankerkettenwirbel

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | für Ketten-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------------|----------------|--------------|
| 02-WIRBEL1 | 90 | 6/8 | 2500 | € 24,90 |
| 02-WIRBEL2 | 118 | 10/12 | 5500 | € 52,90 |



Ankerwirbel Niro

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 02-WIRBEL6 | 66 | 6 | 12 | 1350 | € 3,90 |
| 02-WIRBEL8 | 94 | 8 | 16 | 2500 | € 7,90 |
| 02-WIRBEL10 | 118 | 10 | 20 | 3500 | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 02-WIRBELF1 | Für Kette 6 bis 8 mm | € 78,90 |
| 02-WIRBELF2 | Für Kette 8 bis 10 mm | € 193,90 |



Ketten/Tau Verbinder

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

| Art. Nr. | für Ketten-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------------|-----------------|--------------|
| 02-TAU8 | 6 | 8 | € 37,90 |
| 02-TAU10 | 8 | 10 | € 41,90 |



Fanghaken für Kette

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

| Art. Nr. | für Ketten-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|----------------|--------------|
| 02-FANG6 | 6 | 2300 | € 10,90 |
| 02-FANG8 | 8 | 3650 | € 16,90 |
| 02-FANG10 | 10 | 4640 | € 24,90 |



Ankerkasteneinlauf

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

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 02-KASTEN | 155 | 126 | MS verchromt | € 103,90 |



Kettenstopper Niro

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

| Art. Nr. | Grundplatte [mm] | Höhe [mm] | für Ketten-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------------|-----------|-------------------|--------------|
| 02-STOPPER | 80 x 70 | 60 | 8/10 | € 52,90 |

ABDECKUNGEN



Abdeckung Kuppelform

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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 02-ABDECK1 | 44 | 41 | 12 | € 1,20 |
| 02-ABDECK2 | 54 | 57 | 16 | € 1,90 |

ANKERROLLEN



Bugrolle

Kompakte Ausführung • Kunststoffrolle • 4 Montagebohrungen • Niro.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|--------------|
| 02-ROLLE1 | 160 x 45, Rollen-Ø 65 | € 24,90 |



Ankerrolle mit Ankerhalter

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 02-ROLLE2 | 210 x 80 x 125 | € 55,90 |



Ankerrolle mit Kippmechanik

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 02-ROLLE3 | 340 | € 140,90 |

ANKERLEINEN



Ankerleine mit Bleieinlage



Bei dieser Ankerleine ist kein Kettenvorlauf nötig • in den ersten 10 Metern ist Blei eingearbeitet • eingespleißte Nirokausche 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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Durchmesser [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------------|----------------|--------------|
| 02-LEINE10 | 30 | 10 | 1500 | € 139,90 |
| 02-LEINE12 | 40 | 12 | 2200 | € 187,90 |
| 02-LEINE14 | 40 | 14 | 3100 | € 246,90 |
| 02-LEINE16 | 40 | 16 | 4000 | € 299,90 |

ANKERGURT



Ankergurt auf Nirorolle



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

| Art. Nr. | Länge [m] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|-----------|----------------|--------------|
| 02-GURT | 50 | 2000 | € 269,90 |

PLATTENANKER



Fortress Plattenanker



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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | für Bootslänge [m] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|
| 02-FX7 | 483 | 610 | 5 – 8 | Alu Legierung | 1,8 | € 236,90 |
| 02-FX11 | 559 | 686 | 8 – 10 | Alu Legierung | 3,2 | € 316,90 |
| 02-FX16 | 635 | 787 | 10 – 12 | Alu Legierung | 4,5 | € 459,90 |
| 02-FX23 | 737 | 914 | 12 – 14 | Alu Legierung | 6,8 | € 727,90 |
| 02-FX37 | 813 | 1016 | 14 – 15 | Alu Legierung | 9,5 | € 1.083,90 |



Guardian Plattenanker



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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | für Bootslänge [m] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|
| 02-G7 | 457 | 559 | 5 – 7 | Alu Legierung | 1,8 | € 127,90 |
| 02-G11 | 508 | 635 | 7 – 8 | Alu Legierung | 2,7 | € 175,90 |
| 02-G16 | 584 | 737 | 8 – 10 | Alu Legierung | 3,2 | € 254,90 |
| 02-G23 | 686 | 838 | 10 – 12 | Alu Legierung | 5,9 | € 399,90 |
| 02-G37 | 787 | 965 | 12 – 14 | Alu Legierung | 8,1 | € 629,90 |



Bric Plattenanker

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-BRIC3 | 219 | 497 | Stahl verzinkt | 3,5 | € 40,90 |
| 02-BRIC6 | 270 | 547 | Stahl verzinkt | 6 | € 61,90 |
| 02-BRIC8 | 312 | 646 | Stahl verzinkt | 8 | € 78,90 |
| 02-BRIC10 | 347 | 732 | Stahl verzinkt | 10 | € 98,90 |
| 02-BRIC12 | 347 | 786 | Stahl verzinkt | 12 | € 115,90 |
| 02-BRIC14 | 368 | 788 | Stahl verzinkt | 14 | € 135,90 |
| 02-BRIC16 | 368 | 841 | Stahl verzinkt | 16 | € 151,90 |
| 02-BRIC20 | 414 | 910 | Stahl verzinkt | 20 | € 189,90 |



Fast Plattenanker

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-FAST4 | 440 | 570 | Stahl verzinkt | 4,5 | € 47,90 |
| 02-FAST7 | 500 | 620 | Stahl verzinkt | 7 | € 66,90 |
| 02-FAST10 | 560 | 660 | Stahl verzinkt | 10 | € 92,90 |
| 02-FAST13 | 620 | 760 | Stahl verzinkt | 13 | € 119,90 |
| 02-FAST20 | 680 | 860 | Stahl verzinkt | 20 | € 179,90 |

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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-M2 | 286 | 405 | Stahl verzinkt | 2,5 | € 21,90 |
| 02-M5 | 315 | 469 | Stahl verzinkt | 5 | € 48,90 |
| 02-M7 | 361 | 531 | Stahl verzinkt | 7,5 | € 75,90 |
| 02-M10 | 433 | 583 | Stahl verzinkt | 10 | € 97,90 |
| 02-M15 | 433 | 655 | Stahl verzinkt | 15 | € 176,90 |
| 02-M20 | 458 | 701 | Stahl verzinkt | 20 | € 195,90 |
| 02-M30 | 530 | 790 | Stahl verzinkt | 30 | € 293,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 02-M2S | 286 | 405 | Chromstahl | 2,5 | € 77,90 |
| 02-M5S | 315 | 469 | Chromstahl | 5 | € 212,90 |
| 02-M7S | 361 | 531 | Chromstahl | 7,5 | € 270,90 |
| 02-M10S | 433 | 583 | Chromstahl | 10 | € 360,90 |
| 02-M15S | 433 | 655 | Chromstahl | 15 | € 540,90 |
| 02-M20S | 500 | 750 | Chromstahl | 20 | € 719,90 |

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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-PFLUG5 | 200 | 620 | Stahl verzinkt | 5 | € 51,90 |
| 02-PFLUG7 | 230 | 700 | Stahl verzinkt | 7 | € 81,90 |
| 02-PFLUG9 | 280 | 800 | Stahl verzinkt | 9 | € 92,90 |
| 02-PFLUG12 | 290 | 880 | Stahl verzinkt | 12 | € 139,90 |
| 02-PFLUG16 | 320 | 980 | Stahl verzinkt | 16 | € 186,90 |
| 02-PFLUG22 | 340 | 1000 | Stahl verzinkt | 22 | € 259,90 |
| 02-PFLUG27 | 370 | 1080 | Stahl verzinkt | 27 | € 278,90 |



Delta Anker

Der Delta Anker gräbt sich bei nahezu allen Untergründen schnell ein • dies ist durch die einzigartige Form, und des tief liegenden Schwerpunkts möglich • verzinkter Stahl.

| Art. Nr. | für Bootslänge [m] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-DELTA5 | 6,5 | Stahl verzinkt | 5 | € 49,90 |
| 02-DELTA7 | 9 | Stahl verzinkt | 7,5 | € 73,90 |
| 02-DELTA10 | 13 | Stahl verzinkt | 10 | € 93,90 |
| 02-DELTA15 | 13,5 | Stahl verzinkt | 15 | € 148,90 |
| 02-DELTA20 | 16 | Stahl verzinkt | 20 | € 186,90 |



Delta Anker Niro

Der Delta Anker gräbt sich bei nahezu allen Untergründen schnell ein • dies ist durch die einzigartige Form, und des tief liegenden Schwerpunkts möglich • Edelstahl AISI 316.

| Art. Nr. | für Bootslänge [m] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|
| 02-DELTA5S | 6,5 | Edelstahl | 5 | € 193,90 |
| 02-DELTA7S | 9 | Edelstahl | 7,5 | € 291,90 |
| 02-DELTA10S | 13 | Edelstahl | 10 | € 353,90 |
| 02-DELTA15S | 13,5 | Edelstahl | 15 | € 558,90 |
| 02-DELTA20S | 16 | Edelstahl | 20 | € 744,90 |

BÜGELANKER



Bügelanker

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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-BUEGEL9 | 275 | 660 | Stahl verzinkt | 9 | € 129,90 |
| 02-BUEGEL11 | 310 | 730 | Stahl verzinkt | 11 | € 157,90 |
| 02-BUEGEL14 | 330 | 780 | Stahl verzinkt | 14 | € 199,90 |
| 02-BUEGEL16 | 350 | 830 | Stahl verzinkt | 16 | € 229,90 |
| 02-BUEGEL20 | 380 | 860 | Stahl verzinkt | 20 | € 287,90 |
| 02-BUEGEL24 | 405 | 940 | Stahl verzinkt | 24 | € 344,90 |

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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 02-FALT0 | 190 | Stahl verzinkt | 0,7 | € 6,90 |
| 02-FALT1 | 300 | Stahl verzinkt | 1,5 | € 13,90 |
| 02-FALT2 | 360 | Stahl verzinkt | 2,5 | € 21,90 |
| 02-FALT3 | 410 | Stahl verzinkt | 3,2 | € 26,90 |
| 02-FALT4 | 450 | Stahl verzinkt | 4 | € 36,90 |
| 02-FALT6 | 550 | Stahl verzinkt | 6 | € 49,90 |
| 02-FALT8 | 570 | Stahl verzinkt | 8 | € 65,90 |
| 02-FALT10 | 620 | Stahl verzinkt | 10 | € 72,90 |
| 02-FALT12 | 640 | Stahl verzinkt | 12 | € 110,90 |
| 02-FALT15 | 660 | Stahl verzinkt | 15 | € 117,90 |

FLUSSANKER



Flussanker

Der Flussanker gräbt sehr gut sich in weichem Grund wie Sand und Lehm ein und hält selbst in Strömungen stabil • durch die schwarze PVC-Beschichtung und die Runde Form gibt es keine scharfen Kanten die das Boot beschädigen können • ideal für kleine Boote und Schlauchboote • leicht zu reinigen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------------------|--------------|--------------|
| 02-FLUSS5 | 198 x Ø 242 | Stahl / PVC-Beschichtung | 5,4 | € 49,90 |
| 02-FLUSS6 | 200 x Ø 280 | Stahl / PVC-Beschichtung | 6,8 | € 60,90 |
| 02-FLUSS8 | 201 x Ø 267 | Stahl / PVC-Beschichtung | 8,1 | € 74,90 |
| 02-FLUSS9 | 200 x Ø 278 | Stahl / PVC-Beschichtung | 9,1 | € 80,90 |

BOHRANKER



Bohranker



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

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|--------------|
| 02-BOHR | Ø 4 x 46 | 0,4 | € 8,90 |

TREIBANKER



Treibanker

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|--------------|
| 02-TREIB600 | 800 | 600 | € 34,90 |
| 02-TREIB100 | 1500 | 1000 | € 72,90 |



Treibanker Typ L



Hergestellt aus verstärktem PVC und strapazfähigem Nylon-Gurt.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | für Bootslänge [m] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------|--------------------|--------------|
| 02-TREIBL1 | 550 | 500 | 4,5 | € 15,90 |
| 02-TREIBL2 | 750 | 650 | 6 | € 18,90 |
| 02-TREIBL3 | 1250 | 1250 | 7,5 | € 24,90 |
| 02-TREIBL4 | 1420 | 1350 | 9 | € 32,90 |
| 02-TREIBL5 | 1450 | 1900 | 12 | € 45,90 |

SCHÄKEL FEUERVERZINKT



Schäkel feuerverzinkt

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Nutzlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| 15-S3105 | 5 | 10 | 80 | € 0,90 |
| 15-S3106 | 6 | 12 | 100 | € 0,90 |
| 15-S3108 | 8 | 16 | 200 | € 1,90 |
| 15-S3110 | 10 | 20 | 320 | € 1,90 |
| 15-S3112 | 12 | 24 | 500 | € 2,90 |
| 15-S3116 | 16 | 32 | 800 | € 3,90 |

SCHÄKEL NIRO AISI 316

Niroschäkel gerade Form



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / 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).



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S1205 | 20 | 5 | 10 | 1100 | € 2,90 |
| 15-S1206 | 24 | 6 | 12 | 1600 | € 3,90 |
| 15-S1208 | 32 | 8 | 16 | 3200 | € 4,90 |
| 15-S1210 | 40 | 10 | 20 | 4900 | € 6,90 |
| 15-S1212 | 48 | 12 | 24 | 6600 | € 9,90 |

Niroschäkel lange Form



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S2005 | 40 | 5 | 10 | 1000 | € 1,90 |
| 15-S2006 | 48 | 6 | 12 | 1500 | € 2,90 |
| 15-S2008 | 64 | 8 | 16 | 3000 | € 3,90 |
| 15-S2010 | 80 | 10 | 20 | 4500 | € 6,90 |
| 15-S2012 | 96 | 12 | 24 | 7000 | € 11,90 |

Niroschäkel lange Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S2205 | 40 | 5 | 10 | 1100 | € 2,90 |
| 15-S2206 | 48 | 6 | 12 | 1600 | € 4,90 |
| 15-S2208 | 64 | 8 | 16 | 3200 | € 5,90 |
| 15-S2210 | 80 | 10 | 20 | 4900 | € 8,90 |
| 15-S2212 | 96 | 12 | 24 | 6600 | € 13,90 |

Schäkel breite Form

Niro Schraub-Schäkel mit sehr großer Maulweite.



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|--------------|
| 15-S6006 | 36 | 6 | 24 | € 2,90 |
| 15-S6008 | 48 | 8 | 32 | € 4,90 |
| 15-S6010 | 60 | 10 | 40 | € 8,90 |



Niroshäkkel geschweifte Form

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / 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 | € 17,90 |



Niroshäkkel geschweifte Form UVB

Mit unverlierbarem Bolzen (UVB).

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S3205 | 20 | 5 | 10 | 1300 | € 3,90 |
| 15-S3206 | 24 | 6 | 12 | 1800 | € 3,90 |
| 15-S3208 | 32 | 8 | 16 | 3500 | € 4,90 |
| 15-S3210 | 40 | 10 | 20 | 5400 | € 7,90 |



Niroshäkkel gedrehte Form

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S4005 | 30 | 5 | 10 | 1200 | € 2,90 |
| 15-S4006 | 36 | 6 | 12 | 1750 | € 2,90 |
| 15-S4008 | 48 | 8 | 16 | 3000 | € 4,90 |
| 15-S4010 | 60 | 10 | 20 | 5800 | € 7,90 |
| 15-S4012 | 62 | 12 | 25 | 6600 | € 12,90 |



Niroschlüsselschäkkel

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S5005 | 38 | 5 | 13 | 954 | € 6,90 |
| 15-S5006 | 46 | 6 | 16 | 1363 | € 7,90 |
| 15-S5008 | 62 | 8 | 22 | 2272 | € 13,90 |



Niroschlüsselschäkkel mit Steg

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S5205 | 38/12,5 | 5 | 13 | 954 | € 5,90 |
| 15-S5206 | 46/15 | 6 | 16 | 1363 | € 6,90 |
| 15-S5208 | 62/20,5 | 8 | 22 | 2272 | € 13,90 |

SCHÄKEL NIRO AISI 304 (BLUE WAVE)



Nirolachstahlschäkkel gerade Form



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S104 | 15 | 4 | 10 | 500 | € 1,90 |
| 15-S105 | 17 | 5 | 12 | 1000 | € 1,90 |
| 15-S205 | 25 | 5 | 13,5 | 1100 | € 2,90 |
| 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 | € 5,90 |
| 15-S108 | 42 | 8 | 18 | 3000 | € 11,90 |



Niroflachstahlschäkel geschweifte Form



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S306 | 23 | 6 | 14 | 2000 | € 4,90 |
| 15-S308 | 31 | 8 | 17 | 3000 | € 9,90 |
| 15-S310 | 40 | 10 | 21 | 4800 | € 19,90 |
| 15-S312 | 50 | 12 | 25 | 7000 | € 26,90 |



Niroflachstahlschäkel gedrehte Form



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-S405 | 22 | 5 | 12 | 1200 | € 3,90 |
| 15-S415 | 33 | 5 | 12 | 1200 | € 5,90 |
| 15-S406 | 36 | 6 | 14 | 2000 | € 7,90 |
| 15-S408 | 36 | 8 | 18 | 3000 | € 12,90 |



Niroflachstahlschlüsselschäkel



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-SSA | 26 | 5 | 13 | 1000 | € 2,90 |
| 15-SSB | 36 | 5 | 15 | 1000 | € 3,90 |
| 15-SSC | 40 | 6 | 15 | 1650 | € 6,90 |



Niroflachstahlschlüsselschäkel mit Steg



Mit Splint.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| 15-SSD | 36 | 5 | 15 | 700 | € 9,90 |
| 15-SSE | 40 | 6 | 14 | 1500 | € 11,90 |
| 15-SSF | 41 | 8 | 20 | 2000 | € 19,90 |

BLITZSCHÄKEL



Blitzschäkel



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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-------------|--------------|
| 15-HA75 | 26 x 15 x 4 | 2 | € 2,90 |
| 15-HA74 | 35 x 21 x 7 | 7 | € 3,90 |
| 15-HA174 | 50 x 30 x 10 | 19 | € 9,90 |

SCHÄKELÖFFNER



Schäkelöffner Economy

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 15-OEFFNER | 112 x 21 x 2 | 19 | € 4,90 |



Schäkelöffner Multi

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 15-OEFFNERM | 89 x 69 x 2 | 53 | € 8,90 |

SCHOTSCHÄKEL AISI 316

Niroshotschäkel

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Euro / 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 | € 12,90 |

03
SCHNAPPSCHÄKEL NIRO AISI 316

Niroschnappschäkel

| Art. Nr. | Länge [mm] | Maulweite [mm] | Öse-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|----------------|------------|----------------|--------------|
| 15-SSN52 | 52 | 12 | 9 | 1700 | € 4,90 |
| 15-SSN66 | 66 | 16 | 12 | 2800 | € 6,90 |
| 15-SSN96 | 96 | 22 | 16 | 3500 | € 14,90 |


Niroschnappschäkel mit Wirbel

| Art. Nr. | Länge [mm] | Maulweite [mm] | Öse-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|----------------|------------|----------------|--------------|
| 15-SSNW70 | 70 | 12 | 12 | 1450 | € 7,90 |
| 15-SSNW87 | 87 | 16 | 16 | 2600 | € 12,90 |


Niroschnappschäkel mit Wirbel und Bolzen

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Öse-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|---------------|----------------|------------|----------------|--------------|
| 15-SSNB69 | 69 | 5 | 12 | 12 | 1450 | € 7,90 |
| 15-SSNB90 | 90 | 8 | 16 | 12 | 2600 | € 12,90 |


Niroschnappschäkel pro

| Art. Nr. | Länge [mm] | Maulweite [mm] | Öse-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------|
| 15-NSSP85 | 85 | 16 | 12 | 1500 | € 25,90 |
| 15-NSSP105 | 105 | 25 | 16 | 2500 | € 32,90 |

SCHNAPPSCHÄKEL PVC

NAB Schäkel


Idealer Schäkel für den Leichtwindspi.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Nutzlast [kg] | Euro / Paar |
|----------|------------|---------------|-------------|
| 15-NAB2 | 95 | 100 | € 47,90 |


NAB Schäkel schwarz

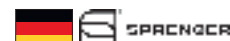

Idealer Schäkel für den Leichtwindspi.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Nutzlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|--------------|
| 15-NAB1S | 70 | 100 | € 23,90 |
| 15-NAB2S | 95 | 100 | € 23,90 |

WIRBELSCHÄKEL HS



Nirowirbel



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Öse-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|------------|----------------|--------------|
| 15-HS970000 | 70 | 6 | 20 | 1500 | € 48,90 |



Nirowirbel kugelgelagert



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|----------------|--------------|
| 15-HS060088 | 80 | 1840 | € 120,90 |



Nirowirbelschäkel



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / 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 | € 8,90 |
| 15-HS945003 | 55 | 6 | 14/14 | 2 | € 8,90 |

KARABINER AISI 316



Niropkarabiner

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|----------------|--------------|
| 14-NK50 | 50 | 5 | 400 | € 1,90 |
| 14-NK60 | 60 | 6 | 600 | € 2,90 |
| 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 | € 9,90 |
| 14-NK140 | 140 | 12 | 1650 | € 13,90 |



Niropkarabiner mit Auge

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|---------------|----------------|--------------|
| 14-NKA50 | 50 | 5 | 400 | € 1,90 |
| 14-NKA60 | 60 | 6 | 600 | € 1,90 |
| 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 | € 13,90 |
| 14-NKA140 | 140 | 12 | 1650 | € 15,90 |



Niropkarabiner mit Sicherung

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|---------------|----------------|--------------|
| 14-NKS60 | 60 | 6 | 550 | € 2,90 |
| 14-NKS80 | 80 | 8 | 870 | € 4,90 |
| 14-NKS100 | 100 | 10 | 1150 | € 6,90 |
| 14-NKS120 | 120 | 11 | 1250 | € 12,90 |



Niropkarabinerhaken mit Federbügel

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|----------------|--------------|
| 14-KH50 | 50 | 200 | € 1,90 |
| 14-KH70 | 70 | 700 | € 4,90 |
| 14-KH100 | 100 | 1800 | € 10,90 |



Niropkarabiner mit selbstsicherndem Bügel

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / 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

Bugauge mit einfacher Platte

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 20-BUG464 | 64 | M4 | 30 | € 3,90 |
| 20-BUG580 | 80 | M5 | 35 | € 4,90 |
| 20-BUG690 | 90 | M6 | 35 | € 5,90 |
| 20-BUG880 | 80 | M8 | 35 | € 5,90 |
| 20-BUG8100 | 100 | M8 | 35 | € 6,90 |
| 20-BUG1090 | 90 | M10 | 50 | € 11,90 |
| 20-BUG10130 | 130 | M10 | 50 | € 12,90 |
| 20-BUG12150 | 150 | M12 | 60 | € 17,90 |


Bugauge mit doppelter Platte


Ausführung mit 2 Niropplatten.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 20-BW340435 | 66 | M4 | 30 | € 8,90 |
| 20-BW340535 | 67 | M5 | 30 | € 7,90 |
| 20-BW340635 | 67 | M6 | 33 | € 8,90 |
| 20-BW340650 | 84 | M6 | 33 | € 8,90 |
| 20-BW348840 | 80 | M8 | 50 | € 15,90 |
| 20-BW348850 | 90 | M8 | 50 | € 15,90 |
| 20-BW341060 | 110 | M10 | 40 | € 27,90 |
| 20-BW341010 | 150 | M10 | 40 | € 24,90 |
| 20-BW341280 | 122 | M12 | 47 | € 31,90 |


Niropbugauge mit Abreissmutter

U-Bolzen mit 2 Gegenplatten und Abreissmutter für Diebstahlschutz.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 20-BUG0810A | 100 | M8 | 42 | € 19,90 |
| 20-BUG1010A | 100 | M10 | 38 | € 20,90 |
| 20-BUG1212A | 120 | M12 | 50 | € 22,90 |

AUGBOLZEN AISI 316

Augbolzen mit Ringauge

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schaftlänge [mm] | Aug-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------------|------------|--------------|
| 20-AUGNM640 | M6 | 40 | 16 | € 3,90 |
| 20-AUGNM660 | M6 | 60 | 16 | € 4,90 |
| 20-AUGNM880 | M8 | 80 | 19 | € 7,90 |
| 20-AUGNM810 | M8 | 100 | 19 | € 8,90 |
| 20-AUGNM101 | M10 | 100 | 25 | € 9,90 |

AUGBOLZEN AISI 304

Niropaugbolzen mit kleinem Auge


| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schaftlänge [mm] | Aug-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------------|------------|--------------|
| 20-BW310660 | M6 | 60 | 6.5 | € 11,90 |
| 20-BW310880 | M8 | 80 | 8.5 | € 14,90 |
| 20-BW311000 | M10 | 100 | 10.5 | € 21,90 |



Niroaugbolzen mit großem Auge

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schaftlänge [mm] | Aug-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------------|------------|--------------|
| 20-BW370640 | M6 | 30 | 13 | € 10,90 |
| 20-BW370660 | M6 | 60 | 13 | € 11,90 |
| 20-BW370600 | M6 | 100 | 13 | € 11,90 |
| 20-BW370850 | M8 | 50 | 15 | € 12,90 |
| 20-BW370880 | M8 | 80 | 15 | € 13,90 |
| 20-BW370800 | M8 | 100 | 15 | € 14,90 |
| 20-BW371050 | M10 | 50 | 16 | € 19,90 |
| 20-BW371000 | M10 | 100 | 16 | € 21,90 |
| 20-BW371210 | M12 | 137 | 18 | € 26,90 |



Niroaugbolzen mit Holzgewinde

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schaftlänge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|------------------|--------------|
| 20-AUGNH0 | 5 | 50 | € 6,90 |
| 20-AUGNH1 | 6 | 60 | € 8,90 |
| 20-AUGNH2 | 8 | 80 | € 11,90 |
| 20-AUGNH3 | 10 | 100 | € 19,90 |

AUGBÜGEL



Augbügel

Augbügel in 3 verschiedenen Ausführungen • Material Niro.

| Art. Nr. | Lochabstand [mm] | Materialebreite [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------------|----------------------|-----------|------------------|--------------|
| 20-BUEGEL1 | 28 | 4.2 | 12 | Flachstahl | € 0,90 |
| 20-BUEGEL2 | 34 | 5 | 14 | Flachstahl | € 0,90 |
| 20-BUEGEL3 | 44 | 5.3 | 19 | Flachstahl | € 1,30 |
| 20-BUEGEL5 | 50 | 5 | 18 | Rundstahl | € 0,90 |
| 20-BUEGEL6 | 60 | 6 | 22 | Rundstahl | € 1,10 |
| 20-BUEGEL7 | 30 | 4 | 10 | Flachst. mit Öse | € 2,90 |
| 20-BUEGEL8 | 34 | 5 | 13 | Flachst. mit Öse | € 2,90 |
| 20-BUEGEL9 | 40 | 5 | 17 | Flachst. mit Öse | € 3,90 |



Augbügel klappbar

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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Grundplatte [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------|--------------|
| 20-AUGK1 | 6 | 50 x 58 | € 10,90 |
| 20-AUGK2 | 8 | 50 x 58 | € 18,90 |

AUGPLATTEN



Augplatte

Augplatte mit 4 Montagebohrungen • Material: Niro.

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Grundplatte [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------|--------------|
| 20-2810 | 5 | 30 x 35 | € 1,90 |
| 20-2811 | 6 | 35 x 40 | € 2,90 |
| 20-2812 | 8 | 40 x 50 | € 3,90 |

RINGBOLZEN



Ringbolzen mit Holzgewinde

Ringbolzen mit Holzgewinde • AISI 316 (Niro).

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schaftlänge [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------------|-------------|--------------|
| 20-RINGNH1 | 6 | 60 | 50 | € 4,90 |
| 20-RINGNH2 | 8 | 60 | 50 | € 6,90 |
| 20-RINGNH3 | 10 | 80 | 75 | € 9,90 |
| 20-RINGNH4 | 12 | 100 | 75 | € 15,90 |



Ringbolzen mit Mutter

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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Schaftlänge[mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|---------------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-RINGNM6 | M6 | 6 | 75 | 35 | € 2,90 |
| 20-RINGNM8 | M8 | 8 | 75 | 45 | € 5,90 |
| 20-RINGNM10 | M10 | 9 | 100 | 50 | € 9,90 |
| 20-RINGNM12 | M12 | 12 | 120 | 60 | € 16,90 |

RINGMUTTERN



Ringmutter Niro

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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|---------------|-----------|-------------|--------------|
| 20-RINGMM6 | M6 | 8 | 36 | 20 | € 1,90 |
| 20-RINGMM8 | M8 | 8 | 36 | 20 | € 2,90 |
| 20-RINGMM10 | M10 | 10 | 45 | 25 | € 3,90 |
| 20-RINGMM12 | M12 | 12 | 53 | 30 | € 7,90 |

RINGSCHRAUBEN



Ringschraube Niro

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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Schaftlänge [mm] | Höhe [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|---------------|------------------|-----------|-------------|--------------|
| 20-RINGSM6 | M6 | 8 | 13 | 49 | 20 | € 1,90 |
| 20-RINGSM8 | M8 | 8 | 13 | 49 | 20 | € 2,90 |
| 20-RINGSM10 | M10 | 10 | 17 | 62 | 25 | € 4,90 |
| 20-RINGSM12 | M12 | 12 | 21 | 74 | 30 | € 7,90 |

RINGE



Niring 0 Form

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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|--------------|
| 20-RINGO320 | 3 | 20 | € 0,60 |
| 20-RINGO430 | 4 | 30 | € 0,90 |
| 20-RINGO440 | 4 | 40 | € 1,10 |
| 20-RINGO530 | 5 | 30 | € 1,20 |
| 20-RINGO540 | 5 | 40 | € 1,90 |
| 20-RINGO650 | 6 | 50 | € 2,90 |
| 20-RINGO850 | 8 | 50 | € 3,90 |



Niroring D Form

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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|--------------|
| 20-RINGD320 | 3 | 20 | € 0,60 |
| 20-RINGD425 | 4 | 25 | € 0,90 |
| 20-RINGD530 | 5 | 30 | € 1,90 |
| 20-RINGD640 | 6 | 40 | € 1,90 |
| 20-RINGD650 | 6 | 50 | € 2,90 |



Niroring T Form

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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|--------------|
| 20-RINGT545 | 5 | 45 | € 1,90 |
| 20-RINGT650 | 6 | 50 | € 2,90 |
| 20-RINGT850 | 8 | 50 | € 4,90 |

BELEGKLAMPEN



Belegklampe Kunststoff



| Art. Nr. | Länge [mm] | Lochabstand [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|---------|--------------|
| 07-KLAMPE1B | 110 | 28 | schwarz | € 1,20 |
| 07-KLAMPE1W | 110 | 28 | weiß | € 1,20 |
| 07-KLAMPE2B | 145 | 35 | schwarz | € 1,90 |
| 07-KLAMPE2W | 145 | 35 | weiß | € 1,90 |
| 07-KLAMPE3B | 185 | 45 | schwarz | € 2,90 |
| 07-KLAMPE3W | 185 | 45 | weiß | € 2,90 |
| 07-KLAMPE4B | 220 | 52 | schwarz | € 3,90 |
| 07-KLAMPE4W | 220 | 52 | weiß | € 3,90 |



Belegklampe Messing/Mahagoni



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 07-MS210 | 210 | € 43,90 |
| 07-MS260 | 260 | € 57,90 |
| 07-MS310 | 310 | € 81,90 |



Belegklampe Messing asymmetrisch



Belegklampe in Torpedoform • asymmetrisch • aus Messing verchromt.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 07-MS120 | 120 | € 33,90 |
| 07-MS150 | 150 | € 43,90 |
| 07-MS200 | 200 | € 73,90 |



Belegklampe Messing verchromt



| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| 07-MS50 | 50 | € 7,90 | 07-MS100 | 100 | € 10,90 |
| 07-MS75 | 75 | € 8,90 | 07-MS130 | 130 | € 13,90 |



Belegklampe Niro Aisi 316

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| 07-504 | 100 | € 11,90 | 07-508 | 200 | € 20,90 |
| 07-505 | 125 | € 11,90 | 07-510 | 250 | € 33,90 |
| 07-506 | 150 | € 17,90 | 07-512 | 300 | € 58,90 |



Belegklampe Tube Niro Aisi 316

| Art. Nr. | Länge [mm] | Grundplatte [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|------------------|--------------|
| 07-706 | 150 | 90 x 30 | € 41,90 |
| 07-708 | 205 | 120 x 35 | € 43,90 |
| 07-710 | 265 | 145 x 40 | € 53,90 |



Belegklampe Niro (2 Bohrungen)



Belegklampen in Niro Edelstahl • mit zwei Montagebohrungen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|--------------|
| 07-HS848100 | 100 | 30 | € 12,90 |
| 07-HS848125 | 125 | 44 | € 15,90 |
| 07-HS848150 | 150 | 45 | € 19,90 |
| 07-HS848200 | 200 | 56 | € 29,90 |
| 07-HS848250 | 250 | 71 | € 43,90 |



Belegklampe Niro (4 Bohrungen)



Belegklampen in Niro Edelstahl • mit vier Montagebohrungen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|--------------|
| 07-HS849100 | 100 | 30 / 25 | € 10,90 |
| 07-HS849125 | 125 | 34 / 40 | € 15,90 |
| 07-HS849150 | 150 | 51 / 41 | € 22,90 |
| 07-HS849200 | 200 | 56 / 41 | € 33,90 |
| 07-HS849250 | 250 | 54 / 46 | € 45,90 |



Belegklampe Alu (2 Bohrungen)



Belegklampen in Alu • mit zwei Montagebohrungen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|--------------|
| 07-HS841080 | 80 | 22 | € 22,90 |
| 07-HS841100 | 100 | 25 | € 24,90 |
| 07-HS841125 | 125 | 31 | € 30,90 |
| 07-HS841150 | 150 | 37 | € 35,90 |
| 07-HS841200 | 200 | 52 | € 50,90 |
| 07-HS841250 | 250 | 60 | € 66,90 |



Belegklampe Alu (4 Bohrungen)



Belegklampen in Alu • mit vier Montagebohrungen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Lochabstand [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|--------------|
| 07-HS846080 | 80 | 27/26 | € 25,90 |
| 07-HS846100 | 100 | 31/34 | € 28,90 |
| 07-HS846125 | 125 | 41/39 | € 30,90 |
| 07-HS846150 | 150 | 43/45 | € 35,90 |
| 07-HS846200 | 200 | 63/52 | € 51,90 |
| 07-HS846250 | 250 | 68/59 | € 68,90 |



Belegklampe versenkbar Niro

Versenkbare Niro-Belegklampe Aisi 316.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Grundplatte [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|------------------|--------------|
| 07-905 | 112 | 128 | € 52,90 |
| 07-906 | 150 | 163 | € 58,90 |
| 07-908 | 190 | 212 | € 93,90 |

LIPPKLAMPEN

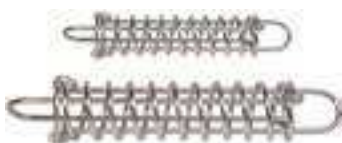


Lippklampe Niro

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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Paar |
|----------|-------------|------------|-----------------|-------------|
| 07-2310 | 23 | 115 | 10 | € 34,90 |
| 07-2311 | 35 | 155 | 16 | € 65,90 |

ANLEGEDÄMPFER

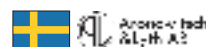


Zugfeder Stahl verzinkt

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|---------------|--------------|
| 20-FEDER1 | 270 | 5 | € 9,90 |
| 20-FEDER2 | 335 | 5,5 | € 12,90 |
| 20-FEDER3 | 370 | 7,2 | € 20,90 |



Ruckdämpfer Bungy



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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Paar |
|----------|-------------|------------|-----------------|-------------|
| 20-BUNGY | 40 | 70 | 6-20 | € 22,90 |



Gummidämpfer HS



Preiswerter Gummidämpfer • einfache und schnelle Montage.

| Art. Nr. | Länge [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|-----------------|--------------|
| 20-RUCK150 | 150 | 10 | € 6,90 |
| 20-RUCK210 | 210 | 14 | € 14,90 |
| 20-RUCK250 | 250 | 16 | € 15,90 |
| 20-RUCK320 | 320 | 20 | € 26,90 |



Gummidämpfer HSLM



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------------|--------------|
| 20-RUCK1 | 430 | 10 – 12 | € 14,90 |
| 20-RUCK2 | 495 | 14 – 16 | € 18,90 |
| 20-RUCK3 | 570 | 18 – 20 | € 28,90 |

LEINENHALTER



Leinenhalter Clip

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 20-HALTERL | 57 x 95 x 65 | € 4,90 |

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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / 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 | € 2,60 |
| 03-111116 | 5000 | weiß | 16 | € 3,20 |
| 03-111118 | 6000 | weiß | 18 | € 3,80 |
| 03-111120 | 7000 | weiß | 20 | € 4,40 |


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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|---------|------------|----------|
| 03-11108 | 1200 | schwarz | 8 | € 1,30 |
| 03-111010 | 1800 | schwarz | 10 | € 2,00 |
| 03-111012 | 2400 | schwarz | 12 | € 2,80 |
| 03-111014 | 3600 | schwarz | 14 | € 3,90 |
| 03-111016 | 4700 | schwarz | 16 | € 4,80 |
| 03-111018 | 5500 | schwarz | 18 | € 6,10 |


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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-11206 | 590 | weiß | 6 | € 0,50 |
| 03-11208 | 1040 | weiß | 8 | € 0,90 |
| 03-112010 | 1600 | weiß | 10 | € 1,30 |
| 03-112012 | 2200 | weiß | 12 | € 1,70 |
| 03-112014 | 3000 | weiß | 14 | € 2,30 |
| 03-112016 | 3700 | weiß | 16 | € 2,80 |


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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|----------|------------|----------|
| 03-11236 | 590 | navyblau | 6 | € 0,50 |
| 03-11238 | 1040 | navyblau | 8 | € 0,90 |
| 03-112310 | 1600 | navyblau | 10 | € 1,40 |
| 03-112312 | 2200 | navyblau | 12 | € 1,80 |
| 03-112314 | 3000 | navyblau | 14 | € 2,50 |
| 03-112316 | 3700 | navyblau | 16 | € 3,10 |



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

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-1338 | 1650 | weiß/schwarz | 8 | € 1,60 |
| 03-13310 | 2200 | weiß/schwarz | 10 | € 2,30 |
| 03-13312 | 3400 | weiß/schwarz | 12 | € 3,30 |
| 03-13314 | 4300 | weiß/schwarz | 14 | € 4,30 |
| 03-13316 | 4900 | weiß/schwarz | 16 | € 5,50 |
| 03-13318 | 6300 | weiß/schwarz | 18 | € 7,50 |
| 03-1338B | 1650 | schwarz | 8 | € 1,80 |
| 03-13310B | 2200 | schwarz | 10 | € 2,60 |
| 03-13312B | 3400 | schwarz | 12 | € 3,60 |
| 03-13314B | 4300 | schwarz | 14 | € 4,70 |
| 03-13316B | 4900 | schwarz | 16 | € 6,10 |
| 03-13318B | 6300 | schwarz | 18 | € 8,20 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|----------|------------|----------|
| 03-1368 | 1600 | weiß/rot | 8 | € 1,50 |
| 03-13610 | 2500 | weiß/rot | 10 | € 2,20 |
| 03-13612 | 3700 | weiß/rot | 12 | € 3,30 |
| 03-13614 | 4800 | weiß/rot | 14 | € 4,60 |
| 03-13616 | 6000 | weiß/rot | 16 | € 6,10 |
| 03-13618 | 8200 | weiß/rot | 18 | € 7,60 |



Festmacher Holiday 1083

Handlicher, griffiger und weicher Festmacher für die Reise • federleicht mit geringer Wasseraufnahme • ausreichend scheuerfest für den Törn, nahezu kinkfrei für einfaches Anlegen • Polypropylen Multifil spinngefärbt • 16-fach geflochten • Arbeitsdehnung 15 % • einfach zu spleißen • leicht und schwimmfähig • sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|----------------|------------|----------|
| 03-108310 | 1500 | schwarz/silber | 10 | € 1,90 |
| 03-108312 | 2100 | schwarz/silber | 12 | € 2,60 |
| 03-108314 | 2800 | schwarz/silber | 14 | € 3,80 |
| 03-108316 | 3200 | schwarz/silber | 16 | € 4,30 |



Polyester Festmacher Porto 133

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

| Art. Nr. | Länge [m] | Festigkeit [daN] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------------|---------------|------------|--------------|
| 03-A1331006 | 6 | 2200 | 25cm Schlaufe | 10 | € 41,90 |
| 03-A1331010 | 10 | 2200 | 25cm Schlaufe | 10 | € 50,90 |
| 03-A1331206 | 6 | 3400 | 25cm Schlaufe | 12 | € 50,90 |
| 03-A1331210 | 10 | 3400 | 25cm Schlaufe | 12 | € 64,90 |
| 03-A1331406 | 6 | 4300 | 40cm Schlaufe | 14 | € 55,90 |
| 03-A1331410 | 10 | 4300 | 40cm Schlaufe | 14 | € 73,90 |
| 03-A1331606 | 6 | 4900 | 40cm Schlaufe | 16 | € 64,90 |
| 03-A1331610 | 10 | 4900 | 40cm Schlaufe | 16 | € 87,90 |



04



Polyester Festmacher Carlmarks



Preiswerte Festmacherleine in Kern-Mantel Konstruktion • äußerst reiß- und scheuerfest aus 100% hochfestem Polyester • eine Seite 40 cm Auge, andere Seite getakelt. Fertiglänge 15 m • Verpackt im attraktiven Netbag • Arbeitsdehnung > 15 % • handlich und UV-stabil • reiß- und scheuerfest.

| Art. Nr. | Länge [m] | Festigkeit [daN] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------------|---------------|------------|--------------|
| 03-CARL1006 | 6 | 2300 | 40cm Schlaufe | 10 | € 23,90 |
| 03-CARL1010 | 10 | 2300 | 40cm Schlaufe | 10 | € 33,90 |
| 03-CARL1206 | 6 | 2900 | 40cm Schlaufe | 12 | € 30,90 |
| 03-CARL1210 | 10 | 2900 | 40cm Schlaufe | 12 | € 39,90 |
| 03-CARL1215 | 15 | 2900 | 40cm Schlaufe | 12 | € 51,90 |
| 03-CARL1406 | 6 | 3700 | 40cm Schlaufe | 14 | € 36,90 |
| 03-CARL1410 | 10 | 3700 | 40cm Schlaufe | 14 | € 48,90 |
| 03-CARL1415 | 15 | 3700 | 40cm Schlaufe | 14 | € 63,90 |
| 03-CARL1606 | 6 | 4900 | 40cm Schlaufe | 16 | € 42,90 |
| 03-CARL1610 | 10 | 4900 | 40cm Schlaufe | 16 | € 58,90 |
| 03-CARL1615 | 15 | 4900 | 40cm Schlaufe | 16 | € 79,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Tau-Ø [mm] | Euro / Paar |
|----------|-----------|------------|-------------|
| 03-FDS | 0,3 | max. 50 | € 47,90 |
| 03-FDM | 0,5 | max. 50 | € 60,90 |
| 03-FDL | 1,0 | max. 50 | € 72,90 |



Leinenschutz



Aus strapazierfähigem PVC-Außenmaterial hergestellt • Weiches, elastisches Neoprenfutter schützt Leine und Boot • Reduziert das Verrutschen der Festmacherleine • Einfache Anbringung mit Klettverschluss-Öffnung • Befestigungsgurt an beiden Enden sichert den Leinenschutz.

| Art. Nr. | Länge [m] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|---------|------------|--------------|
| 03-RSMOORMS | 0,5 | schwarz | 12 - 16 | € 21,90 |
| 03-RSMOORLS | 0,5 | schwarz | 17 - 25 | € 23,90 |

UNIVERSALLEINEN



Polyamid Leine 1035



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

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-10353 | 160 | weiß | 3 | € 0,30 |
| 03-10354 | 290 | weiß | 4 | € 0,40 |
| 03-10355 | 450 | weiß | 5 | € 0,70 |
| 03-10356 | 600 | weiß | 6 | € 1,00 |
| 03-10358 | 1000 | weiß | 8 | € 1,70 |
| 03-103510 | 1800 | weiß | 10 | € 2,50 |



Lirolen Flechtschnur 1070



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

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-10702 | 75 | weiß | 2 | € 0,10 |
| 03-10703 | 140 | weiß | 3 | € 0,20 |
| 03-10704 | 280 | weiß | 4 | € 0,30 |
| 03-10705 | 390 | weiß | 5 | € 0,40 |
| 03-10706 | 550 | weiß | 6 | € 0,50 |
| 03-10708 | 1000 | weiß | 8 | € 0,80 |
| 03-107010 | 1300 | weiß | 10 | € 1,30 |
| 03-107012 | 1600 | weiß | 12 | € 1,70 |
| 03-107014 | 2000 | weiß | 14 | € 2,20 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / 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 | € 0,80 |
| 03-10728 | 900 | lt. Farbcode | 8 | € 1,30 |
| 03-107210 | 1230 | lt. Farbcode | 10 | € 1,90 |
| 03-107212 | 1700 | lt. Farbcode | 12 | € 2,60 |
| 03-107214 | 2000 | lt. Farbcode | 14 | € 3,80 |
| 03-107216 | 3700 | lt. Farbcode | 16 | € 4,30 |

04

SCHOTEN



Top Cruising Color 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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-15288 | 1700 | lt. Farbcode | 8 | € 2,20 |
| 03-152810 | 2500 | lt. Farbcode | 10 | € 3,60 |
| 03-152812 | 3000 | lt. Farbcode | 12 | € 4,40 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-1528 | 1700 | weiß | 8 | € 1,80 |
| 03-15210 | 2500 | weiß | 10 | € 2,80 |
| 03-15212 | 3000 | weiß | 12 | € 3,50 |

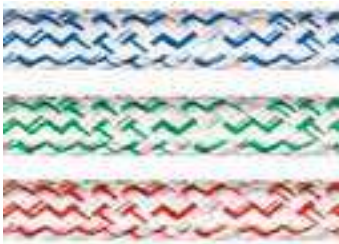


Magic Sheet 1506



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-15067 | 970 | lt. Farbcode | 7 | € 1,90 |
| 03-15069 | 1500 | lt. Farbcode | 9 | € 2,50 |



Top Grip 1540



Perfektes Handling und markantes Design liefert Liros Top Grip 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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-15408 | 1500 | lt. Farbcode | 8 | € 2,00 |
| 03-154010 | 2300 | lt. Farbcode | 10 | € 3,20 |
| 03-154012 | 3300 | lt. Farbcode | 12 | € 4,60 |



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 • extrem hohe Abriebfestigkeit unter hohen Temperaturen • Vectran verhindert das Schmelzen des Mantels • universeller Einsatz • sehr niedrige Dehnung • S = stahlblau, W = weiß, B = burgund.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-20088 | 4500 | lt. Farbcode | 8 | € 8,30 |
| 03-200810 | 6900 | lt. Farbcode | 10 | € 11,50 |
| 03-200812 | 9900 | lt. Farbcode | 12 | € 15,90 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-1626 | 520 | weiß | 6 | € 1,10 |
| 03-1628 | 1000 | weiß | 8 | € 1,60 |
| 03-16210 | 1900 | weiß | 10 | € 2,70 |
| 03-16212 | 2400 | weiß | 12 | € 3,50 |
| 03-16214 | 2900 | weiß | 14 | € 5,20 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-1726 | 520 | lt. Farbcode | 6 | € 1,30 |
| 03-1728 | 1000 | lt. Farbcode | 8 | € 2,10 |
| 03-17210 | 1900 | lt. Farbcode | 10 | € 3,40 |
| 03-17212 | 2400 | lt. Farbcode | 12 | € 4,10 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-20495 | 650 | lt. Farbcode | 5 | € 3,30 |
| 03-20496 | 800 | lt. Farbcode | 6 | € 5,20 |
| 03-20498 | 1000 | lt. Farbcode | 8 | € 6,10 |
| 03-204910 | 1900 | lt. Farbcode | 10 | € 8,30 |

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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-1214 | 420 | weiß | 4 | € 0,80 |
| 03-1215 | 600 | weiß | 5 | € 1,00 |
| 03-1216 | 820 | weiß | 6 | € 1,30 |
| 03-1218 | 1400 | weiß | 8 | € 2,00 |
| 03-12110 | 2300 | weiß | 10 | € 2,80 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-1224 | 420 | weiß | 4 | € 0,80 |
| 03-1225 | 580 | weiß | 5 | € 1,10 |
| 03-1226 | 800 | weiß | 6 | € 1,60 |
| 03-1228 | 1500 | weiß | 8 | € 2,30 |
| 03-12210 | 2300 | weiß | 10 | € 3,50 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-1546 | 800 | lt. Farbcode | 6 | € 1,40 |
| 03-1548 | 1600 | lt. Farbcode | 8 | € 1,90 |
| 03-15410 | 2500 | lt. Farbcode | 10 | € 3,10 |
| 03-15412 | 3500 | lt. Farbcode | 12 | € 4,40 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|-------|------------|----------|
| 03-15506 | 800 | G / R | 6 | € 1,60 |
| 03-15508 | 1600 | G / R | 8 | € 2,50 |
| 03-155010 | 2500 | G / R | 10 | € 3,70 |
| 03-155012 | 3500 | G / R | 12 | € 4,90 |

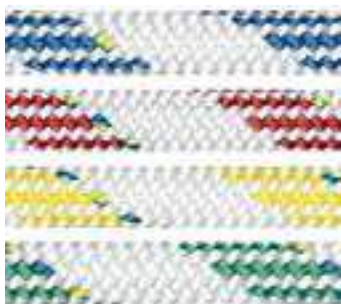


Herkules Vision 1552



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 Winschtrommeln 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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|---------------|------------|----------|
| 03-15528 | 1600 | R / S / B / Y | 8 | € 2,50 |
| 03-155210 | 2500 | R / S / B / Y | 10 | € 3,70 |
| 03-155212 | 3500 | R / S / B / Y | 12 | € 4,90 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|---------------|------------|----------|
| 03-20046 | 1100 | B / R / Y / G | 6 | € 2,50 |
| 03-20048 | 2200 | B / R / Y / G | 8 | € 3,20 |
| 03-200410 | 3400 | B / R / Y / G | 10 | € 6,60 |
| 03-200412 | 4800 | B / R / Y / G | 12 | € 8,20 |

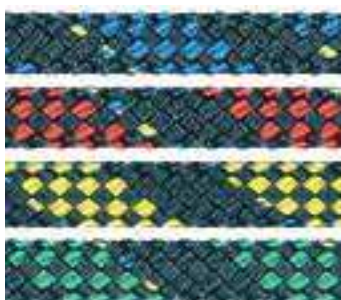


Racer 2001



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|-----------|------------|----------|
| 03-20016 | 2200 | R / W / G | 6 | € 3,40 |
| 03-20018 | 3800 | R / W / G | 8 | € 7,10 |
| 03-200110 | 5000 | R / W / G | 10 | € 8,80 |



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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|------------------|---------------|------------|----------|
| 03-20002 | 240 | B / R / Y / G | 2 | € 0,50 |
| 03-20003 | 500 | B / R / Y / G | 3 | € 1,00 |
| 03-20004 | 750 | B / R / Y / G | 4 | € 1,40 |
| 03-20005 | 1050 | B / R / Y / G | 5 | € 2,10 |
| 03-20006 | 2200 | B / R / Y / G | 6 | € 3,10 |
| 03-20008 | 3800 | B / R / Y / G | 8 | € 6,30 |
| 03-200010 | 5000 | B / R / Y / G | 10 | € 7,80 |



TRIMMLEINEN



Magic Edge 1502



16-fach geflochten • intensive Farben und Farbkombinationen • handliche, dehnungsarme Performanceleine für alle Anwendungen auf Regattaboote • 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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-15023 | 420 | lt. Farbcode | 3 | € 1,00 |
| 03-15024 | 580 | lt. Farbcode | 4 | € 1,60 |
| 03-15025 | 1050 | lt. Farbcode | 5 | € 2,30 |
| 03-15026 | 1800 | lt. Farbcode | 6 | € 3,40 |



Windenseil 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 Stopperrn 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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-15051 | 130 | lt. Farbcode | 1 | € 0,70 |
| 03-15052 | 380 | lt. Farbcode | 2 | € 0,90 |
| 03-15053 | 900 | lt. Farbcode | 3 | € 1,30 |
| 03-15054 | 1250 | lt. Farbcode | 4 | € 1,90 |
| 03-15055 | 2600 | lt. Farbcode | 5 | € 3,20 |
| 03-15056 | 4300 | lt. Farbcode | 6 | € 6,00 |



Dyna Soft 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.

| Art. Nr. | Festigkeit [daN] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|------------------|--------------|------------|----------|
| 03-20554 | 620 | lt. Farbcode | 4 | € 1,50 |
| 03-20555 | 1250 | lt. Farbcode | 5 | € 2,30 |
| 03-20556 | 1600 | lt. Farbcode | 6 | € 2,70 |
| 03-20558 | 3000 | lt. Farbcode | 8 | € 3,70 |



Magic Speed Kleinspulen



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

| Art. Nr. | Länge [m] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|------------|--------------|
| 03-150102R | 30 | sortiert | 2 | € 10,90 |
| 03-150103R | 15 | sortiert | 3 | € 11,40 |



Optisail Kleinspulen



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

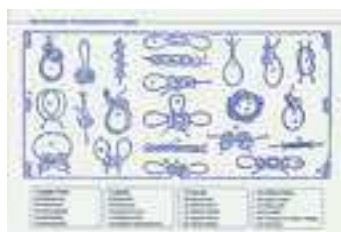
| Art. Nr. | Länge [m] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 03-OPTI12 | 20 | schwarz-rot | 1,2 | € 11,90 |

TAUWERKZUBEHÖR

Takelgarn Kleinspulen


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

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------------------|------------|--------------|
| 03-TAKEL6 | 100 | gedreht, gewachst | 0,5 | € 6,90 |
| 03-TAKEL11 | 30 | geflochten, gewachst | 1 | € 6,90 |
| 03-TAKEL8 | 20 | geflochten, gewachst | 1,5 | € 5,90 |
| 03-TAKEL10 | 20 | geflochten, ungewachst | 1,5 | € 3,90 |
| 03-TAKEL83 | 30 | Dyneema gewachst | 1,2 carbon | € 17,90 |


Aufkleber Knoten


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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 20-KLEBERK | 165 | 240 | Knotentafel | € 2,90 |


Heißschneider Economy


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

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 03-SCHNEIDC | 950 | € 134,90 |


Heißschneider Pro


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

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------------|--------------|
| 03-SCHNEID | Schneider incl. Schneidespitze | € 189,90 |
| 03-SCHNEIDE | Ersatz-Schneidespitze | € 34,90 |


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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|--------------|
| 03-MARL1 | 180 | mit Holzgriff | € 6,90 |
| 03-MARL2 | 260 | mit Holzgriff | € 9,90 |


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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------|--------------|
| 03-SPLEISSN | 4er Set im Kunststoffrohr | € 98,90 |


Tauwerktafche RS


Tauwerktafchen 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------|---------------------|--------------|
| 20-RS8909S | 255 x 100 x 320 | navy | incl. Netztafche | € 71,90 |
| 20-RS8909M | 355 x 100 x 320 | navy | incl. Netztafche | € 81,90 |
| 20-RS8909L | 480 x 100 x 320 | navy | incl. 2 Netztafchen | € 109,90 |

TAUWERKANFERTIGUNGEN



Tauspleiß geschlagenes Tau



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

| Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 03-SPLEISS1 | 6 – 10 | € 9,90 |
| 03-SPLEISS2 | 12 – 20 | € 10,90 |



Tauspleiß (Einzug) geflochtenes Tau



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

| Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 03-EINZUG | 6 – 18 | € 23,90 |



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.

| Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 03-SPLEISSE | 6 – 12 | € 35,90 |



Drahtseil Tauspleiß



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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|------------|--------------|
| 03-SPLEISSD | 3 – 6 | 6 – 12 | € 46,90 |

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.

| Art. Nr. | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|----------|--------------|------------|----------|
| 03-1903 | lt. Farbcode | 3 | € 0,70 |
| 03-1904 | lt. Farbcode | 4 | € 0,90 |
| 03-1905 | lt. Farbcode | 5 | € 1,00 |
| 03-1906 | lt. Farbcode | 6 | € 1,40 |
| 03-1908 | lt. Farbcode | 8 | € 2,00 |
| 03-19010 | lt. Farbcode | 10 | € 2,80 |



Gummischnur Economy



Hochwertiges Gummiseil mit Polyester Umflechtung • weiß mit schwarzem Kennfaden • Alternative zur Liros Produkten.

| Art. Nr. | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / m |
|------------|-------|------------|----------|
| 03-GUMMI4 | weiß | 4 | € 0,60 |
| 03-GUMMI5 | weiß | 5 | € 0,80 |
| 03-GUMMI6 | weiß | 6 | € 1,10 |
| 03-GUMMI8 | weiß | 8 | € 1,90 |
| 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.

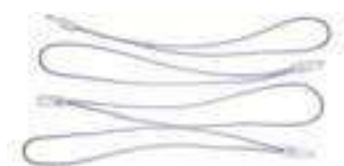
| Art. Nr. | Länge [mm] | Packeinheit [Stück] | Tau-Ø [mm] | Euro / Pkg |
|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| 03-ZEISING | 550 | 4 | 5 | € 2,90 |



Zeising mit Plastikugeln

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Packeinheit [Stück] | Tau-Ø [mm] | Euro / Pkg |
|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| 03-KUGEL30 | 300 | 4 | 4 | € 3,90 |
| 03-KUGEL40 | 400 | 4 | 4 | € 4,90 |
| 03-KUGEL50 | 500 | 4 | 4 | € 5,90 |
| 03-KUGEL60 | 600 | 4 | 4 | € 5,90 |



Zeising mit Plastikhaken

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Packeinheit [Stück] | Tau-Ø [mm] | Euro / Pkg |
|------------|------------|---------------------|------------|------------|
| 03-HAKEN20 | 200 | 4 | 4 | € 2,30 |
| 03-HAKEN35 | 350 | 4 | 4 | € 3,90 |
| 03-HAKEN55 | 550 | 4 | 4 | € 4,90 |



Tausendfüßler

Elastischer Segeleinbinder mit 6 Zeising • Gummischnur • hohe Spannkraft.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------|--------------|
| 03-TAUSEND2 | 2000 | 8 | € 13,90 |
| 03-TAUSEND3 | 3000 | 8 | € 16,90 |



Haken für Gummischnur (HA)



| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------|------------|-----------------|--------------|
| 21-HA59 | weiß | Längsloch | 4 | € 1,90 |
| 21-HA259 | weiß | Längsloch | 6 | € 1,90 |
| 21-HA559 | weiß | Längsloch | 8 | € 3,90 |
| 21-HA359 | grau | Querloch | 8 | € 2,90 |



Haken für Gummischnur standard

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------|------------|-----------------|--------------|
| 21-NR4 | weiß | Doppelloch | 4 | € 0,40 |
| 21-NR6 | weiß | Doppelloch | 6 | € 0,50 |
| 21-NR8 | weiß | Doppelloch | 8 | € 0,50 |
| 21-NR10 | weiß | Doppelloch | 10 | € 0,70 |



Haken für Gummischnur klein

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|---------|---------------|-----------------|--------------|
| 21-NR4775 | schwarz | kleiner Haken | 6 | € 1,00 |
| 21-NR4775W | weiß | kleiner Haken | 6 | € 0,80 |



Haken für Gummischnur offen

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|---------|---------------|-----------------|--------------|
| 21-NR4800 | schwarz | offener Haken | 6 | € 0,70 |

04



Haken für Gummischnur quick

Einfache Montage durch Einschnappbefestigung.

| Art. Nr. | Farbe | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------|-----------------|--------------|
| 21-TR6 | schwarz | 6 | € 0,90 |
| 21-TR8 | schwarz | 8 | € 0,90 |



Haken für Gummischnur Schlauchboot

Speziell zum Einhängen an Schlauchboot-Scheuerleisten

| Art. Nr. | Farbe | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|---------|-----------------|--------------|
| 21-NR28112 | schwarz | 6 | € 0,90 |
| 21-DM59008 | grau | 6 | € 1,00 |



Schnellverschluss für Gummischnur

| Art. Nr. | Farbe | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------|-----------------|--------------|
| 21-QUICK4 | pink | 5 | € 0,40 |
| 21-QUICK6 | lila | 6 | € 0,40 |



Kunststoffhaken (HA)



| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-------|--------------|
| 21-HA61 | grau | € 1,90 |
| 21-HA61W | weiß | € 1,90 |



Haken standard quer

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|--------------|
| 21-NR61 | schwarz | € 1,30 |
| 21-NR61W | weiß | € 1,30 |



Haken standard längs

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------|--------------|
| 21-NR4773 | schwarz | € 1,00 |
| 21-NR4773W | weiß | € 1,00 |



Haken Niro

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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 20-NIRO61 | 33 x 26 x 14 | € 2,90 |



Nirokrampen

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

| Art. Nr. | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|
| 09-KRAMPE4 | 4 | € 0,20 | 09-KRAMPE8 | 8 | € 0,20 |
| 09-KRAMPE6 | 6 | € 0,20 | 09-KRAMPE10 | 10 | € 0,20 |



Krampenzange

Zum Verpressen der Nirokrampen mit der Gummischnur.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 09-KZANGE | 17 | € 23,90 |

ZURRGURTE



Segelclipset NS



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

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Euro / Pkg |
|-------------|--------------|------------|
| 20-NSSCLPL1 | 370 - 580 | € 60,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Pkg |
|------------|------------|---------|------------|------------|
| 06-SR1200S | 1200 | schwarz | 4er Set | € 19,90 |
| 06-SR1600R | 1600 | rot | 4er Set | € 22,90 |
| 06-SR2000W | 2000 | weiß | 4er Set | € 23,90 |
| 06-SR2400B | 2400 | blau | 4er Set | € 24,90 |



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 auch für High-Tech-Segel • gutes Handling durch gedreht vernähte, große Schlaufe • farblich auf Länge abgestimmt.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Pkg |
|------------|------------|---------|------------|------------|
| 06-RR1400R | 1400 | rot | 4er Set | € 21,90 |
| 06-RR1800S | 1800 | schwarz | 4er Set | € 22,90 |



Zurrgurt mit Ratsche

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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 03-RATSCH2 | 3000 | € 5,90 |
| 03-RATSCH3 | 4500 | € 6,90 |
| 03-RATSCH4 | 6000 | € 7,90 |



NEU

CHOK-A-BLOK für Gurtband



Schützt Ladung und Spanngurte beim Verzurren • Verhindert Schäden an empfindlichen Oberflächen wie lackiertem Holz und Gelcoat • Leichtes Aufklipsen und Verschieben entlang des Gurtes • Bleibt beim Positionieren sicher an Ort und Stelle • Erweiterbar durch zusätzliche Einheiten zur Abdeckung größerer Bereiche • Geschlossenzellige Schaumstruktur verhindert Schmutzeinlagerungen und erleichtert die Reinigung • Clips bleiben auch an losem Gurt befestigt, sind wiederverwendbar und gehen nicht verloren.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------------|--------------|
| 03-CAB35 | 160 | Gurt 25 - 35 mm | € 4,90 |
| 03-CAB50 | 178 | Gurt 35 - 50 mm | € 7,90 |



Klettband 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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|---------------------|------------|
| 06-HLT500 | 4er Set 500 x 38mm | € 25,90 |
| 06-HLT850 | 4er Set 850 x 38mm | € 29,90 |
| 06-HLT1200 | 4er Set 1200 x 38mm | € 34,90 |
| 06-HLT1500 | 4er Set 1500 x 38mm | € 39,90 |
| 06-HLTMULTI | 4er Set sortiert | € 33,90 |



NEU • Zeising mit Schlaufe



Schont das Segel durch besonders breite Auflagefläche von 25 mm • Einfache Handhabung dank der 10 cm langen, gedrehten eingenähten Schlaufe • Leichtes Material, das kein Wasser aufnimmt • 4 Stück pro Packung.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Pkg |
|-------------|-------------|------------|------------|
| 03-HS789204 | 25 | 2000 | € 11,90 |

RELINGSZUBEHÖR

04



Relingsnetz Economy



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

| Art. Nr. | Maschenweite [mm] | Höhe [mm] | Material | Euro / m |
|----------|-------------------|-----------|-----------|----------|
| 03-NETZ1 | 25 | 600 | Polyester | € 2,90 |



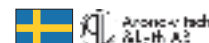
Relingsnetz deluxe

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

| Art. Nr. | Maschenweite [mm] | Höhe [mm] | Material | Euro / m |
|----------|-------------------|-----------|----------|----------|
| 03-NETZ2 | 25 | 600 | Polyamid | € 7,90 |



Rückenlehne Back Supporter



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

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------|--------------|
| 24-BACKSUPP | 32 x 11,8 x 6 | weiß | € 16,90 |



Relingspolster RS



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------|-------|--------------|
| 20-RS8912S | 600 | navy | € 27,90 |
| 20-RS8912L | 1000 | navy | € 37,90 |



Relingspannerschutz RS



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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Grundplatte [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|------------------|--------------|
| 20-RS8922 | 20 | 300 | 65 | € 26,90 |



Relingsstütze

Passend zu Relingsfuß • konische Ausführung • Material Niro.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-----------|----------------|--------------|
| 20-RELING46 | 25 | 465 | zwei Bohrungen | € 24,90 |
| 20-RELING61 | 25 | 610 | zwei Bohrungen | € 27,90 |



Relingsfuß

Stabile Blechkonstruktion • AISI316 • dreieckige Form.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Winkel [°] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 20-RELINGH8 | 85 x 85 x H 75 | 84 | € 27,90 |
| 20-RELINGH9 | 85 x 85 x H 75 | 90 | € 25,90 |



Umlenckblock für Relingsstütze



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

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 05-RELINGOE | Leitöse starr | € 8,90 |
| 05-RELINGR | Rolle beweglich | € 13,90 |

Umlenkrolle für Relingsstütze

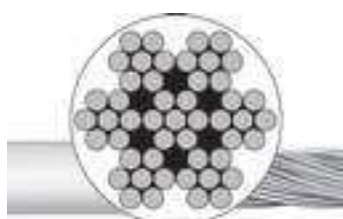


Kugelgelagerte Umlenkrolle • mit Wirbel • leichtes Laufen der Rollflockleine • Montage mit Bügel.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|---------------------------|-----------------|--------------|
| 20-V1060 | 22 | kugelgelagert, mit Wirbel | 6 | € 22,90 |
| 20-V1172 | 28 | kugelgelagert, mit Wirbel | 8 | € 24,90 |

04

NIRODRAHTSEILE



Relingsdrahtseil 7 x 7 (unmantelt)



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

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / m |
|------------|--------------|--------------|----------|
| 03-RELING1 | 5 | 3 | € 1,20 |
| 03-RELING2 | 6 | 4 | € 1,70 |
| 03-RELING3 | 7 | 4 | € 2,10 |

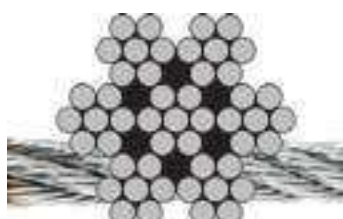


Spiraldrahtseil 1 x 19 (steif)



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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Gewicht [g] | Bruchlast [kg] | Euro / m |
|----------|--------------|-------------|----------------|----------|
| 03-1192 | 2 | 20 | 375 | € 0,70 |
| 03-1193 | 3 | 45 | 843 | € 1,40 |
| 03-1194 | 4 | 80 | 1500 | € 2,50 |
| 03-1195 | 5 | 124 | 2340 | € 3,40 |
| 03-1196 | 6 | 178 | 3370 | € 4,30 |
| 03-1197 | 7 | 243 | 4590 | € 7,50 |
| 03-1198 | 8 | 317 | 6180 | € 9,40 |

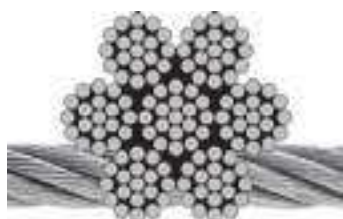


Litzendrahtseil 7 x 7 (flexibel)



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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Gewicht [g] | Bruchlast [kg] | Euro / m |
|----------|--------------|-------------|----------------|----------|
| 03-771 | 1 | 4 | 60 | € 0,20 |
| 03-7715 | 1,5 | 8 | 160 | € 0,30 |
| 03-772 | 2 | 16 | 300 | € 0,40 |
| 03-773 | 3 | 35 | 690 | € 0,90 |
| 03-774 | 4 | 63 | 1110 | € 1,70 |
| 03-775 | 5 | 98 | 1630 | € 2,00 |
| 03-776 | 6 | 142 | 2450 | € 3,90 |
| 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.

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Gewicht [g] | Bruchlast [kg] | Euro / m |
|----------|--------------|-------------|----------------|----------|
| 03-7192 | 2 | 15 | 260 | € 0,70 |
| 03-71925 | 2,5 | 23 | 406 | € 1,20 |
| 03-7193 | 3 | 35 | 585 | € 1,10 |
| 03-7194 | 4 | 61 | 1038 | € 1,70 |
| 03-7195 | 5 | 96 | 1620 | € 3,10 |
| 03-7196 | 6 | 138 | 2340 | € 3,80 |
| 03-7198 | 8 | 230 | 3600 | € 6,60 |

WANTENBESCHLÄGE



Vorstagbeschlag HS



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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Schrauben-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 16-HS894500 | 40 | 75 | 31 | 5 | € 25,90 |



Wantenpütting HS



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

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Schrauben-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 16-HS887100 | 30 | 50 | 33 | 5 | € 14,90 |

WANTENVERSTELLER



Wantenversteller HOLT



Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|---------------|-------------|--------------|
| 16-HA4472 | 95 | 5 | 39 | € 4,90 |



Wantenversteller starke Ausführung



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

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Materialbreite [mm] | Gewicht [g] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|---------------------|-------------|----------------|--------------|
| 16-HS697012 | 5 | 1,25 | 64 | 900 | € 37,90 |
| 16-HS697112 | 6 | 2 | 93 | 1400 | € 34,90 |



Wantenversteller



Aus Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / 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 | € 20,90 |



Wantenversteller eco



Aus Edelstahl • incl. Bolzen und Splintring.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Materialbreite [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|---------------------|--------------|
| 16-V3706 | 120 | 6 | 2 | € 7,90 |
| 16-V3707 | 120 | 6 | 2 | € 10,90 |
| 16-V3708 | 108 | 5 | 1,5 | € 11,90 |



Lochblech



Aus Niroblech • abgerundete Enden.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Materialbreite [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|------------------|---------------------|--------------|
| 16-V3702 | 14 | 80 | 6 | 2 | € 2,90 |
| 16-V3703 | 14 | 100 | 6 | 2 | € 2,90 |
| 16-V3704 | 14 | 120 | 6 | 2 | € 3,90 |
| 16-V3710 | 19 | 145 | 8 | 2,5 | € 4,90 |
| 16-V3711 | 19 | 205 | 8 | 2,5 | € 5,90 |

SEGEL- UND WANTENSCHUTZ



Wantenschoner Hüllen



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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 16-SPANN1A | Ø 35 x 450 | € 31,90 |
| 16-SPANN2A | Ø 40 x 600 | € 41,90 |
| 16-SPANN3A | Ø 50 x 600 | € 68,90 |



Wantenspannerschutz RS



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

| Art. Nr. | Länge [cm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|----------|--------------|
| 20-RS891436 | 36 | Acryl | € 17,90 |
| 20-RS891452 | 52 | Acryl | € 23,90 |



Wantenspannerschutz NS



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

| Art. Nr. | Länge [cm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|----------|--------------|
| 20-NSTRNBL1 | 61 | Acryl | € 24,90 |



Wantenspannerschutz DAN



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|--------------|
| 16-SPANN325 | 325 | 5 – 6 | € 17,90 |
| 16-SPANN375 | 375 | 7 | € 18,90 |
| 16-SPANN530 | 530 | 9 | € 21,90 |



Wantenschutz DAN

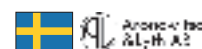


Weißer weicher PVC • UV-beständig • Montage durch den Längsschlitz • einfach über die Wanten klemmen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|--------------|
| 16-WANTE3 | 1800 | 3 | € 3,90 |
| 16-WANTE4 | 1800 | 4 | € 3,90 |
| 16-WANTE5 | 1800 | 5 | € 4,90 |
| 16-WANTE6 | 1800 | 6 | € 6,90 |
| 16-WANTE8 | 1800 | 8 | € 7,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Paar |
|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 20-SAILGUAR | Ø 76 x 13 | 14 | € 7,90 |

HAKENLEISTE



Hakenleiste HA



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|------------|-------------|--------------|
| 20-HA245 | 125 | zehn Haken | 32 | € 17,90 |

WANTENSPANNER (BLUE WAVE)



Wantenspanner Gabel-Gabel (Metrisch)



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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast[kg] | L min. [mm] | L max. [mm] | Euro / Stück |
|----------|-----------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| 16-WSM5 | M5 | 5 | 800 | 126 | 180 | € 27,90 |
| 16-WSM6 | M6 | 6 | 1300 | 140 | 202 | € 34,90 |
| 16-WSM8 | M8 | 8 | 2350 | 166 | 240 | € 48,90 |
| 16-WSM10 | M10 | 9,5 | 3500 | 196 | 280 | € 63,90 |
| 16-WSM12 | M12 | 12 | 5100 | 244 | 350 | € 91,90 |
| 16-WSM14 | M14 | 14 | 5900 | 283 | 403 | € 136,90 |
| 16-WSM16 | M16 | 16 | 8000 | 313 | 446 | € 170,90 |
| 16-WSM20 | M20 | 19 | 13000 | 390 | 550 | € 307,90 |



Wantenspanner Gabel-Gabel (Zoll)



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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast[kg] | L min. [mm] | L max. [mm] | Euro / Stück |
|----------|-----------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|
| 16-WS14 | 1/4" | 6,35 | 1300 | 140 | 232 | € 34,90 |
| 16-WS516 | 5/16" | 8 | 2350 | 168 | 242 | € 48,90 |
| 16-WS38 | 3/8" | 9,5 | 3500 | 190 | 274 | € 63,90 |
| 16-WS716 | 7/16" | 11 | 4700 | 219 | 310 | € 78,90 |
| 16-WS12 | 1/2" | 12,7 | 5400 | 244 | 350 | € 97,90 |
| 16-WS58 | 5/8" | 15,9 | 8000 | 314 | 447 | € 169,90 |
| 16-WS34 | 3/4" | 19 | 13000 | 388 | 548 | € 307,90 |
| 16-WS78 | 7/8" | 22,2 | 17000 | 471 | 652 | € 570,90 |



Wantenspanner Gabel-Terminal (Metrisch)



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast[kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 16-WSM525 | 152 – 206 | M5 | 5 | 2,5 | 800 | € 31,90 |
| 16-WSM63 | 171 – 233 | M6 | 6 | 3 | 1300 | € 32,90 |
| 16-WSM64 | 180 – 242 | M6 | 5 | 4 | 1000 | € 32,90 |
| 16-WSM84 | 201 – 277 | M8 | 8 | 4 | 2350 | € 45,90 |
| 16-WSM105 | 232 – 316 | M10 | 9,5 | 5 | 3500 | € 55,90 |
| 16-WSM126 | 287 – 393 | M12 | 12 | 6 | 5100 | € 88,90 |
| 16-WSM147 | 327 – 447 | M14 | 14 | 7 | 5900 | € 121,90 |
| 16-WSM168 | 366 – 499 | M16 | 16 | 8 | 8000 | € 156,90 |
| 16-WSM2010 | 427 – 587 | M20 | 19 | 10 | 13000 | € 281,90 |



Wantenspanner Gabel-Terminal (Zoll)



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast[kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 16-WS143 | 170 – 233 | 1/4" | 6,35 | 3 | 1300 | € 32,90 |
| 16-WS144 | 180 – 242 | 1/4" | 6,35 | 4 | 1300 | € 33,90 |
| 16-WS5164 | 199 – 275 | 5/16" | 8 | 4 | 2350 | € 45,90 |
| 16-WS385 | 230 – 314 | 3/8" | 9,5 | 5 | 3500 | € 55,90 |
| 16-WS7166 | 272 – 362 | 7/16" | 11 | 6 | 4700 | € 75,90 |
| 16-WS7167 | 277 – 367 | 7/16" | 11 | 7 | 4700 | € 83,90 |
| 16-WS126 | 287 – 393 | 1/2" | 12,7 | 6 | 5400 | € 88,90 |
| 16-WS588 | 366 – 499 | 5/8" | 15,9 | 8 | 8000 | € 156,90 |
| 16-WS3410 | 427 – 587 | 3/4" | 19 | 10 | 13000 | € 281,90 |

04



Wantenspanner Toggle-Terminal (Zoll)



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

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast[kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 16-WST143 | 193 - 255 | 1/4" | 6,35 | 3 | 1300 | € 64,90 |
| 16-WST144 | 203 - 265 | 1/4" | 6,35 | 4 | 1300 | € 65,90 |
| 16-WST5164 | 228 - 304 | 5/16" | 8 | 4 | 1700 | € 74,90 |
| 16-WST385 | 265 - 349 | 3/8" | 9,5 | 5 | 2400 | € 83,90 |
| 16-WST7166 | 307 - 397 | 7/16" | 11 | 6 | 4600 | € 118,90 |
| 16-WST7167 | 318 - 408 | 7/16" | 11 | 7 | 4600 | € 123,90 |
| 16-WST588 | 404 - 536 | 5/8" | 16 | 8 | 8700 | € 245,90 |



APEX-Spanner ohne Terminal (Zoll)



Polierter Edelstahl – AISI 316L • Mit Bronze-Einsätzen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Bolzen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|---------------|----------------|--------------|
| 16-APEXS38 | 203 - 241 | 3/8" | 9,5 | 3400 | € 98,90 |
| 16-APEXS716 | 222 - 266 | 7/16" | 11 | 4600 | € 134,90 |
| 16-APEXS12 | 245 - 297 | 1/2" | 12,7 | 6100 | € 151,90 |
| 16-APEXS58 | 310 - 378 | 5/8" | 15,7 | 9900 | € 269,90 |



Hülse für Wantenspanner



Material Edelstahl • polierte Oberfläche • AISI 316.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|--------------|------------|-----------|----------------|--------------|
| 16-HUELSEM5 | 80 | M5 | 800 | € 6,90 |
| 16-HUELSEM6 | 92 | M6 | 1300 | € 8,90 |
| 16-HUELSEM8 | 112 | M8 | 2350 | € 15,90 |
| 16-HUELSEM10 | 120 | M10 | 3500 | € 17,90 |
| 16-HUELSEM12 | 150 | M12 | 5100 | € 30,90 |



Mutter für Wantenspanner



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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / Stück | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Pkg |
|-----------|--------------------------------|------------|
| 16-VP1020 | Band 150 x 16 (Pin 8 x Ø 2,0) | € 25,90 |
| 16-VP1225 | Band 190 x 16 (Pin 10 x Ø 2,5) | € 27,90 |
| 16-VP1632 | Band 260 x 20 (Pin 13 x Ø 3,2) | € 30,90 |
| 16-VP2340 | Band 370 x 25 (Pin 20 x Ø 4,0) | € 40,90 |



WANTENTERMinals AISI 316 (BLUE WAVE)



Augterminal Niro



| Art. Nr. | Aug-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------------|--------------|
| 16-AUG25 | 5.5 | 2,5 | 800 | € 12,90 |
| 16-AUG3 | 6.5 | 3 | 1300 | € 8,90 |
| 16-AUG4 | 8.5 | 4 | 2600 | € 9,90 |
| 16-AUG5 | 10.5 | 5 | 3500 | € 11,90 |
| 16-AUG6 | 13 | 6 | 5600 | € 20,90 |
| 16-AUG7 | 13 | 7 | 5600 | € 25,90 |
| 16-AUG8 | 14.5 | 8 | 7600 | € 34,90 |
| 16-AUG10 | 16.3 | 10 | 9800 | € 61,90 |



Gabelterminal Niro



| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| 16-GABEL25 | 5 | 2,5 | 800 | € 14,90 |
| 16-GABEL3K | 5 | 3 | 800 | € 12,90 |
| 16-GABEL3 | 6 | 3 | 1250 | € 14,90 |
| 16-GABEL4K | 6 | 4 | 1250 | € 13,90 |
| 16-GABEL4 | 8 | 4 | 2350 | € 17,90 |
| 16-GABEL5K | 8 | 5 | 2350 | € 18,90 |
| 16-GABEL5 | 9,5 | 5 | 3500 | € 20,90 |
| 16-GABEL6K | 9,5 | 6 | 3500 | € 27,90 |
| 16-GABEL6 | 12 | 6 | 5100 | € 33,90 |
| 16-GABEL7 | 12 | 7 | 5100 | € 42,90 |
| 16-GABEL8 | 16 | 8 | 8000 | € 60,90 |



Kugelterminal Niro



| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| 16-KUGEL3 | 3 | € 8,90 | 16-KUGEL6 | 6 | € 13,90 |
| 16-KUGEL4 | 4 | € 9,90 | 16-KUGEL7 | 7 | € 25,90 |
| 16-KUGEL5 | 5 | € 11,90 | 16-KUGEL8 | 8 | € 33,90 |



Kappe für Kugelterminal Niro



| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 16-KUGELK3 | 3-4 | € 2,90 | 16-KUGELK6 | 6-7 | € 2,90 |
| 16-KUGELK5 | 5 | € 2,90 | 16-KUGELK8 | 8 | € 3,90 |



T Terminal Niro



| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 16-T3 | 3 | € 14,90 | 16-T6 | 6 | € 22,90 |
| 16-T4 | 4 | € 15,90 | 16-T7 | 7 | € 32,90 |
| 16-T5 | 5 | € 17,90 | 16-T8 | 8 | € 45,90 |



Mastplatte für T Terminal Niro



| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 16-TP3 | 3 | € 9,90 | 16-TP6 | 6-7 | € 18,90 |
| 16-TP4 | 4-5 | € 16,90 | 16-TP8 | 8 | € 73,90 |



Hakenterminal Niro



| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|
| 16-HAKEN3 | 3 | € 9,90 |
| 16-HAKEN4 | 4 | € 10,90 |



Gewindeterminal metrisch Niro



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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------|--------------|----------------|--------------|
| 16-GEW255 | M5 | 2,5 | 800 | € 10,90 |
| 16-GEW36 | M6 | 3 | 1300 | € 8,90 |
| 16-GEW46 | M6 | 4 | 1300 | € 9,90 |
| 16-GEW48 | M8 | 4 | 2350 | € 9,90 |
| 16-GEW58 | M8 | 5 | 2350 | € 10,90 |
| 16-GEW510 | M10 | 5 | 3500 | € 11,90 |
| 16-GEW610 | M10 | 6 | 3500 | € 19,90 |
| 16-GEW612 | M12 | 6 | 5100 | € 21,90 |
| 16-GEW714 | M14 | 7 | 5900 | € 30,90 |
| 16-GEW816 | M16 | 8 | 8000 | € 37,90 |
| 16-GEW1020 | M20 | 10 | 13000 | € 61,90 |



Gewindeterminal UNF Zollgewinde Niro



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

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------|--------------|----------------|--------------|
| 16-GEW314 | 1/4" | 3 | 1300 | € 9,90 |
| 16-GEW4516 | 5/16" | 4 | 2350 | € 10,90 |
| 16-GEW538 | 3/8" | 5 | 3500 | € 12,90 |
| 16-GEW6716 | 7/16" | 6 | 4700 | € 22,90 |
| 16-GEW712 | 1/2" | 7 | 5400 | € 30,90 |
| 16-GEW858 | 5/8" | 8 | 8000 | € 39,90 |



Toggleterminal Niro



L = Bolzenmitte zu Gewindehülsenende

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| 16-GABELT3 | 78 | 5 | 7 | 3 | 1000 | € 17,90 |
| 16-GABELT4K | 91 | 6,35 | 10 | 4 | 1400 | € 19,90 |
| 16-GABELT4 | 94 | 8 | 10 | 4 | 1700 | € 21,90 |
| 16-GABELT5 | 116 | 9,5 | 12 | 5 | 2400 | € 32,90 |
| 16-GABELT6 | 135 | 11 | 15 | 6 | 4700 | € 60,90 |
| 16-GABELT8 | 198 | 15,9 | 20 | 8 | 8700 | € 99,90 |

TOGGLE GABEL-AUGE AISI 316 (BLUE WAVE)



Toggle Gabel-Auge Niro



| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Aug-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|---------------|----------------|------------|--------------|
| 16-TOGGLE1 | 25 | 5 | 7 | 5.5 | € 16,90 |
| 16-TOGGLE2 | 27 | 6 | 8 | 6.5 | € 17,90 |
| 16-TOGGLE3 | 33 | 8 | 10 | 8.5 | € 22,90 |
| 16-TOGGLE4 | 37 | 9,5 | 12 | 10 | € 28,90 |
| 16-TOGGLE5 | 45 | 11 | 15 | 11.5 | € 36,90 |
| 16-TOGGLE6 | 48 | 12 | 14 | 12.5 | € 45,90 |
| 16-TOGGLE7 | 62 | 14 | 21 | 14.5 | € 78,90 |

TERMINALPRESSUNG



Verpressung von Terminals



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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 16-PRESS3 | 3 | € 3,90 | 16-PRESS7 | 7 | € 9,90 |
| 16-PRESS4 | 4 | € 5,90 | 16-PRESS8 | 8 | € 10,90 |
| 16-PRESS5 | 5 | € 6,90 | 16-PRESS10 | 10 | € 13,90 |
| 16-PRESS6 | 6 | € 7,90 | | | |

WANTENTERMINALS SB AISI 316 (BLUE WAVE)



SB Augterminal



| Art. Nr. | Aug-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|----------------|--------------|
| 16-SBAUG3 | 6.3 | 3 | 750 | € 57,90 |
| 16-SBAUG4 | 8.3 | 4 | 1500 | € 62,90 |
| 16-SBAUG5 | 10.3 | 5 | 2180 | € 72,90 |
| 16-SBAUG6 | 12.3 | 6 | 3700 | € 93,90 |
| 16-SBAUG8 | 14.3 | 8 | 5600 | € 139,90 |



SB Gabelterminal



| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| 16-SBGABEL3 | 6 | 3 | 750 | € 70,90 |
| 16-SBGABEL4 | 8 | 4 | 1500 | € 76,90 |
| 16-SBGABEL5 | 10 | 5 | 2180 | € 92,90 |
| 16-SBGABEL6 | 12 | 6 | 3700 | € 117,90 |
| 16-SBGABEL8 | 14 | 8 | 5600 | € 190,90 |



SB Gewindeterminale



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|----------------|--------------|
| 16-SBGEW36 | M6 | 3 | 750 | € 59,90 |
| 16-SBGEW46 | M6 | 4 | 1500 | € 67,90 |
| 16-SBGEW48 | M8 | 4 | 1500 | € 67,90 |
| 16-SBGEW58 | M8 | 5 | 2180 | € 75,90 |
| 16-SBGEW510 | M10 | 5 | 2180 | € 77,90 |
| 16-SBGEW610 | M10 | 6 | 3700 | € 101,90 |
| 16-SBGEW612 | M12 | 6 | 3700 | € 104,90 |
| 16-SBGEW812 | M12 | 8 | 5600 | € 162,90 |
| 16-SBGEW816 | M16 | 8 | 5600 | € 169,90 |

SPANNSCHLÖSSER AISI 316



Spannschloss DIN 1480 Öse-Öse Niro

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Aug-Ø [mm] | L min. [mm] | L max. [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|
| 16-1480M6 | M6 | 11 | 160 | 230 | € 2,90 |
| 16-1480M8 | M8 | 12 | 160 | 230 | € 5,90 |
| 16-1480M10 | M10 | 14 | 180 | 255 | € 8,90 |
| 16-1480M12 | M12 | 18 | 215 | 280 | € 15,90 |

KAUSCHEN



Kausche Niro

| Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| 16-NK2 | 2 | € 0,30 | 16-NK10 | 10 | € 1,90 |
| 16-NK3 | 3 | € 0,40 | 16-NK12 | 12 | € 1,90 |
| 16-NK4 | 4 | € 0,40 | 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 | € 7,90 |



Kausche Kunststoff

| Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| 16-PK4 | 4 | € 0,60 | 16-PK12 | 12 | € 1,00 |
| 16-PK5 | 5 | € 0,60 | 16-PK14 | 14 | € 1,00 |
| 16-PK6 | 6 | € 0,70 | 16-PK16 | 16 | € 1,10 |
| 16-PK8 | 8 | € 0,80 | 16-PK18 | 18 | € 1,70 |
| 16-PK10 | 10 | € 0,90 | 16-PK20 | 20 | € 2,20 |



Rundkausche Alu



Einfache Rundkauschen zum Einspleißen in Kontroll-Leinen.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Aug-Ø [mm] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|------------|------------|--------------|
| 21-V9713 | 13 | 5 | 3 | € 11,90 |
| 21-V9719 | 19 | 7 | 5 | € 12,90 |
| 21-V9725 | 25 | 10 | 7 | € 13,90 |
| 21-V9735 | 35 | 14 | 10 | € 15,90 |



GA Rundkausche Alu



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

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Aug-Ø [mm] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|------------|------------|--------------|
| 16-GA907 | 18 | 7 | 5 | € 11,90 |
| 16-GA910 | 25 | 10 | 7 | € 12,90 |
| 16-GA914 | 35 | 14 | 10 | € 15,90 |
| 16-GA920 | 50 | 20 | 14 | € 16,90 |
| 16-GA928 | 68 | 28 | 20 | € 19,90 |



Rundkausche Titanium



Feste Titankausche für Seile • leichtes Gewicht und hohe Festigkeit • abriebfest und korrosionsbeständig • ideal für hochbelastete Anwendungen • zur Verwendung für alle Arten von Faser- oder Stahldrahtseilen.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Aug-Ø [mm] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|------------|------------|--------------|
| 16-CLPT5107 | 16 | 7 | 3-4 | € 22,90 |
| 16-CLPT5110 | 23 | 10 | 5-6 | € 32,90 |
| 16-CLPT5115 | 34 | 15 | 7-8 | € 46,90 |
| 16-CLPT5120 | 45 | 20 | 12-13 | € 85,90 |



NEU • Rundkausche Olli



Weltweit erste patentierte Rundkausche mit Anti-Stoß-Technologie • Deckschutz durch einen speziellen, 360°-schützenden Gummischutz vor Stößen und Kratzern • Hohe Sicherheitsstandards und Langlebigkeit durch Marine-Anodisierung und doppelten Gummischutz • CNC-gefräst aus solidem Aluminium – leicht, robust und korrosionsbeständig.

| Art. Nr. | Aug-Ø [mm] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|------------|------------|--------------|
| 16-OLLIS | 14 | S | 10 | € 31,90 |
| 16-OLLIM | 20 | M | 14 | € 38,90 |
| 16-OLLIL | 28 | L | 20 | € 48,90 |

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.

| Art. Nr. | Bruchlast [t] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------------|---------|--------------|
| 03-1460066 | 1 | weiß | € 12,90 |
| 03-1460090 | 1,5 | schwarz | € 16,90 |
| 03-1460069 | 2 | rot | € 18,90 |
| 03-1460070 | 4 | blau | € 24,90 |
| 03-1460071 | 6 | gelb | € 37,90 |
| 03-1460072 | 8 | grün | € 41,90 |
| 03-1460073 | 10 | carbon | € 52,90 |

04



Softschäkel RS



Leichtgewicht: 4-6 mal leichter als gleichwertige Schäkel aus Edelstahl (schwimmen) • Weicher und sicherer als Metallschäkel: Verursacht keine Schäden an Deck, anderen Geräten oder Personen • Kann durch schmale Lücken geführt werden, durch die Metallschäkel nicht passen • Einfach zu verwenden: sehr leicht zu öffnen und zu schließen, kein Werkzeug wie Schäkelöffner erforderlich • Extrem stark: Verwendung von UV-stabilisiertem und abriebfestem Dyneema.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Bruchlast [t] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------------|---------------|---------|--------------|
| 03-RS260 | 2 x 60 | 0,4 | schwarz | € 4,90 |
| 03-RS360 | 3 x 60 | 1,3 | schwarz | € 5,90 |
| 03-RS4100 | 4 x 100 | 1,6 | schwarz | € 8,90 |
| 03-RS5100 | 5 x 100 | 2,9 | schwarz | € 9,90 |
| 03-RS6100 | 6 x 100 | 4 | schwarz | € 12,90 |
| 03-RS8100 | 8 x 100 | 5,9 | schwarz | € 19,90 |



NEU Schlaufe für Olli



Hergestellt aus Dyneema, vorgestreckt und heiß behandelt • Überlappte Konstruktion für maximale Stabilität und Haltbarkeit • Optimale textile Verbindung für hochbelastete Teile, einschließlich stehendes Gut • Dient als idealer textiler Haken für vielfältige Anwendungen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| 16-OLLILC101 | 180 | S | 7 | € 104,90 |
| 16-OLLILC102 | 260 | M | 8 | € 119,90 |
| 16-OLLILC103 | 280 | L | 10 | € 139,90 |



NEU Mantelschlaufe für Olli



Besteht aus Dyneema und eignet sich für hohe Lasten • Textiler Verbinder, der sich leicht an unterschiedliche Anwendungen anpassen lässt • Besonders geeignet für Anwendungen wie stehendes Gut in der Schifffahrt • Durch das Dyneema-Material bleibt das Gewicht minimal • Entwickelt für extreme Bedingungen und hohe Belastungen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| 16-OLLILS102 | 190 | S | 5 | € 35,90 |
| 16-OLLILS103 | 264 | M | 6 | € 48,90 |
| 16-OLLILS104 | 294 | L | 8 | € 61,90 |



NEU Softschäkel für Olli



100% Dyneema-Geflecht • Extrem gering, ideal für vielseitige Anwendungen • Hohe Zugfestigkeit bei geringem Gewicht.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|--------------|------------|------------|------------|--------------|
| 16-OLLISS102 | 160 | S | 5 | € 37,90 |
| 16-OLLISS103 | 220 | M | 6 | € 46,90 |
| 16-OLLISS104 | 300 | L | 8 | € 58,90 |



NEU Tauwerkschäkel HS



High-Tech Seil Dyneema SK78 wird für Tauwerkschäkel verwendet • Sehr hohe Bruchlast und geringe Dehnung durch das Heat-Stretch-System • Arbeitsdehnung des Dyneema SK78 unter 1% • Sehr geringes Gewicht • Hohe UV-Stabilität • Hohe Scheuerbeständigkeit • Ideal für den Einsatz an Bord • Dyneema Tauwerkschäkel sind vielseitig einsetzbar.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Bruchlast [t] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 15-HS010112 | 2 x 80 | 1 | € 30,90 |
| 15-HS010114 | 4 x 100 | 1,2 | € 32,90 |
| 15-HS010115 | 5 x 130 | 2,3 | € 36,90 |

DRAHTSEILKLEMMEN VERSCHRAUBBAR

Klemmring Aisi 316

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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|
| 16-KLEMM3 | 3 | € 5,90 |
| 16-KLEMM4 | 4 | € 5,90 |
| 16-KLEMM5 | 5 | € 6,90 |


Klemmzylinder Aisi 316

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

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Höhe [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------------|-----------|--------------|--------------|
| 16-KLEMM34 | 15 | 12 | 3 + 4 | € 4,90 |
| 16-KLEMM56 | 20 | 15 | 5 + 6 | € 7,90 |


Zylinderklemme


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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 16-ZYLIND3 | 3 | € 18,90 | 16-ZYLIND5 | 5 | € 22,90 |
| 16-ZYLIND4 | 4 | € 18,90 | 16-ZYLIND6 | 6 | € 22,90 |


Kreuzklemme Aisi 316

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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 16-KREUZ4 | 2 bis 4 | € 8,90 | | | |
| 16-KREUZ6 | 5 + 6 | € 9,90 | | | |


Bügelseilklemme

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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 16-DSK2 | 2 | € 1,90 | 16-DSK6 | 6 | € 1,90 |
| 16-DSK3 | 3 | € 1,90 | 16-DSK8 | 8 | € 2,90 |
| 16-DSK4 | 4 | € 1,90 | 16-DSK10 | 10 | € 2,90 |
| 16-DSK5 | 5 | € 1,90 | 16-DSK13 | 13 | € 5,90 |


Simplexklemme

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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 16-SIMPLEX2 | 2 | € 0,60 | 16-SIMPLEX5 | 5 | € 1,90 |
| 16-SIMPLEX3 | 3 | € 0,70 | 16-SIMPLEX6 | 6 | € 2,90 |
| 16-SIMPLEX4 | 4 | € 1,10 | | | |


Duplexklemme

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

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 16-DUPLEX2 | 2 | € 1,10 | 16-DUPLEX5 | 5 | € 2,90 |
| 16-DUPLEX3 | 3 | € 1,90 | 16-DUPLEX6 | 6 | € 4,90 |
| 16-DUPLEX4 | 4 | € 1,90 | | | |

DRAHTSEILKLEMMEN VERPRESSBAR



Taluritklemme Kupfer



Kupferpresshülsen • zum Einpressen von Draht-Schlaufen.

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 16-CU2 | 2 | € 0,70 | 16-CU4 | 4 | € 1,30 |
| 16-CU25 | 2,5 | € 0,90 | 16-CU45 | 4,5 | € 1,60 |
| 16-CU3 | 3 | € 1,00 | 16-CU5 | 5 | € 2,10 |
| 16-CU35 | 3,5 | € 1,20 | 16-CU6 | 6 | € 2,50 |



Taluritklemme Alu



Alupresshülsen • zum Einpressen von Draht-Schlaufen.

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Euro / 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.

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|--------------|----------------|--------------|
| 16-ARM2 | 2 | 374 | € 0,40 |
| 16-ARM25 | 2,5 | 551 | € 0,70 |
| 16-ARM3 | 3 | 725 | € 1,20 |
| 16-ARM35 | 3,5 | 840 | € 1,20 |
| 16-ARM4 | 4 | 955 | € 1,60 |
| 16-ARM5 | 5 | 1651 | € 2,20 |
| 16-ARM6 | 6 | 2000 | € 2,30 |
| 16-ARM8 | 8 | 3150 | € 2,60 |
| 16-ARM10 | 10 | 5225 | € 3,50 |
| 16-ARM12 | 12 | 6920 | € 4,80 |

WERKZEUGE



Handpresszange



Zum Verpressen von Drahtseilklemmen • stabile Stahlausführung • mit Kunststoffgriff.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|--------------|
| 16-HSC350 | 350 | 1,5 bis 3,5 | € 104,90 |
| 16-HSC600 | 600 | 1,5 bis 5 | € 152,90 |



Tischpresszange



Zum Verpressen von Drahtseilklemmen • Einhandbedienung • stabile Stahlausführung • mit Kunststoffgriff.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|--------------|
| 16-HSC600BB | 600 | 1,5 bis 5 | € 261,90 |



Drahtseilschere Einhand



Zum Durchschneiden von Wanten, Stagen, Fallen usw. • dank guter Hebelwirkung ist das Verhältnis der Schneideleistung auf die Größe der Zange optimal.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|--------------|
| 16-RC8 | 200 | bis 4 | € 34,90 |

04



Drahtseilschere Zweihand



Zum Durchschneiden von Wanten, Stagen, Fallen usw. • dank guter Hebelwirkung ist das Verhältnis der Schneideleistung auf die Größe der Zange optimal.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Draht-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|--------------|
| 16-RC450 | 450 | bis 10 | € 114,90 |
| 16-RC800 | 800 | bis 14 | € 287,90 |



Bolzenschneider



Zum Durchschneiden von Ketten.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------|--------------|
| 16-HA600 | 600 | bis 8 | € 67,90 |
| 16-HA900 | 900 | bis 14 | € 124,90 |



LEITÖSEN



Leitöse



| Art. Nr. | Lochabstand [mm] | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|--------------------------|-----------------|--------------|
| 21-V3601 | 42 | Leitöse offen (1) | 14 | € 3,90 |
| 21-V3602 | 33 | Leitöse zu (2) | 12 | € 1,90 |
| 21-V3603 | 26 | Leitöse zu (2) | 8 | € 1,40 |
| 21-V3604 | 19 | Leitöse zu (2) | 6 | € 0,70 |
| 21-V3605 | 37 | Nirobügel mit Auge (3) | 14 | € 9,90 |
| 21-V3606 | 37 | Nirobügel mit Auge (3) | 12 | € 8,90 |
| 21-V3609 | 32 | Leitöse mit Niroauge (4) | 10 | € 4,90 |
| 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------|------------|--------------|
| 21-V5350 | Ø 18 | schwarz | 5 | € 1,00 |
| 21-V5351 | Ø 18 | rot | 5 | € 1,00 |
| 21-V5352 | Ø 18 | gelb | 5 | € 1,00 |
| 21-V5353 | Ø 18 | blau | 5 | € 1,00 |
| 21-V5360 | Ø 28 | schwarz | 6 | € 1,30 |
| 21-V5361 | Ø 28 | rot | 6 | € 1,30 |
| 21-V5362 | Ø 28 | gelb | 6 | € 1,30 |
| 21-V5363 | Ø 28 | blau | 6 | € 1,30 |
| 21-V5380 | Ø 33 | schwarz | 8 | € 1,40 |
| 21-V5381 | Ø 33 | rot | 8 | € 1,40 |
| 21-V5382 | Ø 33 | gelb | 8 | € 1,40 |
| 21-V5383 | Ø 33 | blau | 8 | € 1,40 |

FEDERKLEMMEN



Federklemme einfach



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------|--------------|
| 21-NR8440 | 15 | schwarz | € 1,20 |
| 21-NR8440W | 15 | weiß | € 1,20 |
| 21-NR8442 | 20 | schwarz | € 1,20 |
| 21-NR8442W | 20 | weiß | € 1,20 |
| 21-NR8445 | 25 | schwarz | € 1,20 |
| 21-NR8445W | 25 | weiß | € 1,20 |
| 21-NR8450 | 30 | schwarz | € 1,30 |
| 21-NR8450W | 30 | weiß | € 1,30 |
| 21-NR8451 | 35 | schwarz | € 1,40 |
| 21-NR8451W | 35 | weiß | € 1,40 |
| 21-NR8480 | 40 | schwarz | € 1,60 |
| 21-NR8480W | 40 | weiß | € 1,60 |
| 21-NR8481 | 45 | schwarz | € 1,90 |
| 21-NR8481W | 45 | weiß | € 1,90 |



Federklemme doppelt



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|--------------|
| 21-NR8477 | 18 – 25 | schwarz | € 1,80 |



Federklemme für Bootshaken



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------|----------|--------------|
| 21-NR8479 | 25 – 32 | schwarz | Plastik | € 1,20 |
| 21-NR8479W | 25 – 32 | weiß | Plastik | € 1,20 |

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 und 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)


| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / 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)


| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / 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 | € 3,90 |
| 07-CL214 | 70 / 49 / 21 | schwarz | 2 – 5 | Nylon | € 3,90 |
| 07-CL222 | 48 / 36 / 15 | silber | 2 – 5 | Alu | € 7,90 |
| 07-CL222AN | 48 / 36 / 15 | anthrazit | 2 – 5 | Alu anodi. | € 9,90 |
| 07-CL258 | 70 / 49 / 21 | silber | 3 – 6 | Alu | € 9,90 |
| 07-CL259 | 70 / 49 / 21 | silber | 3 – 6 | Alu | € 9,90 |
| 07-CL232 | 35 / 35 / 36 | schwarz | 3 – 6 | Nylon | € 3,90 |
| 07-CL241 | 70 / 49 / 21 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |

Klemme mit seitlicher Öffnung (bis 6 mm)


| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|---------------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL217-I | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 11,90 |
| 07-CL217-IAN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 13,90 |
| 07-CL217-II | 55 / 27 / 17 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL217-IIAN | 55 / 27 / 17 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 11,90 |
| 07-CL218-I | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 11,90 |
| 07-CL218-IAN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 13,90 |
| 07-CL218-II | 55 / 27 / 17 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL218-IIAN | 55 / 27 / 17 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 11,90 |

Klemme mit Leitösen (bis 6 mm)


| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|---------------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL203 | 82 / 66 / 18 | schwarz | 3 – 6 | Nylon | € 3,90 |
| 07-CL203W | 82 / 66 / 18 | weiß | 3 – 6 | Nylon | € 3,90 |
| 07-CL211-I | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL211-IAN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 11,90 |
| 07-CL211-II | 55 / 27 / 17 | silber | 3 – 6 | Alu | € 9,90 |
| 07-CL211-IIAN | 55 / 27 / 17 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 10,90 |
| 07-CL702 | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL702AN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 11,90 |
| 07-CL704 | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL704AN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 11,90 |

NEU

Durchgehende Rohrscheibenplatte


Entwickelt, um das Seil von innen durch ein Rohr nach außen zu führen und es mit Aluminium-CL211 Mk2-Klemmen zu sichern • Geeignet für Seile mit 3–6 mm Durchmesser • Maximale Belastung von 150 kg • Ideal für Sonnenschutzsysteme und Fahnenmasten.

| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|-------------|---------|------------|----------|--------------|
| 07-CL835 | - / 27 / 16 | schwarz | 3-6 | Nylon | € 12,90 |

05



Klemme für Seile (bis 8 mm)



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL230 | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 14,90 |
| 07-CL230AN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 15,90 |
| 07-CL236 | 82 / 66 / 18 | silber | 3 – 6 | Alu | € 14,90 |
| 07-CL236AN | 82 / 66 / 18 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 15,90 |
| 07-CL253 | 89 / 70 / 18 | silber | 4 – 8 | Alu | € 19,90 |
| 07-CL253AN | 89 / 70 / 18 | anthrazit | 4 – 8 | Alu anodi. | € 21,90 |
| 07-CL209 | 73 / 55 / 19 | schwarz | 4 – 8 | Nylon | € 3,90 |
| 07-CL215 | 38 / 27 / 43 | schwarz | 4 – 8 | Nylon | € 3,90 |
| 07-CL231 | 88 / 55 / 22 | schwarz | 4 – 8 | Nylon | € 6,90 |
| 07-CL254 | 70 / 55 / 19 | silber | 4 – 8 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL254AN | 70 / 55 / 19 | anthrazit | 4 – 8 | Alu anodi. | € 11,90 |



Klemme für freihängende Seilmontagen



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
| 07-CL223 | 52 / 39 / 16 | schwarz | 3 – 6 | Nylon | € 4,90 |
| 07-CL223W | 52 / 39 / 16 | weiß | 3 – 6 | Nylon | € 4,90 |
| 07-CL234 | 78 / - / 24 | schwarz | 6 – 12 | Nylon | € 9,90 |
| 07-CL234W | 78 / - / 24 | weiß | 6 – 12 | Nylon | € 9,90 |
| 07-CL253 | 89 / 70 / 18 | silber | 4 – 8 | Alu | € 19,90 |
| 07-CL260 | 32 / - / 10 | schwarz | 2 – 5 | Nylon | € 0,90 |
| 07-CL260W | 32 / - / 10 | weiß | 2 – 5 | Nylon | € 0,90 |
| 07-CL806 | 42 / - / 21 | rot | 5 | PP | € 0,90 |



Klemme Omega



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL255 | 46 / 27 / 43 | silber | 3 – 6 | Alu | € 10,90 |
| 07-CL255AN | 46 / 27 / 43 | anthrazit | 3 – 6 | Alu anodi. | € 11,90 |



Klemme für liegende Montage



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|--------------|---------|------------|----------|--------------|
| 07-CL202 | 74 / 51 / 79 | schwarz | 6 – 10 | Nylon | € 11,90 |
| 07-CL206 | 75 / 51 / 49 | schwarz | 6 – 10 | Nylon | € 7,90 |
| 07-CL207 | 75 / 51 / 49 | schwarz | 6 – 10 | Nylon | € 7,90 |



Klemme (bis 12 mm)



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|---------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL201 | 95 / 72 / 28 | schwarz | 6 – 12 | Nylon | € 7,90 |
| 07-CL219 | 90 / 72 / 27 | silber | 6 – 12 | Alu | € 22,90 |
| 07-CL219AN | 90 / 72 / 27 | anthrazit | 6 – 12 | Alu anodi. | € 24,90 |
| 07-CL228 | 114 / 72 / 30 | schwarz | 6 – 12 | Nylon | € 12,90 |



Klemme (bis 16 mm)



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-----------|---------------|---------|------------|----------|--------------|
| 07-CL205 | 122 / 95 / 36 | schwarz | 10 – 16 | Nylon | € 15,90 |
| 07-CL220 | 118 / 95 / 37 | silber | 10 – 16 | Alu | € 31,90 |
| 07-CL2245 | 50 / - / 41 | - | - | Niro | € 29,90 |



Klemme mit Bügel



Klemme mit Schutzbügel • verhindert das versehentliche Einhängen in den Backen.

| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|---------------|---------|------------|----------|--------------|
| 07-CL237 | 95 / 72 / 40 | schwarz | 6 – 12 | Nylon | € 13,90 |
| 07-CL238 | 95 / 72 / 40 | silber | 6 – 12 | Alu | € 26,90 |
| 07-CL240 | 118 / 95 / 50 | silber | 12 – 16 | Alu | € 35,90 |



Klemme Auto Release



Bei hoher Belastung automatisches Öffnen der Klemme • einfaches Einstellen der Haltekraft • z.B für Ruderblatt.

| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| 07-CL257 | 68 / 36 / 24 | silber | 4 – 6 | Alu | € 22,90 |



Aero Cleat (bis 6 mm)



Sind einfach zu montieren und ohne Werkzeug entlang eines Seils zu verstellen • viele Einsatzmöglichkeiten vom Kitesurfen bis zum Sonnensegeln.

| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL82611 | 73 / - / 16 | silber | 4 – 6 | Alu | € 18,90 |
| 07-CL82611A | 73 / - / 16 | anthrazit | 4 – 6 | Alu anodi. | € 20,90 |
| 07-CL82868 | 60 / - / 13 | silber | 3 – 4 | Alu | € 16,90 |
| 07-CL82868A | 60 / - / 13 | anthrazit | 3 – 4 | Alu anodi. | € 17,90 |
| 07-CL82911 | 77 / - / 16 | silber | 4 – 6 | Alu | € 19,90 |
| 07-CL82911A | 77 / - / 16 | anthrazit | 4 – 6 | Alu anodi. | € 20,90 |
| 07-CL285AN | 67 / - / 15 | anthrazit | 4 – 6 | Alu anodi. | € 25,90 |



Keilunterlage



Material Polypropylen (PP) • Keilwinkel = 10° • es können auch zwei Keile übereinander gebaut werden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---|--------------|
| 07-CL802 | passend für CL204, CL222, CL222AN | € 1,90 |
| 07-CL803 | passend für CL209, CL254, CL254AN | € 2,90 |
| 07-CL804 | passend für CL201, CL219, CL219AN, CL237, CL238 | € 2,90 |
| 07-CL805 | passend für CL205, CL220, CL239, CL240 | € 3,90 |



Isolatoren



Verhindert galvanische Korrosion zwischen verschiedenen Materialien (z. B. Aluminium und Carbon) • schnelle Installation ohne Klebstoffe oder Pasten • Die Basis passt sich jeder Rohrgröße an • Konen flexibel genug für verschiedene Schraub- und Bolzenkopfformen.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | A/B/C [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|--------------|-----------|--------------|---------|----------|--------------|
| 07-CLPT42021 | M4 / 4,2 | 55 / 27 / 16 | schwarz | Nylon | € 0,90 |
| 07-CLPT42223 | M5 / 4,8 | 82 / 66 / 18 | schwarz | Nylon | € 1,90 |
| 07-CLPT42425 | M3 / 3 | 44 / 24 / 14 | schwarz | Nylon | € 0,90 |



Pollerklammer



| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|---------------|---------|------------|----------|--------------|
| 07-CL208 | Ø 85 / 64 / - | schwarz | 6 – 10 | Nylon | € 15,90 |
| 07-CL210 | Ø 99 / 76 / - | schwarz | 10 – 16 | Nylon | € 24,90 |



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.

| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| 07-CL261 | 95 / - / 17 | silber | 3 – 6 | Alu | € 13,90 |
| 07-CL262 | 189 / - / 17 | silber | 3 – 6 | Alu | € 21,90 |



Klemme für Segelliek



Diese Klemme kann am Liek verschraubt, genietet oder genäht werden • die Aluversion (Backen) ist für höhere Belastungen geeignet.

| Art. Nr. | Farbe | Gewicht [g] | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|-------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 07-CL267 | weiß | 12 | 1 – 4 | Alu / Nylon | € 10,90 |
| 07-CL269 | weiß | 10 | 1 – 4 | Nylon | € 2,90 |



Klemme für Windsurfing



Kompakte Bauweise • kleine Rollen • speziell für den Surfbereich optimiert • Aluminium silber eloxiert.

| Art. Nr. | A/B/C [mm] | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------------------------|------------|--------------|
| 07-CL244 | 58 / - / - | Klemme für Baumgabel | 3 – 6 | € 9,90 |
| 07-CL247 | 53 / 31 / 40 | Klemme mit 3 Rollen | 3 – 6 | € 18,90 |
| 07-CL248 | 69 / - / 40 | Klemme, 2 Rollen und Hacken | 3 – 5 | € 21,90 |
| 07-CL250 | 84 / 11+29 / 48 | Klemme mit Rollen 1:6 | 3 – 5 | € 21,90 |
| 07-CL252 | 56 / - / 46 | Klemme mit Rolle und Bolzen | 3 – 6 | € 21,90 |
| 07-CL708 | 84 / 11+29 / 36 | Platte mit 2 Rollen | 3 – 4 | € 15,90 |



Klemme für Kitesurfing



| Art. Nr. | Farbe | Tau-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|------------|------------|--------------|
| 07-CL264 | silber | 4 – 6 | Alu | € 15,90 |
| 07-CL264AN | anthrazit | 4 – 6 | Alu anodi. | € 17,90 |
| 07-CL265AN | anthrazit | 4 – 8 | Alu anodi. | € 39,90 |

SCHOTKLEMMEN (SPRENGER)



Schotklemme HT



Leichtes Einlegen/Lösen • hochwertiges Camlan • Gleitlager • Federn Niro • abrieb- und verschleißfest.

| Art. Nr. | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / 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 | € 43,90 |
| 07-HS980136 | mit Kopfbügel | 8 – 13 | € 53,90 |
| 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 | € 7,90 |
| 07-HS810085 | Kopfbügel Niro | 3 – 6 | € 5,90 |
| 07-HS840135 | Kopfbügel Niro | 8 – 13 | € 6,90 |

Schotklemmen HS



Hochwertige Aluminiumbacken • Edelstahlgrundplatte und Nadellager • Federn aus Niro • abrieb- und verschleißfest • leichtes Einlegen und Lösen der Schot.

| Art. Nr. | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|------------|--------------|
| 07-HS850085 | Klemme 1-fach | 3 – 6 | € 45,90 |
| 07-HS850135 | Klemme 1-fach | 8 – 13 | € 56,90 |
| 07-HS850165 | Klemme 1-fach | 13 – 16 | € 96,90 |
| 07-HS830160 | Unterlagekeil PVC 15° | 13 – 16 | € 11,90 |
| 07-HS810135 | Kopfbügel Niro | 8 – 13 | € 6,90 |
| 07-HS810165 | Kopfbügel Niro | 13 – 16 | € 13,90 |
| 07-HS830080 | Unterlagekeil PVC 15° | 3 – 6 | € 6,90 |
| 07-HS830130 | Unterlagekeil PVC 15° | 8 – 13 | € 7,90 |
| 07-HS810085 | Kopfbügel Niro | 3 – 6 | € 5,90 |



SCHOTKLEMMEN (VIADANA)



Schotklemme Mini



Preiswerte, kugelgelagerte Schotklemmenserie • 27 mm Lochabstand • Material: Kunststoff oder Composite.

| Art. Nr. | Lochabstand [mm] | Farbe | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|-----------|-----------------|------------|--------------|
| 07-V2510 | 27 | schwarz | Klemme | 3 – 8 | € 16,90 |
| 07-V2550 | 27 | Composite | Klemme | 3 – 8 | € 21,90 |
| 07-V3518 | - | edelstahl | Kopfbügel Niro | - | € 1,40 |
| 07-V2515 | - | schwarz | Kopfbügel PVC | - | € 3,90 |
| 07-V2516 | - | rot | Kopfbügel PVC | - | € 3,90 |
| 07-V2517 | - | gelb | Kopfbügel PVC | - | € 3,90 |
| 07-V2518 | - | blau | Kopfbügel PVC | - | € 3,90 |
| 07-V2514 | - | schwarz | Frontbügel PVC | - | € 13,90 |
| 07-V2512 | - | edelstahl | Unterbügel Niro | - | € 3,90 |
| 07-V2513 | - | schwarz | Keilplatte PVC | - | € 3,90 |



Schotklemme Midi



Preiswerte, kugelgelagerte Schotklemmenserie • 38 mm Lochabstand • Material: Kunststoff oder Alu.

| Art. Nr. | Lochabstand [mm] | Farbe | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|-----------|-----------------------------|------------|--------------|
| 07-V2532 | 38 | schwarz | Klemme | 5 – 14 | € 21,90 |
| 07-V2530 | 38 | schwarz | Alu-Klemme | 5 – 14 | € 33,90 |
| 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 | - | € 16,90 |
| 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 (EASY)



Schotklemme Servo Cleat



Hochwertige Kunststoff Schotklemme • ausgezeichnete Lagerung • Nirozähne an den Backen.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|---------|----------------|------------|--------------|
| 07-231571 | schwarz | Klemme 1-fach | 4 – 10 | € 75,90 |
| 07-23157 | schwarz | mit Frontbügel | 4 – 10 | € 80,90 |
| 07-23159 | schwarz | Klemme 2-fach | 4 – 10 | € 104,90 |



FALLENSTOPPER (EASY)



Fallenstopper easylock Serie 1

Material: Nirolu • Alu (schwarz eloxiert) und Delrin • L = 108 mm, H = 65 mm • Nutzlast 300 kg • Taudurchmesser von 6 – 10 mm • empfohlen bis 28 Fuß Boote.



| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|
| 07-EASY1B | 24 | schwarz | 1-fach | 0,22 | € 85,90 |
| 07-EASY1S | 24 | silber | 1-fach | 0,22 | € 85,90 |
| 07-EASY2B | 45 | schwarz | 2-fach | 0,4 | € 139,90 |
| 07-EASY2S | 45 | silber | 2-fach | 0,4 | € 139,90 |
| 07-EASY3B | 66 | schwarz | 3-fach | 0,58 | € 188,90 |
| 07-EASY3S | 66 | silber | 3-fach | 0,58 | € 188,90 |
| 07-EASY4B | 87 | schwarz | 4-fach | 0,78 | € 238,90 |
| 07-EASY4S | 87 | silber | 4-fach | 0,78 | € 238,90 |
| 07-EASY5B | 108 | schwarz | 5-fach | 0,96 | € 299,90 |
| 07-EASY5S | 108 | silber | 5-fach | 0,96 | € 299,90 |
| 07-EASYE | - | schwarz | Ersatzhebel | - | € 17,90 |

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.



| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|
| 07-MINI1B | 30 | schwarz | 1-fach | 0,23 | € 107,90 |
| 07-MINI1G | 30 | grau | 1-fach | 0,23 | € 107,90 |
| 07-MINI2B | 55 | schwarz | 2-fach | 0,41 | € 179,90 |
| 07-MINI2G | 55 | grau | 2-fach | 0,41 | € 179,90 |
| 07-MINI3B | 80 | schwarz | 3-fach | 0,59 | € 256,90 |
| 07-MINI3G | 80 | grau | 3-fach | 0,59 | € 256,90 |
| 07-MINI4B | 105 | schwarz | 4-fach | 0,77 | € 328,90 |
| 07-MINI4G | 105 | grau | 4-fach | 0,77 | € 328,90 |
| 07-MINI5B | 130 | schwarz | 5-fach | 0,95 | € 408,90 |
| 07-MINI5G | 130 | grau | 5-fach | 0,95 | € 408,90 |
| 07-MINIEB | - | schwarz | Ersatzhebel | - | € 17,90 |

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.



| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|---------|-------------|--------------|--------------|
| 07-MIDI1B | 34 | schwarz | 1-fach | 0,3 | € 143,90 |
| 07-MIDI1G | 34 | grau | 1-fach | 0,3 | € 143,90 |
| 07-MIDI2B | 63 | schwarz | 2-fach | 0,56 | € 233,90 |
| 07-MIDI2G | 63 | grau | 2-fach | 0,56 | € 233,90 |
| 07-MIDI3B | 92 | schwarz | 3-fach | 0,8 | € 332,90 |
| 07-MIDI3G | 92 | grau | 3-fach | 0,8 | € 332,90 |
| 07-MIDI4B | 121 | schwarz | 4-fach | 1,06 | € 453,90 |
| 07-MIDI4G | 121 | grau | 4-fach | 1,06 | € 453,90 |
| 07-MIDI5B | 150 | schwarz | 5-fach | 1,3 | € 548,90 |
| 07-MIDI5G | 150 | grau | 5-fach | 1,3 | € 548,90 |
| 07-MIDIEB | - | schwarz | Ersatzhebel | - | € 18,90 |



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.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS320600 | 19 | Bügel | 450 | 6 | € 14,90 |
| 05-HS320700 | 19 | Wirbel | 450 | 6 | € 27,90 |
| 05-HS321600 | 19 | Bügel, Hundsfott | 450 | 6 | € 16,90 |
| 05-HS321700 | 19 | Wirbel, Hundsfott | 450 | 6 | € 31,90 |



Microblock XS doppelt



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS322600 | 19 | Bügel | 450 | 6 | € 36,90 |
| 05-HS323600 | 19 | Bügel, Hundsfott | 450 | 6 | € 43,90 |



Microblock XS dreifach



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS324600 | 19 | Bügel | 450 | 6 | € 48,90 |
| 05-HS325600 | 19 | Bügel, Hundsfott | 450 | 6 | € 61,90 |
| 05-HS326600 | 19 | Bügel, Schotklemme | 450 | 6 | € 104,90 |
| 05-HS327600 | 19 | Bügel, Hundsfott, Schotklemme | 450 | 6 | € 109,90 |



Microblock XS Aufbau



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS328600 | 19 | 1-fach liegend | 450 | 6 | € 22,90 |
| 05-HS331600 | 19 | 1-fach stehend | 450 | 6 | € 22,90 |
| 05-HS332600 | 19 | 2-fach stehend | 450 | 6 | € 62,90 |
| 05-HS149000 | 19 | 1-fach kippbar | 340 | 6 | € 42,90 |



Microblock XS Einbau



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kugellager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS329010 | 19 | 1-fach Einbau | 450 | 6 | € 40,90 |
| 05-HS329020 | 19 | 2-fach Einbau | 450 | 6 | € 56,90 |
| 05-HS329610 | 19 | 1-fach Einbau für Draht | 450 | 6 | € 44,90 |
| 05-HS329650 | 19 | 2-fach Einbau für Draht | 450 | 6 | € 65,90 |





Microblock XS für Drahtseil



Hochwertig und leichtlaufend • Blöcke mit Edelstahlgehäuse und -rollen • Kugellager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS320650 | 19 | 1-fach Bügel | 450 | 4 | € 19,90 |
| 05-HS322650 | 19 | 2-fach Bügel | 450 | 4 | € 46,90 |

BLÖCKE EDELSTAHL (SPRENGER)



Block mit Bolzen



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Nirobolzen mit Splint • Edelstahlgehäuse.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS065100 | 25 | Hohlachse | 700 | 6 | € 15,90 |
| 05-HS000000 | 30 | Bolzen | 800 | 8 | € 13,90 |

Block einfach



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfott.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS065010 | 25 | Bügel | 700 | 6 | € 13,90 |
| 05-HS001000 | 30 | Bügel | 800 | 8 | € 15,90 |
| 05-HS001001 | 35 | Bügel | 850 | 10 | € 17,90 |
| 05-HS001002 | 42 | Bügel | 900 | 12 | € 19,90 |
| 05-HS068010 | 25 | Bügel, Hundsfott | 700 | 6 | € 18,90 |
| 05-HS021000 | 30 | Bügel, Hundsfott | 800 | 8 | € 20,90 |
| 05-HS021001 | 35 | Bügel, Hundsfott | 850 | 10 | € 22,90 |
| 05-HS021002 | 42 | Bügel, Hundsfott | 900 | 12 | € 27,90 |

Block doppelt



Mit doppelter Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfott.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS067010 | 25 | Bügel | 700 | 6 | € 22,90 |
| 05-HS011000 | 30 | Bügel | 800 | 8 | € 27,90 |
| 05-HS011001 | 35 | Bügel | 850 | 10 | € 30,90 |
| 05-HS011002 | 42 | Bügel | 900 | 12 | € 34,90 |
| 05-HS069010 | 25 | Bügel, Hundsfott | 700 | 6 | € 29,90 |
| 05-HS031000 | 30 | Bügel, Hundsfott | 800 | 8 | € 35,90 |
| 05-HS031001 | 35 | Bügel, Hundsfott | 850 | 10 | € 38,90 |
| 05-HS031002 | 42 | Bügel, Hundsfott | 900 | 12 | € 41,90 |

Block dreifach



Mit dreifacher Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfott.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS070010 | 25 | Bügel | 700 | 6 | € 28,90 |
| 05-HS071010 | 25 | Bügel, Hundsfott | 700 | 6 | € 35,90 |



05



Block mit V-Klemme



Mit Kunststoffrolle und Gleitlager • Edelstahlgehäuse • Nirobolzen mit Splint und Bügel bzw. Hundsfott • einfach, zweifach und dreifach Rollenausführung • z.B. für Niederholer System.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS120001 | 25 | 1-fach Bügel, V-Klemme | 700 | 6 | € 23,90 |
| 05-HS120002 | 25 | 2-fach Bügel, V-Klemme | 700 | 6 | € 29,90 |
| 05-HS120003 | 25 | 3-fach Bügel, V-Klemme | 700 | 6 | € 36,90 |



Drahtseilblock einfach



Edelstahlgehäuse rostfrei • Rolle Messing vernickelt • mit Bügel, Schäkel oder Hohlachse.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS103000 | 30 | Bügel | 900 | 6 | € 19,90 |
| 05-HS105000 | 30 | Schäkel | 650 | 6 | € 21,90 |
| 05-HS108000 | 30 | Hohlachse | 1100 | 5 | € 23,90 |

05



Violinblock



Edelstahlgehäuse rostfrei mit Hostaform C Rollen • Gleitlager • Bolzen und Ringsplint für leichte Montage • Schotklemme Typ HT 13.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS041002 | 50/29 | Bügel | 900 | 12 | € 31,90 |
| 05-HS052192 | 50/29 | Wirbel, Schotklemme | 900 | 12 | € 119,90 |



Block liegend



Liegender Block mit Kunststoffrolle • incl. Blechschraube • Bohrung 5 mm.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-HS145000 | 20 | 8 | € 11,90 |



Block klein



Super-Mini-Block • Kunststoffrolle • Ausführung mit Bügel, Drahtwirbel oder Blechwirbel.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS230000 | 20 | Bügel | 450 | 10 | € 7,90 |
| 05-HS231000 | 20 | Drahtwirbel | - | 10 | € 8,90 |
| 05-HS232000 | 20 | Blechwirbel | 450 | 10 | € 16,90 |

BLÖCKE (SPRENGER)



NEU

S-Block einfach Nadellager



Optimale Tauführung durch speziell geformte Seitenteile und durchgehende Edelstahlflasche für erhöhte Sicherheit und Stabilität • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Leichtlaufendes Nadellager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS650300 | 27 | Bügel | 600 | 8 | € 20,90 |
| 05-HS650301 | 40 | Bügel | 900 | 10 | € 27,90 |
| 05-HS650302 | 57 | Bügel | 1200 | 12 | € 30,90 |
| 05-HS650400 | 27 | Wirbel | 600 | 8 | € 30,90 |
| 05-HS650401 | 40 | Wirbel | 900 | 10 | € 40,90 |
| 05-HS650402 | 57 | Wirbel | 1200 | 12 | € 44,90 |
| 05-HS653400 | 27 | Wirbel, Hundsfott | 600 | 8 | € 33,90 |
| 05-HS653401 | 40 | Wirbel, Hundsfott | 900 | 10 | € 42,90 |
| 05-HS653402 | 57 | Wirbel, Hundsfott | 1200 | 12 | € 46,90 |



NEU • **S-Block einfach**



Optimale Tauführung durch speziell geformte Seitenteile und durchgehende Edelstahllasche für erhöhte Sicherheit und Stabilität • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Gleitlager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS650100 | 27 | Bügel | 600 | 8 | € 14,90 |
| 05-HS650101 | 40 | Bügel | 900 | 10 | € 17,90 |
| 05-HS650102 | 57 | Bügel | 1200 | 12 | € 23,90 |
| 05-HS250104 | 70 | Bügel | 2500 | 14 | € 54,90 |
| 05-HS650200 | 27 | Wirbel | 600 | 8 | € 23,90 |
| 05-HS650201 | 40 | Wirbel | 900 | 10 | € 29,90 |
| 05-HS650202 | 57 | Wirbel | 1200 | 12 | € 32,90 |
| 05-HS250204 | 70 | Wirbel | 2500 | 14 | € 82,90 |
| 05-HS653200 | 27 | Wirbel, Hundsfott | 600 | 8 | € 23,90 |
| 05-HS653201 | 40 | Wirbel, Hundsfott | 900 | 10 | € 36,90 |
| 05-HS653202 | 57 | Wirbel, Hundsfott | 1200 | 12 | € 46,90 |
| 05-HS253204 | 70 | Wirbel, Hundsfott | 2500 | 14 | € 101,90 |



NEU • **S-Block zweifach**



Stark belastbares Vollkunststoff-Gleitlager mit Verstärkungslasche aus Edelstahl Rostfrei und zusätzlicher Buchse, um ein Korrodieren zu verhindern • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Gleitlager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS651200 | 27 | Arretierset | 600 | 8 | € 41,90 |
| 05-HS651101 | 40 | Bügel | 1100 | 10 | € 44,90 |
| 05-HS651102 | 57 | Bügel | 1400 | 12 | € 53,90 |
| 05-HS654200 | 27 | Arretierset, Hundsfott | 600 | 8 | € 42,90 |
| 05-HS654101 | 40 | Bügel, Hundsfott | 1100 | 10 | € 48,90 |
| 05-HS654102 | 57 | Bügel, Hundsfott | 1400 | 12 | € 59,90 |
| 05-HS254204 | 70 | Wirbel, Hundsfott | 2500 | 14 | € 135,90 |



NEU • **S-Block dreifach**



Stark belastbares Vollkunststoff-Gleitlager mit Verstärkungslasche aus Edelstahl Rostfrei und zusätzlicher Buchse, um ein Korrodieren zu verhindern • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Gleitlager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS652200 | 27 | Arretierset | 600 | 8 | € 52,90 |
| 05-HS652101 | 40 | Bügel | 1250 | 10 | € 54,90 |
| 05-HS652102 | 57 | Bügel | 1400 | 12 | € 65,90 |
| 05-HS655200 | 27 | Arretierset, Hundsfott | 600 | 8 | € 59,90 |
| 05-HS655101 | 40 | Bügel, Hundsfott | 1250 | 10 | € 57,90 |
| 05-HS655102 | 57 | Bügel, Hundsfott | 1400 | 12 | € 67,90 |



NEU • **S-Block Großschotblock einfach**



Optimale Tauführung durch speziell geformte Seitenteile und durchgehende Edelstahllasche für erhöhte Sicherheit und Stabilität • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Robuste Gleitlagerrolle für reibungslose Funktion.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS670290 | 27 | Hundsfott, Schotklemme, Wirbel | 600 | 8 | € 109,90 |
| 05-HS670291 | 40 | Hundsfott, Schotklemme, Wirbel | 900 | 10 | € 113,90 |
| 05-HS670292 | 57 | Hundsfott, Schotklemme, Wirbel | 1200 | 12 | € 118,90 |

05


NEU • S-Block Großschotblock dreifach


Optimale Tauführung durch speziell geformte Seitenteile und durchgehende Edelstahllasche für erhöhte Sicherheit und Stabilität • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Robuste Gleitlagerrolle für reibungslose Funktion.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS671290 | 27 | Hundsfoft, Schotklemme, Wirbel | 600 | 8 | € 146,90 |
| 05-HS671291 | 40 | Hundsfoft, Schotklemme, Wirbel | 1250 | 10 | € 151,90 |
| 05-HS671292 | 57 | Hundsfoft, Schotklemme, Wirbel | 1400 | 12 | € 164,90 |


NEU • S-Block Violinblock


Optimale Tauführung durch speziell geformte Seitenteile und durchgehende Edelstahllasche für erhöhte Sicherheit und Stabilität • Seitenteile aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff (UV-beständig) • Robuste Gleitlagerrolle für reibungslose Funktion.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS657792 | 57/29 | Schotklemme, Hundsfoft, Wirbel | 1400 | 10 - 12 | € 116,90 |
| 05-HS257204 | 70/36 | Schotklemme, Hundsfoft, Wirbel | 2500 | 14 | € 263,90 |
| 05-HS656112 | 57/29 | Bügel, Hundsfoft | 1400 | 10 - 12 | € 49,90 |
| 05-HS656102 | 57/29 | Bügel | 1400 | 10 - 12 | € 43,90 |
| 05-HS253104 | 70/36 | Bügel | 2500 | 14 | € 72,90 |
| 05-HS256204 | 70/36 | Wirbel | 2500 | 14 | € 128,90 |


Violinblock mit Schnappschäkel


Der Schnappschäkel ermöglicht eine schnelle Änderung der Anwendung. Klemmenwinkel in drei Stufen einstellbar.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-HS268692 | 50/29 | Schotklemme, Schäkel, Hundsfoft | 1000 | 12 | € 169,90 |
| 05-HS268294 | 70/36 | Schotklemme, Schäkel, Hundsfoft | 2500 | 14 | € 404,90 |
| 05-HS267602 | 50/29 | Schäkel | 1000 | 12 | € 97,90 |

TALJEN (SPRENGER)

NEU • Großschot-Talje


Großschot-Talje mit hochwertigen Komponenten „Made in Germany“ • Seitenteile aus hochwertigem Edelstahl rostfrei • Seilrolle aus UV-beständigem Kunststoff • Gleitlagerrolle für reibungsfreien Betrieb • Deutsches Qualitäts-Tauwerk • Professionell gespleißt • Lieferung in einer praktischen, wiederverschließbaren Aufbewahrungstasche.

| Art. Nr. | Länge [m] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------|--------------|
| 05-HS181215 | 15 | 10 | € 227,90 |
| 05-HS183220 | 20 | 12 | € 334,90 |


NEU • Niederholer-Talje


Hochwertige Komponenten „Made in Germany“ • Seitenteile aus robustem Aluminium • Seilrolle aus UV-beständigem Kunststoff • Gleitlagerrolle für reibungsarme Funktion • Deutsches Qualitäts-Tauwerk • V-Klemmenblock mit Gleitlager (6 mm, 2 Rollen) • Niederholerblock mit Gleitlager (6 mm, 1 Rolle), Hundsfoft und Bügel • Professionell gespleißt für maximale Haltbarkeit.

| Art. Nr. | Länge [m] | Bruchlast [kg] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------------|------------|--------------|
| 05-HS184005 | 5 | 450 | 6 | € 81,90 |



NEU

Niederholer-Talje



Hochwertige Komponenten „Made in Germany“ • Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl • Seilrolle aus UV-beständigem Kunststoff • Gleitlagerrolle für reibungsarme Funktion • Deutsches Qualitäts-Tauwerk • Niederholer-Block mit Gleitlager (6-8 mm), 2 Rollen, Bügel und Schotklemme • Gleitlager-Block (10 mm), 1 Rolle, Hundsfott und Bügel • Professionell gespleißt für maximale Haltbarkeit.

| Art. Nr. | Länge [m] | Bruchlast [kg] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------------|------------|--------------|
| 05-HS185005 | 5 | 800 | 6 | € 111,90 |



NEU

Niederholer-Talje



Hochwertige Komponenten „Made in Germany“ • Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl • Seilrolle aus UV-beständigem Kunststoff • Gleitlagerrolle für reibungsarme Funktion • Deutsches Qualitäts-Tauwerk • V-Klemmenblock Gleitlager 6 mm - 1 Rolle, Hundsfott, Bügel • Gleitlager-Block 6 mm - 1 Rolle, Bügel • Professionell gespleißt für maximale Haltbarkeit.

| Art. Nr. | Länge [m] | Bruchlast [kg] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------------|------------|--------------|
| 05-HS186005 | 5 | 700 | 6 | € 84,90 |



NEU

Niederholer-Talje



Hochwertige Komponenten „Made in Germany“ • Seitenteile aus rostfreiem Edelstahl • Seilrolle aus UV-beständigem Kunststoff • Kugellagerrolle für reibungsarmen Betrieb • Deutsches Qualitäts-Tauwerk • Micro XS V-Klemmen-Violinblock mit Kugellager (6 mm, 2 Rollen, Hundsfott) • Micro XS Block mit Kugellager (6 mm, 2 Rollen, Bügel) • Professionell gespleißt für maximale Haltbarkeit.

| Art. Nr. | Länge [m] | Bruchlast [kg] | Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------------|------------|--------------|
| 05-HS187005 | 5 | 450 | 6 | € 126,90 |

BLÖCKE EDELSTAHL (VIADANA)



Block 17 mm



Blöcke mit Edelstahlgehäuse und Kunststoffrollen.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V0801 | 17 | 1-fach Bügel | 300 | 5 | € 6,90 |
| 05-V0804 | 17 | 2-fach Bügel | 300 | 5 | € 16,90 |
| 05-V0806 | 17 | 3-fach Bügel | 300 | 5 | € 24,90 |
| 05-V1003 | 17 | 1-fach Öse | 300 | 5 | € 7,90 |



Block 25 mm



Blöcke mit Edelstahlgehäuse und Kunststoffrollen.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V0960 | 25 | 1-fach Bügel | 650 | 6 | € 8,90 |
| 05-V0961 | 25 | 1-fach Bügel, V-Klemme | 650 | 6 | € 16,90 |
| 05-V0962 | 25 | 2-fach Bügel | 650 | 6 | € 18,90 |
| 05-V0963 | 25 | 2-fach/Bügel, V-Klemme | 650 | 6 | € 26,90 |
| 05-V0964 | 25 | 3-fach Bügel | 650 | 6 | € 26,90 |
| 05-V0965 | 25 | 3-fach/Bügel, V-Klemme | 650 | 6 | € 37,90 |
| 05-V0968 | 25 | 1-fach liegend | 650 | 6 | € 15,90 |



Drahtseilblock einfach 25 mm



Blöcke mit Metallgehäuse und Alurollen.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1021 | 25 | Bügel | 600 | 2,5 | € 18,90 |
| 05-V1025 | 25 | Bügel, Hundsfott | 600 | 2,5 | € 22,90 |
| 05-V1022 | 25 | Bügel | 600 | 4 | € 19,90 |
| 05-V1026 | 25 | Bügel, Hundsfott | 600 | 4 | € 24,90 |



Drahtseilblock einfach



Block mit Kunststoffgehäuse und Alurollen • Kopf fixierbar oder drehbar.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V8910 | 34 | Schäkel | 700 | 4 | € 30,90 |
| 05-V9010 | 45 | Schäkel | 950 | 5 | € 34,90 |
| 05-V9108 | 55 | Schäkel | 1450 | 6 | € 41,90 |

BLÖCKE KUGELLAGER (VIADANA)

Blöcke mit Kunststoffgehäuse • Edelstahl Lastgehäuse • Kunststoff-Kugellagerrollen.

Block einfach



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1050 | 22 | Bügel | 700 | 6 | € 10,90 |
| 05-V1160 | 28 | Bügel | 750 | 8 | € 12,90 |
| 05-V1180 | 38 | Bügel | 950 | 10 | € 15,90 |
| 05-V1062 | 22 | Wirbel | 700 | 6 | € 17,90 |
| 05-V1163 | 28 | Wirbel | 750 | 8 | € 19,90 |
| 05-V1182 | 38 | Wirbel | 950 | 10 | € 22,90 |
| 05-V1270 | 57 | Wirbel | 1000 | 12 | € 32,90 |
| 05-V1280 | 76 | Wirbel | 2300 | 14 | € 81,90 |
| 05-V1051 | 22 | Bügel, Hundsfott | 700 | 6 | € 12,90 |
| 05-V1164 | 28 | Wirbel, Hundsfott | 750 | 8 | € 22,90 |
| 05-V1183 | 38 | Wirbel, Hundsfott | 950 | 10 | € 26,90 |
| 05-V1271 | 57 | Wirbel, Hundsfott | 1000 | 12 | € 37,90 |
| 05-V1281 | 76 | Wirbel, Hundsfott | 2300 | 14 | € 87,90 |
| 05-V1065 | 22 | liegend | 700 | 6 | € 14,90 |
| 05-V1171 | 28 | liegend | 750 | 8 | € 16,90 |
| 05-V1188 | 38 | liegend | 950 | 10 | € 20,90 |
| 05-V1276 | 57 | liegend | 1000 | 12 | € 29,90 |
| 05-V1286 | 76 | liegend | 2300 | 14 | € 72,90 |

Block doppelt



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1055 | 22 | Bügel | 700 | 6 | € 28,90 |
| 05-V1165 | 28 | Bügel | 750 | 8 | € 32,90 |
| 05-V1184 | 38 | Bügel | 950 | 10 | € 45,90 |
| 05-V1272 | 57 | Bügel | 1000 | 12 | € 63,90 |
| 05-V1282 | 76 | Bügel | 2300 | 14 | € 160,90 |
| 05-V1054 | 22 | Bügel, Hundsfott | 700 | 6 | € 31,90 |
| 05-V1166 | 28 | Bügel, Hundsfott | 750 | 8 | € 35,90 |
| 05-V1185 | 38 | Bügel, Hundsfott | 950 | 10 | € 48,90 |
| 05-V1273 | 57 | Bügel, Hundsfott | 1000 | 12 | € 68,90 |
| 05-V1283 | 76 | Bügel, Hundsfott | 2300 | 14 | € 166,90 |

Block dreifach



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1056 | 22 | Bügel | 700 | 6 | € 39,90 |
| 05-V1167 | 28 | Bügel | 750 | 8 | € 46,90 |
| 05-V1186 | 38 | Bügel | 950 | 10 | € 66,90 |
| 05-V1274 | 57 | Bügel | 1000 | 12 | € 95,90 |
| 05-V1284 | 76 | Bügel | 2300 | 14 | € 241,90 |
| 05-V1057 | 22 | Bügel, Hundsfott | 700 | 6 | € 41,90 |
| 05-V1168 | 28 | Bügel, Hundsfott | 750 | 8 | € 48,90 |
| 05-V1187 | 38 | Bügel, Hundsfott | 950 | 10 | € 69,90 |
| 05-V1275 | 57 | Bügel, Hundsfott | 1000 | 12 | € 99,90 |
| 05-V1285 | 76 | Bügel, Hundsfott | 2300 | 14 | € 248,90 |



Violinblock

Schäkel • Kopf fixierbar oder drehbar.



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V8956 | 34 | Schäkel | 800 | 8 | € 36,90 |
| 05-V9056 | 45 | Schäkel | 950 | 10 | € 45,90 |
| 05-V9153 | 57 | Schäkel | 1450 | 12 | € 59,90 |
| 05-V8957 | 34 | Hundsfott | 800 | 8 | € 39,90 |
| 05-V9057 | 45 | Hundsfott | 950 | 10 | € 48,90 |
| 05-V9154 | 57 | Hundsfott | 1450 | 12 | € 62,90 |
| 05-V8958 | 34 | V-Klemme | 800 | 8 | € 42,90 |
| 05-V9058 | 45 | Schotklemme | 950 | 10 | € 90,90 |
| 05-V9156 | 57 | Schotklemme | 1450 | 12 | € 104,90 |
| 05-V8959 | 34 | Hundsfott, V-Klemme | 800 | 8 | € 45,90 |
| 05-V9059 | 45 | Hundsfott, Schotklemme | 950 | 10 | € 94,90 |
| 05-V9157 | 57 | Hundsfott, Schotklemme | 1450 | 12 | € 107,90 |



Decksmontageteile für Violinblock



| Art. Nr. | Ausführung | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-V3502 | Augbügel | 8 | € 1,40 |
| 05-V3514 | Augplatte | 10 / 12 | € 10,90 |
| 05-V5410 | Wirbel | 10 | € 10,90 |
| 05-V5411 | Wirbel | 12 | € 10,90 |
| 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



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V9630 | 38 | Wirbel | 600 | 10 | € 28,90 |
| 05-V9660 | 57 | Wirbel | 1080 | 12 | € 38,90 |
| 05-V9631 | 38 | Wirbel, Hundsfott | 600 | 10 | € 32,90 |
| 05-V9661 | 57 | Wirbel, Hundsfott | 1080 | 12 | € 43,90 |
| 05-V9635 | 38 | liegend | 600 | 10 | € 28,90 |
| 05-V9665 | 57 | liegend | 1080 | 12 | € 38,90 |



Block doppelt



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V9636 | 38 | Wirbel | 600 | 10 | € 62,90 |
| 05-V9666 | 57 | Wirbel | 1080 | 12 | € 83,90 |
| 05-V9637 | 38 | Wirbel, Hundsfott | 600 | 10 | € 66,90 |
| 05-V9667 | 57 | Wirbel, Hundsfott | 1080 | 12 | € 88,90 |



Block dreifach



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V9638 | 38 | Wirbel | 600 | 10 | € 93,90 |
| 05-V9668 | 57 | Wirbel | 1080 | 12 | € 127,90 |
| 05-V9639 | 38 | Wirbel, Hundsfott | 600 | 10 | € 97,90 |
| 05-V9669 | 57 | Wirbel, Hundsfott | 1080 | 12 | € 131,90 |



Großschotblock einfach



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V9640 | 38 | Wirbel, Hundsfoth, Schotklemme | 600 | 10 | € 65,90 |
| 05-V9670 | 57 | Wirbel, Hundsfoth, Schotklemme | 1080 | 12 | € 90,90 |



Großschotblock dreifach



| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V9641 | 38 | Wirbel, Schotklemme | 600 | 10 | € 128,90 |
| 05-V9671 | 57 | Wirbel, Schotklemme | 1080 | 12 | € 177,90 |
| 05-V9642 | 38 | Wirbel, Hundsfoth, Schotklemme | 600 | 10 | € 132,90 |
| 05-V9672 | 57 | Wirbel, Hundsfoth, Schotklemme | 1080 | 12 | € 182,90 |

05

EIN-/AUFBAUBLÖCKE (VIADANA)



Einbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Einbau geeignet.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1059 | 22 | 500 | 6 | € 17,90 |
| 05-V1169 | 28 | 400 | 8 | € 17,90 |
| 05-V1524 | 38 | 700 | 10 | € 30,90 |



Doppelseinbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Einbau geeignet.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1518 | 25 | 560 | 8 | € 25,90 |
| 05-V1519 | 33 | 600 | 10 | € 31,90 |



Einbaublöcke für Draht



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Aluminiumrolle • für den Einbau geeignet.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1541 | 22 | 700 | 3 | € 23,90 |
| 05-V1542 | 28 | 500 | 4 | € 25,90 |
| 05-V1526 | 40 | 700 | 5 | € 39,90 |



Aufbaublöcke für Tau



Blöcke mit Edelstahlgehäuse • Kunststoffrolle • für den Aufbau geeignet.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1511 | 22 | 500 | 8 | € 7,90 |
| 05-V1512 | 25 | 500 | 6 | € 7,90 |
| 05-V1513 | 25 | 500 | 5 | € 6,90 |

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.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast[kg] | Nutzlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-93111B | 60 | 1-fach mit Wirbel | 1000 | 500 | 8 – 10 | € 63,90 |
| 05-93112B | 60 | 2-fach mit Wirbel | 1000 | 500 | 8 – 10 | € 94,90 |
| 05-93101 | 60 | 2-fach mit Querblock und Doppelklemme | 1000 | 500 | 8 – 10 | € 301,90 |
| 05-93102 | 60 | 4-fach mit Doppelklemme | 1000 | 500 | 8 – 10 | € 295,90 |
| 05-93103 | 60 | 2-fach mit Querblock | 1000 | 500 | 8 – 10 | € 164,90 |
| 05-93104 | 60 | 4-facher Violinblock | 1000 | 500 | 8 – 10 | € 159,90 |

Easymatic Serie 2



Blöcke mit DELRIN-Rollenlager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast[kg] | Nutzlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-93711B | 75 | 1-fach mit Wirbel | 2000 | 1000 | 10 – 12 | € 94,90 |
| 05-93712B | 75 | 2-fach mit Wirbel | 2000 | 1000 | 10 – 12 | € 146,90 |
| 05-93701 | 75 | 2-fach mit Querblock und Doppelklemme | 1850 | 900 | 10 – 12 | € 447,90 |
| 05-93702 | 75 | 4-fach mit Doppelklemme | 1850 | 900 | 10 – 12 | € 394,90 |
| 05-93703 | 75 | 2-fach mit Querblock | 1850 | 900 | 10 – 12 | € 253,90 |
| 05-93704 | 75 | 4-facher Violinblock | 1850 | 900 | 10 – 12 | € 242,90 |

Easymatic Wirbelplatte



Aus hochfestem Aluminium • für hohe Belastungen • bis Tau-Ø 10 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Bruchlast [kg] | Nutzlast [kg] | Euro / Stück |
|----------|---------------------|----------------|---------------|--------------|
| 05-23181 | mit 1-facher Klemme | 400 | 200 | € 285,90 |
| 05-23182 | mit 2-facher Klemme | 530 | 250 | € 307,90 |

05



SNATCH BLÖCKE

Snatch Block



Blöcke mit Nirokugellager • einfaches Öffnen des Blockes und Einlegen der Schot möglich.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Bruchlast [kg] | Nutzlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-HA4375 | 27 | 540 | 260 | 8 | € 44,90 |
| 05-HA1375 | 40 | 700 | 400 | 14 | € 79,90 |




NEU • Snatchblock HS


Müheloses Tauschen des Tauwerks auch unter Last • Auch als Barberholer, Niederholer und Mastfuß-Block einsetzbar • Hohe Arbeitslast: 6-12 mm: 750 kg / 10-16 mm: 1500kg.

| Art. Nr. | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 03-HS000712 | 6 - 12 | € 59,90 |
| 03-HS000716 | 10 - 16 | € 69,90 |

RATSCHBLÖCKE

Ratschblock


Kugelgelagerte Blöcke • geformte Carbonfaser-Rollen • ein/ausschaltbare Ratsche über Drehhebel • Arbeitslast 200 kg.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 05-V1410 | 57 | Wirbel rechts | 900 | 10 | € 76,90 |
| 05-V1421 | 57 | Wirbel links | 900 | 10 | € 76,90 |
| 05-V1412 | 57 | liegend rechts | 900 | 10 | € 76,90 |
| 05-V1413 | 57 | liegend links | 900 | 10 | € 76,90 |

05

DECKSUMLENKROLLEN

Easydeck Serie 35


Silber eloxiertes Alugehäuse • Rollen Alu (silber) • mit Kunststoffkern und Niro-Gleitlager.

| Art. Nr. | Rollen-Ø [mm] | Ausführung | Bruchlast [kg] | Nutzlast [kg] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|---------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-2260020 | 35 | 2-scheibig | 750 | 400 | 6 - 10 | € 65,90 |
| 05-2260050 | 35 | 5-scheibig | 750 | 400 | 6 - 10 | € 142,90 |
| 05-2260060 | 35 | 6-scheibig | 750 | 400 | 6 - 10 | € 169,90 |
| 05-XF113 | 35 | Ersatzrolle | - | - | 6 - 10 | € 49,90 |
| 05-22601 | - | Schraube mit Mutter | - | - | - | € 6,90 |

SEILROLLEN

Gleitlagerrolle (Kunststoff)


Schwarze Nylonrolle (Delrin) • für Bolzen-Durchmesser von 8,2 mm.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / 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 | € 1,20 |
| 05-V2104 | 15 | 8,2 | 27 | 10 | € 1,70 |
| 05-V2106 | 13 | 8,2 | 33,5 | 10 | € 1,90 |
| 05-V2107 | 10 | 8,2 | 38 | 8 | € 1,90 |
| 05-V2108 | 13.4 | 8,2 | 45 | 10 | € 2,40 |
| 05-V2109 | 15.7 | 8,2 | 53 | 10 | € 2,50 |
| 05-V2110 | 17.5 | 8,2 | 54 | 12 | € 2,60 |


Gleitlagerrolle (Alu)


Aus schwarz eloxiertem Aluminium • mit Kunststoffbuchse.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-V2130 | 6.8 | 8,2 | 25 | 2,5 | € 7,90 |
| 05-V2131 | 9.8 | 8,2 | 25 | 4 | € 7,90 |
| 05-V2132 | 10.8 | 8,2 | 34 | 4 | € 14,90 |
| 05-V2133 | 10.2 | 8,2 | 40 | 5 | € 15,90 |
| 05-V2134 | 13.6 | 8,2 | 45 | 5 | € 18,90 |
| 05-V2135 | 18 | 8,2 | 55 | 6 | € 21,90 |

05



Kugellagerrolle



Weißer Nylonrollen (Delrin) • mit Edelstahlkugellager.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-V2115 | 14.6 | 5,3 | 28 | 10 | € 9,90 |
| 05-V2116 | 18.3 | 5,3 | 34 | 12 | € 9,90 |
| 05-V2117 | 10.9 | 5,3 | 34 | 8 | € 8,90 |
| 05-V2118 | 14.6 | 8,8 | 45 | 10 | € 10,90 |
| 05-V2119 | 18.3 | 8,8 | 57 | 12 | € 11,90 |



Kugellagerrolle (Kunststoff)



Komplette Einheit • Kugellager aus hochwertigem Kunststoff.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / 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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-HS940008 | 10.5 | 5 | 27 | 8 | € 48,90 |



Gleitlagerrolle



Material: Hostaform C (high impact).

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|
| 05-HS970001 | 10.5 | 5,2 | 22 | 8 | € 6,90 |
| 05-HS970002 | 10.5 | 8,2 | 22 | 8 | € 6,90 |
| 05-HS970026 | 11.5 | 8,2 | 26 | 10 | € 7,90 |
| 05-HS970029 | 13.5 | 8,2 | 29 | 12 | € 7,90 |
| 05-HS970030 | 10.8 | 8,2 | 30 | 8 | € 6,90 |
| 05-HS970035 | 11.5 | 8,2 | 35 | 10 | € 7,90 |
| 05-HS970042 | 13.5 | 8,2 | 42 | 12 | € 8,90 |
| 05-HS970046 | 11.5 | 8,2 | 46 | 10 | € 8,90 |
| 05-HS970050 | 13.8 | 8,2 | 50 | 12 | € 8,90 |
| 05-HS970080 | 14 | 8,2 | 80 | 12 | € 28,90 |
| 05-HS980063 | 12 | 6,1 | 63 | 6 | € 10,90 |



Messingrolle (vernickelt)



Material: Messing vernickelt • für Draht und Seil verwendbar.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Bolzen-Ø [mm] | Rollen-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / 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 | € 9,90 |
| 05-HS950005 | 10 | 5,3 | 25 | 8 | € 10,90 |
| 05-HS950006 | 10 | 6,2 | 30 | 8 | € 12,90 |

SEGELEINFÄDLER



Segeleinfädler Easy Feeder



Durch die Verwendung eines „Easy Feeders“ wird nicht nur das Segelsetzen durch eine Person ermöglicht, sondern auch das Vorliek des Segels geschont.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------------------------|--------------|
| 05-23023 | für Großsegel (Montageplatte) | € 94,90 |
| 05-23024 | für Vorsegel (Drahtseil) | € 98,90 |

PINNENBESCHLÄGE

Pinnenausleger Gelenk (Sprenger)


| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------|--------------|
| 20-HS861016 | 16 | - | Niro | € 20,90 |
| 20-HS861019 | 19 | - | Niro | € 21,90 |
| 20-HS850000 | - | gekröpfte Grundplatte | Niro | € 23,90 |
| 20-HS866016 | 16 | demontierbar | Gummi | € 12,90 |


Pinnenausleger Arretierung


Kunststoffklemme für die Arretierung des Auslegers auf die Pinne.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------|--------------|
| 20-HS855016 | 1-Loch-Montage | PVC | € 8,90 |
| 20-HS855018 | 2-Loch-Montage | PVC | € 8,90 |

PINNENAUSLEGER

Pinnenausleger Gelenk fix


Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Edelstahl-Gelenk • Fixlängen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 20-HS860060 | 600 | € 49,90 | 20-HS860090 | 900 | € 55,90 |
| 20-HS860075 | 750 | € 53,90 | 20-HS860110 | 1100 | € 57,90 |


Pinnenausleger Gelenk demontierbar


Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Gummi-Gelenk (demontierbar) • Fixlängen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 20-HS883060 | 600 | € 56,90 | 20-HS883090 | 900 | € 59,90 |
| 20-HS883075 | 750 | € 58,90 | 20-HS883110 | 1100 | € 62,90 |

PINNENAUSLEGER JUSTIERBAR

Teleskop Pinnenausleger Gelenk fix


Aluminiumrohr silber mit Zellkautschukgriff • Edelstahl-Gelenk • justierbar durch Drehen des Griffes.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 20-HS865070 | 700 – 1100 | € 89,90 | 20-HS865110 | 1100 – 1800 | € 100,90 |
| 20-HS865090 | 900 – 1400 | € 94,90 | 20-HS865150 | 1500 – 2300 | € 126,90 |


Pinnenausleger Trem (Teleskop)


Aluminiumrohr silber mit Kugelgriff • Edelstahl Gelenk • justierbar durch Drehen des Griffes.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|------------|--------------|
| 20-TELE1 | 750 – 1250 | ausziehbar | € 64,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------------------|--------------|
| 20-FRIEND1B | 585 – 821 | Grifftyp B | € 156,90 |
| 20-FRIEND2A | 642 – 935 | Grifftyp A | € 177,90 |
| 20-FRIEND2B | 642 – 935 | Grifftyp B | € 163,90 |
| 20-FRIEND3A | 750 – 1043 | Grifftyp A | € 177,90 |
| 20-FRIEND3B | 750 – 1043 | Grifftyp B | € 163,90 |
| 20-FRIENDGA | - | Ersatzgriff Typ A | € 56,90 |
| 20-FRIENDGB | - | Ersatzgriff Typ B | € 43,90 |
| 20-FRIENDH | - | Ersatzhaken für Kursfixierung | € 13,90 |
| 20-FRIENDP | - | Ersatzpinnenbeschlag | € 47,90 |
| 20-FRIENDA | - | Ersatzpinnenarretierung | € 8,90 |

05

PINNENFESTSTELLER



Pinnenklemme Aisi 316

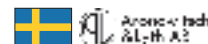


Von 3 bis 6 mm Taustärke • Schot wird quer zur Pinne gespannt und einfach mit der Klemme fixiert.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|--------------------------|--------------|
| 20-PINNE2 | 15 x 75 (Lochabstand 60) | € 94,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------------|--------------|
| 20-TILLER | Kompletter Bausatz | € 55,90 |

RUDERBESCHLÄGE



Rudergabel mit Lochteil



Gabel Edelstahl • Führungsbuchse aus Kunststoff • schwarz.

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Maulweite [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|---------------|----------------|-------------|--------------|
| 20-V5210 | 8 | 16 | 85 | € 16,90 |
| 20-V5211 | 10 | 25 | 120 | € 19,90 |
| 20-V5212 | 10 | 35 | 155 | € 22,90 |



Spiegelplatte für Ruder



Alu (schwarz) eloxiert • mit Edelstahl Führungsstift.

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Lochabstand [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------------|-------------|--------------|
| 20-V5218 | 8 | 50 x 17 | 60 | € 15,90 |
| 20-V5220 | 10 | 60 x 20 | 125 | € 18,90 |



Rudersicherung Niro



Edelstahl mit 2 Bohrungen • verhindert ungewolltes Aushängen der Ruderanlage • Montage am Rumpf.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-------------|--------------|
| 20-V5106 | 110 x 10 x 1,5 | 12 | € 3,90 |

RIGGBESCHLAGE

Baumbeschlag


Mit und ohne Führungsschiene • Niro • mit Haken für Vorliekauge.

| Art. Nr. | Bolzen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---------------|--------------------------------|---------------|
| 20-V5316 | 10 | ohne Schiene | € 62,90 |
| 20-V5317 | 10 | mit 330 mm langer Nirosschiene | € 82,90 |


Baum & Mastbugel


Montagebügel für die Befestigung am Baum, Mast oder Spieren • ideal für Groschot oder Niederholer.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|----------------------------------|---------------|
| 20-V5311 | 76 | „rund“, bis 50 mm Rohr-Ø (1) | € 5,90 |
| 20-V5312 | 82 | „gerade“, bis 50 mm Rohr-Ø (2) | € 4,90 |
| 20-V5315 | 60 | „schräg“, für 50 bis 60 mm (3) | € 6,90 |


Mastauge


Stabiles Mastauge • Niro • für Spibaum- oder Fallenbefestigung • Montage mit drei Bohrungen.

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|---------------|
| 20-V5308 | 60 | € 13,90 |


Baumlasche


Edelstahl • Niro • mit vier Bohrungen für Montage.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Maulweite [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|----------------|----------------------|---------------|
| 20-HS701000 | 50 | 52 | 12 | € 8,90 |
| 20-HS701001 | 62 | 57 | 12 | € 11,90 |
| 20-HS702000 | 75 | 60 | 16 | € 16,90 |

FALLAUSTRITTE

Fallaustritt Langloch

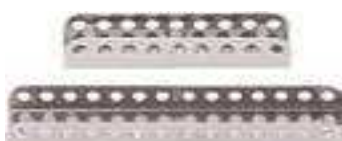

Rund geformt • mit Scheuerschutz • Niro.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Öffnung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 20-HA4383 | 21 | 116 | 53 x 12 | € 28,90 |
| 20-HA4385 | 29 | 189 | 101 x 18 | € 62,90 |


Fallaustritt Oval


Kleiner kompakter Fallaustritt • ideal bis 8 mm Schot • Niro.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Öffnung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| 20-HS069000 | 25 | 45 | 10 | € 6,90 |

MASTSCHIENEN

Mastfuschiene


U-Profil mit Lochreihe • Bohrung für Bolzen Ø 6 mm • drei Montagebohrungen • Edelstahl.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Materialstärke [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|----------------|----------------------|-------------|---------------|
| 20-V5314 | 100 x 16 x 22 | 1,5 | 54 | € 14,90 |
| 20-V5313 | 155 x 23 x 17 | 1,5 | 83 | € 16,90 |

MASTRUTSCHER, STAGREITER



Mastrutscher



Aus weißem Kunststoff.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Materi- albreite [mm] | Material- stärke [mm] | Ausführung | Euro / 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 | € 3,90 |
| 21-HA358 | 22 x 12 x 30 | 12 | 3 | Typ 2 | € 2,90 |
| 21-HA89 | 32 x 15 x 21 | 4 | 7 | Typ 3 | € 1,90 |
| 21-HA90 | 35 x 18 x 23 | 4 | 9 | Typ 3 | € 1,90 |
| 21-HA91 | 39 x 21 x 25 | 5 | 8 | Typ 3 | € 2,90 |
| 21-HA458 | 30 x 13,8 x 29 | 6 | 4 | Typ 4 | € 1,90 |
| 21-HA558 | 25 x 10,5 x 22 | 3 | 4 | Typ 4 | € 1,90 |

Kunststoffschäkel



Aus weißem Kunststoff • Typ 1 zum „Einschnappen“ • Typ 2 mit Schraube.



| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Maulweite [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|----------------|------------|--------------|
| 21-HA749 | 18 | 36 | 9 | Typ 1 | € 1,90 |
| 21-HA849 | 19 | 39 | 9 | Typ 1 | € 1,90 |
| 21-HA349 | 13.5 | 26 | 4 | Typ 2 | € 1,90 |
| 21-HA449 | 24 | 45 | 13 | Typ 2 | € 2,90 |
| 21-HA549 | 28 | 53 | 6 | Typ 2 | € 3,90 |

Stagreiter



Aus weißem Kunststoff.



| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|--------------|-----------------|--------------|
| 21-HA144 | 4 | 5 | € 1,90 |
| 21-HA244 | 5 | 6 | € 1,90 |

AUFTRIEBSSCHLÄUCHE



Auftriebsschlauch



Aus doppelter PVC-Folie • zylinderförmige Ausführung • weiß • mit Logo-Aufdruck „SPRENGER“.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Auftrieb [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| 06-HS202001 | 220 | 800 | 30 | € 24,90 |
| 06-HS202002 | 220 | 1000 | 35 | € 26,90 |
| 06-HS202003 | 220 | 1200 | 40 | € 27,90 |
| 06-HS202004 | 220 | 1500 | 50 | € 28,90 |
| 06-HS202006 | 300 | 800 | 55 | € 28,90 |
| 06-HS202007 | 300 | 1000 | 65 | € 31,90 |
| 06-HS202008 | 300 | 1500 | 100 | € 39,90 |

SCHOTRINGE



Schotring



Ausführung in seewasserbeständigem Aluminium oder Edelstahl (6 mm Dicke) • mit Gummierollen.

| Art. Nr. | max. Baum-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------------|--------------|----------|--------------|
| 20-HS820065 | 65 | 71 | Niro | € 56,90 |
| 20-HS822085 | 75 | 85 | Niro | € 66,90 |



Schotring Verbindungssteg



Seewasserbeständiges Aluminium (eloxiert) • mit Bolzen aus Edelstahl (M8) und Muttern.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|----------|--------------|
| 20-HS851300 | 300 | M8 | Alu | € 86,90 |

TRAPEZZUBEHÖR



Gurtschnalle Niro



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| 20-HA4030 | verstellbare Schnalle für 40 mm Gurt | € 5,90 |
| 20-HA4040 | Schnalle mit Haken für 40 mm Gurt | € 62,90 |

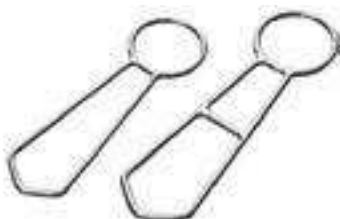


Gurthalterung Niro



Halterung und Bleche für z.B. die Montage an Deck • verstärkte Bohrlöcher.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|-----------------------|--------------|
| 20-V5604 | - | D-Ring für 50 mm Gurt | € 9,90 |
| 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 | € 4,90 |



Trapezbügel



Ausführung mit/ohne Block • Niro.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 20-HS072000 | mit zusätzlichem Steg | € 28,90 |
| 20-HS071000 | mit gerade gestelltem Ring | € 20,90 |



Trapezgriff



Ergonomischer Griff • stabile Form • zäher Hartkunststoff.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------------------------|--------------|
| 20-V5321 | Kunststoff schwarz | € 3,90 |
| 20-V5340 | Kunststoff schwarz mit Softgriff | € 7,90 |

SPIBESCHLÄGE



Spibaumrohr Alu



Die Alu-Rohre sind aus hochfester Legierung • nahtlos gezogen • silber eloxiert.

| Art. Nr. | Länge [m] | Außen-Ø [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|---------------------|--------------|
| 20-ROHR3020 | 2,0 | 30 | 1,5 | € 66,90 |
| 20-ROHR3025 | 2,5 | 30 | 1,5 | € 83,90 |
| 20-ROHR4025 | 2,5 | 40 | 2,0 | € 137,90 |
| 20-ROHR4030 | 3,0 | 40 | 2,0 | € 165,90 |
| 20-ROHR5030 | 3,0 | 50 | 2,5 | € 245,90 |
| 20-ROHR5035 | 3,5 | 50 | 2,5 | € 275,90 |
| 20-ROHR6030 | 3,0 | 60 | 3,0 | € 345,90 |
| 20-ROHR6035 | 3,5 | 60 | 3,0 | € 399,90 |
| 20-ROHR7045 | 4,5 | 70 | 3,0 | € 547,90 |

05



Spibaumbeschlag (Typ 30/40/50)



Aluminium geschmiedet • schwarz eloxiert • Länge ohne Schaft.

| Art. Nr. | Länge [mm] | für Rohr-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------------|--------------|
| 20-7622 | 50 | 30 x 1,5 | € 54,90 |
| 20-7623 | 60 | 40 x 2,0 | € 73,90 |
| 20-7624 | 85 | 50 x 2,5 | € 230,90 |



Spibaumbeschlag (Typ Race 40/50)



Alu geschmiedet • silber eloxiert • Länge ohne Schaft • Verschlussachse läuft in Kunststoff-Führung, deshalb besonders gute Gleiteigenschaften.

| Art. Nr. | Länge [m] | für Rohr-Ø [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-----------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-7657 | 60 | 40 x 2,0 | 200 | € 179,90 |
| 20-7658 | 90 | 50 x 2,5 | 200 | € 211,90 |



Spibaumbeschlag (Typ 60/70)



Alu geschmiedet • schwarz eloxiert • Länge ohne Schaft.

| Art. Nr. | Länge [mm] | für Rohr-Ø [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-7660 | 190 | 60 x 3,0 | 1200 | € 355,90 |
| 20-7661 | 230 | 70 x 3,0 | 1500 | € 362,90 |



Ausbaumer (Typ 50)



Alu gegossen • schwarz eloxiert • Länge ohne Schaft (Länge ca. 30 mm).

| Art. Nr. | Länge [mm] | für Rohr-Ø [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-76701 | 125 | 50 x 2,5 | 200 | € 88,90 |



Teleskopspibaum



Aus hochfestem Alurohr • incl. Spibaumbeschlag • silber/schwarz eloxiert • sichere Arretierung über Federbolzen • nach dem Einrasten in den Bohrungen (alle 25 cm) wird eine formschlüssige Verbindung erstellt.

| Art. Nr. | Länge [m] | Außen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|--------------|--------------|
| 20-TELESPI1 | von 1,35 bis 2,5 | 30 | € 366,90 |
| 20-TELESPI2 | von 2,0 bis 3,8 | 40 | € 581,90 |
| 20-TELESPI3 | von 2,5 bis 4,5 | 50 | € 869,90 |
| 20-TELESPI4 | von 3,0 bis 5,5 | 60 | € 1.276,90 |
| 20-TELESPI5 | von 3,6 bis 6,0 | 80 | € 2.314,90 |



Spibaumhalterung



Halterung aus NIRO • zur Befestigung an der Reling • auf 25mm Rohr passend.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Paar |
|------------|-------------------------|-------------|
| 20-SPIHALT | Halterung Innen-Ø 90 mm | € 64,90 |

SCHIENEN-SYSTEM (SPRENGER)



T Schiene (20 x 3)

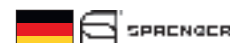


Seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 80 mm • Schlittenpositionierung alle 20 mm möglich • empfohlen bis max. Bootslänge von 7 m • Montage mit M5 Senkschrauben.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|
| 20-HS455050 | 0,5 | € 28,90 |
| 20-HS455100 | 1 | € 50,90 |
| 20-HS455150 | 1,5 | € 74,90 |
| 20-HS455200 | 2 | € 99,90 |



Endstück (20 x 3)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-HS459020 | aus schwarzem Kunststoff | € 7,90 |



Genuaschlitten (20 x 3)



Schlitten mit Stopper • silber eloxiert • Rolle aus Kunststoff mit Gleitlager.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-HS458200 | 65 | € 68,90 |



Spibaum-Schlitten (20 x 3)



Schlitten mit Stopper • Auge für Spibaum • Edelstahl rostfrei.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-HS531020 | 65 | € 43,90 |



T Schiene (25 x 4)



T Profil • seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 100 mm • Schlittenpositionierung alle 50 mm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|
| 20-HS457100 | 1 | € 54,90 |
| 20-HS457150 | 1,5 | € 80,90 |
| 20-HS457200 | 2 | € 107,90 |
| 20-HS457250 | 2,5 | € 134,90 |



Endstücke (25 x 4)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-HS459025 | aus schwarzem Kunststoff | € 10,90 |



Genuaschlitten (25 x 4)



Silber eloxiert • mit Stopper • Rolle aus Aluminium mit Gleitlager.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-HS458250 | 88 | € 104,90 |



T Schiene (32 x 6)



T Profil • seewasserbeständiges Alu • silber eloxiert • Bohrungsabstand 100 mm • Schlittenpositionierung alle 50 mm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|
| 20-HS452100 | 1 | € 105,90 |
| 20-HS452150 | 1,5 | € 157,90 |
| 20-HS452200 | 2 | € 210,90 |



Endstücke (32 x 6)



Hochfester Kunststoff • schwarz • schließt mit Schiene bündig ab.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-HS459032 | aus schwarzem Kunststoff | € 14,90 |



Genuaschlitten (32 x 6)



Silber eloxiert • mit Stopper • Rolle aus Aluminium mit Gleitlager.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-HS458320 | 110 | € 212,90 |

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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------|
| 20-V23191 | 1,5 | € 91,90 |
| 20-V23192 | 2 | € 122,90 |
| 20-V23193 | 3,5 | € 214,90 |

Endstück (26 x 4)



Endstück wird durch T Schiene befestigt • Material: Nylon.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / 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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---------------------------|--------------|
| 20-V2321 | mit Block stehend | € 113,90 |
| 20-V2320 | mit Block stehend (Feder) | € 102,90 |
| 20-V2323 | mit Auge | € 58,90 |

TRAVELLER-SYSTEM (VIADANA)



Travellerschiene (18 x 23)



Aluminium silber eloxiert • A = 18 mm, B = 23 mm • Bohrungsabstand für Montage 100 mm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------|
| 20-V24171 | 1,5 | € 61,90 |
| 20-V24172 | 2 | € 81,90 |
| 20-V24173 | 3,5 | € 143,90 |

Endstücke (18 x 23)



Endstücke passend zu 18 x 23 Travellerschiene • Variante mit bündigem Abschluss zur Schiene oder Variante mit Umlenkrolle.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------------------|--------------|
| 20-V2419 | aus schwarzem Kunststoff | € 2,90 |
| 20-V2421 | vertikal mit Umlenkrolle | € 17,90 |

Travellerschlitten (18 x 23)



Travellerschlitten • passend zu 18 x 23 Travellerschiene.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--|--------------|
| 20-V2418 | 1-fach mit vier Rollen und Umlenkrolle | € 52,90 |



Travellerschiene (25 x 16)



Aluminium silber eloxiert • A = 25 mm, B = 16 mm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------|
| 20-V24451 | 1,5 | € 76,90 |
| 20-V24452 | 2 | € 101,90 |
| 20-V24453 | 3,5 | € 178,90 |

Endstücke (25 x 16)



Endstücke in verschiedenen Ausführungen • passend zur Travellerschiene 25 x 16.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------------------------------|--------------|
| 20-V2446 | aus schwarzem Kunststoff | € 6,90 |
| 20-V2449 | aus eloxiertem Alu | € 16,90 |
| 20-V2447 | Alu mit 1-facher Rolle | € 43,90 |
| 20-V2448 | Alu mit 1-facher Rolle und Klemme | € 80,90 |

Travellerschlitten (25 x 16)



Kugelgelagertes System • leichtlaufend.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------------------------|--------------|
| 20-V2440 | kugelgelagert - kurze Version | € 177,90 |
| 20-V2443 | kugelgelagert - lange Version | € 197,90 |

05

WINSCHZUBEHÖR



Winschkurbel Alu



Mit Arretierung • Drehknopf zum Lösen • passend auf alle gängigen Winschen.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------------------|--------------|
| 20-KURBELA1 | 20 | silber eloxiertes Alu | € 44,90 |
| 20-KURBELA2 | 25 | silber eloxiertes Alu | € 51,90 |

Winschkurbel schwimmend



Mit Arretierung • passend auf alle gängigen Winschen.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------------|--------------|
| 20-KURBELS1 | 20 | aus robustem Kunststoff | € 39,90 |
| 20-KURBELS2 | 25 | aus robustem Kunststoff | € 46,90 |

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 • kugelgelagerter Griff.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------|----------|--------------|
| 20-KURBELSF | 18 oder 25 | schwarz | Alu | € 94,90 |

Winschkurbel Race



Winschkurbel Ausführung Race aus Aluminium • Handgriff mit großem „Speedgrip Ball“, aus Kunststoff.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Material | Euro / Stück |
|------------|------------|----------------|--------------|
| 20-KURBELR | 25 | Alu/Kunststoff | € 83,90 |



NEU • **Wingskurbel Flipper**

Universeller Sternbolzen passend für jede Winsch • Gefertigt aus CNC-gefrästem 6082 Anticorodal-Aluminium und Edelstahl 316L • Kann nach der Nutzung einfach eingeklappt werden – kein Entfernen notwendig • Verhindert das Risiko, die Kurbel auf See zu verlieren • Bleibt geschlossen auf der Winsch, immer griffbereit für den nächsten Einsatz • Die Schot lässt sich lösen, ohne die Kurbel zu entfernen • Präzise Manöver dank ausziehbarem Griff • Hohe Haltbarkeit – keine Beschädigungen bei Nutzung • Hergestellt mit höchster Materialqualität und Präzision • Flipper – für Boote von 6-11m Länge / Flipper Max – für Boote über 11m Länge.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|--------------|------------|-------------|-----------------------|--------------|
| 20-FLIPPER08 | 20,4 | Flipper | Aluminium / Edelstahl | € 239,90 |
| 20-FLIPPER10 | 25,4 | Flipper Max | Aluminium / Edelstahl | € 289,90 |



Winch Bit



Lässt sich komfortabel in einem gängigen, leistungsstarken Akkuschauber mit 13mm Bohrfutter verwenden • Hissen und Reffen des Großsegels • Ein- und Ausrollen des Vorsegels • Heben des Ankers.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 20-GAWINCH | € 46,90 |



Wingsch Abdeckung NS



Hochwertig verarbeitete Wingschabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe, damit ihre Wingsch vor Sonne, Salz, Regen und Schmutz geschützt bleibt • mit Sicherungsschleufe mittig.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------|--------------|
| 20-NSWC003 | 213 | 290 | € 46,90 |



Wingsch Abdeckung RS



Hochwertig verarbeitete Wingschabdeckung aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe, damit ihre Wingsch vor Sonne, Salz, Regen und Schmutz geschützt bleibt • mit Sicherungsschleufe mittig.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------|-------|--------------|
| 20-RS8928S | 140 | 150 | navy | € 31,90 |
| 20-RS8928M | 175 | 180 | navy | € 35,90 |
| 20-RS8928L | 205 | 210 | navy | € 42,90 |

WINSCHKURBELTASCHEN



Kurbeltasche PVC



Aus weißem Kunststoff • mit Schrauben.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|----------------------------|--------------|
| 20-KURBELT1 | 300 | für Kurbellänge bis 200 mm | € 17,90 |



Wingskurbelhalter RS



Wingskurbelhalter aus UV-beständigem und wasserdichtem Acryl-Gewebe • SNAD-Druckknopfmontage.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-------|---------------|--------------|
| 20-RS8913 | 120 x 120 x 310 | navy | mit Netzboden | € 61,90 |

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|-------------------|--------------|
| 20-LAZYJACK1 | bis 30 ft Yachten | € 312,90 |
| 20-LAZYJACK2 | bis 40 ft Yachten | € 569,90 |



NEU • HS Lazy Jack System



Das Lazy Jack System für Boote bis maximal 30 Fuß unterstützt Dich dabei, das Großsegel kontrolliert zu bergen • Das Segel fällt dabei in die durch Taue gebildete Tasche • Inhalt des Sets: 2x Tauwerk (4 m lang) • 2x Tauwerk (7 m lang) inkl. 2 Rundkauschen (7 mm) • 2x Tauwerk (16 m lang) inkl. 2 Rundkauschen (7 mm) • 6x Klettband, wiederverwendbar für Tauwerk • 1x Tube Tikal Tef-Gel, 10 g • 8x Fenderösen, 9 mm • 2x Fenderösen mit Kausch • 2x Belegklampen, 100 mm • 20x Linsen-Blehschrauben, 4,2 x 9,5 mm • 4x Senk-Blehschrauben, 4,8 x 22 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 20-HS720000 | bis 30 ft Yachten | € 226,90 |

SEGEL-REFFSYSTEME



Einleinen Reffsystem



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 Umlenkbloch, montiertem Augbügel, sowie zwei Kunststoffteilen, zwei Leitösen zur sauberen Leinenführung, zwei Einfach- und ein Doppelblock zur Umlenkung, Schrauben, Schängel und Ösenaugbügel, Montage- und Bedienungsanleitung (Zeichnungen und detaillierte Fotos).

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------------|--------------|
| 20-REFFEINH | bis 30 ft Yachten (Komplettpaket) | € 345,90 |



BOYEN (DAN)



Ringboye aus rotem PVC



| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Auftrieb [kg] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 06-RB1 | 240 | 7 | aufblasbar mit Ventil | € 99,90 |
| 06-RB2 | 330 | 17 | aufblasbar mit Ventil | € 121,90 |
| 06-RB2PE | 330 | 17 | PE-Schaumfüllung | € 162,90 |
| 06-RB3 | 405 | 34 | aufblasbar mit Ventil | € 181,90 |
| 06-RB3PE | 405 | 34 | PE-Schaumfüllung | € 254,90 |
| 06-RB4 | 480 | 61 | aufblasbar mit Ventil | € 222,90 |
| 06-RB4PE | 480 | 61 | PE-Schaumfüllung | € 336,90 |
| 06-RB5 | 605 | 120 | aufblasbar mit Ventil | € 288,90 |
| 06-RB5PE | 605 | 120 | PE-Schaumfüllung | € 437,90 |



Stielboye aus rotem PVC



| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Auftrieb [kg] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 06-SB1 | 240 | 7 | aufblasbar mit Ventil | € 104,90 |
| 06-SB2 | 330 | 17 | aufblasbar mit Ventil | € 132,90 |
| 06-SB2PE | 330 | 17 | PE-Schaumfüllung | € 173,90 |
| 06-SB3 | 405 | 34 | aufblasbar mit Ventil | € 194,90 |
| 06-SB3PE | 405 | 34 | PE-Schaumfüllung | € 261,90 |
| 06-SB4 | 480 | 61 | aufblasbar mit Ventil | € 236,90 |
| 06-SB4PE | 480 | 61 | PE-Schaumfüllung | € 339,90 |
| 06-SB5 | 605 | 120 | aufblasbar mit Ventil | € 312,90 |
| 06-SB5PE | 605 | 120 | PE-Schaumfüllung | € 441,90 |



Markierungsboye rot



| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Auftrieb [kg] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------|---------------|------------|--------------|
| 06-PE5 | 130 | 1.1 | PE | € 9,90 |
| 06-PE6 | 160 | 2.1 | PE | € 12,90 |
| 06-PE8 | 200 | 4.1 | PE | € 17,90 |

BOYEN ORANGE



Boye economy



Preiswerte, mit Polyurethanschaum gefüllte Boye.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Höhe [mm] | Auftrieb [kg] | Euro / Stück |
|----------|------------------|-----------|---------------|--------------|
| 06-ECO1 | 320 | 800 | 20 | € 163,90 |
| 06-ECO2 | 320 | 880 | 18 | € 172,90 |
| 06-ECO3 | 500 | 1030 | 50 | € 232,90 |



Boye bikonisch



Sehr preiswerte Boye aus Hartplastik.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Höhe [mm] | Auftrieb [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------------|-----------|---------------|--------------|
| 06-NRBOYE1 | 220 | 490 | 8 | € 12,90 |
| 06-NRBOYE2 | 270 | 600 | 13 | € 18,90 |
| 06-NRBOYE3 | 320 | 800 | 25 | € 29,90 |

AUFTRIEBSKÖRPER

Auftriebskörper PE


| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Höhe [mm] | Auftrieb [kg] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-----------|---------------|----------|------------|--------------|
| 06-BOYEG | 250 | 390 | 9.5 | gelb | Boye | € 10,90 |
| 06-BOYEO | 250 | 390 | 9.5 | orange | Boye | € 10,90 |
| 06-INLINE1G | 190 | 145 | 1.8 | gelb | Inline | € 7,90 |
| 06-INLINE1O | 190 | 145 | 1.8 | orange | Inline | € 7,90 |
| 06-INLINE2G | 260 | 200 | 8.5 | gelb | Inline | € 12,90 |
| 06-INLINE2O | 260 | 200 | 8.5 | orange | Inline | € 12,90 |
| 06-OLIVE | 60 | 140 | - | rot/weiß | Olive | € 5,90 |

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.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Auftrieb [kg] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 06-MB1 | 160 | 2.1 | rot | € 14,90 |
| 06-MB2 | 240 | 8 | lt. Farbcode | € 36,90 |
| 06-MB3 | 320 | 23 | lt. Farbcode | € 53,90 |
| 06-MB4 | 405 | 46 | lt. Farbcode | € 75,90 |
| 06-MB5 | 480 | 72 | lt. Farbcode | € 103,90 |
| 06-MB6 | 610 | 118 | lt. Farbcode | € 162,90 |
| 06-MB7 | 810 | 280 | lt. Farbcode | € 308,90 |

06

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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------|------------------|--------------|--------------|
| 06-FA712 | 310 | 170 | lt. Farbcode | € 46,90 |
| 06-FA814 | 360 | 210 | lt. Farbcode | € 52,90 |


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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Auftrieb [kg] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|------------|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 06-FA520 | 510 | 125 | 5 | lt. Farbcode | € 46,90 |
| 06-FA623 | 585 | 150 | 6.5 | lt. Farbcode | € 52,90 |
| 06-FA822 | 560 | 200 | 14 | lt. Farbcode | € 74,90 |
| 06-FA827 | 705 | 200 | 23 | lt. Farbcode | € 81,90 |
| 06-FA1025 | 635 | 250 | 29 | lt. Farbcode | € 93,90 |
| 06-FA1035 | 890 | 250 | 39 | lt. Farbcode | € 111,90 |
| 06-FA1232 | 810 | 300 | 43 | lt. Farbcode | € 139,90 |





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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Auftrieb [kg] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------|------------------|---------------|--------------|--------------|
| 06-FL312 | 320 | 90 | 1.4 | lt. Farbcode | € 14,90 |
| 06-FL416 | 460 | 110 | 2.7 | lt. Farbcode | € 19,90 |
| 06-FL520 | 540 | 135 | 4.8 | lt. Farbcode | € 27,90 |
| 06-FL623 | 630 | 160 | 6.5 | lt. Farbcode | € 30,90 |
| 06-FL827 | 765 | 210 | 24.0 | lt. Farbcode | € 46,90 |



Kissenfender Multi



Aufblasbar, mit Ventil • aus blauem oder weißem PVC • vielseitig verwendbar • bei Farbwunsch bitte Farbcode hinter die Artikelnummer setzen: W = weiß, B = blau.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|------------------|-------|--------------|
| 06-KF1416W | 350 | 400 | 100 | weiß | € 60,90 |
| 06-KF1416B | 350 | 400 | 100 | blau | € 60,90 |



Bugfender Bow



Aufblasbar, mit Ventil • aus blauem oder weißem PV.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------|------------------|-------|--------------|
| 06-BUG1W | 330 | 102 | weiß | € 54,90 |
| 06-BUG1B | 330 | 102 | blau | € 54,90 |
| 06-BUG2W | 400 | 150 | weiß | € 65,90 |
| 06-BUG2B | 400 | 150 | blau | € 65,90 |



Flex Fender



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • Fender Flex bietet den optimalen Schutz für Bug, Heck und Schale.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 06-FLEXFEND | 320 | 720 | 165 gefaltet | € 241,90 |



Fender Step



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • vielseitig verwendbar • ideal als Einstiegshilfe aufs Boot oder als Heckfender um den Rumpf zu schützen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 06-FENDSTEP | 400 x 400 x 205 | € 109,90 |



Fender 2 Step



Aufblasbar, mit Ventil • aus weißem PVC • vielseitig verwendbar • ideal als Einstiegshilfe aufs Boot oder als Heckfender, um den Rumpf zu schützen.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|--------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 06-FEND2STEP | 180 | 560 | 450 | € 127,90 |



Plattenfender NL

Aus geschlossenzelligem PE-Schaum gefertigt • witterungsbeständig • mit Befestigungslöchern an allen vier Ecken • auch verwendbar als Sitzunterlage.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 06-PLATTE1N | 412 x 212 x 46 | blau/grau | € 29,90 |
| 06-PLATTE2N | 553 x 286 x 73 | blau/grau | € 46,90 |
| 06-PLATTE3N | 835 x 286 x 73 | blau/grau | € 69,90 |



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 • www.seaeq.com/de.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------|--------------|
| 06-LF700B | 700 x 400 | blau | € 106,90 |
| 06-LF700G | 700 x 400 | grau | € 106,90 |
| 06-LF700S | 700 x 400 | schwarz | € 106,90 |
| 06-LF1400B | 1400 x 400 | blau | € 168,90 |
| 06-LF1400G | 1400 x 400 | grau | € 168,90 |
| 06-LF1400S | 1400 x 400 | schwarz | € 168,90 |
| 06-LF2100B | 2100 x 400 | blau | € 197,90 |
| 06-LF2100G | 2100 x 400 | grau | € 197,90 |
| 06-LF2100S | 2100 x 400 | schwarz | € 197,90 |
| 06-LF2100XB | 2100 x 550 | blau | € 279,90 |
| 06-LF2100XG | 2100 x 550 | grau | € 279,90 |
| 06-LF2100XS | 2100 x 550 | schwarz | € 279,90 |



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 • www.seaeq.com/de.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|---------|--------------|
| 06-FPM200B | 2000 x 500 | blau | € 165,90 |
| 06-FPM200S | 2000 x 500 | schwarz | € 165,90 |
| 06-FPM200W | 2000 x 500 | weiß | € 165,90 |

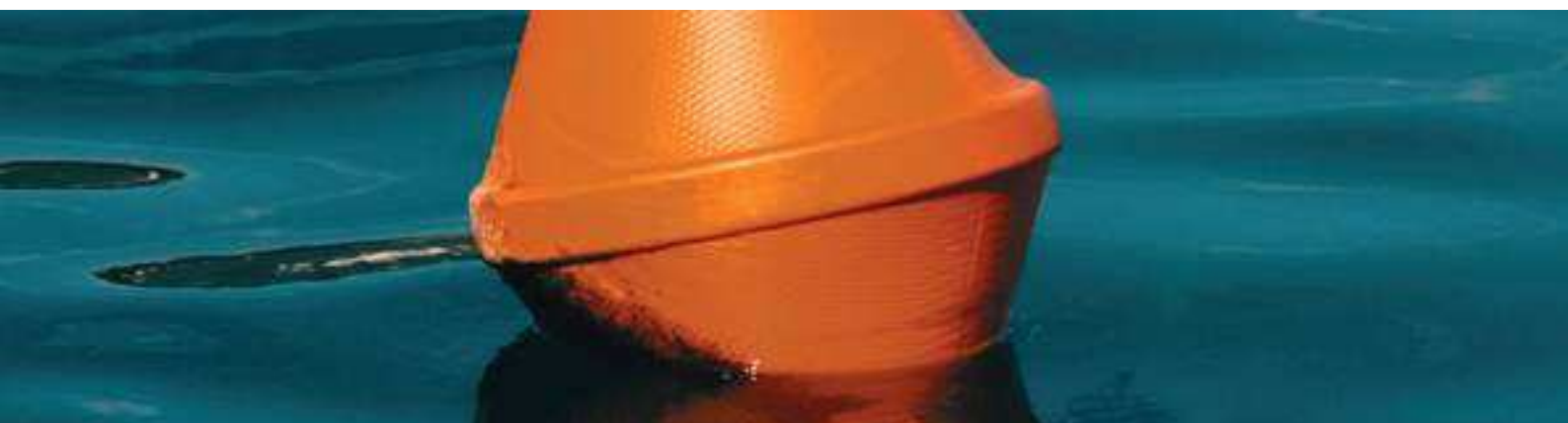


Bugfender BF



Faltbar • schützt das Boot vor Beschädigungen • an den Seitenlaschen kann der Bugfender durch eine Leine einfach fixiert werden • der Bootsfender für den Bug schützt durch seine integrierten Protector-Matten auch einen stärkeren Stoß • Schutz vor Beschädigung, wenn Anker der gelichtet wird • zusammengefoldet hervorragend verstaubar.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------|--------------|
| 06-BF238B | 250 + 250 x 400 | blau | € 106,90 |
| 06-BF238G | 250 + 250 x 400 | grau | € 106,90 |
| 06-BF238S | 250 + 250 x 400 | schwarz | € 106,90 |
| 06-BF268B | 250 + 250 x 700 | blau | € 168,90 |
| 06-BF268G | 250 + 250 x 700 | grau | € 168,90 |
| 06-BF268S | 250 + 250 x 700 | schwarz | € 168,90 |



FENDERZUBEHÖR



Fenderüberzug



Gewirktes, blaues Polyesterstretch • schützt gegen Verschmutzung der Fender • verhindert Geräusche • waschbar bis 20 °C.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|-----------------------------------|--------------|
| 06-UEBER520 | für Fendertyp 520 (125 x 510 mm) | € 28,90 |
| 06-UEBER623 | für Fendertyp 623 (150 x 585 mm) | € 31,90 |
| 06-UEBER822 | für Fendertyp 822 (200 x 560 mm) | € 35,90 |
| 06-UEBER827 | für Fendertyp 827 (200 x 705 mm) | € 37,90 |
| 06-UEBER1025 | für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm) | € 42,90 |
| 06-UEBER1035 | für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm) | € 45,90 |
| 06-UEBER1232 | für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm) | € 53,90 |
| 06-UEBERMB3 | für Fendertyp MB3 (Ø 320 mm) | € 33,90 |
| 06-UEBERMB4 | für Fendertyp MB4 (Ø 405 mm) | € 44,90 |
| 06-UEBERMB5 | für Fendertyp MB5 (Ø 480 mm) | € 51,90 |



Fenderüberzug Acryl



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Paar |
|-----------|-----------------------------------|-------------|
| 06-FD520 | für Fendertyp 520 (125 x 510 mm) | € 23,90 |
| 06-FD623 | für Fendertyp 623 (150 x 585 mm) | € 23,90 |
| 06-FD822 | für Fendertyp 822 (200 x 560 mm) | € 24,90 |
| 06-FD827 | für Fendertyp 827 (200 x 705 mm) | € 25,90 |
| 06-FD1025 | für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm) | € 30,90 |
| 06-FD1035 | für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm) | € 51,90 |
| 06-FD1232 | für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm) | € 44,90 |



Fenderüberzug Neopren



Fendress bietet mit den Neopren-Fenderüberzügen eine Alternative zu den Acrylüberzügen • wasserdicht • 2 mm dick • Farbe: schwarz.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------------------|--------------|
| 06-FN520 | für Fendertyp 520 (125 x 510 mm) | € 25,90 |
| 06-FN623 | für Fendertyp 623 (150 x 585 mm) | € 25,90 |
| 06-FN822 | für Fendertyp 822 (200 x 560 mm) | € 26,90 |
| 06-FN827 | für Fendertyp 827 (200 x 705 mm) | € 29,90 |
| 06-FN1025 | für Fendertyp 1025 (250 x 635 mm) | € 40,90 |
| 06-FN1035 | für Fendertyp 1035 (250 x 890 mm) | € 56,90 |
| 06-FN1232 | für Fendertyp 1232 (300 x 810 mm) | € 58,90 |



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!

| Art. Nr. | Länge [mm] | Durchmesser [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------------|---------------|--------------|
| 06-KORB17 | 423 | 170 | - | € 39,90 |
| 06-KORB21 | 423 | 215 | - | € 41,90 |
| 06-KORB23 | 436 | 230 | - | € 43,90 |
| 06-KORB25 | 550 | 250 | - | € 46,90 |
| 06-KORB30 | 580 | 305 | - | € 52,90 |
| 06-WIRBEL | - | 25 | Wirbeladapter | € 12,90 |
| 06-WIRBEL30 | - | 30 | Wirbeladapter | € 12,90 |
| 06-SEITEN | - | - | Seitenadapter | € 6,90 |



Fenderkorb doppelt

Doppelte Fenderkörbe aus Edelstahl AISI 316 • passend für 22 bis 25mm Relingsrohre • Bei Bestellung Montageseite hinter die Artikelnummer setzen: BB = Backbord, STB = Steuerbord.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|------------|--------------|
| 06-KORB2175 | 175 | schräg | € 112,90 |
| 06-KORB2225 | 225 | schräg | € 130,90 |
| 06-KORB2315 | 315 | schräg | € 198,90 |



Fenderleine



Gespleißtes Auge • Polyethylenleine • ideal für Fender • einfaches und sicheres Befestigen • Länge 1,5 m

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------------|---------|--------------|
| 06-LEINE1 | 6 | weiß | € 4,90 |
| 06-LEINE2 | 8 | weiß | € 5,90 |
| 06-LEINE1B | 6 | blau | € 4,90 |
| 06-LEINE2B | 8 | blau | € 5,90 |
| 06-LEINE1S | 6 | schwarz | € 4,90 |
| 06-LEINE2S | 8 | schwarz | € 5,90 |



Fender Leine & Clip FR



Der Fender Clip aus einem schweren PVC ist zusätzlich randverstärkt • Markentauewerk mit vorgefertigter Schlaufe • einfache Montage • die Fender sind schnell auf Position gebracht • zur Sicherung ein Knoten erst bei Dauerbelegung • sicher und praktisch.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------------|----------------|--------------|
| 06-FR60 | 600 | orange/grau | Leine einzeln | € 9,90 |
| 06-FR90 | 900 | orange/grau | Leine einzeln | € 11,90 |
| 06-FR130 | 1300 | orange/grau | Leine einzeln | € 14,90 |
| 06-FR180 | 1800 | orange/grau | Leine einzeln | € 15,90 |
| 06-FRC4 | - | schwarz | Clip einzeln | € 13,90 |
| 06-FRCFR60 | 600 | orange/grau/schwarz | Leine mit Clip | € 20,90 |
| 06-FRCFR90 | 900 | orange/grau/schwarz | Leine mit Clip | € 23,90 |
| 06-FRCFR130 | 1300 | orange/grau/schwarz | Leine mit Clip | € 25,90 |
| 06-FRCFR180 | 1800 | orange/grau/schwarz | Leine mit Clip | € 26,90 |

06



Fenderhaken

Sehr stabiler Fenderhaken • mit Federriegel • Messing verchromt oder Niro.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Maulweite [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| 06-HAKEN1 | 32 | 5 | MS verchromt | € 7,90 |
| 06-HAKEN2 | 35 | 10 | MS verchromt | € 11,90 |
| 06-HAKENN1 | 32 | 5 | Niro | € 12,90 |
| 06-HAKENN2 | 35 | 10 | Niro | € 14,90 |

Fenderlock 180

Sehr stabiler Fenderhaken • durch 180° Drehung ist der Fender spielend entfernbar • paarweise • Niro.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Material | Euro / Paar |
|-------------|------------------|----------|-------------|
| 06-FENDLOCK | 40 | Niro | € 46,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / 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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / 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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Paar |
|------------|------------|---------|---------------|-------------|
| 06-FAST32W | 158 | weiß | für 32mm Rohr | € 24,90 |
| 06-FAST32B | 158 | blau | für 32mm Rohr | € 24,90 |
| 06-FAST32S | 158 | schwarz | für 32mm Rohr | € 24,90 |



Fenderclip

Aus weißem Kunststoff • sehr einfaches Einclipen • verwendbar für Relingsrohr oder Relingsdraht.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------------------|--------------|
| 06-CLIP1 | für Relingsdraht bis 8 mm | € 8,90 |
| 06-CLIP2 | für Relingsrohr Ø 22 – 25 mm | € 8,90 |



Fenderclip justierbar

Aus weißem Kunststoff • sehr einfaches Verstellen der Leinenlänge mit Clip • verwendbar für Relingsrohr und Relingsdraht.

| Art. Nr. | Euro / Paar |
|----------|-------------|
| 06-CLIP3 | € 24,90 |



Fenderpumpe



Kompakte Doppelhub Fenderpumpe • passend für alle gängigen Fendertypen • Material: Kunststoff und Messing.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-------------|--------------|
| 06-PUMPE | ca. Ø 3 x 19,5 | 60 | € 18,90 |

STEGFENDER



Stegfender Triangel



Aus robustem, schwarzen PVC.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|
| 06-STEG3 | 2000 x 80 x 65 | € 165,90 |



Mini Dockfender



Schlanker Mini Dockfender 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 06-MINIDOC | 950 x 52 x 120 | € 57,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|----------|-----------------|--------------|
| 06-PONTON1B | 490 x 60 x 100 | navyblue | gerade Form | € 39,90 |
| 06-PONTON1W | 490 x 60 x 100 | weiß | gerade Form | € 39,90 |
| 06-PONTON2B | 250/250 x 60 x 100 | navyblue | gewinkelte Form | € 39,90 |
| 06-PONTON2W | 250/250 x 60 x 100 | weiß | gewinkelte Form | € 39,90 |



Multi Dockfender



Voluminöser Multi Dockfender 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------|--------------|
| 06-MULTIDOC | Ø 180 x 900 | weiß | € 99,90 |



Short Multi Dockfender



Short Multi Dockfender 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------|--------------|
| 06-MULTISHO | Ø 180 x 400 | weiß | € 56,90 |



Pontonfender DF



Schützen das Boot vor Beschädigungen • bei Kontakt mit dem Steg, oder dem Anleger wird der Kontakt durch den Stegfender erheblich gedämpft und verhindert damit Beschädigungen am Boot • bei Kontakt mit dem Bootsfender kann das Boot gleiten bleibt manövrierfähig • bietet einen optimalen Schutz beim Kontakt mit dem Rumpf • fängt auch harte Stöße ab.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------|--------------|
| 06-DF4010B | 400 x 100 x 30 | blau | € 48,90 |
| 06-DF4010G | 400 x 100 x 30 | grau | € 48,90 |
| 06-DF4010S | 400 x 100 x 30 | schwarz | € 48,90 |
| 06-DF8010B | 800 x 100 x 30 | blau | € 64,90 |
| 06-DF8010G | 800 x 100 x 30 | grau | € 64,90 |
| 06-DF8010S | 800 x 100 x 30 | schwarz | € 64,90 |
| 06-DF11010B | 1100 x 100 x 30 | blau | € 88,90 |
| 06-DF11010G | 1100 x 100 x 30 | grau | € 88,90 |
| 06-DF11010S | 1100 x 100 x 30 | schwarz | € 88,90 |



Pontonfender Ecke DFA



Schützen das Boot vor Beschädigungen • bei Kontakt mit dem Steg, oder dem Anleger wird der Kontakt durch den Stegfender erheblich gedämpft und verhindert damit Beschädigungen am Boot • bei Kontakt mit dem Bootsfender kann das Boot gleiten bleibt manövrierfähig • bietet einen optimalen Schutz beim Kontakt mit dem Rumpf • fängt auch harte Stöße ab.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------|--------------|
| 06-DFA2010B | 200 x 100 x 30 | blau | € 64,90 |
| 06-DFA2010G | 200 x 100 x 30 | grau | € 64,90 |
| 06-DFA2010S | 200 x 100 x 30 | schwarz | € 64,90 |



Dockfender DFB



Schützen das Boot vor Beschädigungen • bei Kontakt mit dem Steg, oder dem Anleger wird der Kontakt durch den Stegfender erheblich gedämpft und verhindert damit Beschädigungen am Boot • bei Kontakt mit dem Bootsfender kann das Boot gleiten bleibt manövrierfähig • bietet einen optimalen Schutz beim Kontakt mit dem Rumpf • fängt auch harte Stöße ab.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------|--------------|
| 06-DFB1102B | 1100 x 200 x 80 | blau | € 180,90 |
| 06-DFB1102G | 1100 x 200 x 80 | grau | € 180,90 |
| 06-DFB1102S | 1100 x 200 x 80 | schwarz | € 180,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|---------|----------------|--------------|
| 06-PF2580B | 250 x 800 | blau | ohne Spanngurt | € 99,90 |
| 06-PF2580G | 250 x 800 | grau | ohne Spanngurt | € 99,90 |
| 06-PF2580S | 250 x 800 | schwarz | ohne Spanngurt | € 99,90 |
| 06-PF4060B | 400 x 600 | blau | ohne Spanngurt | € 95,90 |
| 06-PF4060G | 400 x 600 | grau | ohne Spanngurt | € 95,90 |
| 06-PF4060S | 400 x 600 | schwarz | ohne Spanngurt | € 95,90 |
| 06-PF4080B | 400 x 800 | blau | ohne Spanngurt | € 109,90 |
| 06-PF4080G | 400 x 800 | grau | ohne Spanngurt | € 109,90 |
| 06-PF4080S | 400 x 800 | schwarz | ohne Spanngurt | € 109,90 |



Fenderspanngurt PFS



Der Fenderspanngurt ist für die flexible Befestigung aller Dalbenfender am Dalben.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------|------------|--------------|
| 06-PFS480 | 480 | orange | 3er Set | € 30,90 |
| 06-PFS650 | 650 | orange | 3er Set | € 34,90 |
| 06-PFS810 | 810 | orange | 3er Set | € 37,90 |
| 06-PFS1020 | 1020 | orange | 3er Set | € 43,90 |



Dalbenhaken PHS



Einfaches Spannen des Dalbenhakens um jeden runden oder eckigen Dalben • benötigt weder Werkzeuge, noch Bohrer • bei Liegeplatzwechsel den Dalbenhaken einfach abnehmen • extrem sicher.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------------|--------------|
| 06-PH100 | loser Haken | € 23,90 |
| 06-PHS400 | Haken mit Spanngurt 400mm | € 41,90 |
| 06-PHS600 | Haken mit Spanngurt 600mm | € 43,90 |
| 06-PHS800 | Haken mit Spanngurt 800mm | € 48,90 |
| 06-PHS1400 | Haken mit Spanngurt 1400mm | € 49,90 |

PROFILE



Scheuerprofil U



| Art. Nr. | Breite [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / m |
|----------|-------------|-----------|------------|----------|
| 06-2030 | 20 | 30 | Profil | € 11,90 |
| 06-3038 | 30 | 38 | Profil | € 19,90 |



Endkappen Scheuerprofil U



Endkappe für Scheuerprofil Typ-U.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------------|--------------|
| 06-2030E | Endstück für 06-2030 | € 8,90 |
| 06-3038E | Endstück für 06-3038 | € 4,90 |



Scheuerprofil B



| Art. Nr. | Breite [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / m |
|----------|-------------|-----------|------------|----------|
| 06-4518 | 44 | 18 | Profil | € 17,90 |
| 06-6521 | 55 | 21 | Profil | € 24,90 |

Endkappen Scheuerprofil B



Endkappe für Gummi-Scheuerprofil Typ-B.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------------|--------------|
| 06-4518E | Endstück für 06-4518 | € 8,90 |
| 06-6521E | Endstück für 06-6521 | € 10,90 |

Scheuerprofil Alu/PVC



Aluscheuerprofil • in 3 und 6 Meter Stangen • mit schwarzem PVC-Einschubprofil.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / m |
|----------|-------------|-------------------|------------|----------|
| 06-ALU1 | 25 | 7 (Alu) + 5 (PVC) | Profil | € 10,90 |
| 06-ALU2 | 38 | 9 (Alu) + 5 (PVC) | Profil | € 17,90 |

Endkappen Scheuerprofil Alu/PVC



Endkappe • Kunststoff • für Alu Scheuerprofil.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------------|--------------|
| 06-ALU1E | Endstück für 06-ALU1 | € 5,90 |
| 06-ALU2E | Endstück für 06-ALU2 | € 1,90 |

Scheuerprofil Niro



Vorgebohrte Niroscheuerleiste • Schienenlänge max. 3 Meter.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Höhe [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / m |
|----------|-------------|-----------|---------------------|----------|
| 06-NIRO1 | 20 | 4,6 | 1,2 | € 38,90 |
| 06-NIRO2 | 28 | 7 | 1,5 | € 48,90 |

Scheuerprofil Radial



Schnell und leicht zu montieren • kann auch problemlos in kaltem Zustand montiert werden.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / m |
|------------|-------------|-----------|-------------|----------|
| 06-RADI30B | 30 | - | Basisprofil | € 4,90 |
| 06-RADI30W | 30 | gebr.weiß | Außenprofil | € 8,90 |
| 06-RADI30G | 30 | hellgrau | Außenprofil | € 8,90 |
| 06-RADI40B | 40 | - | Basisprofil | € 7,90 |
| 06-RADI40W | 40 | gebr.weiß | Außenprofil | € 13,90 |
| 06-RADI40G | 40 | hellgrau | Außenprofil | € 13,90 |

Zubehör Scheuerprofil Radial



Elegante und seewasserbeständige PVC und Edelstahl-Mittel- und Endstücke.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------|----------|--------------|
| 06-RADI30EN | Endstück für RADIAL 30 | Niro | € 25,90 |
| 06-RADI30EP | Endstück für RADIAL 30 | PVC | € 7,90 |
| 06-RADI30MP | Mittelstück für RADIAL 30 | PVC | € 5,90 |
| 06-RADI40EN | Endstück für RADIAL 40 | Niro | € 22,90 |
| 06-RADI40MN | Mittelstück für RADIAL 40 | Niro | € 22,90 |
| 06-RADI40EP | Endstück für RADIAL 40 | PVC | € 8,90 |
| 06-RADI40MP | Mittelstück für RADIAL 40 | PVC | € 6,90 |



Scheuerprofil Bino 40



Kann sehr komplex angepasst werden • Rundungen sowohl negativ als auch positiv krümmbar • kein Vorheizen nötig • max. Länge am Stück: 24m • Material: PVC • schnelle Montage • Video zur Montage unter www.youtube.com/user/tessilmare.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / m |
|------------|-------------|-----------|---------|----------|
| 06-BINO40W | 42 | 23 | weiß | € 21,90 |
| 06-BINO40S | 42 | 23 | schwarz | € 21,90 |
| 06-BINO40G | 42 | 23 | grau | € 21,90 |



Zubehör Scheuerprofil Bino 40



Endstück und Mittelstück für Bino 40 • Material: Niro.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| 06-BINO40EN | Endstück | Niro | € 22,90 |
| 06-BINO40MN | Mittelstück | Niro | € 22,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Ausführung | Euro / m |
|-------------|-------------|------------------|----------|
| 06-SPHA25B1 | 25 | Basisprofil slim | € 2,90 |
| 06-SPHA25B2 | 40 | Basisprofil hoch | € 3,90 |
| 06-SPHA25N | 25 | Niroeinlage | € 45,90 |
| 06-SPHA35B1 | 35 | Basisprofil slim | € 3,90 |
| 06-SPHA35B2 | 50 | Basisprofil hoch | € 7,90 |
| 06-SPHA35N | 35 | Niroeinlage | € 75,90 |



Zubehör Scheuerprofil Sphaera



Elegante und seewasserbeständige Edelstahl-Mittel- und Endstücke.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|----------|--------------|
| 06-SPHA25E1 | Endstück hoch für Sphaera 25 | Niro | € 19,90 |
| 06-SPHA25E2 | Endstück flach für Sphaera 25 | Niro | € 20,90 |
| 06-SPHA25M | Mittelstück für Sphaera 25 | Niro | € 15,90 |
| 06-SPHA35E1 | Endstück hoch für Sphaera 35 | Niro | € 23,90 |
| 06-SPHA35E2 | Endstück flach für Sphaera 35 | Niro | € 23,90 |
| 06-SPHA35M | Mittelstück für Sphaera 35 | Niro | € 15,90 |



Klemmprofil



Klemmprofil mit Metallzähnen, die das Profil auf die Kante klemmen.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Maulweite [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / m |
|------------|-------------|----------------|-----------|---------|----------|
| 06-KLEMMW | 10.5 | 1 – 3 | 13 | weiß | € 4,90 |
| 06-KLEMMS | 10.5 | 1 – 3 | 13 | schwarz | € 3,90 |
| 06-KLEMMS5 | 10.5 | 1 – 5 | 13 | schwarz | € 5,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / m |
|-------------|-------------|-----------|--------------|----------|
| 06-SPEZIALW | 45 | 110 | PVC weiß | € 52,90 |
| 06-SPEZIALB | 45 | 110 | PVC blau | € 52,90 |
| 06-SPEZIALA | 2 | 15 | Alu eloxiert | € 3,90 |

FLAGGEN



Nationalflagge 30 x 20 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück | Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 22-3020A | Österreich | € 5,90 | 22-3020S | Spanien | € 5,90 |
| 22-3020D | Deutschland | € 5,90 | 22-3020GB | Großbritannien | € 10,90 |
| 22-3020CR | Kroatien | € 8,90 | 22-3020R | Rumänien | € 5,90 |
| 22-3020SLO | Slowenien | € 8,90 | 22-3020AL | Albanien | € 10,90 |
| 22-3020I | Italien | € 5,90 | 22-3020BL | Bulgarien | € 5,90 |
| 22-3020CH | Schweiz | € 8,90 | 22-3020EU | Europa (EU) | € 8,90 |
| 22-3020F | Frankreich | € 5,90 | 22-3020T | Türkei | € 8,90 |
| 22-3020SL | Slowakei | € 15,90 | 22-3020GR | Griechenland | € 8,90 |
| 22-3020H | Ungarn | € 5,90 | 22-3020EA | EU mit Österr. | € 15,90 |
| 22-3020M | Malta | € 10,90 | 22-3020US | USA | € 8,90 |



Nationalflagge 45 x 30 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück | Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 22-4530A | Österreich | € 8,90 | 22-4530S | Spanien | € 8,90 |
| 22-4530D | Deutschland | € 8,90 | 22-4530GB | Großbritannien | € 14,90 |
| 22-4530CR | Kroatien | € 11,90 | 22-4530R | Rumänien | € 8,90 |
| 22-4530SLO | Slowenien | € 11,90 | 22-4530AL | Albanien | € 14,90 |
| 22-4530I | Italien | € 8,90 | 22-4530BL | Bulgarien | € 8,90 |
| 22-4530CH | Schweiz | € 11,90 | 22-4530EU | Europa (EU) | € 11,90 |
| 22-4530F | Frankreich | € 8,90 | 22-4530T | Türkei | € 11,90 |
| 22-4530SL | Slowakei | € 20,90 | 22-4530GR | Griechenland | € 11,90 |
| 22-4530H | Ungarn | € 8,90 | 22-4530EA | EU mit Österr. | € 20,90 |
| 22-4530M | Malta | € 14,90 | 22-4530US | USA | € 11,90 |



Nationalflagge 60 x 40 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück | Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 22-6040A | Österreich | € 11,90 | 22-6040S | Spanien | € 11,90 |
| 22-6040D | Deutschland | € 11,90 | 22-6040GB | Großbritannien | € 23,90 |
| 22-6040CR | Kroatien | € 19,90 | 22-6040R | Rumänien | € 11,90 |
| 22-6040SLO | Slowenien | € 19,90 | 22-6040AL | Albanien | € 23,90 |
| 22-6040I | Italien | € 11,90 | 22-6040BL | Bulgarien | € 11,90 |
| 22-6040CH | Schweiz | € 19,90 | 22-6040EU | Europa (EU) | € 19,90 |
| 22-6040F | Frankreich | € 11,90 | 22-6040T | Türkei | € 19,90 |
| 22-6040SL | Slowakei | € 29,90 | 22-6040GR | Griechenland | € 19,90 |
| 22-6040H | Ungarn | € 11,90 | 22-6040EA | EU mit Österr. | € 29,90 |
| 22-6040M | Malta | € 23,90 | 22-6040US | USA | € 19,90 |



Nationalflagge 80 x 50 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück | Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 22-8050A | Österreich | € 15,90 | 22-8050S | Spanien | € 15,90 |
| 22-8050D | Deutschland | € 15,90 | 22-8050GB | Großbritannien | € 28,90 |
| 22-8050CR | Kroatien | € 35,90 | 22-8050R | Rumänien | € 15,90 |
| 22-8050SLO | Slowenien | € 35,90 | 22-8050AL | Albanien | € 28,90 |
| 22-8050I | Italien | € 15,90 | 22-8050BL | Bulgarien | € 15,90 |
| 22-8050CH | Schweiz | € 22,90 | 22-8050EU | Europa (EU) | € 22,90 |
| 22-8050F | Frankreich | € 15,90 | 22-8050T | Türkei | € 22,90 |
| 22-8050SL | Slowakei | € 35,90 | 22-8050GR | Griechenland | € 22,90 |
| 22-8050H | Ungarn | € 15,90 | 22-8050EA | EU mit Österr. | € 35,90 |
| 22-8050M | Malta | € 28,90 | 22-8050US | USA | € 22,90 |



Nationalflagge 100 x 70 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 22-10070A | Österreich | € 22,90 |



Nationalflagge 120 x 80 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 22-12080A | Österreich | € 34,90 |



Nationalflagge 150 x 100 cm



| Art. Nr. | Land | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 22-150100A | Österreich | € 39,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|-------------|--------------|
| 22-SATZ1 | 30 x 20 cm | 300 | € 189,90 |
| 22-SATZ2 | 45 x 30 cm | 530 | € 274,90 |



Aufkleber Flaggen



Selbstklebende, wasserfeste Folie • zeigt das internationale Flaggenalphabet.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-----------------|--------------|
| 20-KLEBERF | 170 | 297 | Flaggenalphabet | € 3,90 |

07



Spaßflagge



Aus Perlongewebe • Abmessung 30 x 20 cm • mit Schlaufe und Bändsel.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------|--------------|
| 22-SPASSP | Piratenkopf | € 8,90 |
| 22-SPASSPR | Piratenkopf mit Rose | € 10,90 |
| 22-SPASSH | Haifisch | € 8,90 |
| 22-SPASSS | Sektkelch | € 8,90 |
| 22-SPASSB | Bierkrug | € 10,90 |
| 22-SPASSW | Wife on Board | € 10,90 |



Protestflagge



Protestflagge in sehr leichter Ausführung • Material: Dacron „Spinnakerstoff“ • mit dem Klettverschluss sehr schnell montier- und demontierbar • praxistauglich.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 22-PROTEST | 16 x 23 | 4 | € 18,90 |

FLAGGENSTÖCKE UND -HALTER



Flaggenstockhalter verchromt



Messing verchromt • 10° geneigt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks • 3-Loch Montage.

| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|------------|-------------|--------------|
| 22-HALTER16 | 16 | 10° schräg | 55 | € 11,90 |
| 22-HALTER20 | 20 | 10° schräg | 95 | € 12,90 |
| 22-HALTER25 | 25 | 10° schräg | 125 | € 14,90 |



Flaggenstockhalter Alu



Aluminium eloxiert • 10° geneigt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks • 4-Loch Montage.

| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| 22-HALTHS13 | 13 | 10° schräg | Alu eloxiert | € 23,90 |



Flaggenstockhalter für Rohrmontage



Flaggenstockhalter für Relingsrohr (Ø 20 bis 25 mm) • Messing verchromt • mit Rändelschraube zum Sichern des Flaggenstocks.

| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|
| 22-RELING13 | 13 | € 18,90 |
| 22-RELING20 | 20 | € 20,90 |



Flaggenstockhalter Einbau

Flaggenstockhalter für den Einbau • Montage mit Senkkopfschraube • sichtbare Flächen poliert • Edelstahl.

| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Euro / Stück |
|--------------|---------------------|--------------|
| 22-HALTEIN25 | 25 | € 28,90 |



Flaggenstockhalter Einbau Oval

Einbau Flaggenstockhalter • Niros AISI316, poliert • ovale Form, Basis 60 x 45 mm.

| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|
| 22-HALTEN20 | 20 | € 16,90 |
| 22-HALTEN25 | 25 | € 21,90 |



Flaggenstockhalter Anbau

Stabiler und formschöner Flaggenstockhalter • AISI 316.

| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|
| 22-HALTAN14 | 14 | € 18,90 |
| 22-HALTAN20 | 20 | € 19,90 |
| 22-HALTAN25 | 25 | € 37,90 |



Flaggenstockhalter Reling



Idealer Flaggenstockhalter für die Reling • auch für Heckspiegelmontage geeignet • Montageplatte mit 8 Bohrungen • Montage mit 2 Kunststoffklammern (wird am Relingsrohr verschraubt) • Niros Aisi 316 • mit Kunststoffbüchse in der Halterung.

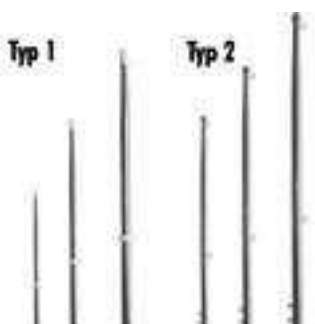
| Art. Nr. | Flaggenstock-Ø [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|------------|-------------|--------------|
| 22-HALTRELT | 22 – 25 | 30° schräg | 200 | € 17,90 |



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).

| Art. Nr. | Länge [mm] | Flaggenstock-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 22-STOCKT50 | 500 | 16 | Teak | € 37,90 |
| 22-STOCKT60 | 600 | 19 | Teak | € 45,90 |
| 22-STOCKT75 | 750 | 25 | Teak | € 80,90 |
| 22-STOCKT90 | 900 | 32 | Teak | € 103,90 |
| 22-STOCKM35 | 350 | 13 | MS verchromt | € 31,90 |
| 22-STOCKM50 | 500 | 13 | MS verchromt | € 32,90 |
| 22-STOCKM80 | 800 | 20 | MS verchromt | € 66,90 |
| 22-STOCKM10 | 1000 | 20 | MS verchromt | € 75,90 |
| 22-STOCKP40 | 400 | 10 | PVC mit zwei Halter | € 6,90 |



Flaggenstock Niros

Flaggenstock Niros AISI 316 • polierte Oberfläche • Typ1: mit Bajonett-Fitting und einstellbarem Ring für die Flaggenmontage • Typ 2: mit Kugelkopf und Öse für die Flaggenmontage.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 22-STOCKN40 | 400 x Ø 14 | Typ 1 | € 7,90 |
| 22-STOCKN60 | 600 x Ø 20 | Typ 1 | € 16,90 |
| 22-STOCKN80 | 800 x Ø 25 | Typ 1 | € 33,90 |
| 22-STOCKN61 | 610 x Ø 20 | Typ 2 | € 27,90 |
| 22-STOCKN75 | 750 x Ø 25 | Typ 2 | € 36,90 |
| 22-STOCKN90 | 900 x Ø 25 | Typ 2 | € 45,90 |
| 22-STOCKN12 | 1200 x Ø 25 | Typ 2 | € 45,90 |

WINDRICHTUNGSANZEIGER

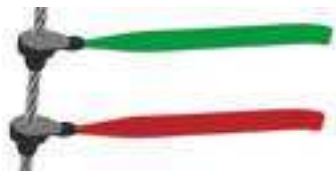


Windfahne für Wanten



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|--------------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-WINDROT | rote Windfahne | 10 | € 24,90 |
| 20-WINDGRUEN | grüne Windfahne | 10 | € 24,90 |



Windindikator für Wanten



Windanzeiger ideal für 5 mm Draht • paarweise rot/grün • einfache Montage durch Aufclipen • Material: Dacron und Kunststoff.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Paar |
|-------------|--------------|-------------|
| 20-WINDFAHN | ca. 27 x 1,5 | € 10,90 |



Windfaden Telltales



Set besteht aus jeweils acht roten und grünen Windfäden • für die Anzeige der Luftströmung am Segel • blaue Plazierungskleber zum Befestigen.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|------------|--------------------|------------|
| 20-WINDFADE | ca. 20 | 16er Set Aufkleber | € 11,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|------------|------------|------------|
| 09-MAINTALE | 30 | 8er Set | € 29,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|------------|---|------------|
| 20-RS8970D | 12 Vorliek 180 x 30mm + 4 Achterliek 195 x 40mm | € 13,90 |
| 20-RS8970S | 18 Vorliek 180 x 30mm + 6 Achterliek 270 x 50mm | € 16,90 |



Stander

Nirogestell mit Montagefeder • rote Fahne • Material: Chromstahl und Dacron.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 20-STANDER | 33 x 20 | 28 | € 16,90 |



Windrichtungsanzeiger (Wind Pro)

Einfache Ausführung • für Topmontage mit M8 Gewinde/Mutter • rote Unterseite und Trimmgewicht.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|------------|----------|--------------|
| 20-WINDPRO | 380 | PVC/Alu | € 42,90 |

Windrichtungsanzeiger Windex 6



Windex 6 ist ideal für Jollen und kleine Mehrumpfboote • Flexible Befestigung für Masten und Bugspriete (45–70 mm Durchmesser) • Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, z. B. am Optimist, Laser • Windex-Windfahnen mit saphirgelagerter Nadel und großer, trägheitsarmer Windfahne • Präzise Angaben zur Richtung des scheinbaren Windes • Empfindliche Reaktion auf leichten Wind, schnelle Reaktion auf starken Wind.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------------------|----------|--------------|
| 20-WINDEX6D | 150 | div. Montagemöglichkeiten | PVC/Alu | € 28,90 |



Windrichtungsanzeiger Windex 10c



Entwickelt für kleinere Fahrten- und Rennyachten von 3–6 Metern (10–20 Fuß) • Geeignet für kleinere Boote • Durch Reflektorband und Plättchen ist der Windex 10 C bei Tag und Nacht optimal ablesbar • Der Windex 10 C ist saphirgelagert • Im Windkanal wurden sie auf Windgeschwindigkeiten von 40 m/s getestet.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------|----------|--------------|
| 20-WINDEX10 | 250 | Mastmontage | PVC/Alu | € 45,90 |



Windrichtungsanzeiger Windex 15



Windex 15 ist ideal für Familien- und Rennyachten von 29 bis 40 Fuß (9–12 m) • Hohe Empfindlichkeit gegenüber leichtesten Winden durch saphirgelagerte Nadel • Durch Reflektorband und Plättchen ist der Windex 15 bei Tag und Nacht optimal ablesbar • Robuste Windex-Windfahnen für langjährige Nutzung bei richtiger Anbringung • Im Windkanal auf Windgeschwindigkeiten von 40 m/s getestet.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------|----------|--------------|
| 20-WINDEX15 | 380 | Mastmontage | PVC/Alu | € 54,90 |



Windrichtungsanzeiger Windex XL



Windex XL wurde für größere Segelboote entwickelt • Das Modell Windex XL ist speziell für Boote von 40 bis 100 Fuß (12–30 m) konzipiert • Empfohlen für Boote in dieser Größenordnung • Bietet die gleiche erstklassige Technologie wie kleinere Modelle • Windex-Windfahnen sind stabil und können bei richtiger Anbringung viele Jahre lang verwendet werden • Im Windkanal auf Windgeschwindigkeiten von 40 m/s getestet.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------|----------|--------------|
| 20-WINDEXXL | 570 | Mastmontage | PVC/Alu | € 184,90 |



Windrichtungsanzeiger Windex Zubehör



Windex LED-Licht: Beleuchtet Reflektoren an den Armen und der Windfahne für optimale Ablesbarkeit bei Nacht • Wasserdicht mit korrosionsbeständigen Silberteilen • Verbraucht nur 23 mA für eine lange Lebensdauer • Geeignet für Windex 15, Windex 10c oder Windex XL.

Windex BirdSpike: Verhindert, dass Vögel sich auf dem Windex niederlassen • Einfache und schnelle Befestigung mit neuer Verschraubung für die Spitze • Schutz an der Spitze, um Verletzungen während der Mastarbeit zu vermeiden • Exklusiv für Windex 15.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------------------------|--------------|
| 20-WINDEXLE | LED-Licht / für Windex 15, 10c, XL | € 28,90 |
| 20-WINDEXBS | BirdSpike / für Windex 15 | € 16,90 |



Windrichtungsanzeiger (Wind Pe)



Edelstahlausführung • auf Kugel gelagert, daher sehr leichtgängig • mit reflektierender Folie • Montage mit M8 (Gewinde/Mutter).

| Art. Nr. | Länge [mm] | Material | Euro / Stück |
|-----------|------------|----------|--------------|
| 20-WINDPE | 354 | Niro | € 83,90 |

WINDMESSER, WETTERSTATIONEN, REGISTRIERGERÄTE



Windmesser ADC Summit



Gleiche Funktionalität wie ADC Wind plus zusätzlich: Höhe (momentan, Minimum und Maximum) und Höhen-Alarm • Kumulierte Aufstiegs-/Abstiegshöhenanzeige und (Ski-) Abfahrtenzähler • 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 12-SADCSUMM | 110 x 50 x 20 | 50 | € 91,90 |



Windmesser Skywatch Wind



Der Skywatch Wind misst Windgeschwindigkeit, Lufttemperatur und Windchill schnell und genau • klein und portabel • unempfindlich gegen Staub und Erschütterungen • austauschbarer Propeller • in der Schweiz entwickelt und hergestellt • Abmessungen: 41 x 109 x 17 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 12-SKYWIND1 | Windgeschwindigkeit 3 bis 185 km/h, Lufttemperatur -30°C bis +70°C und Windchill | € 84,90 |
| 12-SKYWINDB | Gerätetasche für Skywatch Wind | € 20,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---|--------------|
| 12-SKYXPO3 | zusätzlich zu Mod. 2 elektronischer Kompass | € 102,90 |
| 12-SKYXPOB | Gerätetasche für Xplorer | € 19,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 12-SKYBL300 | Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit | € 213,90 |
| 12-SKYBL400 | Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck | € 238,90 |
| 12-SKYBL500 | Winddaten, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, UV-Index | € 352,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 12-SKYEOLB | - | Gerätetasche | € 25,90 |
| 12-SKYMETEO | Ø65 x 155 | Windspeed, Temperatur | € 158,90 |
| 12-SKYEOLE | Ø65 x 155 | Windspeed | € 137,90 |



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).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------------------------|-------------|--------------|
| 23-2018 | 195 x 125 x 127 | Barograph in Mahagoni | 1310 | € 1.409,90 |
| 23-20182 | 195 x 125 x 127 | Barograph in Schwarz | 1280 | € 1.549,90 |
| 23-2018DIA | - | Ersatz Diagramm-Papier | - | € 39,90 |
| 23-2018F | - | Ersatz Langzeit-Faserschreiber | - | € 24,90 |

ARMBANDUHREN

Quatix 7


GPS-Multisport Smartwatch mit besonderen Marine-Funktionen in exklusivem und robustem Design • bewährte Tastenbedienung + Touchscreen • Gehäusedesign mit Metalleinfassung des Start/Stop Drückers • metallverstärkter Gehäusesteg • optimierter Herzfrequenzsensor • MFD Remote Control für Einstellungen des Karten-Zoom, Auswahl des Layouts oder der Hintergrundbeleuchtung • zwei exklusive QUATIX Watch Faces • Informationen zu den Gezeiten direkt auf dem Watch Face • Alarm für Gezeiten und Anker • optimierte Gesundheits- und Smartfunktionen • smarte Funktionen wie Garmin Pay, Garmin Musik und Benachrichtigungen • Marine Funktionen wie SAILASSIST, Autopilotensteuerung, Fuison-Link oder Bootsinformationen • kompatibel mit BlueChart g3 Kartographie.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------------|------------------|--------------|
| 12-GQUAT7 | Ø 42 | Schwarz / Silber | € 699,00 |


Quatix 7 Pro


Marine-Multisport-Smartwatch für Wassersportaktivitäten • Hochwertiges AMOLED-Display mit robustem Saphirglas • Integrierte LED-Taschenlampe für Aktivitäten an Bord und an Land • Umweltfreundliches Design mit Gehäuse aus Ocean Bound Plastic (OBP) • Akkulaufzeit von bis zu 16 Tagen im Smartwatch-Modus • Aufzeichnung von Wassersportaktivitäten und Steuerung von Garmin Geräten • Erweiterte Trainingsfunktionen und Gesundheitstracking • Vorinstallierte TopoActive Karten für Navigation an Land • Optionale BlueChart g3 Karten für Navigation auf dem Wasser • Multi-Frequenz-Empfang mit SatIQ Technologie für erstklassige Positionsgenauigkeit • Lünette: Titan.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------------|--------------|
| 12-GQUAT7TP | Ø 47 | Schwarz / Silber | € 999,00 |


Quatix 7 Solar


GPS-Multisport Smartwatch mit besonderen Marine-Funktionen in exklusivem und robustem Design • bewährte Tastenbedienung + Touchscreen • Gehäusedesign mit Metalleinfassung des Start/Stop Drückers • metallverstärkter Gehäusesteg • optimierter Herzfrequenzsensor • MFD Remote Control für Einstellungen des Karten-Zoom, Auswahl des Layouts oder der Hintergrundbeleuchtung • zwei exklusive QUATIX Watch Faces • Informationen zu den Gezeiten direkt auf dem Watch Face • Alarm für Gezeiten und Anker • optimierte Gesundheits- und Smartfunktionen • smarte Funktionen wie Garmin Pay, Garmin Musik und Benachrichtigungen • Marine Funktionen wie SAILASSIST, Autopilotensteuerung, Fuison-Link oder Bootsinformationen • kompatibel mit BlueChart g3 Kartographie • Power Glass™ mit Solar-Ladelinse zur Verlängerung der Akkulaufzeit • PVD beschichtete Lünette.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------------------|--------------|
| 12-GQUAT7XS | Ø 51 | Schiefergrau / Titanium | € 1.199,00 |


Optimum Time 310, 314 & 315


Optimum Time Serie 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-------|-------------|--------------|
| 12-OS310 | Ø ca. 65 | weiß | 65 | € 109,90 |
| 12-OS314 | Ø ca. 65 | blau | 65 | € 109,90 |
| 12-OS315 | Ø ca. 65 | gelb | 65 | € 109,90 |


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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------------|---------|--------------|
| 12-OS1231 | Ø ca. 39 | schwarz | € 152,90 |



Optimum Time 1455R



Optimum Time Serie 1450 • Moderne, funktionelle Regattaur • 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 Bedientaste 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------|--------------|
| 12-OS1455R | Ø ca. 68 | gelb | € 139,90 |



Sportuhr iClimber ERB



Armbanduhr mit Alarmfunktionen • Stoppuhr • Uhr mit Datum • Countdown • Höhenmesser, Druckluftanzeige • Thermometer • Wetterprognose • Kompass • Hintergrundbeleuchtung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 12-OSICLIMB | 47 x 47 x 15 | schwarz/blau | € 133,90 |



Trekman XT



Armbanduhr 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.

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 12-K4416 | 47 | € 103,90 |

07

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.

| Art. Nr. | Glas-Ø [mm] | Abmessung [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|-------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| 23-1710MS | 70 | Ø 88 x 25 | Barometer | Messing poliert | € 94,90 |
| 23-6710MS | 70 | Ø 88 x 25 | Quarzuhr | Messing poliert | € 94,90 |
| 23-9710MS | 70 | Ø 88 x 25 | Therm./Hygro. | Messing poliert | € 91,90 |
| 23-1710CR | 70 | Ø 88 x 25 | Barometer | Chrom poliert | € 109,90 |
| 23-6710CR | 70 | Ø 88 x 25 | Quarzuhr | Chrom poliert | € 109,90 |
| 23-9710CR | 70 | Ø 88 x 25 | Therm./Hygro. | Chrom poliert | € 99,90 |
| 23-183MS | 85 | Ø 110 x 32 | Barometer | Messing poliert | € 105,90 |
| 23-683MS | 85 | Ø 110 x 32 | Quarzuhr | Messing poliert | € 95,90 |
| 23-983MS | 85 | Ø 110 x 32 | Therm./Hygro. | Messing poliert | € 98,90 |



Instrumente Serie Sky



Gehäuse aus Edelstahl • hochwertige polierte Oberfläche • Uhr, Barometer oder Comfortinstrument mit Thermometer und Hygrometer • Präzisionsqualität und perfekte Technik.

| Art. Nr. | Glas-Ø [mm] | Abmessung [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|----------|-------------|----------------|----------------|-------------------|--------------|
| 23-183RF | 85 | Ø 110 x 32 | Barometer | Edelstahl poliert | € 117,90 |
| 23-683RF | 85 | Ø 110 x 32 | Quarzuhr | Edelstahl poliert | € 114,90 |
| 23-983RF | 85 | Ø 110 x 32 | Thermo./Hygro. | Edelstahl poliert | € 108,90 |



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.

| Art. Nr. | Glas-Ø [mm] | Abmessung [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|-------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|
| 23-1325MS | 85 | Ø 120 x 35 | Barometer | Messing poliert | € 469,90 |
| 23-1330MS | 85 | Ø 120 x 35 | Therm./Hygro. | Messing poliert | € 442,90 |



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.

| Art. Nr. | Glas-Ø [mm] | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------|----------------|---------------|-------------|--------------|
| 23-317M | 100 | Ø 102 | Wetterstation | 300 | € 232,90 |
| 23-617M | 100 | Ø 102 | Quarzuhr | 270 | € 199,90 |

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.

| Art. Nr. | Glasstärke [mm] | Hypotenusenlänge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|
| 20-DREIECK1 | 2 | 270 | Kursdreieck | € 11,90 |
| 20-DREIECK2 | 2 | 270 | Anlegedreieck | € 10,90 |
| 20-DREIECK3 | 3 | 320 | Kursdreieck | € 13,90 |
| 20-DREIECK4 | 3 | 320 | Anlegedreieck | € 11,90 |



Navigationslineal

Einfaches, praktisches Modell mit verschiedenen Maßstab-Skalen • drehbare Scheibe mit Kompassrose • grafische Hilfe zur Kursberechnung • unzerbrechliches Material • mit Klarsichthülle.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 20-NAVIGO1 | 360 x 130 | 130 | € 59,90 |



Einhandzirkel

Englische Form • einhändig bedienbar • Messing poliert mit geschliffenen Spitzen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|-------------|--------------|
| 20-ZIRKEL | 170 | 95 | € 18,90 |



Navigationsset

Komplettes Set mit stabiler PVC-Hülle • bestehend aus Zirkel, Dreieck-, Bogen- und geradem „parallel“ Lineal und Navigationslineal, sowie Mienenbleistift mit Radierer und Leuchtstift • stabile, dunkelblaue Kunststoffmappe mit Klettverschluss.

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 20-NAVIGO2 | 920 | € 173,90 |



Navigationsmappe



Aus stabilem, blauen Kunststoff mit Aufhängeösen und Klettverschluss • für Selbstbestückung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 20-NAVIGO3 | 340 x 230 | € 24,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 12-LIBELLE | 100 x 80 | 45 | € 20,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 12-CLINOMET | 101 x 82,5 | € 13,90 |

FERNGLÄSER

07



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.

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 12-K2253 | 800 | € 57,90 |



Fernglas BN 7 x 50 DCM



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 • mit der „Comfort Service Registrierung“ 30 Jahre Garantie.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------------|-------------|--------------|
| 12-MBN750DB | 195 x 72 x 160 | 7 x 50 schwarz | 1250 | € 639,90 |
| 12-MBN750DW | 195 x 72 x 160 | 7 x 50 weiß | 1250 | € 559,90 |



NF 7 x 50 inception



Mit seiner breitschultrigen Porro-Bauform sieht man dem neuen NOBLEX inception förmlich an, dass ihm Seebeine gewachsen sind • mit den bekannten Kenngrößen (7-fache Vergrößerung und 50 mm Objektivdurchmesser) bietet die Einstiegsklasse inception ein Sehfeld von 124 m auf 1000 m und ist bis zu einer Tiefe von 1 m wasserdicht • Lieferumfang: Putztuch, Trageriemen, Schutzkappen, Tasche.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| 12-NF750IN | 205 x 153 | 7 x 50 | 1110 | € 319,90 |



NF 7 x 50 C inception



Mit seiner breitschultrigen Porro-Bauform sieht man dem neuen NOBLEX inception förmlich an, dass ihm Seebeine gewachsen sind • mit den bekannten Kenngrößen (7-fache Vergrößerung und 50 mm Objektivdurchmesser) bietet die Einstiegsklasse inception ein Sehfeld von 124 m auf 1000 m und ist bis zu einer Tiefe von 1 m wasserdicht • wie es sich für ein vernünftiges Seeglas gehört, hat Hersteller NOBLEX dem inception einen Kompass aus dem Hause Suunto eingepflanzt, der den besonderen Anforderungen auf einem Sportboot genügt • Lieferumfang: Putztuch, Trageriemen, Schutzkappen, Tasche.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| 12-NF750CIN | 205 x 153 | 7 x 50 C | 1120 | € 399,90 |



NF 7 x 50 C advanced



Egal ob Charter-Skipper, Boots-Eigner oder Regatta-Profi in das Handgepäck eines guten Schiffsführers gehört ein gutes zuverlässiges Fernglas • die klassischen Kenngrößen eines Seeglasses – 7-fache Vergrößerung und 50 mm Objektivdurchmesser – ergänzt NOBLEX sinnvoll mit einem Peilkompass, dessen großzügig bemessene Kompassrose mit 55 mm Durchmesser • hier zeigen sich die Vorteile der lichtstarken Mehrschichtvergütung NOBLEX-Marine-Vision, die dem advanced Fernglas eine Transmission (Lichtdurchlässigkeit) von mehr als 90 Prozent beschert und die verbauten Linsen und Prismen speziell auf die Farbspektren auf dem Wasser abstimmt • Lieferumfang: Schwimmriemen, Tragetasche, Objektiv- und Okularschutzkappen, Putztuch.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| 12-NF750CAD | 210 x 165 x 95 | 7 x 50 C | 1250 | € 659,90 |



Eterna Marine 7 x 50



Großer Lichtdurchsatz • vorrangig für den maritimen Einsatz • ein wesentliches Merkmal ist die „Fixed focus“ Funktion, das nach einmaliger Anpassung des individuellen Sehvermögens, die Freiheit gibt, sich direkt auf ein gewünschtes Objekt ohne manuelle Fokussierung konzentrieren zu können • perfekt in rauer See • robust und wasserdicht • schwimmfähig.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| 12-S750EM3 | 200 x 74 x 208 | 7 x 50 | 1150 | € 207,90 |



Eterna Navigator 7 x 50 C



Wasserdichtes Eterna Navigator mit eingebautem Kompass • großer Lichtdurchsatz • vorrangig für den maritimen Einsatz • ein wesentliches Merkmal ist die „Fixed focus“ Funktion, das nach einmaliger Anpassung des individuellen Sehvermögens, die Freiheit gibt, sich direkt auf ein gewünschtes Objekt ohne manuelle Fokussierung konzentrieren zu können • perfekt in rauer See • robust und wasserdicht • schwimmfähig.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|-------------|--------------|
| 12-S750EN3 | 200 x 74 x 208 | 7 x 50 C | 1150 | € 217,90 |



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.

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 12-K7925 | 276 | € 379,90 |

KOMPASSE



Handpeilkompass Mizar



Magnetischer Handpeil Kompass • flüssigkeitsgefüllt • 10°ige Rosenskalierung • schwimmend • gedämpft.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|--------------|----------|--------------|
| 12-RBMBL | 47 | blau | € 49,90 |
| 12-RBMG | 47 | hellgrau | € 49,90 |
| 12-RBMR | 47 | rot | € 49,90 |
| 12-RBMY | 47 | gelb | € 49,90 |
| 12-RBMBK | 47 | schwarz | € 49,90 |



NEU • Handpeilkompass X-11



Leicht ablesbarer 2-Zoll-Kompass mit Zifferblatt und Umhängeband • Drehzapfen aus gehärtetem Stahl und Saphir-Juwelenwerk • Eingebaute Rollenkapsel für erweiterten Temperaturbereich • Einfache Ausrichtung der Kursanzeige • Nicht-elektrische Leuchtstäbchen bieten 18 Stunden Nachtbeleuchtung • Sicherheitsgelgehäuse aus stoßfestem Silikon • Kompakte Größe für einfache Handhabung.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|--------------|-------|--------------|
| 12-LX11 | 50 | gelb | € 91,90 |



Kompass Comet BC1



Kompakter Kompass für den Aufbau • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------|--------------|
| 12-RBC1G | hellgrau | € 43,90 |
| 12-RBC1BK | schwarz | € 43,90 |



Kompass Comet BC2



Kompakter Kompass mit Bügelmontage • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------|--------------|
| 12-RBC2G | hellgrau | € 45,90 |
| 12-RBC2BK | schwarz | € 45,90 |



Kompass Aries BAR



Kompakter Kompass für den Aufbau • durch optionale Montageplatte abnehmbar • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|---------------|--------------|
| 12-RBARWH | weiß | - | € 75,90 |
| 12-RBARBK | schwarz | - | € 75,90 |
| 12-RBARHALT | - | Montageplatte | € 7,90 |



Kompass Stella BS1



Kompakter Kompass für den Aufbau • durch optionale Montageplatte abnehmbar • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------|--------------|
| 12-RBS1BK | schwarz | € 75,90 |
| 12-RBS1WH | weiß | € 75,90 |
| 12-RBS1G | hellgrau | € 75,90 |



Kompass Stella BS2



Kompakter Kompass mit Montagebügel • ideal für kleine Sportboote • Rosen Ø 65 mm • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------|--------------|
| 12-RBS2BK | schwarz | € 75,90 |
| 12-RBS2WH | weiß | € 75,90 |
| 12-RBS2G | hellgrau | € 75,90 |



Kompass Artica BA1



Einbau-Kompass • ideal für mittlere Sportboote • Rosen Ø 70 mm • mit Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Kompensator • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------|--------------|
| 12-RBA1BK | schwarz | € 156,90 |



Kompass Artica BA2



Kompass mit Bügelmontage • ideal für mittlere Sportboote • Rosen Ø 70 mm • mit Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Kompensator • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------|--------------|
| 12-RBA2BK | schwarz | € 161,90 |



Kompass Pegasus BP2



Segelbootkompass für Schottwandeinbau • Rosen Ø 100 mm • mit LED-Kompassbeleuchtung (12 V) • eingebauter Klinometer • 5°ige Rosenskalierung.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------|------------------|--------------|
| 12-RBP2BK | schwarz | - | € 272,90 |
| 12-RBP2WH | weiß | - | € 272,90 |
| 12-RBP2COV | - | Kompassabdeckung | € 32,90 |



Kompass 58



Universalkompass für kleine Boote • saphirgelagerte Rose • mit Beleuchtung • eingebauter Kompensator.

| Art. Nr. | Gehäuse-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------|--------------|
| 12-S58S | 58 | schwarz | € 73,90 |



Kompass 85



Idealer Kompass für kleine Segelboote oder schnelle Motorboote • Krängung bis zu 25° möglich • sehr beständig und gut gedämpft • gut ablesbare, große Skala.

| Art. Nr. | Gehäuse-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 12-S85S | 85 | schwarz / weiß | - | € 88,90 |
| 12-S85ES | 85 | schwarz / weiß | mit Beleuchtung | € 98,90 |
| 12-S85EC | 85 | verchromt | mit Beleuchtung | € 118,90 |



Kompass Racing



Regatta-Kompass-Serie von SILVA • alle Modelle verfügen über eine Taktikskala mit einer Gradeinteilung von 0 bis 20 • 40° Steuerstrich • 360° Schalenskala.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------|---------------|--------------|
| 12-S103R | 100 | Aufbauversion | € 173,90 |



Kompass 70 UN



Einmaliger Universalkompass mit Steckhalterung • funktioniert als Steuerkompass in der Halterung, sowie als Peil- oder Notsteuerkompass in der Hand • schwimmend.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|-----------------|--------------|
| 12-S70UN | 70 | schwarz | standard | € 88,90 |
| 12-S70UNE | 70 | weiß | mit Beleuchtung | € 128,90 |
| 12-S32849 | - | - | Ersatzhalterung | € 18,90 |



Kompass 100 B



Idealer Motorbootkompass • mit Beleuchtung • sehr stabil • leicht ablesbare Skala • großer Einsatzbereich • saphirgelagerte Rose.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|-----------------|--------------|
| 12-S100BS | 100 | schwarz | - | € 197,90 |
| 12-S34473 | - | - | Kompensator 100 | € 50,90 |



Kompass 70/100 NB



Idealer Motorbootkompass • mit Beleuchtung • äußerst stabile Halterung • mit schützendem Visier • saphirgelagerte Rose.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|-----------------|--------------|
| 12-S70NB | 70 | schwarz | - | € 158,90 |
| 12-S100NB | 100 | schwarz | - | € 207,90 |
| 12-S34473 | - | - | Kompensator 100 | € 50,90 |



Kompass 70/100 P/PT



Für den festen, eingelassenen Einbau • vertikaler oder geneigter Einbau möglich.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|---------------------------|--------------|
| 12-S70P | 70 | schwarz | schwarze Kapselrückwand | € 95,90 |
| 12-S100P | 100 | schwarz | schwarze Kapselrückwand | € 141,90 |
| 12-S34472 | - | - | Kompensator 70/100 | € 39,90 |
| 12-S34481 | 70 | - | Beleuchtung mit Abdeckung | € 19,90 |
| 12-S34482 | 100 | - | Beleuchtung mit Abdeckung | € 32,90 |



Kompass 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°.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|-----------------|--------------|
| 12-S100BH | 100 | schwarz | - | € 177,90 |
| 12-S125BH | 125 | schwarz | - | € 252,90 |
| 12-S34669 | - | - | Kompensator 100 | € 39,90 |



Kompass 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.

| Art. Nr. | Rosen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|--------------|----------------|--------------|
| 12-S102BH | 100 | schwarz / weiß | € 167,90 |

AUDIO SYSTEME UND KOMPONENTEN



Marine Radio RA60



Für harte Bedingungen auf See entwickelt • verfügt über eine IPX6 und IPX7 beständige Frontabdeckung und bietet eine gute Leistung • das MS-RA60 passt in das Montageprofil des MS-RA55, sodass der vorhandene Ausschnitt nicht verändert werden muss • damit wird das Upgrade auf ein neues Radio vereinfacht • verschiedene Quellen, u. a. die Bluetooth-Technologie, DAB+-MW-UKW-Radio und AUX-Eingang • der interne DAB-Tuner unterstützt modernes DAB+ Radio.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|--------------|
| 10-FMRA60 | 4 Ausgänge x 45 W | € 299,00 |



Marine Radio RA60 Set Classic



Marine Radio und Lautsprecher Bundles • FUSION MS-RA60 und 6,5" Lautsprecher der EL Serie im Classic Design.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| 10-FMRA60SC | MS-RA60 Radio + EL-F651W Lautsprecher | € 399,00 |



Marine Radio RA60 Set Sport



Marine Radio und Lautsprecher Bundles • FUSION MS-RA60 und 6,5" Lautsprecher der EL Serie im Sport Design.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---|--------------|
| 10-FMRA60SS | MS-RA60 Radio + EL-F651SPG Lautsprecher | € 399,00 |



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 Drehknopfgler und gummiarmierte Tasten (IPX7) für einfache Bedienung auch auf einem sich bewegenden Schiff • in DIN-Schacht oder oberflächenbündig einbaubar.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 10-FMRA70 | 4 Ausgänge x 50 W | ohne NMEA 2000 | € 399,00 |
| 10-FMRA70N | 4 Ausgänge x 50 W | NMEA 2000 fähig | € 419,00 |



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.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-FMSBB100 | 4 Ausgänge x 50 W | € 399,00 |



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.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-FMSRX400 | 2 Ausgänge x 70 W | € 479,00 |



Marine Radio RA210



Mit dem neuen MS-RA210 wird eine kompakte Marine-Stereoanlage vorgestellt, die ein erstklassiges Audio-Unterhaltungserlebnis auf dem Wasser bietet • Das schlanke Design mit der Option, die Stereoanlage entweder mit einem herkömmlichen bündigen Finish zu montieren oder flach zu integrieren, sorgt für ein optisch ansprechendes Finish Ihrer Instrumententafel und macht die MS-RA210 zu einer stilvollen Ergänzung Ihres Schiffs • 2,7-Zoll Vollfarb-LCD Display • die Stärke liegt in der Echtzeitoptimierung und -verarbeitung des Audiosignals • Bluetooth, AM / FM-Radio, iPhone / iPod, MTP, SiriusXM und DAB + -Radio • IPX6- und IPX7-Schutz • mit kompatiblen Apple- oder Android-Geräten über die Fusion-Link-App und über Garmin-Uhren steuerbar.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|--------------|
| 10-FMSRA210 | 2 Ausgänge x 100 W | € 479,00 |

Marine Radio RA210 Set Classic



Marine Radio und Lautsprecher Bundles • FUSION MS-RA210 und 6,5" Lautsprecher der XS Serie im Classic Design.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 10-FMRA210C | MS-RA210 Radio + XS-F65CW Lautsprecher | € 629,00 |

Marine Radio RA210 Set Sport



Marine Radio und Lautsprecher Bundles • FUSION MS-RA210 und 6,5" Lautsprecher der XS Serie im Sport Design.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---|--------------|
| 10-FMRA210S | MS-RA210 Radio + XS-F65SPG Lautsprecher | € 629,00 |





Marine Radio Apollo RA670



Vom Kick Drum bis zum Trommelfell - Apollo macht es zum Kinderspiel, Audiounterhaltung mit hervorragende Klangqualität in jedem Bereich Ihres Bootes anzupassen • der DSP von Fusion bietet ein technisch hochwertiges Hörerlebnis auf einfache Weise und sorgt für eine hervorragende Klangqualität in jeder Umgebung • Die Leistungsfähigkeit von PartyBus setzt ein, wenn Sie weitere PartyBus-fähige Stereogeräte zu Ihrem Entertainment-System hinzufügen • Software-Updates über das Internet • Bluetooth, UPnP, Optical Audio, erweiterten SiriusXM-Funktionen und DAB+-Radio, AM/FM-Radio, AUX- und USB-Anschlüssen • IPX7 und IPX6 • mit kompatible Apple- oder Android-Geräte über die Fusion-Link-App und über Garmin-Uhren steuerbar • Multi-Zone Technology.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-FMSRA670 | 4 Ausgänge x 70 W | € 599,00 |



NEU Whitebox Apollo WB675



Kompaktes Design, unauffällig montierbar, ideal für den Platz am Steuerstand • Hervorragender Klang mit bis zu vier separaten Audiozonen, individuell steuerbar • Benutzerdefinierte Audioprofile für jede Zone für optimale Tonqualität • WLAN-Audiostreaming mit schneller Datenübertragung für hochwertige Wiedergabe • Nahtloses Musik-Streaming über AirPlay 2-Softwarefunktion • PartyBus-Netzwerk für flexible Auswahl der Audioquellen • Steuerung über Multifunktionsanzeigen, Smart-Geräte oder Garmin-Smartwatches • Entwickelt nach Fusion True-Marine-Standards – resistent gegen Salznebel, UV-Strahlen, Temperaturschwankungen und Vibrationen • Funktion „Geschwindigkeit vs. Lautstärke“ passt die Lautstärke automatisch an die Bootsbewegung an (über NMEA 2000).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10-FMWB675 | 130 x 130 x 56 | 280 | € 599,00 |



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.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-FMSRA770 | 4 Ausgänge x 70 W | € 799,00 |



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.

| Art. Nr. | Tiefe [mm] | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10-FMPANEL | 41 | 341 x 152 x 50 | 320 x 132 | € 419,00 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------|--------------|
| 10-FMANTW | weiß | € 89,00 |
| 10-FMANTS | schwarz | € 89,00 |



DAB Modul mit Antenne



Das MS-DAB-Modul bietet Zugriff auf digitales Radio, bei Verbindung mit einer Antenne. Schließen Sie einfach eine Antenne an eine unterstützte Stereoanlage an und genießen Sie die neu erstellte DAB-Quelle mit der überragenden Klangqualität von Fusion • Digitalradio ohne störende Auswirkungen von elektrischen Interferenzen • kein Rauschen und Knistern des Programms • Verfügbar für Serien Apollo RA770, Apollo RA670, MS-RA210, 750, 755 und 650 • Wasserdichtheit Modul: IPX3, Antenne: IPX7.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---|--------------|
| 10-FMDAB | Antenne (Empfang der digitalen Radiosender) | € 149,00 |



Marine Lautsprecher EL 6.5"



Die EL-Serie eignet sich perfekt für die Installation im Innen- und Außenbereich und ist so konzipiert, dass sie den Elementen in rauen Außen- und Meeresumgebungen standhält • die Lautsprecher erfüllen die Industriestandards für UV- und Salznebelschutz sowie die Schutzart IP65 und sind bei korrekter Montage vor Sonnen-, Salz-, Wasser- und Staubschäden an der Vorderseite geschützt • so ist die Langlebigkeit ihrer Lautsprecher gesichert.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Paar |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 10-FMELF651 | Ø 176 | Ø 130 | 80 | € 109,00 |



Marine Lautsprecher XS



Die neuen Lautsprecher der XS-Serie von Fusion setzen weiterhin Maßstäbe für Marine-Audio-Unterhaltung und zeichnen sich durch hochwertige Audiowiedergabe und verbesserte Marine-Ästhetik zu einem mittleren Preis aus • diese stilvollen Lautsprecher sind für den Einsatz in Meeresumwelt optimiert und auf Leistung ausgelegt • bei allen Lautstärken gleichbleibend hohe Audioqualität • mit der wetterfesten Schutzart IP65, der True-Marine™-Zertifizierung und einer branchenführenden 3-Jahres-Garantie können Sie sicher sein, dass Ihre Lautsprecher der XS-Serie für eine lange Lebensdauer auf Ihrem Boot ausgelegt sind • IP65.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Paar |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 10-FMXSF40C | Ø 135 | Ø 99 | 120 | € 109,00 |
| 10-FMXSF65C | Ø 177 | Ø 135 | 200 | € 159,00 |
| 10-FMXSF77C | Ø 196 | Ø 162 | 240 | € 189,00 |



Design Marine Lautsprecher FM



Innovatives Design und hohe Audio-Wiedergabequalität standen bei der Entwicklung dieser Lautsprecher im Vordergrund • die neuen Lautsprecher können mit der max. 2,5 mm starken Abdeckung sehr flach aufgebaut werden, d. h. auch die Installation ist sehr einfach. Es werden, ausgenommen dem Ausschnitt, keine weiteren Löcher bei der Installation benötigt • der Lautsprecher wird in den Ausschnitt eingesetzt, die Schrauben angezogen und die Spreizfüße drücken von hinten gegen die Einbauwand • die Lautsprecher sind nach IP65 wasserdicht • Einbautiefe: kl. Geräte 70mm, gr. Geräte 83 mm.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Ausführung | Euro / Paar |
|------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 10-FMF65RW | Ø 165 | Ø 138 | 120 | rund / weiß | € 189,00 |
| 10-FMF65SW | 165 x 165 | 138 x 138 | 120 | eckig / weiß | € 189,00 |
| 10-FMF65RB | Ø 165 | Ø 138 | 120 | rund / schwarz | € 189,00 |
| 10-FMF65SB | 165 x 165 | 138 x 138 | 120 | eckig / schwarz | € 189,00 |
| 10-FMF77RW | Ø 195 | Ø 165 | 200 | rund / weiß | € 219,00 |
| 10-FMF77SW | 195 x 195 | 165 x 165 | 200 | eckig / weiß | € 219,00 |
| 10-FMF77RB | Ø 195 | Ø 165 | 200 | rund / schwarz | € 219,00 |
| 10-FMF77SB | 195 x 195 | 165 x 165 | 200 | eckig / schwarz | € 219,00 |



Marine Lautsprecher SG 6.5"



Unter Verwendung der besten Materialien und der neuesten akustischen Technologien werden die CURV-Kegelverbundtechnologie mit einem Seidenhochtöner und vollständig versiegelten Crossover-Komponenten kombiniert, um ein Lautsprechersystem mit einem atemberaubenden Signature-Sound für erstklassiges Hören auf dem Wasser zu schaffen • die Signature Series 3-Lautsprecher im Sportstil verfügen über die branchenweit erste CRGBW-LED-Beleuchtung, um Ihr Schiff mit einem beispiellosen Farbspektrum zu beleuchten • IP65.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Paar |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 10-FMSGFL652 | Ø 176 | Ø 136 | 230 | € 379,00 |



Marine Lautsprecher EL 6.5"



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.

| Art. Nr. | Tiefe [mm] | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Paar |
|-------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 10-FMEL6LED | 43 | Ø 176 | Ø 130 | 80 | € 129,00 |



NEU

Marine Lautsprecher Apollo



Bieten ein kristallklares Hi-Fi-Klangerlebnis auf dem Wasser • In 6,5-Zoll, 7,7-Zoll und 8,8-Zoll Größen erhältlich • Auswechselbare weiße oder graue Sportgrills ermöglichen eine einfache Anpassung an das Design deines Bootes • Zwei mehrfarbige LED-Leuchtringe verleihen deinem Boot einen einzigartigen Look • Dank des marinierten Designs sind die Lautsprecher ideal für den Einsatz im Außenbereich • Hochwertige Klangperformance auch bei hohen Lautstärken mit reduzierter Verzerrung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Euro / Paar |
|------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|-------------|
| 10-FMAP65G | Ø 176 | Ø 136 | 75 | grau | € 499,00 |
| 10-FMAP65W | Ø 176 | Ø 136 | 75 | weiß | € 499,00 |
| 10-FMAP77G | Ø 196 | Ø 156 | 100 | grau | € 569,00 |
| 10-FMAP77W | Ø 196 | Ø 156 | 100 | weiß | € 569,00 |
| 10-FMAP88G | Ø 224 | Ø 180 | 130 | grau | € 649,00 |
| 10-FMAP88W | Ø 224 | Ø 180 | 130 | weiß | € 649,00 |

07



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10-FMSDA5160 | 300 x 210 x 50 | 1.600 | € 649,00 |



Marine Verstärker Apollo



Beeindruckende Leistung, ohne die Batterie zu stark zu beanspruchen • die 4-/6-/8-Kanal-Verstärker produzieren 150 Watt (eff.) pro Kanal • Diese Verstärker nutzen die Easy-Tune-Funktion für die einfache Konfiguration, die automatisch die Klangeinstellungen steuert • bester Klang, ohne händisch Anpassungen vornehmen zu müssen • minimale Verzerrung und Vermeidung von Störgeräuschen • LED Kontrollleuchten für die Analyse von Temperatur-, Kurzschluss- oder Spannungsproblemen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10-FMAPOL4 | 235 x 180 x 45 | 1200 | € 649,00 |
| 10-FMAPOL6 | 297 x 180 x 45 | 1600 | € 799,00 |



Marine Subwoofer XS



Der neue Subwoofer der XS-Serie von Fusion setzt Maßstäbe für Marine-Audio-Unterhaltung und bietet Audio-Wiedergabe in Markenqualität und verbesserte Marine-Ästhetik zu einem mittleren Preis • der XS-Subwoofer ist für den Einsatz in der Meeresumwelt optimiert und auf Leistung ausgelegt • bei jeder Lautstärke konstant hochwertige Niederfrequenz-Audiodaten • mit einer wetterfesten Schutzart IP65, einer True-Marine-Akkreditierung und einer branchenführenden 3-Jahres-Garantie können Sie sicher sein, dass Ihr Subwoofer der XS-Serie für eine lange Lebensdauer auf Ihrem Boot ausgelegt ist.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 10-FMXSS10C | Ø 247 | Ø 223 | 600 | € 199,00 |



Marine Subwoofer SG 10"



Die neuen überarbeiteten Signature Series 3 Marine-Subwoofer sind eine sorgfältig ausgewogene Mischung aus außergewöhnlichem mechanischem Design und brillanter Akustik • sie liefern erstklassige Niederfrequenzbässe, für eine unvergessliches Audio-Unterhaltungserlebnis • diese eleganten Subwoofer verfügen über einen elegant gestalteten Kühlergrill im Sportstil und sind mit einer Schwingspule mit großem Durchmesser und einem 10-Zoll-Polypropylenkegel mit hoher Zugfestigkeit ausgestattet, der eine Spitzenleistung von 600 Watt erzeugt • optimale Premium-Tieffrequenzen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 10-FMSGSL102 | Ø 275 | Ø 223 | 600 | € 329,00 |



NEU • Marine Subwoofer Apollo



Kristallklarer Bass für ein unvergleichliches Hi-Fi-Klangerlebnis auf dem Wasser • Austauschbare Sportgrills in Weiß oder Grau, passend zum Design deines Bootes • Einzigartiger Look dank mehrfarbiger LED-Leuchtringe • Verfügbar in 10-Zoll-Größe, ideal für verschiedene Bootstypen • Marinisiertes Design für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auf dem Wasser • Optimierter Lautsprecheraufbau reduziert Verzerrungen auch bei hohen Lautstärken.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|
| 10-FMAP10G | Ø 275 | Ø 223 | 300 | grau | € 449,00 |
| 10-FMAP10W | Ø 275 | Ø 223 | 300 | weiß | € 449,00 |



NEU • LED Fernbedienung



LED-Beleuchtung für Fusion CRGBW-/RGB-Lautsprecher und -Subwoofer sorgt für beeindruckende Lichteffekte • Steuern Sie die LED-Beleuchtung einfach und bequem • Passen Sie die Farben schnell über ein intuitives Farbauswahlrad an • Benutzerfreundliche Touch-Funktionen erleichtern die Bedienung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|
| 10-FMRGBCON | Fernbedienung RGB | € 54,90 |
| 10-FMCRGBW | Fernbedienung CRGBW | € 54,90 |



NEU • Spectra LED-Controller



Steuerung der LED-Leuchten auf deinem Boot via kompatiblen Kartenplotter oder Smartphone (Leuchten nicht im Lieferumfang enthalten) • Erstelle und steuere individuell verschiedene Leuchtengruppen für Lautsprecher, Innenbeleuchtung, Becherhalter u.v.m. • Lichtsteuerung vom Bug bis zum Heck • Einrichten und Steuern unterschiedlicher Leuchtengruppen und Szenen für verschiedene Bereiche • Volle Kontrolle über das NMEA 2000-Netzwerk oder die ActiveCaptain App auf dem Smartphone • LED-Leuchten reagieren auf die Musik und blinken im Takt der Beats • Steuerung der LED-Beleuchtung an Lautsprechern, Subwoofern und Waketower-Lautsprechern von Fusion • Nach der ersten Installation können weitere Leuchten hinzugefügt werden • Entwickelt für raue Bedingungen auf See (IP66-/IP67-Klassifizierung).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------------|--------------|
| 12-GSPEC102 | 113 x 52 x 47 | LC102 - 1 Ausgang | € 149,00 |
| 12-GSPEC302 | 197 x 52 x 47 | LC302 - 3 Ausgänge | € 249,00 |



Radio MR1308U 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.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-BMR1308U | 4 Ausgänge x 50 W | € 118,90 |



Radio MR508UABW 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).

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|-------------------|--------------|
| 10-BMR508U | 4 Ausgänge x 50 W | € 162,90 |



Radio MR632UAB



Single-DIN, MECH-WENIGER Multimedia-Player • Balance / Fader / Bass / Höhen und voreingestellter EQ • ohne CD- oder DVD-Player • Bluetooth / USB, MP3, WMA, FM / AM und digitale Medien von Smartphones • kompatibel mit Audioausgang von Smartphones und MP3-Playern • USB, Aux • Vorverstärkerausgänge vorne und hinten • Abnehmbare Frontplatte • Funkfernbedienung • Bluetooth Freisprechen, Anrufe tätigen und empfangen • Bluetooth Audio Streaming zum Steuern von Apps wie Spotify.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|
| 10-BMR632U | 4 Ausgänge 50 W | € 89,90 |

07



Radio MR762B RGB 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).

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|-------------------|--------------|
| 10-BMR762B | 4 Ausgänge x 60 W | € 189,90 |



Radio MR1580DI 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.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-BMR1580D | 4 Ausgänge x 80 W | € 230,90 |



Radio MR2180U 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).

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-BMR2180U | 4 Ausgänge x 80 W | € 267,90 |



Radio MGR350B 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.

| Art. Nr. | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 10-BMGR350B | 76 | 4 Ausgänge x 60 W | € 231,90 |



Radio MGR450B USB



MECH-WENIGER Multimedia-Player • RDS-Tuner, Balance / Fader / Bass / Höhen und voreingestellter EQ • ohne CD- oder DVD-Player • WMA, FM / AM und digitale Medien von Smartphones • kompatibel mit Audioausgang von Smartphones und MP3-Playern • USB, Aux • Front-, Heck- / Sub-Vorverstärkerausgänge • USB-Aufladung • Bluetooth Audio Streaming zum Steuern von Apps wie Spotify.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 10-BMGR450B | 4 Ausgänge 60 W | € 249,90 |



Schutzabdeckung und Antenne



Gehäuse bzw. Abdeckung mit Dichtung • aus UV stabilem ABS bzw. getöntem PC-Kunststoff • passend für BOSS Geräte in DIN Größe.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------------|--------------|
| 10-BMRH7 | Radio Schutzgehäuse mit Montagebügel. | € 80,90 |
| 10-BMRC5 | Radio Abdeckung (Frontschutz) | € 30,90 |
| 10-BMRANT10 | Dipole Antenne (Wurf) | € 4,90 |
| 10-BMRANT12 | wasserdichte Mastantenne weiß | € 12,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 10-BMRT140 | 178 x 70 | € 93,90 |



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.

| Art. Nr. | Tiefe [mm] | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [g] | Euro / Paar |
|-----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|
| 10-BMR50W | 55 | Ø 154 | Ø 124 | 150 W | 610 | € 53,90 |
| 10-BMR60W | 65 | Ø 195 | Ø 142 | 200 W | 920 | € 72,90 |
| 10-BMR690 | 86 | 198 x 268 | 155 x 222 | 350 W | 1580 | € 120,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10-BMR1000 | 187 x 57 x 324 | 4 Ausgänge x 250 W | € 318,90 |



Subwoofer MR101



Marine Subwoofer Lautsprecher • 25 Hz bis 2,5 kHz • 4 Ohm • Gehäuse Kunststoff.

| Art. Nr. | Tiefe [mm] | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-BMR101 | 113 | Ø 267 | Ø 233 | 600 W | 3,28 | € 84,90 |



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".

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 10-BMRWT69 | 31 x 23 x 30 | 550 W | € 217,90 |



NEU

Marine Radio CMM-10i



Ultrakompakte Lösung für begrenzten Montageplatz • IP66-wasserfest, geeignet für raue maritime Bedingungen • Digitaler AM/FM-Tuner mit RDS-Info und Bluetooth-Audio-Streaming • USB 2.0-Eingang mit 1A-Ladefunktion für USB-Speicher und Ladegeräte • Klar ablesbares, beleuchtetes und dimmbares 53mm LCD-Display • Einfache Bedienung über Drehknopf und beleuchtete Tasten • Integrierter Verstärker mit 80 Watt (4 x 20W RMS bei 4 Ohm) für 2 Zonen (Rechts/Links) • Line-Out-Ausgang (1,5V RMS) für zusätzliche Verstärker oder Subwoofer • 9 Stationen Speicher für AM/FM-Sender • 5-Band-Klangregelung (Bass/Treble) und Subwoofer/Zone 2-Steuerung • Nach Industriestandards für Salz-Nebel, UV und Vibrationen (ASTM B117/D4329) gebaut • Kabelloses Bluetooth-Audio-Streaming • Ideal für klares Audio unter allen Bedingungen.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|--------------|
| 10-CMM10i | 4 Ausgänge x 20 W | € 209,90 |



NEU • **Marine Radio CMM-10GR**



Wetterfeste, Gehäuse-Design für marine Anwendungen und Powersports (IP66-geprüft, salt-sun zertifiziert)
 • Geprüft gegen Salznebel, UV-Strahlung und Vibrationen (ASTM B117/D4329) für höchste Robustheit in maritimen Umgebungen
 • Zwei stereo Preamp-Ausgänge (1,5V RMS) mit wählbarer Zone 2 oder Subwoofer-Funktion
 • Integrierter Verstärker mit 80 Watt (20W RMS x 4) für kraftvollen Sound in zwei Hauptzonen
 • Klanganpassung mit onboard Tone Controls (Bass/Treble) und unabhängiger Subwoofer-Lautstärkeregelung
 • Runde, kompakte Bauweise passt in Standard 3-Zoll (76 mm) Einbauöffnungen
 • Heller, dimmbarer 2,09-Zoll (53 mm) LCD-Bildschirm für gute Ablesbarkeit bei Nacht
 • Benutzerfreundliche Oberfläche mit großem Text und beleuchteten Bedienelementen für einfache Bedienung im laufenden Betrieb
 • Globaler digitaler AM/FM-Tuner mit RDS (Radio Data System) und 9 voreingestellten Stationen
 • Kabelloses Bluetooth-Audio-Streaming von kompatiblen Geräten
 • USB 2.0-Eingang zum Abspielen von MP3, WMA, FLAC, WAV-Dateien mit 1A USB-Ladefunktion.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|-------------------|--------------|
| 10-CMM10GR | 4 Ausgänge x 20 W | € 179,90 |



NEU • **Marine Radio CMM-30**



Radioeinheit mit Voll-LED-Display • Wetterfeste Marine-Radioeinheit mit 3-Zoll-Farb-LED-Display • Multi-Quellen-, Multi-Zonen-Design für außergewöhnliche Audioleistung • Globaler digitaler AM/FM-Tuner, SiriusXM-Ready (Tuner, Antenne und Abonnement separat erhältlich) • Bluetooth-Audio-Streaming, USB 2.0-Eingang (2.1A-Ladung) und analoger AUX-Eingang für ununterbrochene Klangwiedergabe • Wetterfestes IP66-gehäuse mit dimmbarem Display für Nachtbetrieb • Benutzerfreundliche Oberfläche mit großen Tasten und beleuchteten Bedienelementen • Integrierter 100 W RMS Verstärker (4 x 25 W) für klare, kraftvolle Soundwiedergabe in zwei Hauptzonen • 8-kanalige Vorverstärkerausgänge (3,5V RMS) mit wählbarer Zone 4/Subwoofer-Funktion • 5-Band-Equalizer und Tone Controls (Bass/Mitteltöne/Höhen) zur individuellen Klanganpassung • NMEA 2000 zertifiziert, kompatibel mit Garmin Multifunktionsdisplays • Speicherung von bis zu 18 Favoritenstationen • USB 2.0 mit 2,1A Ladung und kabelloses Bluetooth-Audio-Streaming • Geprüft gegen Salznebel, UV-Strahlung und Vibrationen (ASTM B117/D4329) für höchste Zuverlässigkeit im maritimen Einsatz.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|----------|-------------------|--------------|
| 10-CCM30 | 4 Ausgänge x 25 W | € 489,90 |



NEU • **Blackbox Radio CMM-30BB**



Hochleistungs-Marine-Radioeinheit für versteckte, installationsfreie Anwendungen • Keine traditionelle Displayanzeige, Steuerung erfolgt über NMEA 2000-Verbindung oder optionale Fernbedienungen • NMEA 2000 Connection: Steuern über kompatible MFDs (Multi-Function Displays), Software-Upgrade ggf. erforderlich, kompatible Gerätehersteller konsultieren • REMOTE Connection: Bis zu drei optionale Fernbedienungen (Kabel und Splitter separat erhältlich), Entfernung bis zu 75 ft (23 m) • Funktionalität variiert je nach MFD oder Fernbedienung; vollständige SiriusXM-Funktionalität erfordert Display-fähige Fernbedienung • Ausstattung mit einem breiten Spektrum an Audioquellen: globaler digitaler AM/FM-Tuner, SiriusXM-Ready (Tuner, Antenne, Abonnement separat), Bluetooth-Streaming, USB 2.0-Eingang mit 2,1A-Ladung und analoger AUX-Eingang
 • Onboard-Verstärker mit 4 x 25 W RMS bei 4 Ohm, 8 Kanälen mit 3,5V RMS Vorverstärkerausgängen, wählbarer Zone 4 oder Subwoofer-Funktion • 5-Band-Equalizer und Tone Controls (Bass/Mitteltöne/Höhen) zur individuellen Klanganpassung • NMEA 2000 zertifiziert, kompatibel mit Garmin Multifunktionsdisplays • Speicher für bis zu 18 Lieblingssender • USB 2.0 mit 2,1A-Ladung und kabelloses Bluetooth-Audio-Streaming
 • Geprüft gegen Salznebel, UV-Strahlung und Vibrationen (ASTM B117/D4329) für maximale Zuverlässigkeit im maritimen Umfeld.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Euro / Stück |
|------------|-------------------|--------------|
| 10-CMM30BB | 4 Ausgänge x 25 W | € 459,90 |



NEU • **Fernbedienung CMR-10**



Steuerung häufig verwendeter Funktionen der Radioeinheit wie Ein-/Ausschalten, Quellenauswahl, Lautstärke, Stummschaltung, Pause, Titelsteuerung, Schnellvorlauf/Rücklauf und Preset-Steuerung • Wetterfeste Konstruktion (IP67 geprüft) mit beleuchteten Tasten für einfache Bedienung auch bei schlechten Lichtverhältnissen • Montage mit nur einem Loch (Ø 50 mm) für einfache Installation • Direktes Anschließen an die Radioeinheit über Zubehör-Remote-Kabel und -Splitter (separat erhältlich) • Erweiterung um bis zu drei Fernbedienungen möglich, bis zu 75 ft. (22,8 m) Entfernung • Kompatibel mit CMM-30 und CMM-30BB.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|----------|---------|--------------|
| 10-CMR10 | schwarz | € 89,90 |

07


NEU • Lautsprecher CMS Classic


6.5-Zoll Koaxial-Marine-Lautsprecher • 30 W RMS Leistung, ideal für Systeme mit Radioeinheit • 1/2-Zoll (13 mm) Polymer-Dome-Tweeter • Inklusive klassischer Weiße & Schwarze Gitter • Zertifiziert gegen Salznebel und Sonneneinstrahlung • Brückenmontierter 1/2-Zoll (13 mm) Polymer-Dome-Tweeter mit Neodym-Magnet und Ferrofluid-Kühlung • Standardausschnittgröße und Montageloch für einfache Nachrüstung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| 10-CMS651C | Ø 175 | Ø 127 - 133 | Classic | € 109,90 |


NEU • Lautsprecher CMS Sport


6.5-Zoll Coaxial Marine-Lautsprecher • 30 W RMS Leistungsaufnahme, ideal für Systeme mit Quellgerät • 1/2 Zoll (13 mm) Polymer-Dome-Hochtöner mit Neodym-Magnet und Ferrofluid-Kühlung • Inklusive weißer und schwarzer Sportgitter für einfache Anpassung • Nur RGB-Version: Integrierte RGB-LED-Beleuchtung • Salt & Sun zertifiziert für höchste Langlebigkeit im maritimen Einsatz • Standard-Ausschnittgröße und Montagelöcher für einfache Nachrüstung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|
| 10-CMS651S | Ø 175 | Ø 127 - 133 | Sport | € 109,90 |
| 10-CMS651SRG | Ø 175 | Ø 127 - 133 | Sport - RGB | € 159,90 |


NEU • Lautsprecher CMSP Sport


6.5-Zoll Coaxial Marine-Lautsprecher • 50 W RMS Leistungsaufnahme, ideal für den Einsatz mit Clarion Marine-Verstärkern • 1 Zoll (25 mm) Seidenkalotten-Hochtöner mit neodym Magnet und Ferrofluid-Kühlung • Weiße & Metallic-Graue Sport-Grills im Lieferumfang enthalten • Salt & Sun Certified für hohe Beständigkeit gegen Salz und UV-Strahlung • Nur RGB-Version: Integrierte RGB-LED-Beleuchtung • Standard-Schnittgröße und Montagelöcher für einfache Nachrüstung • Perfekte Ergänzung für Marine-Audiosysteme mit stilvollem Design und hochwertigem Klang.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|----------------|-----------------|-------------|--------------|
| 10-CMSP651S | Ø 175 | Ø 127 - 133 | Sport | € 159,90 |
| 10-CMSP651SR | Ø 175 | Ø 127 - 133 | Sport - RGB | € 199,90 |


NEU • Subwoofer CMSP-101RGB-4


10-Zoll Marine Subwoofer mit eingebauter RGB-Beleuchtung • 250 W RMS Leistungsaufnahme, 4-Ohm-Spulenversionen • Ohne Lautsprecherabdeckung (Grille), einzeln verkauft • Salznebel- und UV-beständig (Salt & Sun Certified) • Integrierte RGB-LED-Beleuchtung für anpassbare Optik • Optimiert für Infinite-Baffle-Anwendungen ohne zusätzlichen Gehäuseaufbau • Langlebiges Design mit langer Auslenkung für geringe Verzerrung und starke Basswiedergabe • 250 W RMS Leistung ideal abgestimmt auf Clarion Subwoofer-Verstärker.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------|----------------------|--------------|
| 10-CMSP101R | Ø 269 | Ø 222 | Subwoofer ohne Grill | € 189,90 |
| 10-CMSP101W | Ø 273 | - | Grill weiß | € 29,90 |
| 10-CMSP101G | Ø 273 | - | Grill metallic grau | € 29,90 |


NEU • Verstärker 4-Kanal XC2410


Leistungsangaben (14,4V): 50 W x 4 bei 4 Ohm, 75 W x 4 bei 2 Ohm, 150 W x 2 bei 4 Ohm (gebrückt) • Variable Hochpass-Filter für jede Kanalkombination • Versorgt vier Lautsprecher oder zwei Lautsprecher plus Subwoofer • Effiziente Class D-Technologie • Frequenzgang: 15-30 kHz • Signal/Rauschabstand: ≥ 70 dB • 15-250 Hz variabler 12 dB/Oct Hochpass-Filter pro Kanalpaar • 4-kanal RCA- und 4-kanal Hochpegeleingänge • Doppelseitige, beschichtete Leiterplatte für Korrosionsschutz.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 10-CXS2410 | 39 x 182 x 82 | € 169,90 |


NEU • Verstärker Mono XC2110


Leistungsangaben (14,4V): 200 W x 1 bei 4 Ohm, 300 W x 1 bei 2 Ohm • Variable Tiefpass-Filter und Bassboost einstellbar • Treibt einen Subwoofer (2 oder 4 Ohm) oder zwei Subwoofer (jeweils 4 Ohm) • Effiziente Class D-Technologie • Frequenzgang: 15-250 Hz • Signal/Rauschabstand: ≥ 70 dB • 35-250 Hz variabler 12 dB/Oct Tiefpass-Filter • Variabler Bassboost: 0-12 dB @ 50 Hz • 2-kanal RCA- und 2-kanal Hochpegeleingänge • Doppelseitige, beschichtete Leiterplatte für Korrosionsschutz.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 10-CXS2110 | 39 x 199 x 82 | € 189,90 |



Lautsprecher



Komplett wasserdichter Lautsprecher für den Marinebereich • Polypropylen Kegel, ABS Gehäuse • 4 bis 8 Ohm.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Euro / Paar |
|-----------|---------------------------------|-----------------|-------------|
| 10-SPEAK1 | Ø 147 x 74 (Bohrung Ø 114 x 54) | 80 | € 50,90 |
| 10-SPEAK2 | Ø 180 x 85 (Bohrung Ø 135 x 63) | 120 | € 68,90 |



Radioblende



Wasserdichte Schutzabdeckung für Autoradios • DIN Standardmaß • mit Gummidichtung und Schnappverriegelung • Aufbaumaße: 240 x 110 x 25 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------------------|--------------|
| 20-RADIOW | aus weißem Kunststoff | € 19,90 |
| 20-RADIOT | aus getöntem farblosen Kunststoff | € 19,90 |

FÜLLSTANDSANZEIGESYSTEM UTV

07



Ultraschall Tankgeber



Berührungslose Füllstandsmessung von Tanks mittels Ultraschalltechnologie • erfordert keine beweglichen Teile mehr im Tank, die verschmutzt oder durch Kräfteinwirkung beschädigt werden können • geeignet für Wasser-, 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!

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------------|--------------|
| 12-PUTV20 | für Tanktiefe 200 mm | € 113,90 |
| 12-PUTV25 | für Tanktiefe 250 mm | € 113,90 |
| 12-PUTV30 | für Tanktiefe 300 mm | € 113,90 |
| 12-PUTV35 | für Tanktiefe 350 mm | € 113,90 |
| 12-PUTV40 | für Tanktiefe 400 mm | € 113,90 |
| 12-PUTV45 | für Tanktiefe 450 mm | € 113,90 |
| 12-PUTV50 | für Tanktiefe 500 mm | € 113,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------|--------------|
| 12-PUFT40 | maximale Tankhöhe 400mm | € 23,90 |
| 12-PUFT80 | maximale Tankhöhe 800mm | € 28,90 |



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.

| Art. Nr. | Gehäuse-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|----------------------|--------------|
| 12-PWATER | 52 | Vorratsanzeige Water | € 58,90 |
| 12-PWASTE | 52 | Vorratsanzeige Waste | € 58,90 |

SMART KOMMUNIKATION



OnDeck Hub



Das OnDeck™-System ist eine vollständig integrierte Fernbedienungsmöglichkeit zum Verfolgen, Überwachen und Steuern von Schaltern aus der Ferne • ALLGEMEINES: Größe ohne Antenne: 23,1 x 4,9 x 14,2 cm / Größe mit nach oben ausgerichteten Antennen: 23,1 x 13,2 x 14,2 cm / Größe mit parallel zur Montagefläche ausgerichteten Antennen: 23,1 x 4,9 x 21,5 cm / Gewicht: 0,64 kg / Leistungsaufnahme: Maximal 20 W bei 10 V Gleichspannung / Eingangsspannung: 10 bis 32 V Gleichspannung / Batterie-Laufzeit: Bis zu 48 Stunden / Überwachungsfrequenz: 15 Minuten • SENSOREN: Bilgenpumpe: Ja (2) / Sicherheit: Ja / Batteriespannung: Ja (2) / Temperatur: Ja / Landstrom: Ja / GPS-Position: Ja / Distanzaufzeichnung: Ja.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 12-GONDECK | € 949,00 |

BORDÜBERWACHUNGSSINSTRUMENTE (FARIA)



Serie Euro black



Schwarze Instrumentenreihe • gut sichtbare, weiße Ziffern • schwarzer Instrumentenrand • 12 Volt.

| Art. Nr. | Gehäuse-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--|--------------|
| 12-FM32805 | 85 | Drehzahlm. 0 – 7000 (Außenborder) | € 155,90 |
| 12-FM32840 | 85 | Drehzahlm. 0 – 7000 (AB) mit Betriebsstunden | € 274,90 |
| 12-FM32804 | 85 | Drehzahlm. 0 – 6000 (Innenborder) | € 155,90 |
| 12-FM32932 | 85 | Drehzahlm. 0 – 6000 (IB) mit Betriebsstunden | € 274,90 |
| 12-FM32842 | 85 | Drehzahlm. 0 – 4000 (Diesel) | € 180,90 |
| 12-FM32816 | 85 | GPS Speedometer 60 MPH | € 253,90 |
| 12-FM12821 | 52 | Voltmeter 8 – 18 V | € 50,90 |
| 12-FM12822 | 52 | Amperemeter 60 – 0 – 60 | € 50,90 |
| 12-FM12802 | 52 | Vorratsanzeige Fuel | € 50,90 |
| 12-FM12831 | 52 | Vorratsanzeige Wasser | € 50,90 |
| 12-FM12835 | 52 | Betriebsst. digital bis 99.999 h | € 99,90 |
| 12-FM12825 | 52 | Quarzuhr | € 211,90 |
| 12-FM12828 | 52 | Trimmanzeige für Merc, Volvo DP und Yamaha ab 01 | € 50,90 |
| 12-FM12814 | 52 | Wassertemperaturanzeige 40 – 120 °C | € 52,90 |
| 12-FM12805 | 52 | Öldruckanzeige 0 – 5 bar | € 54,90 |
| 12-FM12833 | 52 | Ruderlageanzeige | € 85,90 |



Serie Chesapeake SS white



Hochwertige, weiße Instrumentenreihe • schwarze Ziffern • die gewölbte Glasabdeckung und der polierte Edelstahlrand verleihen den Geräten ein edles Finish • 12 Volt.

| Art. Nr. | Gehäuse-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--|--------------|
| 12-FM33817 | 85 | Drehzahlm. 0 – 7000 (Außenborder) | € 196,90 |
| 12-FM33840 | 85 | Drehzahlm. 0 – 7000 (AB) mit Betriebsstunden | € 292,90 |
| 12-FM33807 | 85 | Drehzahlm. 0 – 6000 (Innenborder) | € 196,90 |
| 12-FM33832 | 85 | Drehzahlm. 0 – 6000 (IB) mit Betriebsstunden | € 292,90 |
| 12-FM33842 | 85 | Drehzahlm. 0 – 4000 (Diesel) | € 233,90 |
| 12-FM33839 | 85 | GPS Speedometer 60 MPH | € 263,90 |
| 12-FM13805 | 52 | Voltmeter 8 – 18 V | € 69,90 |
| 12-FM13818 | 52 | Vorratsanzeige Fuel | € 70,90 |
| 12-FM13820 | 52 | Vorratsanzeige Wasser | € 70,90 |
| 12-FM13815 | 52 | Betriebsst. digital bis 99.999 h | € 113,90 |
| 12-FM13807 | 52 | Trimmanzeige für Merc, Volvo DP und Yamaha ab 01 | € 69,90 |
| 12-FM13828 | 52 | Wassertemp. 40 – 120 °C | € 70,90 |
| 12-FM13822 | 52 | Ruderlageanzeige | € 109,90 |



Geber für Faria Instrumente



Zubehör / Ersatzgeber für Faria Instrumente.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--|--------------|
| 12-FM91106 | Staudruckgeberanlage kompl. mit 6 m Schlauch | € 55,90 |
| 12-FM91109 | Staudruckdüse mit Halter | € 24,90 |
| 12-FM90412 | Wassertemperaturgeber | € 36,90 |
| 12-FM90515 | Öldruckgeber 0 – 5 bar | € 105,90 |
| 12-FM90526 | Öldruckgeber 0 – 10 bar | € 225,90 |
| 12-FM90530 | Ruderlagegeber | € 666,90 |



Hebelgeber für FUEL 10-180 Ohm

Tankgeber passend zu den FARIA Instrumenten.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------|--------------|
| 12-NL91007 | Hebelgeber komplett | € 47,90 |



Echolot digital



Digitales Echolot zur Ergänzung der Serien EURO und CHESAPEAKE • Tiefenanzeige bis 61m • Tiefen- und Flachwasseralarm • Hintergrundbeleuchtung • Heckgeber • 12 Volt.

| Art. Nr. | Gehäuse-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|---------------------|--------------|
| 12-FM12850 | 52 | Euro black | € 406,90 |
| 12-FM13850 | 52 | Chesapeake SS white | € 374,90 |

GARMIN GPSMAP 8400

GARMIN®



| | GPSMAP 8410 | | GPSMAP 8412 | | GPSMAP 8416 | |
|----------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Funktion | GGM8410 | GGM8410X | GGM8412 | GGM8412X | GGM8416 | GGM8416X |
| Display Größe | 10" | 10" | 12" | 12" | 16" | 16" |
| Wegpunkte | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Routen | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| NMEA 2000 | • | • | • | • | • | • |
| ActiveCaptain | • | • | • | • | • | • |
| Wi-Fi und ANT | • | • | • | • | • | • |
| Sonar Frequenz | | ClearVü SideVü | | ClearVü SideVü | | ClearVü SideVü |
| Sendeleistung | | 1 kW trad. 1 kW CHIRP | | 1 kW trad. 1 kW CHIRP | | 1 kW trad. 1 kW CHIRP |
| Video Eingang | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI |
| Video Ausgang | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI | 1 HDMI |
| Panoptix | • | • | • | • | • | • |
| Kartenschlitz | 2 micro SD | 2 micro SD | 2 micro SD | 2 micro SD | 2 micro SD | 2 micro SD |

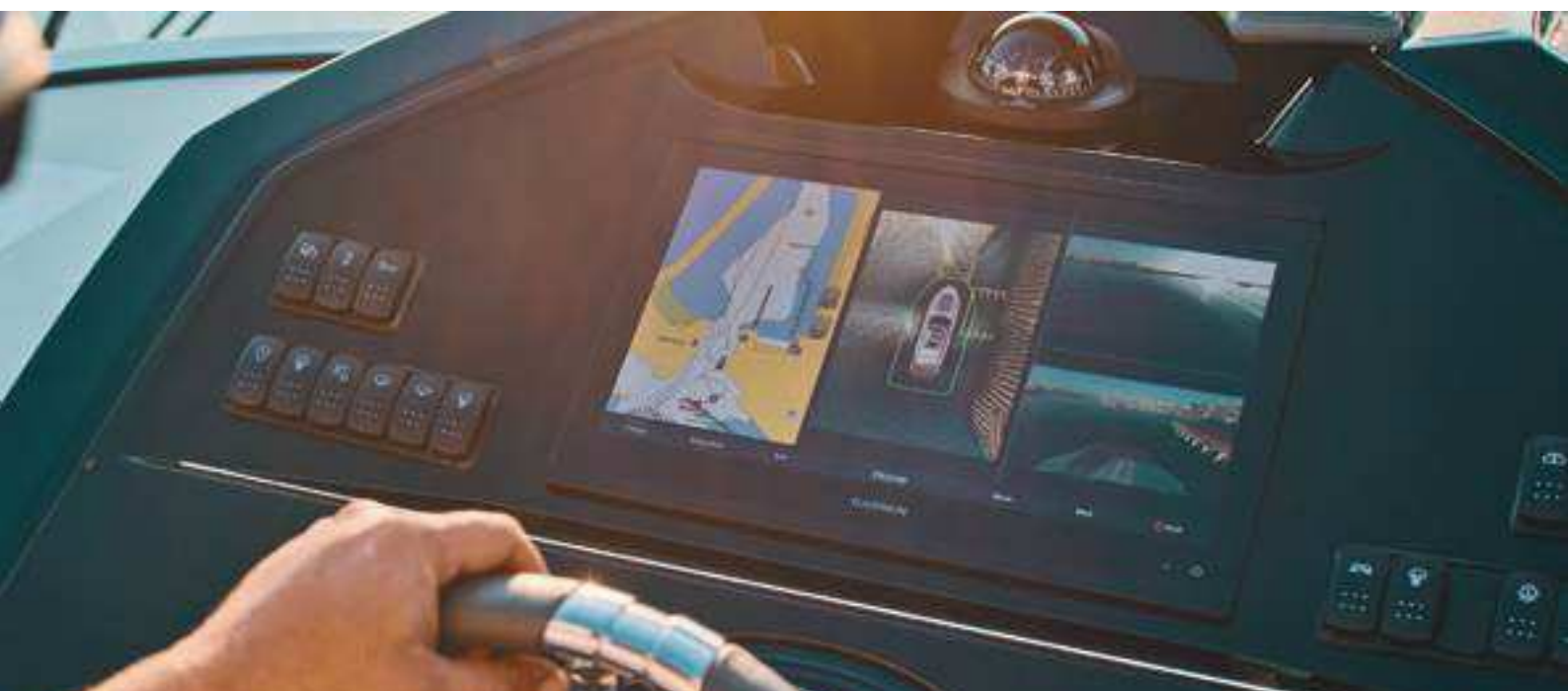
GPSMAP Serie 8400



Integrierte Unterstützung von Echoloten, darunter das Panoptix LiveScope und das Panoptix LiveScope LVS12

- ermöglicht das Teilen von Echolotdaten, Wegpunkte und Routen mit anderen ECHOMAP Ultra-Geräten (10 und 12 Zoll) oder ECHOMAP Plus-Geräten (7 und 9 Zoll)
- Integrierte Kartensoftware Quickdraw Contours, mit der direkt eigene Angelkarten mit Tiefenlinien von 0,3 Metern erstellt werden können
- Integrierte WLAN-Konnektivität zum Koppeln des Geräts mit der kostenlosen ActiveCaptain-App
- NMEA 2000®-Konnektivität und Unterstützung von Steuerkurssensoren, Autopiloten, digitalen Schaltfunktionen, FUSION-Link-Audiosystemen und mehr
- IPX7
- mehr Infos unter www.garmin.de.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 12-GGM8410 | 259 x 205 x 75 | ohne Geber | € 2.939,00 |
| 12-GGM8410X | 259 x 205 x 75 | ohne Geber | € 3.149,00 |
| 12-GGM8412 | 303 x 216 x 76 | ohne Geber | € 4.099,00 |
| 12-GGM8412X | 303 x 216 x 76 | ohne Geber | € 4.619,00 |
| 12-GGM8416 | 385 x 263 x 76 | ohne Geber | € 6.299,00 |
| 12-GGM8416X | 385 x 263 x 76 | ohne Geber | € 6.829,00 |



GARMIN GPSMAP 23

GARMIN®



| | GPSMAP 723 | | GPSMAP 923 | | GPSMAP 1223 | |
|-----------------|------------|---------|------------|---------|-------------|----------|
| Funktion | GGM723 | GGM723X | GGM923 | GGM923X | GGM1223 | GGM1223X |
| Display Größe | 7" | 7" | 9" | 9" | 12" | 12" |
| ClearVu | | * | | * | | * |
| SideVu | | * | | * | | * |
| Chirp | | * | | * | | * |
| Panoptix | | * | | * | | * |
| ActiveCaptain | * | * | * | * | * | * |
| Schnelle Kontur | | * | | * | | * |
| NMEA 2000 | * | * | * | * | * | * |
| SailAssist | * | * | * | * | * | * |
| Radar | * | * | * | * | * | * |

GPSMAP Serie 23


GPS-/GLONASS-Empfänger mit 10 Hz • Doppelfrequenz-Echolot mit CHIRP ClearVu-Funktion • WLAN-Verbindung • 100 Routen • 50.000 Punkte • 50 Tracks • NMEA 2000 • Alarm • Tiefenmessung bis 1500 m • Zoom • WLAN • ANT • Wassertemperatur • Fish-ID • Art. Nr. mit X = Gerät mit Fishfindermodul • mehr Infos unter www.garmin.de.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 12-GGM723 | 192 x 140 x 74 | ohne Geber | € 1.049,00 |
| 12-GGM723X | 192 x 140 x 74 | ohne Geber | € 1.259,00 |
| 12-GGM923 | 233 x 162 x 76 | ohne Geber | € 1.579,00 |
| 12-GGM923X | 233 x 162 x 76 | ohne Geber | € 1.789,00 |
| 12-GGM1223 | 308 x 228 x 82 | ohne Geber | € 3.049,00 |
| 12-GGM1223X | 308 x 228 x 82 | ohne Geber | € 3.259,00 |


07

GARMIN ECHOMAP ULTRA 2

GARMIN®



Echomap Ultra 2 102



Echomap Ultra 2 122

| Funktion | GEMU2102 | GEMU210G | GEMU2122 | GEMU212G |
|----------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| Display Größe | 10" | 10" | 12" | 12" |
| Wegpunkte | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| Routen | 100 | 100 | 100 | 100 |
| NMEA 2000 | • | • | • | • |
| Sonar | • | • | • | • |
| ActiveCaptain | • | • | • | • |
| Chirp | • | • | • | • |
| Maximale Tiefe | ohne Geber | 240m trad / 150m sv | ohne Geber | 240m trad / 150m sv |

Echomap Ultra 2 Serie



Touchscreens in den Größen 10 Zoll oder 12 Zoll, mit hoher Auflösung und guter Lesbarkeit bei Sonneneinstrahlung • Unterstützt Garmin Navionics+™ und Garmin Navionics Vision+™ Seekarten • Mit dem optionalen Geber-Bundle erhält man gestochen scharfe Ultra-HD Echolotbilder sowie traditionelle CHIRP Ansichten • Unterstützt die Livescope™ Echolottechnologie • Drahtloses Teilen von Echolotdaten, Wegpunkten und Routen möglich • Ermöglicht Bildschirmaufnahmen, um Fänge online zu teilen • Multiband-GPS für eine optimierte Positionsbestimmung • Wasserdichtigkeit gemäß IPX7.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------------|--------------|
| 12-GEMU2102 | 295 x 195 x 98 | ohne Geber | € 2.249,00 |
| 12-GEMU210G | 295 x 195 x 98 | GT56UHD-TM Geber | € 2.619,00 |
| 12-GEMU2122 | 341 x 229 x 98 | ohne Geber | € 3.199,00 |
| 12-GEMU212G | 341 x 229 x 98 | GT56UHD-TM Geber | € 3.569,00 |



GARMIN ECHOMAP UHD2 TOUCH

GARMIN®



Echomap UHD 2 Touch 62 Echomap UHD 2 Touch 72 Echomap UHD 2 Touch 92

| Funktion | GEMU26S | GEMU26SG | GEMU27S | GEMU27SG | GEMU29S | GEMU29SG |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Display Größe | 6" | 6" | 7" | 7" | 9" | 9" |
| ClearVü | * | * | * | * | * | * |
| SideVü | * | * | * | * | * | * |
| Chirp | * | * | * | * | * | * |
| Panoptix | * | * | * | * | * | * |
| Geber | kein Geber | GT54UHD-TM | kein Geber | GT54UHD-TM | kein Geber | GT56UHD-TM |
| GPS | * | * | * | * | * | * |
| NMEA 2000 | * | * | * | * | * | * |
| Trolling Motor | Force | Force | Force | Force | Force | Force |
| Radar | | | | | | |
| Sogofunktion | * | * | * | * | * | * |
| Wi-Fi | * | * | * | * | * | * |
| Active Captain | * | * | * | * | * | * |
| SD Reader | 1x Micro SD | 1x Micro SD | 1x Micro SD | 1x Micro SD | 1x Micro SD | 1x Micro SD |

Echomap UHD2 Touch Serie


Der Kartenplotter ist auch bei Sonneneinstrahlung gut lesbar • 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 Bildschimpunkte • IPX7 wasserdicht • Alarm • Tiefenmessung bis 701 m • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID • mehr Infos unter www.garmin.de.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------------|--------------|
| 12-GEMU26S | 206 x 131 x 67 | kein Geber | € 899,00 |
| 12-GEMU26SG | 206 x 131 x 67 | GT54UHD-TM-Geber | € 1.199,00 |
| 12-GEMU27S | 218 x 142 x 81 | kein Geber | € 1.099,00 |
| 12-GEMU27SG | 218 x 142 x 81 | GT54UHD-TM-Geber | € 1.399,00 |
| 12-GEMU29S | 264 x 166 x 80 | kein Geber | € 1.299,00 |
| 12-GEMU29SG | 264 x 166 x 80 | GT56UHD-TM-Geber | € 1.599,00 |



GARMIN ECHOMAP UHD2

GARMIN®



Echomap UHD2 52



Echomap UHD2 72

| Funktion | GEMU252 | GEMU252G | GEMU272 | GEMU272G |
|-------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|
| Display Größe | 5" | 5" | 7" | 7" |
| ClearVü | • | • | • | • |
| SideVü | | | | |
| Chirp und Sonar | • | • | • | • |
| Maximale Tiefe | ohne Geber | 580m trad. / 230m cv | ohne Geber | 580m trad. / 230m cv |
| ActiveCaptain | • | • | • | • |
| NMEA 2000 | | | | |
| SailAssist | | | | |
| Echolot Aufzeich. | | | | |

Echomap UHD2 Serie



Kartenplotter mit 5 und 7 Zoll großes Display und Tastensteuerung • modernes Design – Neues Benutzerinterface • gut ablesbares Display auch bei Sonneneinstrahlung • SD Kartenslot • schneller Kartenaufbau • ActiveCaptain App • WiFi Netzwerk für Nutzerdaten und Echolot Informationen (Nur UHD2 Geräte untereinander) • Integrierte Echolottechnik mit „Clear View“ • Multi-GNSS: GPS und GLONASS.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 12-GEMU252 | 188 x 122 x 62 | ohne Geber | € 449,00 |
| 12-GEMU252G | 188 x 122 x 62 | mit GT20-TM | € 549,00 |
| 12-GEMU272 | 232 x 143 x 67 | ohne Geber | € 649,00 |
| 12-GEMU272G | 232 x 143 x 67 | mit GT20-TM | € 749,00 |

GARMIN ECHOMAP UHD



Echomap UHD 62cv



GT24 Geber mit Ultra-HD ClearVü Echolotbild • liefert ein sehr klares Bild der Gegebenheiten unter dem Boot • traditionelle High-Wide CHIRP Echolotbilder mit weiteren detailgenauen Unterwasserstrukturen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 12-GEMU62CG | 218 x 130 x 62 | GT24-TM-Geber | € 679,00 |



GARMIN STRIKER

GARMIN®



| Funktion | GSTRIP4 | GSTRV4C | GSTRV5C | GSTRV7C | GSTRV7S | GSTRV9S |
|----------------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Display Größe | 4" | 4" | 5" | 7" | 7" | 9" |
| ClearVu | | * | * | * | * | * |
| SideVu | | | | | * | * |
| Chirp | * | * | * | * | * | * |
| Maximale Tiefe | 580m trad | 580m trad 230m cv | 580m trad 230m cv | 580m trad 230m cv | 240m trad 150m sv | 240m trad 150m sv |

Striker Vivid



Benutzerfreundlicher Fishfinder • Fischesuche sowie Markierung von Angelplätzen, Docks und Slipanlagen, um später dorthin zurückzukehren • Alarm • Tiefenmessung • Zoom • Wassertemperatur • Fish-ID • IPX7 • mehr Infos unter www.garmin.de.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 12-GSTRIP4 | 98 x 174 x 45 | Dual-Beam-Geber | € 169,00 |
| 12-GSTRV4C | 98 x 174 x 45 | GT20-TM Geber | € 199,00 |
| 12-GSTRV5C | 188 x 116 x 54 | GT20-TM Geber | € 369,00 |
| 12-GSTRV7C | 235 x 14 x 58 | GT20-TM Geber | € 479,00 |
| 12-GSTRV7S | 235 x 14 x 58 | GT52HW-TM Geber | € 599,00 |
| 12-GSTRV9S | 282 x 165 x 60 | GT52HW-TM Geber | € 699,00 |



STRIKER Cast



Finden und fangen sie mehr Fische mit dem widerstandsfähigen STRIKER Cast GPS-Echolotgerät • einfach auswerfen, wieder einholen und die Echolotbilder in einer App auf dem Smartphone oder Tablet anzeigen lassen • das Gerät ist bis zu 60 Meter auswerfbar • IPX7 • Gewicht: 75g • Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C • USB Aufladung • Max. Tiefe: 0,6 – 45m • Smartphone nicht in der Lieferung enthalten.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------|------------|--------------|
| 12-GSTRCAST | weiß | ohne GPS | € 159,00 |
| 12-GSTRCASG | hellblau | mit GPS | € 209,00 |

FISHFINDER ZUBEHÖR



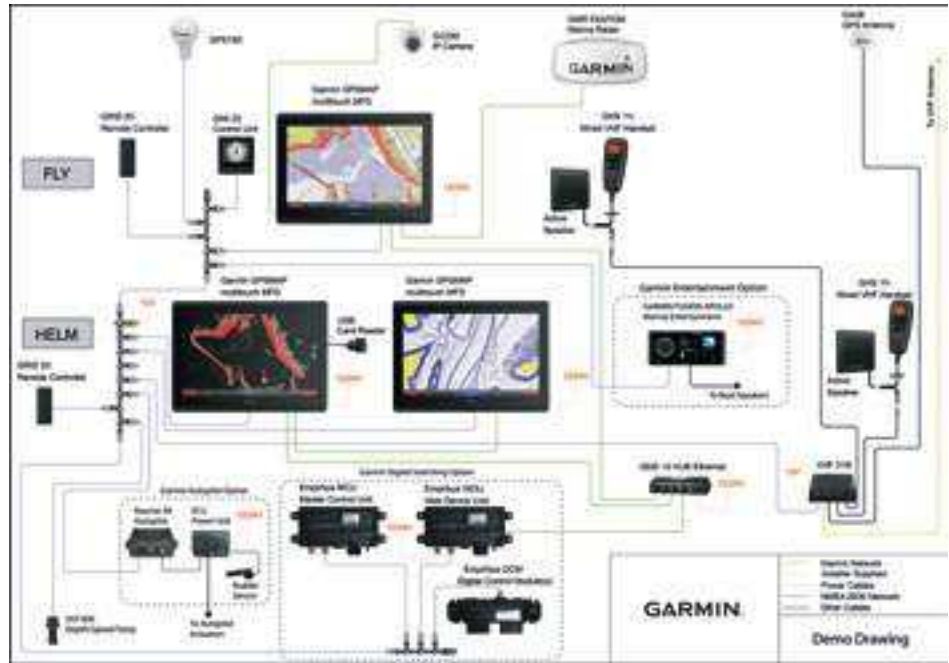
Echolotgeberschiene



| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 12-GEBER | € 154,90 |



NAVIGATION UND NETZWERK



07



Echolotgeber GT

USA 12 V CE 1 JAHR GARMIN

Der Geber eignet sich hervorragend für Boote, bei denen der Geber im Kunststoffumpf montiert werden soll und nicht am Heckspiegel, wo es aufgrund von Kavitation Beeinträchtigungen geben könnte • er unterstützt einen Rumpfwinkel von 0 bis 25 Grad und bietet sich ausgezeichnet für Boote an, die mit hoher Geschwindigkeit Fahrt machen und dabei dennoch genaue Tiefenmesswerte erhalten sollen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---|--------------|
| 12-G1240200 | Inneneinbau, 8-pin, 85/165 kHz | € 199,00 |
| 12-G1024920 | Heckgeber, 4-pin, 77/200 kHz | € 74,90 |
| 12-G0196000 | Heckgeber, 4-pin, 77/200 kHz & ClearVü | € 129,00 |
| 12-G1027200 | Heckgeber, 6-pin, 50/200 kHz | € 74,90 |
| 12-G0196001 | Heckgeber, 8-pin, 77/200 kHz & ClearVü | € 159,00 |
| 12-G1240300 | Heckgeber, 8-pin, 150/240 kHz & ClearVü | € 209,00 |
| 12-G1240500 | Heckgeber, 12-pin, 150/240 kHz & ClearVü, SideVü 800 kHz | € 369,00 |
| 12-G1290900 | Heckgeber, 12-pin, 150/240 kHz & ClearVü, SideVü 1200 kHz | € 419,00 |



Echolotgeber GDT 43

USA 12 V CE 1 JAHR GARMIN

Dieser Geber für die Durchbruchmontage kann die Wassertiefe und die Wassertemperatur erfassen • er kann zum Nachrüsten eines vorhandenen Nexus- und Silva-43-mm-Gebers für die Durchbruchmontage (TH43) verwendet werden • im Bundle mit dem NMEA 2000®-Adapter lässt sich der GDT 43 direkt mit dem NMEA 2000-Netzwerk verbinden • die Informationen können auf kompatiblen Garmin-Kartenplottern oder Instrumentenanzeigen angezeigt werden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 12-G0174900 | Durchbruchgeber | € 159,00 |
| 12-G0174910 | Durchbruchgeber - NMEA 2000 | € 319,00 |



Panoptix Geber PS51TH

USA 12 V CE 1 JAHR GARMIN

Hochwertiges FrontVü-Echolot für die Sicht nach vorne hilft, 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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 12-GPANOPTF | Durchbruchgeber | € 1.579,00 |



LiveScope Panoptix



Fotorealistische Live Echolotbilder, einfach interpretierbar und selbsterklärend in Fahrt und ohne Fahrt • einfache Anpassung des Gebers an ihre Angeltechniken • Ausrichtung nach vorne, um Gegebenheiten neben dem Boot zu sehen • Ausrichtung nach unten, um die Gegebenheiten unter dem Boot zu sehen • mit Videocharakter bis zu 60 m nach unten und zu den Seiten • selbst stabilisierendes Echolotbild • leichte Inbetriebnahme.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--|--------------|
| 12-GPANOLS | mit GLS 10 Echolot-Black-Box und LVS32 Geber | € 1.499,00 |



LiveScope Plus



Das LiveScope Plus System ist mit der neuesten Technologie ausgestattet • bietet eine optimierte Auflösung • kaum Störsignale • klarere Bilder • bessere Zieltrennung • die lebendige Farbpalette sorgt für mehr Details und eine verbesserte Klarheit • Echtzeitbilder.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 12-GPANOL34 | mit GLS 10 Echolot-Black-Box und LVS34 Geber | € 2.199,00 |



LiveScope XR



Das Panoptix LiveScope XR System mit angepasster Technologie wurde speziell zum Angeln in tiefen und offenen Gewässern konzipiert • anwendbar bis zu 150 m in Süßwasser und 105 m in Salzwasser • die lebendige Farbpalette sorgt für mehr Details und eine verbesserte Klarheit • mit Forward-, Down- und Perspective Mode • Echtzeitbilder.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 12-GPANOL62 | mit GLS 10 Echolot-Black-Box und LVS62 Geber | € 3.199,00 |



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 Bildschirmpunkte • Seil + USB • 1.000 Wegpunkte • 50 Routen • 100 Tracks • IPX7.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 12-GGPS73 | 66 x 152 x 30 | € 189,00 |



Hand GPSMAP 79s



Dieses Handgerät ist wasserdicht gemäß IPX7 und verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay, das selbst bei grellem Sonnenlicht gut zu lesen ist • das Glas ist kratzfest und beschlagfrei • Anzeigegröße 3 Zoll • schwimmfähig • austauschbare AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) bieten im GPS-Trackingmodus eine Laufzeit von bis zu 19 Stunden • dank der Unterstützung mehrerer Satellitenkonstellationen, wie GPS, GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS und SBAS, ist eine weltweite genaue und zuverlässige Ortung und Positionsfindung möglich • Anzeigeauflösung 240 x 400 Pixel.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|------------------|--------------|
| 12-GGPSM79S | 67,7 x 174 x 42,3 | Marine-Handgerät | € 369,00 |



Hand GPSMap 86i



Wasserbeständig IPX7, schwimmfähig, auch bei Sonneneinstrahlung gut lesbares, 3 Zoll großes Display, Tastenbedienung für die einfache Verwendung auf dem Wasser • streamen von Schiffsdaten von kompatiblen Kartenplottern und Instrumenten zum Konsolidieren der Informationen des Marinesystems • Dient als Fernbedienung für die bequeme Bedienung deines Garmin-Autopiloten und bestimmter FUSION®-Marineprodukte • unterstützt optionale BlueChart® g3-Karten • anpassbarer GPS-Filter zum Glätten von Geschwindigkeits- und Steuerkursanzeigen bei Seegang • Kopplung mit kompatiblen Smartphone zum Empfangen von Smart Notifications.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------|------------|--------------|
| 12-GGPSM86i | 70 x 178 x 44 | rot | inReach | € 629,00 |



inReach Mini 2



Sollte es zu einem Notfall kommen, helfen ihnen die Experten der 24/7 besetzten Garmin IERCC Rettungszentrale

- Teilen sie die Position in Echtzeit über MapShare™ oder senden sie ihre Koordinaten mit einer Textnachricht
- integrierter Lithium-Ionen-Akku
- hochempfindlicher GPS-Empfänger
- Kompass
- Wetterfunktion
- Punkt-zu-Punkt Navigation
- Akkulaufzeit von bis zu 14 Tagen
- IPX7.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------------|---------|------------|--------------|
| 12-GINRE2R | 51,7 x 99,0 x 26,1 | rot | inReach | € 299,00 |
| 12-GINRE2S | 51,7 x 99,0 x 26,1 | schwarz | inReach | € 299,00 |



inReach Mini 2 Marine Bundle



Das Bundle umfasst eine Schraubhalterung und ein Netzkabel

- Befestigung direkt am Steuerstand
- Sollte es zu einem Notfall kommen, helfen ihnen die Experten der 24/7 besetzten Garmin IERCC Rettungszentrale
- Teilen sie die Position in Echtzeit über MapShare™ oder senden sie ihre Koordinaten mit einer Textnachricht
- integrierter Lithium-Ionen-Akku
- hochempfindlicher GPS-Empfänger
- Kompass
- Wetterfunktion
- Punkt-zu-Punkt Navigation
- Akkulaufzeit von bis zu 14 Tagen
- IPX7.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|-------|------------|--------------|
| 12-GINRE2RB | 51,7 x 99,0 x 26,1 | rot | inReach | € 449,00 |



Seefunkgerät VHF



Fest montiertes Seefunkgerät mit Plug-and-Play-Installation über das NMEA 2000®-Netzwerk

- standardmäßige DSC-Funktionen (Digital Selective Calling; digitaler Selektivruf) der Klasse D (Notrufe und Direktrufe mit vom Benutzer programmierter MMSI)
- in Notfällen kann DSC Chance einer schnellen Rettung erhöhen
- Übertragungsleistung von 25 Watt und integriertes GPS
- vorprogrammiert mit internationalen Seefunkkanälen
- IPX7
- Anzeige des automatischen Identifikationssystems auf dem Kartenplotter (nur AIS Geräte).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 12-GVHF115I | 85 x 170 x 146 | VHF 115i | € 479,00 |
| 12-GVHF215I | 98 x 197 x 149 | VHF 215i | € 629,00 |
| 12-GVHF215IA | 98 x 197 x 149 | VHF 215i AIS | € 839,00 |
| 12-GVHF315I | 205 x 181 x 60 | VHF 315i | € 839,00 |



AIS 800 Sende-Empfangsgerät



Benutzerfreundliche, zuverlässige Kommunikation zum Übertragen der Informationen Ihres Boots an andere AIS-Empfänger

- Übertragungsleistung von 5 Watt mit Klasse B/S0 für noch schnellere Positionsmeldungen
- integriertes GPS mit Anschluss
- NMEA 2000® Konnektivität zur einfachen Integration in kompatible Kartenplotter und Multifunktionsdisplays
- integrierter VHF-Antennensplitter
- IPX7
- Betriebstemperaturbereich: -15 °C bis 55 °C.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 12-GAIS800 | 175 x 142 x 55 | € 1.199,00 |



GMR Phantom 18x Radom



Diese 50-Watt-Solid-State Radome haben eine Reichweite von 20 Fuß bis 48 nautischen Meilen - auch bei Nebel oder Regen

- Drehgeschwindigkeit von bis zu 60 U/min.
- dadurch ergibt sich eine Aktualisierungsrate, mit der bei jeder Geschwindigkeit Bewegungen erkannt werden können
- in weiß oder in schwarz verfügbar
- IPX7
- 10 bis 32 V.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------------|---------|--------------|
| 12-GFAN18XW | 508 | weiß | € 2.629,00 |
| 12-GFAN18XS | 508 | schwarz | € 2.729,00 |



GMR 18 HD3 Radom



Hochauflösendes Magnetron-Radar mit zuverlässigem 18-Zoll Radom

- Einfache Bedienung und leistungsstarke Scanfunktionen für mehr Sicherheit und Überblick auf dem Wasser
- 4-kW-Sendeleistung für eine maximale Reichweite von 36 Seemeilen
- Platzsparendes 18-Zoll (45 cm) Radom
- Marpa-Zielverfolgung für verbesserte Navigation
- Dynamischer Seegangfilter für präzisere Ergebnisse
- Unterstützung für Dual Radar
- Geräuscharme Nutzung
- Gewicht: 7,0 kg
- Wasserdichtigkeit: IPX7.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-------|--------------|
| 12-GGMR18HD | 508 | weiß | € 2.159,00 |



GMR 18 xHD3 Radom



Zuverlässiges Garmin-Radar mit Magnetron-Plattformtechnologie • 18-Zoll (45 cm) Radom mit erweiterten Funktionen von Balkenradaren • Erkennung von Verkehr, Hindernissen und Wetter für ihre Sicherheit auf dem Wasser • 4-kW-Sendeleistung mit einer maximalen Reichweite von 48 Seemeilen • Scan-Averaging-Technologie • Verbesserte Zielgrößenverarbeitung • Duale Anzeige • Automatische Vogelerkennung • Geräuscharme Nutzung • Gewicht: 7,0 kg • Wasserdichtigkeit: IPX7.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-------|--------------|
| 12-GGMR18XH | 508 | weiß | € 2.499,00 |



Garmin Navionics +



Detaillierte Kartographie mit integrierten Navionics Daten • HD-Angelkarten mit Tiefenlinien • Navigationskarten • Tiefenbereichsschattierungsoptionen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------------------------|--------------|
| 12-GNAVR | Regular - viele Regionen lieferbar | € 159,00 |
| 12-GNAVL | Large - viele Regionen lieferbar | € 249,00 |



Garmin Navionics Vision +



Alle Standard Funktionen • Relief Shading • Satellitenbilder (aktualisiert mit Navionics Daten).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------------------------------|--------------|
| 12-GNAVVISR | Regular - viele Regionen lieferbar | € 249,00 |
| 12-GNAVVISL | Large - viele Regionen lieferbar | € 349,00 |



Comp. Reactor 40 Hyd. Autopilot



Speziell für Boote mit einer Länge von weniger als 25' entwickelt • die perfekte Ergänzung für Systeme mit Hydrauliksteuerung • Dank des Solid-State AHRS mit 9 Achsen, kann das Gerät fast überall und mit beliebiger Ausrichtung montiert werden • auch beim Krängen reagiert dieser Autopilot • NMEA 2000.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 12-GCOMPH5 | mit GHC 50 Autopilotenanzeige | € 2.079,00 |
| 12-GCOMPH5S | mit GHC 50 und Shadow Drive | € 2.379,00 |



Autopilot Fernbedienung



Widerstandsfähige, wasserbeständige Fernbedienung, mit der Autopiloten jederzeit von der Ferne bedient werden kann • auch bei Sonneneinstrahlung gut ablesbares Farbdisplay für ein optimiertes Benutzererlebnis • programmierbare Voreinstellungstasten zum schnellen Zugreifen auf Lieblingsfunktionen • wasserbeständig und schwimmfähig • Stromversorgung: 2 AA-Batterien (separat erhältlich).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 12-GCOMPREM | 152 x 52 x 32 | € 369,00 |



GC Marine Kamera



Zum Überwachen eines oder mehrerer Bereiche über und unter Deck mit klarem HD-Video in Echtzeit • HD-Auflösung für ausgezeichnete Bildqualität auch bei schwachem Licht • Möglichkeit zum Senden von Bildern auf einen Kartenplotter oder auf mehrere vernetzte, kompatible Kartenplotter • Wasserdichtigkeit: IPX7.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---------------|--------------|
| 12-GGC14 | GC 14 | € 419,00 |
| 12-GGC200 | GC 200 - IP | € 579,00 |
| 12-GGC100 | GC 100 - WLAN | € 419,00 |



NEU

CG Rundumsicht Kamera

USA 12V CE 1 JAHR GARMIN

Hochauflösende Marinekamera zur stressfreien Docking-Navigation und besseren Entfernungsbestimmung in engen Situationen • Kalibrierte Abstandsmarker für exakte Entfernungsangaben und sichere Navigation im Hafen • Hochauflösende Bildqualität für klare und detaillierte Kamerabilder • Wähle zwischen Fisheye-, Standard- oder Birdseye-Ansichten für perfekte Sichtverhältnisse in jeder Situation • Einfache Integration in bestehende Garmin Systeme zur nahtlosen Vernetzung • Individuelle Führungslinien zur Erhöhung der Sicherheit beim Anlegen und Vermeidung von Hindernissen • Flexibler Montagemöglichkeit – vertikal oder horizontal • FishEye-, Standardansichten und zusätzliche Funktionen für schlechte Lichtverhältnisse • Anzeige von bis zu vier Kamerabildern gleichzeitig auf kompatiblen Kartenplottern oder Zugriff auf Videos über vernetzte Geräte • Erhöhte Detailgenauigkeit und flexible Perspektiven für präzises Sehen.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------------------|--------------|
| 12-GGC245 | weiß | GC 245 - Aufbau | € 799,00 |
| 12-GGC245BL | schwarz | GC 245 - Aufbau | € 849,00 |
| 12-GGC255 | Edelstahl | GC 255 – flache Montage | € 1.199,00 |



GFS 10 Kraftstoffsensordatenkabel

USA 12V CE 1 JAHR GARMIN

Erweiterbare Funktionen für die Verfolgung des Kraftstoffverbrauchs • Optimierung des Kraftstoffverbrauchs des Boots • der GFS 10 ermittelt den Kraftstoffdurchfluss und sendet Daten über das Garmin-CANet oder über NMEA 2000 an den Plotter • Stromversorgung: 10 bis 22 V • Maximale Durchflussrate: Bis zu ca. 190 l/h • NMEA 2000 kompatibel.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 12-GGFS10 | GFS™ 10 | € 209,00 |



GMS 10 Netzwerk Switch

USA 12V CE 1 JAHR GARMIN

Mit der Netzwerkerweiterung GMS 10 können sie mehrere Kartenplotter und Sensorgeräte über das Garmin-Marinennetzwerk miteinander verbinden • über diesen robusten 100-Megabit-Switch lassen sich verschiedene Multifunktionsdisplays und Sensorgeräte an das Garmin-Marinennetzwerk anschließen • Anschluss per Plug & Play • IPX7 • Gewicht: 540 g.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Kabellänge [m] | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|----------------|--------------|
| 12-G0035100 | 89,0 x 57,2 x 300, 8 | - | € 479,00 |
| 12-G1055000 | - | 1.8 | € 29,90 |
| 12-G1055100 | - | 6 | € 39,90 |
| 12-G1055200 | - | 12 | € 54,90 |



NMEA 2000 Zubehör

USA 12V CE 1 JAHR GARMIN

Das Starterkit enthält alles, was zum Aufbau eines grundlegenden NMEA 2000-Netzwerks auf dem Boot benötigt wird • das Kit enthält ein NMEA 2000-Abzweigkabel (2 m), ein Backbone-Kabel (6 m), ein Netzkabel (2 m), 2 T-Steckverbinder sowie einen männlichen und einen weiblichen Abschlussstecker.

| Art. Nr. | Kabellänge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 12-G1144200 | - | Starterkit | € 109,00 |
| 12-G1107603 | 0.3 | Kabel | € 19,90 |
| 12-G1107600 | 2 | Kabel | € 24,90 |
| 12-G1107604 | 4 | Kabel | € 29,90 |
| 12-G1107601 | 6 | Kabel | € 34,90 |
| 12-G1107602 | 10 | Kabel | € 39,90 |
| 12-G1107900 | 2 | Stromkabel | € 19,90 |
| 12-G1107800 | - | Verbindungsstück | € 19,90 |
| 12-G1107801 | - | T Mehrfachanschluss | € 69,90 |
| 12-G1108000 | - | Terminator männlich | € 9,90 |
| 12-G1108100 | - | Terminator weiblich | € 9,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 12-GGNX20 | 110 x 115 x 30 | € 419,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 12-GGNX21 | 110 x 115 x 30 | € 479,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 12-GGNXWIND | 110 x 115 x 30 | € 579,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 12-GGMI20 | 110 x 115 x 30 | € 599,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 12-GGNX120 | 181 x 115 x 17 | € 949,00 |



Masthalterung GNX 120



Montieren sie die GNX™ 120-Instrumentenanzeigen mit dieser Halterung aus Kohlenstofffasern am Mast • das schnittige, moderne Design sorgt für einen eleganten Look.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|
| 12-GGNXB2 | für 2 Geräte | € 479,00 |
| 12-GGNXB3 | für 3 Geräte | € 579,00 |
| 12-GGNXB4 | für 4 Geräte | € 789,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 12-GGNX130 | 249 x 153 x 19 | € 1.579,00 |



GNX Wireless Wind Pack



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 12-G0161610 | Set | € 949,00 |



GNX Wireless Sail Pack 52



Enthält alle Geräte, welche sie für wichtige Wind- und Wasserdaten benötigen • im Set enthalten: GNX Wind-Instrument, GNX 20-Marineinstrument, gWind Wireless 2-Geber, Airmar DST810 Smart Transducer für die Durchbruchmontage.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 12-G0161640 | Set | € 1.649,00 |



GMI Wired Start Pack 52



Enthält alle Geräte, welche für wichtige Wind- und Wasserdaten benötigt werden • NMEA 2000-Netzwerk ermöglicht die Installation mehrere Instrumente • im Set enthalten: GMI 20 Instrument, gWind-Geber, Airmar DST810-Geber für die Durchbruchmontage.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 12-G0124880 | Set | € 1.499,00 |



GMI/GNX Wired Sail Pack 52



Enthält alle Geräte, welche sie für wichtige Wind- und Wasserdaten benötigen • im Set enthalten: GNX Wind-Instrument, GNX 20-Marineinstrument, gWind Wireless 2-Geber, Airmar DST810 Smart Transducer für die Durchbruchmontage.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 12-G0124890 | Set | € 1.649,00 |

07

LADEGERÄTE

Automatiklader Zubehör


Zubehör für Automatiklader AL • Betriebstemperatur und Ladekontrolle von Batterien.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------------------|--------------|
| 10-PTEMPAL | Batterietemperatursensor | € 21,90 |
| 10-PFAL | Fernanzeige für Betriebszustand | € 43,90 |


Automatiklader ACE


Lüfterlose Technologie für geräuschlosen Betrieb • Wärmeableitung durch integrierten Kühlkörper am Boden • Volle Leistung bei Umgebungstemperaturen bis zu +60°C • Keine Leistungsreduzierung (Derating) bei hohen Temperaturen • Geeignet für beengte Räume • Einzigartig auf dem Markt im Vergleich zu Geräten mit Leistungsreduktion ab 25°C • Vielseitige Anwendung für das Laden einer einzelnen Batterie oder komplexer Batterieanlagen mit bis zu 4 Bänken • Der ACE ist der ideale Partner für Anlagen mit zwei Motoren sowie Bug- und Heckstrahlrudern • Weitreichender Eingangsspannungsbereich von 90-265VAC/47-65Hz ohne Leistungsreduzierung • Steckbare AC- und DC-Anschlüsse für einfache Installation.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ladeleistung [A] | Ausgänge | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------------|----------|--------------|--------------|
| 10-PACE1225 | 236 x 180 x 96 | 25 | 3 | 2,1 | € 469,90 |
| 10-PACE1244 | 289 x 195 x 106 | 40 | 4 | 2,9 | € 749,90 |
| 10-PACE1264 | 289 x 195 x 106 | 60 | 4 | 4,2 | € 999,90 |


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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ladeleistung [A] | Ausgänge | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------------|----------|--------------|--------------|
| 10-WMCA1215 | 179 x 63 x 238 | 15 | 1 + 1 | 12 | € 289,00 |
| 10-WMCA1225 | 179 x 63 x 238 | 25 | 2 + 1 | 12 | € 399,00 |
| 10-WMCA1235 | 179 x 63 x 274 | 35 | 2 + 1 | 12 | € 499,00 |
| 10-WMCA1250 | 209 x 75 x 283 | 50 | 3 | 12 | € 589,00 |
| 10-WMCA1280 | 209 x 75 x 303 | 80 | 3 | 12 | € 1.049,00 |
| 10-WMCA2415 | 179 x 63 x 238 | 15 | 2 | 24 | € 409,00 |
| 10-WMCA2425 | 209 x 75 x 283 | 25 | 3 | 24 | € 699,00 |
| 10-WMCA2440 | 209 x 75 x 303 | 40 | 3 | 24 | € 1.049,00 |
| 10-WMCARC1 | Fernbedienung | - | - | - | € 79,90 |
| 10-WMCTS1 | TEMP-Sensor | - | - | - | € 17,90 |

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 Geräuschdämpfungssystem 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-EU10 | 450 x 240 x 380 | 900 / 1000 | 13 | € 1.249,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-EU22 | 510 x 290 x 425 | 1800 / 2200 | 20,7 | € 1.939,00 |



Generator EU 32i



Als Stromquelle für verschiedene Outdoor- und Freizeitaktivitäten und als Notstromversorgung verwendbar • ausgestattet mit einem neu entwickelten, dedizierten GX130-Motor mit Sinus-Wechselrichter • hohe Leistung der 3-kW-Klasse • schwarzes Außendesign • per App und Bluetooth-Kommunikation kann der Status des EU32i-Generators überprüft und der verbleibende Kraftstoffstands ausgelesen werden • Fernsteuerung per App möglich • 4,7 Liter Tankinhalt • Inverter-Technik.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-EU32 | 571 x 306 x 452 | 2600 / 3200 | 30,4 | € 3.659,00 |

WECHSELRICHTER



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 • 12V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Dauerleistung [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------------|--------------|
| 10-WDSP412 | 126 x 50 x 187,5 | 350 | € 149,00 |
| 10-WDSP612 | 230 x 80 x 220 | 600 | € 335,90 |
| 10-WDSP1012 | 230 x 80 x 240 | 1000 | € 499,00 |
| 10-WDSP1512 | 272 x 97 x 340 | 1500 | € 689,00 |
| 10-WDSP131T | 284 x 118 x 405 | 1200 | € 889,00 |
| 10-WDSP181T | 284 x 118 x 405 | 1800 | € 1.119,00 |
| 10-WDSP231T | 284 x 118 x 481 | 2300 | € 1.819,00 |
| 10-WDSP351T | 324 x 122 x 490 | 3500 | € 2.369,00 |

08



Fernbedienung SinePower



Komfortable Fernbedienung zum einfachen Steuern der Sinus-Wechselrichter • 12V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------------------------|--------------|
| 10-WDSPRC | 80 x 55 x 28 | für DSP | € 82,90 |
| 10-WDSPRCT | 80 x 55 x 28 | für DSP-T | € 82,90 |
| 10-WDSPERM | 150 x 110 x 23 | für DSP-T und MCA Ladegeräte | € 155,90 |

LADERELAIS



NEU

Trennrelais VHR 200



Schaltet automatisch zwei Batteriegruppen (z. B. Starter-/Verbraucherbatterie) während des Ladebetriebs zusammen • Misst die Spannung beider Batteriegruppen und schaltet zusammen, wenn die Einschaltswelle überschritten wird • Trennt die Batteriegruppen automatisch, wenn die Ausschaltswelle unterschritten wird • Ermöglicht die Trennung der Batteriebanken während des Anlassvorgangs • Geeignet für Dauerströme bis 200 A mit geringem Eigenstromverbrauch • Funktioniert ausschließlich mit DC-Kleinspannung zwischen 9 und 30 V • Speziell für den Einsatz auf Yachten und in Wohnmobilen konzipiert • Nur für den Betrieb in geschlossenen, trockenen und geschützten Räumen geeignet • Nicht für den Einsatz im Außenbereich oder in explosionsgefährdeten Umgebungen durch Gas oder Staub geeignet.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 10-PVHR200 | 111 x 90 x 60 | € 195,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 10-PMBI1502 | 146 x 85 x 95 | 150 | für zwei Batterien | € 186,90 |
| 10-PMBI1503 | 153 x 147 x 95 | 150 | für drei Batterien | € 218,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------|--------------|
| 10-LAE100 | 150 x 185 x 100 (B/H/T) | € 238,90 |


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 • IP65 • mit transparentem Klappdeckel.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|--------------|
| 10-LAE220 | 74 x 140 x 97 (B/H/T) | € 165,90 |


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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Stromstärke [A] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-----------------|--------------|
| 10-PGI16 | 200 x 120 x 60 | 16 | € 129,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Stromstärke [A] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|--------------|
| 10-DIODE2 | 115 x 100 x 83 | 90 | für zwei Batterien | 600 | € 159,90 |
| 10-DIODE3 | 165 x 114 x 85 | 120 | für drei Batterien | 985 | € 288,90 |

CEE STECKER DOSEN ADAPTER



CEE Einbaustecker

230 V CE HABA

CEE Stecker in Kunststoffgehäuse • mit Schiebe/Klapp-Deckel zum Schutz gegen Feuchtigkeit.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|--------------------|--------------|--------------|
| 10-L36514 | 16 | mit Schiebendeckel | 230 | € 18,90 |
| 10-L36501 | 16 | mit Klappdeckel | 230 | € 21,90 |



CEE Wandgerätestecker

230 V CE HABA

CEE Stecker in Kunststoffgehäuse • für den verdeckten Einbau an Bord.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-L36525 | 16 | 230 | € 10,90 |



CEE Stecker und Dose

230 V CE HABA

CEE Stecker 16A-230V • CEE-Winkelkupplung mit Deckel, 3-polig • CEE Kupplung 16A-230V.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 10-L36504 | 16 | Stecker | 230 | € 4,90 |
| 10-L36524 | 16 | Winkelkupplung | 230 | € 9,90 |
| 10-L36502 | 16 | Kupplungsdose | 230 | € 4,90 |



CEE Adapterleitung

230 V CE HABA

Adapterleitung Schuko/CEE: CE-geprüft, 230V-16A, mit Gummikabel • Adapterleitung CEE/Schuko: CE-geprüft, 230V-16A, mit Gummikabel • Länge: 150 cm, Kabelquerschnitt: 3x2,5 mm².

| Art. Nr. | Länge [mm] | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|-----------------|---------------------------|--------------|
| 10-L36515 | 1500 | 16 | CEE-Dose / Schuko-Stecker | € 16,90 |
| 10-L36516 | 1500 | 16 | CEE-Stecker / Schuko-Dose | € 15,90 |

STECKER UND DOSEN



Einbaustecker (Marine Power)

230 V CE

Wasserdichter Einbaustecker mit Niro-Deckel verschraubbar • 3-polig mit Messingkontakten und isoliertem Körper aus „LURAN“ • 30 A, 230 V • 80 x 80 mm Montageplatte.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-MP14330 | 30 | 230 | € 124,90 |



Kupplungsdose (Marine Power)

230 V CE

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.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| 10-MP14332 | 30 | Kupplungsdose | 230 | € 32,90 |
| 10-MP14333 | - | Abdeckung | - | € 14,90 |

SOLARMODULE UND REGLER

Solar modul Serie S


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-Trägerplatte, 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-SW3061 | 467 x 249 x 5 | 12 | 1,2 | € 258,90 |
| 10-SW3062 | 642 x 249 x 5 | 18 | 1,7 | € 325,90 |
| 10-SW3063 | 467 x 459 x 5 | 24 | 2,3 | € 399,90 |


Solar modul Serie 20


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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-SW20143 | 468 x 243 x 4 | 15 | 0,7 | € 299,90 |
| 10-SW20144 | 643 x 273 x 4 | 22 | 1,2 | € 342,90 |
| 10-SW20145 | 807 x 273 x 4 | 30 | 1,6 | € 399,90 |
| 10-SW20146 | 1154 x 273 x 4 | 46 | 2,2 | € 455,90 |
| 10-SW20163 | 426 x 481 x 4 | 33 | 1,3 | € 426,90 |
| 10-SW20164 | 599 x 481 x 4 | 45 | 1,8 | € 509,90 |
| 10-SW20165 | 772 x 481 x 4 | 60 | 2,3 | € 673,90 |
| 10-SW20166 | 1119 x 481 x 4 | 90 | 3,6 | € 795,90 |
| 10-SW20185 | 1012 x 689 x 4 | 120 | 4,7 | € 909,90 |


Solar modul Serie TX


12 V Solarmodul To Go • leichte Modul Serie mit einer textilen Einfassung aus hochwertigem Persenningstoff • im Einfassungsband sind LOXX Schnellverschlüsse eingesetzt • mit wasserdichter Steckverbindung • incl. LOXX 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 10-SW12039 | 873 x 431 x 4 | 45 | einfach | 2 | € 674,90 |
| 10-SW12052 | 1106 x 431 x 4 | 60 | einfach | 2 | € 789,90 |
| 10-SW22039 | 873 x 826 x 4 | 90 | doppelt | 4,2 | € 1.217,90 |
| 10-SW22052 | 1106 x 826 x 4 | 120 | doppelt | 4,2 | € 1.475,90 |
| 10-SW42039 | 929 x 1590 x 4 | 180 | vierfach | 8,6 | € 1.965,90 |
| 10-SW42052 | 1164 x 1590 x 4 | 240 | vierfach | 8,6 | € 2.276,90 |


NEU • Solar modul Serie RX


Plug & Play Lösung für mobile und Reling-Anwendungen • Textilrand mit festen Kunststoff-Ösen für mobile Befestigungen • Miniladeregler mit KFZ-Stecker inklusive • Echte mobile Plug'n Play Lösung • Faltbar, robust und leistungsstark • Inkl. 5m Anschlusskabel • Spezielle Relingausführung verfügbar • Hohe Leistungsausbeute durch optimale Ausrichtung zur Sonne • Für 12V Systeme.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| 10-RX21052 | 1265 x 429 | 60 | Standard | 2,6 | € 795,90 |
| 10-RX22039 | 873 x 826 | 90 | Standard | 4,2 | € 1.219,90 |
| 10-RX22052 | 1106 x 826 | 120 | Standard | 5,1 | € 1.459,90 |
| 10-RXR22039 | 925 x 423 | 90 | Relingsmontage | 4,5 | € 1.329,90 |
| 10-RXR22052 | 1164 x 423 | 120 | Relingsmontage | 5,3 | € 1.569,90 |



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 Biegebarkeit 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 (begehr) • verklebte oder verschraubte Montage möglich.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-SM10L | 450 x 232 x 4 | 10 | 0,7 | € 116,90 |
| 10-SM50L | 645 x 535 x 4 | 50 | 2,5 | € 268,90 |
| 10-SM70L | 950 x 535 x 4 | 70 | 4,2 | € 338,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 10-FOX062 | plug n play | 12 / 24 | € 83,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|------------------------------|--------------|--------------|
| 10-FOX300 | 12A Überladeschutz / 2 Batt. | 12 / 24 | € 123,90 |



Solarregler Serie FOX 220 & 320



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|------------------------------|--------------|--------------|
| 10-FOX220 | 20A Überladeschutz | 12 / 24 | € 106,90 |
| 10-FOX320 | 20A Überladeschutz / 2 Batt. | 12 / 24 | € 131,90 |
| 10-FOXMD1 | Fernanzeige | - | € 117,90 |



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.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|
| 10-FOX360 | 12 / 24 | € 241,90 |



Solarregler Serie SR



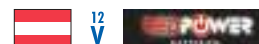
Die neueste Generation von Laderegler setzt neue Maßstäbe in der Solartechnik • durch einen eigens für die Solartechnik geschaffenen integrierten Schaltkreis werden völlig neue Reglerfunktionen ermöglicht • so wurde ein selbstlernender Algorithmus, der den Ladezustand der Batterie relativ genau anzeigt, 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Stromstärke [A] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-SR66 | 188 x 106 x 49 | 6 | 12 / 24 | € 44,90 |
| 10-SR88 | 188 x 106 x 49 | 8 | 12 / 24 | € 56,90 |
| 10-SR1515 | 188 x 106 x 49 | 15 | 12 / 24 | € 103,90 |
| 10-SR3030 | 188 x 106 x 49 | 30 | 12 / 24 | € 152,90 |

BATTERIEN



NEU • Starterbatterie Red Power



Robustes Zyklenverhalten • Doppelter Auslaufschutz • Absolut wartungsfrei • Extrem niedriger Flüssigkeitsverlust • Sehr niedrige Selbstentladung • Optimierte Kaltstartwerte • Vibrationssicherheit • Verbesserte Rückzünd-Sicherheit • Hohe Unfallsicherheit.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Kapazität [Ah] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-RB42 | 175 | 175 | 42 | 190 | 10,5 | € 88,90 |
| 10-RP50 | 175 | 210 | 50 | 190 | 12,5 | € 89,90 |
| 10-RP62 | 175 | 241 | 62 | 190 | 15 | € 115,90 |
| 10-RP72 | 175 | 278 | 72 | 190 | 18 | € 135,90 |
| 10-RP95 | 175 | 354 | 95 | 190 | 22,5 | € 176,90 |
| 10-RP140 | 189 | 514 | 140 | 220 | 34 | € 246,90 |
| 10-RP180 | 223 | 514 | 180 | 220 | 43 | € 304,90 |
| 10-RP225 | 273 | 517 | 225 | 220 | 57 | € 387,90 |



NEU • Running Bull AGM Batterie



AGM-Batterie speziell für Start-Stopp-Systeme • Ventilregulierte Vliesbatterie (VRLA) für höchste Leistung • Bis zu 360.000 Motorstarts • Dreifache Zyklenfestigkeit im Vergleich zu Standard-Starterbatterien (Einstufung M3 gemäß EN 50342-1) • Auslaufsicher dank absorbiertem Elektrolyt im Glasvlies (Absorbent Glass Mat) • Absolut wartungsfrei durch innovative Rekombinationstechnik • Maximale Rüttelfestigkeit (V3 gemäß EN 50342-1) • Sehr niedriger Innenwiderstand für höchste Startleistung • Einbau in Seitenlage möglich (bis zu 90° Neigungswinkel) • Vielseitig einsetzbar als Starter- und Bordnetzbatteie.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Kapazität [Ah] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-BB56001 | 175 | 241 | 60 | 190 | 17,5 | € 209,90 |
| 10-BB58001 | 175 | 315 | 80 | 190 | 24 | € 256,90 |
| 10-BB59501 | 175 | 354 | 95 | 190 | 26 | € 299,90 |

LITHIUMBATTERIE



Lithium Batterie PL



Geeignet für Wohnmobil und Boot • UL-Standard • kann anstelle einer Blei-Säure-Batterie eingesetzt werden • leichtes Gewicht und einfach zu handhaben • Lithiumeisenphosphat LiFePO4 • Maximale Lebensdauer von über 4000 Zyklen • langlebige Modulbauweise • nur Parallelschaltung, max. 4 Parallelschaltungen, keine Reihenschaltung • IP65 • 12V • max. Ladestrom 50A • empfohlener Ladestrom 20A • Ladetemperatur 0 – 45 °C • Entladungstemperatur -20 – 60 °C • Lagertemperatur -5 – 35 °C • CE / UN38.3 / UL1642 & IEC621.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Kapazität [Ah] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-PL12100 | 172 | 330 | 100 | 215 | 12 | € 519,90 |



NEU • Lithium Batterie PB



Direkter Ersatz für Blei-Säure-Batterien • Geringes Gewicht und einfache Handhabung • Lithiumeisenphosphat bietet hohe Stabilität und Sicherheit • Über 6000 Ladezyklen für maximale Lebensdauer • Langlebige, modulare Bauweise mit einfacher Wartung • Schrauböffnung und präzise gearbeitete Innenstruktur für hohe Qualität • Das Batteriemanagementsystem überwacht und steuert die Batteriezellen • Schutz vor Überladung, Überspannung und anderen Schäden • Steuerung und Überwachung per APP im Apple Store und bei Google Play erhältlich • Serien- und Parallelverfügbarkeit: Maximal 4 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung • Ladungstemperatur 0 – 50 °C • Entladungstemperatur -20 – 75 °C • Lagertemperatur -5 – 35 °C • CE / UL / UN38.3 / MSDS / ROHS UN 3480 / CLASS 9.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Kapazität [Ah] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-PB12050 | 145 | 228 | 50 | 208 | 5,7 | € 459,90 |
| 10-PB12100P | 170 | 260 | 100 | 210 | 10,6 | € 699,90 |
| 10-PB12150P | 172 | 300 | 150 | 220 | 15,8 | € 979,90 |
| 10-PB12200P | 186 | 502 | 200 | 246 | 19,1 | € 1.259,90 |
| 10-PB12300P | 240 | 300 | 300 | 221 | 28,3 | € 1.819,90 |



Lithium Batterie PF



Geeignet für Wohnmobil und Boot • Bluetooth-Multifunktion • UL-Standard • kann anstelle einer Blei-Säure-Batterie eingesetzt werden • leichtes Gewicht und einfach zu handhaben • Lithiumeisenphosphat LiFePO4 • Maximale Lebensdauer von über 4000 Zyklen • langlebige Modulbauweise • RS485-Kommunikationsschnittstelle • elektrischen Heizfolie • mit Heizmodul, bis zu -35 Grad • Erwärmung ist gleichmäßig • Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen • integrierten Bluetooth 4.0 Überwachung • Batteriestatus in Echtzeit per App • 4 Serie- oder maximal 4 Parallelschaltung • zulässiger max. Ladestrom 100A • empfohlener Ladestrom 50A • zulässiger max. Entladestrom 150A • Ladetemperatur 0 – 45 °C • Entladungstemperatur -35 – 60 °C.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Kapazität [Ah] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-PF12100 | 165 | 318 | 100 | 240 | 10 | € 769,00 |

POLKLEMMEN UND BATTERIEBOXEN



Polklemme Standard

Batterieklemmen-Set • mit Flügelschraube für Kabelmontage • Ø 18 und 16 mm • paarweise.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Paar |
|------------|----------------|-------------|-------------|
| 10-POLKLEM | 58 x 35 x 32 | 320 | € 10,90 |



Durchführungsbolzen



Durchführungsbolzen mit beidseitigem 8mm-Anschlussbolzen • Einbauloch Ø 17,5 mm • Schutzart IP66.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------------|---------|--------------|
| 10-PDFBRT | 32 x 51 | rot | € 32,90 |
| 10-PDFBSW | 32 x 51 | schwarz | € 32,90 |



Polklemmenabdeckung



Zum Schutz der Polklemmen vor Kurzschluss • aus elastischem PVC • einfache Montage • paarweise.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Paar |
|----------|----------------|-------------|-------------|
| 10-POLAB | 97 x 42 x 40 | 80 | € 4,90 |



Polklemme mit Schnellverschluss

Batterieklemmen-Set mit Schnellverschluss • werkzeuglose Klemm-Mechanik • für Blei-Batterien • gleichzeitiger Polschutz durch Kunststoffabdeckung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Paar |
|----------|----------------|-------------|-------------|
| 10-QUICK | 65 x 46 x 22 | 157 | € 17,90 |



Batteriebox

Stabiles Kunststoffgehäuse mit Deckel • incl. Trage- bzw. Montagegurt • Kabelführung zwischen Deckel und Wanne.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Batteriemasse [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------------|-----------|--------------|
| 10-BOX0 | 340 x 240 x 255 | 275 x 190 x 200 | schwarz | € 15,90 |
| 10-BOX05 | 320 x 225 x 265 | 270 x 180 x 200 | weiß/rot | € 21,90 |
| 10-BOX1 | 430 x 260 x 255 | 335 x 195 x 230 | schwarz | € 20,90 |
| 10-BOX2 | 450 x 235 x 270 | 390 x 180 x 200 | weiß/gelb | € 29,90 |



Batteriebox Can



Stabiles Kunststoffgehäuse mit Deckel • incl. Trage- bzw. Montagegurt • Kabelführung zwischen Deckel und Wanne.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Batteriemasse [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------------|--------------------|----------|--------------|
| 10-CANBOX70 | 290 x 200 x 260h | 274 x 184 x 210h | weiß/rot | € 14,90 |
| 10-CANBOX10 | 340 x 200 x 260h | 323 x 184 x 210h | weiß/rot | € 16,90 |
| 10-CANBOX14 | 410 x 200 x 270h | 395 x 185 x 215h | weiß/rot | € 17,90 |

08

BATTERIEHAUPTSCHALTER

Hauptschalter 500 A

 Multi
V

58 mm Durchmesser • 500 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-HAUPT500 | Schalter komplett | € 19,90 |
| 10-HAUPT50E | Ersatzschlüssel | € 3,90 |


Hauptschalter 2500 A

 Multi
V

66 mm Durchmesser • 2500 A / 5 s kurzzeitige Maximalbelastung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-HAUPT250 | Schalter komplett | € 33,90 |
| 10-HAUPT25E | Ersatzschlüssel | € 10,90 |


Hauptschalter 350 A Aufbau

 Multi
V

350 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|
| 10-HAUPT350 | Schalter komplett | € 30,90 |
| 10-HAUPT35E | Ersatzschlüssel | € 1,90 |


Mini Hauptschalter Aufbau

 Multi
V

350 A / 10 s kurzzeitige Maximalbelastung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 10-HAUPTMIN | 68 x 68 | € 37,90 |


Hauptschalter Einbau

 Multi
V

1250 A kurzzeitige Maximalbelastung • 275 A Dauerbelastung • 110 mm Einbautiefe.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|--------------|----------------|--------------|
| 10-HAUPT EIN | 96 x 96 | € 53,90 |

BATTERIEUMSCHALTER

Umschalter

 Multi
V

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 10-UMSCHALT | Ø 134 | € 64,90 |


Mini Umschalter

 Multi
V

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 10-UMSCHMIN | 71,5 x 71,5 | € 49,90 |

BATTERIE-CONTROLLING



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|------------------------|--------------|
| 10-PBLS | 105 x 75 x 35 | Set incl. Shunt SHE300 | € 276,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|
| 10-PBTM | 105 x 105 x 35 | € 291,90 |



Shunt SHE 348



Digitaler Batterie Management Shunt zum Einbau in die Minus-Leitung der Verbraucher-Batterie • der Shunt SHE 348 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------------|--------------|
| 10-PSHE348 | 118 x 40 x 65 | Mess-Shunt 300 A | € 123,90 |



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

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 10-PACELIN | Interface | € 56,90 |

BATTERIE-CONTROLLING (SIMARINE)



PICO Batteriewächter Aufbau



Der Einsteiger-Batteriewächter von SIMARINE, geeignet für kleinere Boote und Reisefahrzeuge • Echtzeit-Batteriezustand • Spannungsbereich der Stromquelle: 6 - 35 V • Temperaturbereich: -20 bis +70 °C • Stromverbrauch: 90 mA • Spannungseingänge: 0 - 75 V • bis zu 6 Batterien, 24 Shunts, 10 Tankfüllstandssensoren, 2 Neigungssensoren, 1 Smartphone-Anwendung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------|--------------|
| 10-P001 | 89 x 84 x 10 | schwarz | € 275,90 |
| 10-P002 | 89 x 84 x 10 | silber | € 275,90 |

PICO Cover für Aufbaudisplay



Silikon Abdeckung für PICO Batteriewächter Aufbau.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---------|------------|--------------|
| 10-PCO01 | blau | Aufbau | € 20,90 |
| 10-PCO02 | schwarz | Aufbau | € 20,90 |





PICO Batteriewächter Einbau



Der Einsteiger-Batteriewächter von SIMARINE, geeignet für kleinere Boote und Reisefahrzeuge • Echtzeit-Batteriezustand • Spannungsbereich der Stromquelle: 6 - 35 V • Temperaturbereich: -20 bis +70 °C • Stromverbrauch: 90 mA • Spannungseingänge: 0 - 75 V • bis zu 6 Batterien, 24 Shunts, 10 Tankfüllstandssensoren, 2 Neigungssensoren, 1 Smartphone-Anwendung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-----------------|---------|--------------|
| 10-P003 | 108,5 x 94 x 10 | schwarz | € 275,90 |
| 10-P004 | 108,5 x 94 x 10 | silber | € 275,90 |



PICO Set One



Die ausgezeichnete Lösung für die Steuerung verschiedener Arten von kleinen Booten • im Set enthalten: 1x Displayeinheit PICO, 1x Nebenwiderstandsmodul SC303.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------|------------|--------------|
| 10-PK21N1B | schwarz | Aufbau | € 349,90 |
| 10-PK21N1S | silber | Aufbau | € 349,90 |



PICO Set Standard



Die ausgezeichnete Lösung für die Steuerung verschiedener Arten von Booten • im Set enthalten: 1x Displayeinheit PICO, 1x Nebenwiderstandsmodul SC303, 1x Tankmodul ST107.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 10-PK21N2PB | schwarz | Einbau | € 445,90 |
| 10-PK21N2PS | silber | Einbau | € 445,90 |
| 10-PK21N2SB | schwarz | Aufbau | € 445,90 |
| 10-PK21N2SS | silber | Aufbau | € 445,90 |



PICO Set Blue



Die ausgezeichnete Lösung für die Steuerung verschiedener Arten von Booten • im Set enthalten: 1x Displayeinheit PICO, 1x Nebenwiderstandsmodul SC503, 1x Tankmodul ST107, 1x Nebenwiderstandsmodul SCQ25 Quadro.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 10-PK21N3PB | schwarz | Einbau | € 585,90 |
| 10-PK21N3PS | silber | Einbau | € 585,90 |
| 10-PK21N3SB | schwarz | Aufbau | € 585,90 |
| 10-PK21N3SS | silber | Aufbau | € 585,90 |



Shunts für PICO



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---|--------------|
| 10-PS003 | Quatro-Shunt 4x25A - SCQ25 | € 135,90 |
| 10-PS004 | Quatro-Shunt 4x25A + Tankmodul - SCQ25T | € 189,90 |
| 10-PS008 | Quatro-Shunt 4x50A - SCQ50 | € 172,90 |
| 10-PSC303 | Digital-Shunt 300A - SC303 | € 114,90 |
| 10-PSC503 | Digital-Shunt 500A - SC503 | € 134,90 |



Zubehör für PICO



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------------------|--------------|
| 10-PSDI01 | Krängungsmesser 2-achsig - SDI01 | € 101,90 |
| 10-PSN01 | NMEA 200 Konverter - SN01 | € 171,90 |
| 10-PSPLT01 | Splitter SPLT01 | € 26,90 |
| 10-PT001 | Tankmodul ST107 | € 104,90 |
| 10-PTS01 | Temperatursensor 1m TS01 | € 9,90 |
| 10-PTS02 | Temperatursensor 5m TS02 | € 15,90 |



Datenkabel für PICO



| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|----------|-----------|--------------|
| 10-PDC01 | 5 | € 9,90 |
| 10-PDC02 | 8 | € 15,90 |

KABEL UND VERBINDER



Kabel zweiadrig



Für 230 V oder Bordinstallation • Außenmaterial aus grauem PVC • Temperaturbereich -40 bis 80 °C • flammwidrig.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / m |
|-------------|--------------|-------------------------|----------|
| 10-KABEL215 | 6,6 | 2 x 1,5 mm ² | € 1,90 |
| 10-KABEL225 | 7,9 | 2 x 2,5 mm ² | € 2,90 |



Kabel einadrig



Kupferkabel für allgemeine Verwendung • flexibel • einadrig • flammwidrig • Temperaturbereich -5 bis 70 °C.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / m |
|------------|---------|-------------------|----------|
| 10-KABEL6R | rot | 6 mm ² | € 2,90 |
| 10-KABEL6S | schwarz | 6 mm ² | € 2,90 |



Weldyflex Kabel einadrig



Einadrig 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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / m |
|-------------|--------------|---------|--------------------|----------|
| 10-WELDY16R | 9 | rot | 16 mm ² | € 7,90 |
| 10-WELDY16S | 9 | schwarz | 16 mm ² | € 7,90 |
| 10-WELDY25R | 11 | rot | 25 mm ² | € 11,90 |
| 10-WELDY25S | 11 | schwarz | 25 mm ² | € 11,90 |
| 10-WELDY35R | 12 | rot | 35 mm ² | € 17,90 |
| 10-WELDY35S | 12 | schwarz | 35 mm ² | € 17,90 |
| 10-WELDY50R | 14 | rot | 50 mm ² | € 23,90 |
| 10-WELDY50S | 14 | schwarz | 50 mm ² | € 23,90 |
| 10-WELDY70R | 17 | rot | 70 mm ² | € 33,90 |
| 10-WELDY70S | 17 | schwarz | 70 mm ² | € 33,90 |

08



Stecker für Kabel einadrig

| Art. Nr. | Draht-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / 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 | € 0,30 |
| 10-STECKGM | 4 – 6 ² | gelb | männlich | € 0,10 |



Öse für Kabel einadrig

| Art. Nr. | Öse-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|------------|-------------------------|-------|--------------|
| 10-OESER5 | 5 | 0,25 – 1,5 ² | rot | € 0,10 |
| 10-OESER6 | 6 | 0,25 – 1,5 ² | rot | € 0,20 |
| 10-OESEB5 | 5 | 1,5 – 2,5 ² | blau | € 0,20 |
| 10-OESEB6 | 6 | 1,5 – 2,5 ² | blau | € 0,20 |
| 10-OESEG6 | 6 | 4 – 6 ² | gelb | € 0,30 |
| 10-OESEG8 | 8 | 4 – 6 ² | gelb | € 0,40 |





Öse verzinkt für Kabel einadrig

| Art. Nr. | Öse-Ø [mm] | Draht-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------------|----------|--------------|
| 10-OESEZ166 | 6 | 16 ² | verzinkt | € 1,20 |
| 10-OESEZ168 | 8 | 16 ² | verzinkt | € 1,20 |
| 10-OESEZ16 | 10 | 16 ² | verzinkt | € 1,20 |
| 10-OESEZ256 | 6 | 25 ² | verzinkt | € 1,90 |
| 10-OESEZ258 | 8 | 25 ² | verzinkt | € 1,90 |
| 10-OESEZ25 | 10 | 25 ² | verzinkt | € 1,90 |
| 10-OESEZ356 | 6 | 35 ² | verzinkt | € 2,90 |
| 10-OESEZ358 | 8 | 35 ² | verzinkt | € 2,90 |
| 10-OESEZ35 | 10 | 35 ² | verzinkt | € 2,90 |
| 10-OESEZ508 | 8 | 50 ² | verzinkt | € 3,90 |
| 10-OESEZ50 | 10 | 50 ² | verzinkt | € 3,90 |
| 10-OESEZ708 | 8 | 70 ² | verzinkt | € 4,90 |
| 10-OESEZ70 | 10 | 70 ² | verzinkt | € 4,90 |



Minusleiste

Sammelschiene zum Verbinden der Minusanschlüsse • Grundplatte aus Kunststoff mit Montagebohrungen • Verbraucheranschluss Ø 4 mm.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| 10-MINUS10 | 145 x 32 x 28 | 10 x Verbraucher- / 2 x Zuleitung | € 44,90 |
| 10-MINUS20 | 225 x 32 x 28 | 20 x Verbraucher- / 2 x Zuleitung | € 93,90 |



Doppelsammelschiene



Doppelsammelschiene mit 5 Verbraucher- (10-32 Schrauben) und 2 Zuleitungsanschlüssen (1/4" Schraubbolzen) • Ringkabelschuhe mit 4 mm bzw. 6 mm passend • incl. durchsichtiger aufschnappbarer Abdeckung

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 10-PSMS14 | 124 x 66 x 39 | € 40,90 |



Reihenklemme



Klemmleiste montiert auf Hutschiene • 10 bzw. 20 Verbraucherklemmenpaare (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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|---------------------|-------------|--------------|
| 10-RKL10 | 220 (185) x 60 x 60 | 435 | € 109,90 |
| 10-RKL20 | 350 (300) x 60 x 60 | 715 | € 186,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------------|--------------|
| 10-PSTV204 | 105 x 105 x 70 | 4 Schutz-Schalter | € 149,90 |
| 10-PSTV208 | 105 x 210 x 70 | 8 Schutz-Schalter | € 262,90 |
| 10-PSTV210 | 210 x 105 x 70 | 10 Schutz-Schalter | € 308,90 |
| 10-PSTV220 | 210 x 210 x 70 | 20 Schutz-Schalter | € 579,90 |



Thermischer Schutzschalter 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).

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|
| 10-PSTV6A | 6 | € 23,90 |
| 10-PSTV10A | 10 | w€ 23,90 |
| 10-PSTV16A | 16 | € 23,90 |
| 10-PSTV20A | 20 | € 23,90 |



Sicherungspaneel Typ T



Sicherungspaneel aus Alu • mit Schaltern (beleuchtet) und Glassicherungen • Ausführungen: 4 bzw. 6 Schalter, Batterietester und Zigarettenanzünder.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|-----------------------------|--------------|
| 10-P3 | 165 x 114 | 3 Schalter, Bat.test., Zig. | € 61,90 |
| 10-P4 | 127 x 114 | 4 Schalter | € 35,90 |
| 10-P6 | 165 x 114 | 6 Schalter | € 48,90 |



Glassicherung und Halter

Passend zu den Paneelen Typ E und T.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / 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 |

08



Batterietester



Batterietester aus Alu • mit Umschalter für zwei Batterien • zeigt den Ladezustand an (12 V) • drei Schaltpositionen (Batt. 1 – Aus – Batt. 2).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|----------------------------|-------------|--------------|
| 10-TESTER | 83 x 64 x 50 (Einbautiefe) | 50 | € 24,90 |



Batterietester digital



Batterietester aus Alu • mit Umschalter für zwei Batterien • zeigt den Ladezustand an • drei Schaltpositionen (Batt. 1 – Aus – Batt. 2).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 10-TESTDIGI | 83 x 64 | € 51,90 |



Sicherungspaneel Typ Compact



Schaltpaneel in attraktivem Marine-Look • Kippschalter durch hochwertigen Neopren-Überzug vor Spritzwasser geschützt • Schaltpaneel inkl. Sicherungen und Bezeichnungsschildern.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|-------|------------|--------------|
| 10-P4B | 97 x 110 x 13 | grau | 4 Schalter | € 37,90 |
| 10-P4W | 97 x 110 x 13 | weiß | 4 Schalter | € 37,90 |
| 10-P6B | 126 x 110 x 13 | grau | 6 Schalter | € 49,90 |
| 10-P6W | 126 x 110 x 13 | weiß | 6 Schalter | € 51,90 |



Sicherungspaneel Typ LED



12 V Schaltpaneel in modernem Marine-Look • IP66 wasserdichte LED-Kippschalter • Schaltpaneel inkl. Sicherungen und Bezeichnungsschildern.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------|------------|--------------|
| 10-P8LED | 90 x 235 | schwarz | 8 Schalter | € 83,90 |



Systemschalter und Taster CA

Wasserdichter Schalter mit LED Leuchte • max. 15 A.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---|--------------|
| 10-CAS01 | 3 polig / ON-OFF (Schalter) | € 8,90 |
| 10-CAS02 | 3 polig / (ON)-OFF (Taster) | € 9,90 |
| 10-CAS03 | 4 polig / ON-OFF (Schalter) | € 9,90 |
| 10-CAS04 | 4 polig / (ON)-OFF (Taster) | € 10,90 |
| 10-CAS05 | 5 polig / (ON)-OFF-ON (Taster) | € 9,90 |
| 10-CAS06 | 6 polig / ON-OFF-ON (Schalter) | € 10,90 |
| 10-CAS07 | 6 polig / (ON)-OFF-(ON) (Taster) | € 10,90 |
| 10-CAK01 | Beschriftungsset 25teilig (Symbole) | € 0,90 |
| 10-CAR01 | Einbaurahmen Mittelstück | € 1,90 |
| 10-CAR02 | Einbaurahmen Endstück | € 1,90 |
| 10-CAR03 | Panel 3+3 zweizeilig incl ON-OFF Schalter und Kleberset | € 124,90 |
| 10-CAR04 | Panel 6 einzeilig incl ON-OFF Schalter und Kleberset | € 97,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--|--------------|
| 10-PASB6 | ohne Minusanschlüssen | € 57,90 |
| 10-PASM6 | mit Minusanschlüssen | € 65,90 |
| 10-PFSS | Sicherungsset: je 1 x 3 / 5 / 7,5 / 15 / 25 / 30 A; je 2 x 10 / 20 A | € 4,90 |

SCHALTER, TASTER UND STECKVERBINDER

08



Kippschalter Ein/Aus

Kleiner kompakter, schwarzer Hebel-Kippschalter mit Chrom-Schraubring • Montage auf Blechpaneele • mit Steckverbindung • mit entfernbare ON/OFF Beschriftung • Außenmaße 62 x 17,5 x 28 mm.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|
| 10-KIPP | 10 | 3 | 4 | 11 | € 2,90 |



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.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Gewicht [g] | Euro / 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.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 10-DRUCKMSS | 16 | 20 | 27 | Schwarz | 83 | € 18,90 |
| 10-DRUCKMSR | 16 | 20 | 27 | Rot | 83 | € 18,90 |
| 10-DRUCKMSC | 16 | 20 | 27 | Chromknopf | 80 | € 16,90 |



LED Drucktaster



Attraktive Tasterserie aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 37mm • LED Ring als „aktiv“-Anzeige • IP67.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|--------------|
| 10-H8455201 | 19 | 5 | 10 | rot | € 51,90 |
| 10-H8455211 | 19 | 5 | 10 | blau | € 51,90 |



LED Druckschalter



Attraktive Schalterserie aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 37mm • LED Ring als „aktiv“-Anzeige • IP67.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-----------------|-----------------|------------|--------------|
| 10-H8455001 | 19 | 5 | 10 | rot | € 44,90 |
| 10-H8455011 | 19 | 5 | 10 | blau | € 51,90 |



LED Warnleuchte mit Ton



Attraktive LED-Warnleuchte aus AISI 304 Edelstahl gefertigt • Einbautiefe 53,6mm • Signalton mit > 80dB (1m) • IP50.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Gew.-länge [mm] | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-----------------|------------|--------------|
| 10-H8456001 | 19 | 10 | rot | € 51,90 |



Lichtschalter Set für PICO



Eleganter Lichtschalter aus eloxiertem Aluminium • mit 2 digitalen Schaltern • integrierte Dimmfunktion.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|---------|--------------|
| 10-PNLSD2B | 60 x 60 x42 | schwarz | € 99,90 |
| 10-PNLSD2S | 60 x 60 x42 | silber | € 122,90 |



Zugschalter Kunststoff

Kompakter Kunststoff Zugschalter • Elektrik: Schraubverbindung • Chromoberfläche • Außenmaß 54 x 31 x 22 mm.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|
| 10-ZUGPVC | 8 | 5 | 20 | 21 | € 5,90 |



Zugschalter Messing

Messing-Zugschalter mit gut bedienbarem Knopf • Elektrik: Schraubverbindung • Knopf verchromt • 75 x 27 x 32 mm.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Stromstärke [A] | Gew.-länge [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|
| 10-ZUGMS | 9,5 | 20 | 25 | 74 | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Gew.-länge [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------|--------------|
| 10-ZUEND | 20 | Ein / Zündung / Start | 145 | € 42,90 |



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.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 10-STECK2 | 3 | 2-polig | 93 | € 21,90 |
| 10-STECK3 | 3 | 3-polig | 93 | € 22,90 |
| 10-STECK4 | 3 | 4-polig | 93 | € 23,90 |



Steckverbinder Kunststoff



7-poliger wasserdichter Steckverbinder für die Deckmontage (waagrecht und senkrecht) • Stecker zum Verschrauben • Kabeldurchführung mit Klemmdichtung • Abdeckkappe Kunststoff mit Sicherung • Kunststoffgehäuse.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 10-STECK7S | 10 | senkrecht | 100 | € 49,90 |
| 10-STECK7W | 10 | waagrecht | 110 | € 49,90 |



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.

| Art. Nr. | Stromstärke [A] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|------------|-------------|--------------|
| 10-STECK2G | 3 | 2-polig | 36 | € 10,90 |
| 10-STECK4G | 3 | 4-polig | 46 | € 17,90 |



Steckdose

Steckdosen Kunststoff schwarz • „Lose“ und „Klein“ (Ø 12 mm) für Normstecker, „Groß“ (Ø 21 mm) für Zigarettenanzünder • Steckverbindung für Kabel.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|------------------|-------------|--------------|
| 10-DOSELOSE | Ø 21 x 69 | Steckdose lose | 13 | € 4,90 |
| 10-DOSEEIN | 38 x 24 x 45 (Ø 16) | Einbaudose klein | 16 | € 5,90 |
| 10-DOSEEING | 57 x 32 x 57 (Ø 27,5) | Einbaudose groß | 30 | € 3,90 |



Steckdose 12 V / USB

Steckdosenkombination mit USB-Dose • Alu schwarz beschichtet • Dose für Zigarettenanzünder und für USB-Stecker • IP65.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|--------------|
| 10-DOSEUSB | 81 x 62 | 12 | € 41,90 |



USB-Doppelinbaudose

Steckdosenkombi mit USB Stecker • Kunststoff mit PVC Kappe • 12V • IP65.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------|-----------------|--------------|
| 10-USBEIN | 60 x 42,5 x 51,4 T | USB | € 14,90 |
| 10-USB12V | 105 x 42,5 x 52,7 T | USB / 12V | € 33,90 |
| 10-USBVOLT | 105 x 42,5 x 51,3 T | USB / Voltmeter | € 38,90 |



USB-Doppeldose Typ C

Material: Kunststoff • Befestigungsloch: 29,2 mm (Durchmesser) • USB QC 3.0 und USB Typ C • 5V/3A; 9V/2A; 12 V/1,5 A • Kontrollleuchte (blau).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------------------|--------------|
| 10-USBEINC | Ø 29,2 | USB QC 3.0 + USB Typ C | € 29,90 |



NEU • USB-Dose Typ C Power Line

Ultimative Lade-Lösung für Powerbank und Smartphone • Zwei USB-C-Ausgänge • Maximale Ausgangsleistung: 36 bis 60 Watt (abhängig von der Eingangsspannung) • Schnelles und effizientes Laden dank PD-Technologie • Intelligentes und sicheres Laden jedes Mal • Staub- und spritzwassergeschützt • Dauerhafte und zuverlässige Leistung • 10–24V Spannung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|--------------|
| 10-USBC36W | Ø 34 x 67 | 2 x 3A USB-C | € 37,90 |



Stecker

Universalstecker • Kunststoff schwarz • geeignet für „Klein“ (Ø 12 mm) Normstecker und mit Adapterring für „Groß“ (Ø 21 mm) Zigarettenanzünder • Schraubverbindung für Kabel.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------|--------------|
| 10-USTECKER | 69 x 21 x 22 | 21 | € 4,90 |



Kabelverlängerung

Kabeladapter bzw. Verlängerung • Kunststoff schwarz • geeignet für „Klein“ (Ø 12 mm) Normstecker und mit Adapterring für „Groß“ (Ø 21 mm) Zigarettenanzünder.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------------------------------|-------------|--------------|
| 10-ZWILLING | 21 | 2 x Dose klein, 1 x Stecker | 85 | € 23,90 |
| 10-VERLAENG | ca. 400 | 1 x Dose klein, 1 x Stecker | 125 | € 16,90 |
| 10-HANDY | 33 | 1 x Dose groß, 1 x Stecker klein | 36 | € 8,90 |





Kabeldurchführung

Schraubbare Kabeldurchführung • verpresste Gummidichtung • einfache Montage • Material: Messing verchromt.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------------|--------------|
| 10-DURCH6 | bis 6 mm Kabel-Ø | € 6,90 |
| 10-DURCH8 | bis 8 mm Kabel-Ø | € 6,90 |
| 10-DURCH10 | bis 10 mm Kabel-Ø | € 6,90 |
| 10-DURCH12 | bis 12 mm Kabel-Ø | € 6,90 |

BATTERIEN



Batterie Alkaline Longlife & Maxi Tech



Quecksilber- und cadmiumfreie ALKALINE-Batterie • „Longlife“ mit hohem Leistungsniveau • „Maxi Tech“ mit höchster Leistung (neue Entwicklung speziell für GPS-Geräte und Weltempfänger).

| Art. Nr. | Bezeichnung | Ausführung | Euro / Pkg |
|------------|------------------------|-------------------|------------|
| 10-VLR20 | Mono (LR20) | 2er Blister (D) | € 5,90 |
| 10-VLR14 | Baby (LR14) | 2er Blister (C) | € 4,90 |
| 10-VLR6 | Mignon (LR6) | 4er Blister (AA) | € 4,90 |
| 10-VLR03 | Micro (LR03) | 4er Blister (AAA) | € 4,90 |
| 10-VLR6MT | Mignon (LR6) Maxi Tech | 4er Blister (AA) | € 5,90 |
| 10-VLR03MT | Micro (LR03) Maxi Tech | 4er Blister (AAA) | € 6,90 |



Batterie Lithium



Lithium-Batterie für professionelle Energie • bestens geeignet für extreme Temperaturen von 40 bis +60 Grad Celsius • verlängerte Lagerfähigkeit bis zu 15 Jahren.

| Art. Nr. | Bezeichnung | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|--------------|-------------------|------------|
| 10-VLR6LIT | Mignon (LR6) | 4er Blister (AA) | € 10,90 |
| 10-VLR03LIT | Micro (LR03) | 4er Blister (AAA) | € 10,90 |

KOPF- UND HANDLEUCHTEN



Kopfleuchte H20 PRO



Extrem robuste (3 m Falltest) Kopfleuchte mit stoßabsorbierenden Gummielementen • bruchfeste Linse und Reflektor • Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262) • Wasser- und staubgeschützt (IP67) • helle Hochleistungs-LED • 2 Leuchtmodi: High und Low • schwenkbarer Kopf für eine optimale Ausleuchtung der Umgebung • Kopfband inkl. Mittelband.

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|--------------------|-------------|--------------|
| 10-V17732 | 4 | 130 | € 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-------------|--------------|
| 10-NLKOPF | 63 x 31 x 37 | 48 | € 53,90 |



Taschenlampe PRO



Extrem robuste (9 m Falltest) Taschenlampe mit stoßabsorbierendem gummierten Leuchtenkopf und Endkappe • Gehäuse aus eloxiertem Aluminium Typ II • bruchfeste Linse und Reflektor • Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262) • Wasser- und staubgeschützt (IP67) • helle Hochleistungs-LED • 2 Leuchtmodi: High und Low.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtstärke [Watt] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------------|--------------|
| 10-V18710 | 138 x 43,5 Ø | 6 | € 23,90 |
| 10-V18714 | 228 x 54,5 Ø | 6 | € 43,90 |



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).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|---------|----------------------|--------------|
| 10-NLMINI | 59 x 39 x 18 | schwarz | 28 (46 mit Batterie) | € 24,90 |
| 10-NLMINIW | 59 x 39 x 18 | weiß | 28 (46 mit Batterie) | € 24,90 |
| 10-NLMINIP | 59 x 39 x 18 | pink | 28 (46 mit Batterie) | € 24,90 |
| 10-NLMINIY | 59 x 39 x 18 | gelb | 28 (46 mit Batterie) | € 24,90 |



Rundum Laterne Ambiance L10



Die LED Rundum-Laterne L10 ist eine leichte und dennoch robuste (stoßfeste und IPX4 wasserabweisende) Leuchte • mehrfarbige LED, in 6 verschiedenen Farben • Dimmfunktion • abnehmbaren Außenlinse • zwei integrierte Haken für flexible Befestigungsmöglichkeiten • batteriebetrieben (3x AA, nicht enthalten) • Leuchtdauer 250 h • 150 Lumen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|-------|-------------|--------------|
| 10-V16666 | 74,4 x 74,4 x 153 | weiß | 343,7 | € 23,90 |



Rundum Laterne Ambiance L20



Die LED Rundum-Laterne L20 ist eine leichte und dennoch robuste (stoßfeste und IPX4 wasserabweisende) Leuchte • mehrfarbige LED, in 6 verschiedenen Farben • Dimmfunktion • abnehmbaren Außenlinse • zwei integrierten Haken für flexible Befestigungsmöglichkeiten • batteriebetrieben (6x oder 3x AA, nicht enthalten) • Leuchtdauer 300 h • 400 Lumen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|-------|-------------|--------------|
| 10-V17666 | 95,4 x 95,8 x 185 | blau | 639,8 | € 35,90 |



Handsuchscheinwerfer



Wasserdichtes Gummigehäuse • schwimmend • Schalter eingebaut • Wendelschnur 2,7 m lang • Universalstecker 12 V.

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------------|--------------|--------------|
| 10-HAND3 | 1 x 55 Halogen | Scheinwerfer | € 58,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------|--------------|
| 10-H8502001 | Scheinwerfer | € 269,90 |
| 10-H8519001 | Haltefuß für Decksmontage | € 19,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|
| 10-H6476502 | für den Fernbereich | € 321,90 |
| 10-H6476512 | für den Nahbereich | € 383,90 |

SUCHSCHEINWERFER



Suchscheinwerfer ferngesteuert



Halogenlampen-Suchscheinwerfer in korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • ferngesteuert • verstellbar durch ein Bedienungspaneel • um 360° drehbar und 30° neigbar • 12 V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtstärke [Watt] | Kabellänge [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|--------------------|----------------|--------------|
| 10-I135SL | 181 x 200 x 189 | 1 x 50 Halogen | 4 | € 307,90 |
| 10-I146SL | 216 x 227 x 257 | 1 x 50 Halogen | 4 | € 905,90 |
| 10-I255SL | 267 x 222 x 277 | 2 x 50 Halogen | 6.7 | € 1.889,90 |



Suchscheinwerfer Zubehör



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------------------------|--------------|
| 10-I436704 | Zusatz Bedienelement für alle Modelle | € 493,90 |
| 10-I187535 | 12 V Ersatzbirne für 10-I146SL | € 134,90 |
| 10-I187536 | 12 V Ersatzbirne für 10-I255SL | € 209,90 |



Suchscheinwerfer funk



Funkferngesteuerter Suchscheinwerfer • 370° horizontale und 120° vertikale Drehbarkeit • mit UV- und korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • 30 Meter Reichweite der Funkfernbedienung • 12 V.

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| 10-GOLIGHTL | 1 x 65 Halogen | Scheinwerfer incl. Fernbedienung | € 592,90 |
| 10-GOLIGHTB | - | 12 V Ersatzbirne für 10-GOLIGHTL | € 37,90 |
| 10-GOLIGHTR | - | Ersatzfernbedienung | € 105,90 |



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.

| Art. Nr. | Lichtstärke [cd] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------------------------|--------------|
| 10-GOLIGLED | 544,000 | Scheinwerfer incl. Fernbedienung | € 1.089,90 |



LED Suchscheinwerfer Kabel



LED Suchscheinwerfer mit verkabelter Armaturen Brett-Fernbedienung • 370° horizontale und 135° vertikale Drehbarkeit • mit UV- und korrosionsbeständigem, weißen Kunststoffgehäuse • Steuerung montieren • IP56 • 12 V.

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|----------|----------------------------------|--------------|
| 10-GOLIGLE2 | 544,000 | kaltweiß | Scheinwerfer incl. Fernbedienung | € 1.025,90 |



Suchscheinwerfer funk TW



Weißer Kunststoffsuchscheinwerfer mit Einschubhalterung • 440° horizontale und 75° vertikale Drehbarkeit • 12 V, 55 W • 60 bis 200 Meter Leuchtweite • Fernbedienung mit Funkübertragung.

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|--------------------|-------|--------------|
| 10-REMOTEW | 1 x 55 Halogen | weiß | € 256,90 |



LED Suchscheinwerfer funk TW



Weißer Kunststoffsuchscheinwerfer • 355° horizontale und 75° vertikale Drehbarkeit • 10-30 V, 12x3 W • 125 Grad Leuchtwinkel • Fernbedienung mit Funkübertragung.

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|-------|--------------|
| 10-REMOTLED | 12 x 3 W | weiß | € 407,90 |



LED Decksscheinwerfer

Multi V LED

Kompakter Decksscheinwerfer im Kunststoffgehäuse • wasserdicht IP66 • 60° Lichtkegel • 50.000 Betriebsstunden • 12W • 9-56 V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 10-SPOTLEDQ | 110 x 137 | quadratisches Gehäuse | € 179,90 |
| 10-SPOTLEDR | Ø 120 x 153 | rundes Gehäuse | € 175,90 |



LED Scheinwerfer AS5000

LED 12/24 V 5 JAHRE CE Hella marine

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.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Farbe | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / 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

LED 12/24 V 5 JAHRE CE Hella marine

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.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Farbe | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|---------|------------|-------------|--------------|
| 10-H8040661 | 408 x 72 | weiß | Strahler | 840 | € 355,90 |
| 10-H8040651 | 408 x 72 | schwarz | Strahler | 840 | € 355,90 |
| 10-H8040711 | 408 x 72 | weiß | Fluter | 840 | € 355,90 |
| 10-H8040701 | 408 x 72 | schwarz | Fluter | 840 | € 355,90 |



Modul 70 LED

LED 12/24 V 5 JAHRE CE Hella marine

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------|------------|--------------|
| 10-H6476191 | Ø 83 x 110 | weiß | Fluter | € 215,90 |
| 10-H6476201 | Ø 83 x 110 | weiß | Strahler | € 215,90 |
| 10-H6476211 | Ø 83 x 110 | schwarz | Fluter | € 258,90 |
| 10-H6476221 | Ø 83 x 110 | schwarz | Strahler | € 218,90 |



Bugscheinwerfer 8546

12 V LED CE Hella marine

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).

| Art. Nr. | Lichtstärke [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|------------------------|--------------|
| 10-H8546801 | 1 x 55 Halogen | Kunststoffgehäuse weiß | € 449,90 |

UNTERWASSERBELEUCHTUNG



Apelo A1 Blau/Weiß

LED CE Hella marine

Mit optischer Intelligenz und fortschrittlichen Materialien für überragende Lichtbrillanz liefert Apelo A1 bis zu 1800 Lumen beeindruckendes weiß/blauges Licht für erstaunliche Beleuchtungserlebnisse • fokussiert Lichtmuster effizient unterhalb der Wasserlinie • ein schmaler vertikaler, aber breiter horizontaler Winkel bedeutet eine höhere Helligkeit bei der Betrachtung von oben • eine hochfeste, UV-beständige Grilamid-Linse bietet außergewöhnliche Transparenz und Haltbarkeit • haltbares, korrosionsbeständiges Thermopolymergehäuse, das mit jedem Rumpfmateriale kompatibel ist.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 10-H6145001 | Ø 95 x 23,5 | blau / weiß | dunkel | 12 - 24 | € 204,90 |
| 10-H6145011 | Ø 95 x 23,5 | blau / weiß | hell | 12 - 24 | € 204,90 |



Apelo A1 RGB



Mit optischer Intelligenz und fortschrittlichen Materialien für überragende Lichtbrillanz liefert Apelo A1 bis zu 1800 Lumen beeindruckendes RGB-Licht für erstaunliche Beleuchtungsergebnisse • fokussiert Lichtmuster effizient unterhalb der Wasserlinie • ein schmaler vertikaler, aber breiter horizontaler Winkel bedeutet eine höhere Helligkeit bei der Betrachtung von oben • eine hochfeste, UV-beständige Grilamid-Linse bietet außergewöhnliche Transparenz und Haltbarkeit • haltbares, korrosionsbeständiges Thermopolymergehäuse, das mit jedem Rumpfmateriale kompatibel ist.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 10-H6146001 | Ø 95 x 23,5 | RGB | dunkel | 12 - 24 | € 272,90 |
| 10-H6146011 | Ø 95 x 23,5 | RGB | hell | 12 - 24 | € 272,90 |



Apelo A2 Blau/Weiß



Mit optischer Intelligenz und fortschrittlichen Materialien für überragende Lichtbrillanz • liefert 3000 Lumen beeindruckendes weiß/blaus Licht für unglaubliche Beleuchtungsergebnisse • fokussiert Lichtmuster effizient unterhalb der Wasserlinie • ein schmaler vertikaler, aber breiter horizontaler Winkel bedeutet eine höhere Helligkeit bei der Betrachtung von oben • hochfeste, UV-beständige Grilamid-Linse für außergewöhnliche Transparenz und Haltbarkeit • die innovative Edge Light-Technologie debütiert in der Apelo A2-Serie mit leuchtenden Beleuchtungssignaturen am Rand der Lampe • der Edge Light-Modus taucht das Heck sanft in reines Weiß als Nutz- und Akzentbeleuchtung.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 10-H6147001 | Ø 95 x 23,5 | blau / weiß | Aluminium | 12 - 24 | € 286,90 |
| 10-H6147101 | Ø 95 x 23,5 | blau / weiß | Bronze | 12 - 24 | € 438,90 |



Apelo A2 RGB



Mit optischer Intelligenz und fortschrittlichen Materialien für überragende Lichtbrillanz • liefert 3000 Lumen beeindruckendes RGB Licht für unglaubliche Beleuchtungsergebnisse • fokussiert Lichtmuster effizient unterhalb der Wasserlinie • ein schmaler vertikaler, aber breiter horizontaler Winkel bedeutet eine höhere Helligkeit bei der Betrachtung von oben • hochfeste, UV-beständige Grilamid-Linse für außergewöhnliche Transparenz und Haltbarkeit • die innovative Edge Light-Technologie debütiert in der Apelo A2-Serie mit leuchtenden Beleuchtungssignaturen am Rand der Lampe • der Edge Light-Modus taucht das Heck sanft in reines Weiß als Nutz- und Akzentbeleuchtung.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 10-H6148001 | Ø 95 x 23,5 | RGB | Aluminium | 12 - 24 | € 355,90 |
| 10-H6148101 | Ø 95 x 23,5 | RGB | Bronze | 12 - 24 | € 492,90 |



Apelo A3 Blau/Weiß RGB



Das Nonplusultra in der Apelo Underwater Light-Reihe ist die A3 Bronze • 6000 Lumen Lichtleistung • das A3-Modell verfügt über eine verbesserte Formel mit doppelter Lichtleistung • das blaue oder weiße Modell behält die Strobe-Funktion • die RGBW-Version enthält dedizierte weißes Licht emittierende LEDs • beide Versionen sind mit der Edge-Beleuchtung ausgestattet • intelligente Optiken verteilen Licht über das Wasser, ohne Licht in die Tiefe zu verlieren • Durch die Zugabe von Neusilber zum extrem korrosionsbeständigen Gehäuse eignet sich der Apelo A3 perfekt für permanente Unterwasserinstallationen auf größeren Booten und Schiffen • geeignet für GFK-, Holz-, Stahl- und Verbundrümpfe • Durch Thermomanagement ist der Betrieb im oder außerhalb des Wassers möglich • 12/24V • IP68.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 10-H6830001 | Ø 130 x 23,5 | blau / weiß | Bronze | 12 - 24 | € 932,90 |
| 10-H6831001 | Ø 130 x 23,5 | RGB | Bronze | 12 - 24 | € 994,90 |



Piranha P4



Patenterte fokussierte Röntgentechnologie • Oberflächenmontage • Hochschlagfestes Polymerobjektiv und Basis • Klassenführende Leuchtkraft • Kompakt und flach, geeignet für beinahe alle Rumpftypen • Eingebaute Treibertechnologie mit aktiver thermischer Rücknahme • Steuerung über den Bluefin-Kippschalter.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|---------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| 10-BFP4W | Ø 95 x 19,1 | diamantweiß | 4 LED (1600 Lumen) | 12V | € 229,00 |
| 10-BFP4B | Ø 95 x 19,1 | topazblau | 4 LED (1600 Lumen) | 12V | € 229,00 |
| 10-BFP4CC | Ø 95 x 19,1 | colourchange | 4 LED (2000 Lumen) | 12V | € 509,00 |



Piranha P4 X-Beam



Patentierte focused X-Beam-Technologie • Oberflächenmontage • Erhältlich in AB2 Bronze • Führende Leistung mit 2750/4000 Lumen • Kompakt und flach, geeignet für beinahe alle Rumpftypen • Einfache 2-Draht-Installation mit kleinem Kabel-Eingang • Integrierte Treibertechnologie mit aktiver thermischer Rückstellung • Steuerung über Bluefin-Kippschalter.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
| 10-BFP4XW | Ø 95 x 19,1 | diamantweiß | 4 LED (2750 Lumen) | 12V | € 419,00 |
| 10-BFP4XB | Ø 95 x 19,1 | topazblau | 4 LED (2750 Lumen) | 12V | € 419,00 |
| 10-BFP4XWB | Ø 95 x 19,1 | weiß/blau | 4 LED (2750 Lumen) | 12V | € 439,00 |
| 10-BFP4XCC | Ø 95 x 19,1 | colourchange | 4 LED (4000 Lumen) | 12V | € 629,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| 10-BFP6NW | Ø 110 x 17,6 | diamantweiß | 6 LED (3.000 Lumen) | 12 | € 449,90 |
| 10-BFP6NB | Ø 110 x 17,6 | topazblau | 6 LED (3.000 Lumen) | 12 | € 449,90 |
| 10-BFP6NWB | Ø 110 x 17,6 | diamantweiß / kobaltblau | 6 LED (3.000 Lumen) | 12 | € 449,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| 10-BFP6CC | Ø 110 x 17,6 | colourchange | 6 LED (2.500 Lumen) | 12 | € 729,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------------------|----------------------|--------------|--------------|
| 10-BFP12W | Ø 110 x 17,6 | diamantweiß | 12 LED (5.500 Lumen) | 12 - 24 | € 599,90 |
| 10-BFP12B | Ø 110 x 17,6 | kobaltblau | 12 LED (5.500 Lumen) | 12 - 24 | € 599,90 |
| 10-BFP12WB | Ø 110 x 17,6 | diamantweiß kobaltblau | 12 LED (5.500 Lumen) | 12 - 24 | € 599,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|
| 10-BFM12W | Ø 85 x 110 | diamantweiß | 12 LED (6.000 Lumen) | 12 | € 1.399,90 |
| 10-BFM12B | Ø 85 x 110 | topazblau | 12 LED (6.000 Lumen) | 12 | € 1.399,90 |

LED Schalter



LED On/Off-Lichtschalter • Kabelbaum im Lieferumfang enthalten.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 10-BFSWITCH | ON/OFF | € 69,90 |





4 Wege Anschlussdose



4 Wege Anschlussdose für die Installation von allen Bluefin LED Leuchten • ermöglicht den sicheren Zusammenschluss von mehreren Leuchten • IP68.

| | |
|-----------|--------------|
| Art. Nr. | Euro / Stück |
| 10-BF4WJB | € 46,90 |



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 www.youtube.com/user/OceanLEDTV.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------------|---------------------|--------------|--------------|
| 10-OL012301 | 137 x 74 x 22 | ultraweiß | 4 LED (1150 Lumen) | 9 - 32 | € 267,90 |
| 10-OL012302 | 137 x 74 x 22 | mitternachtsblau | 4 LED (1150 Lumen) | 9 - 32 | € 267,90 |
| 10-OL011416 | - | - | Niroabdeckung X4 | - | € 129,90 |
| 10-OL012304 | 219 x 78 x 22 | ultraweiß | 8 LED (2300 Lumen) | 9 - 32 | € 469,90 |
| 10-OL012307 | 219 x 78 x 22 | colorchange | 8 LED (2300 Lumen) | 9 - 32 | € 729,90 |
| 10-OL011417 | - | - | Niroabdeckung X8 | - | € 149,90 |
| 10-OL012308 | 250 x 109 x 22 | ultraweiß | 16 LED (4500 Lumen) | 9 - 12 | € 747,90 |
| 10-OL012309 | 250 x 109 x 22 | mitternachtsblau | 16 LED (4500 Lumen) | 9 - 32 | € 747,90 |
| 10-OL012311 | 250 x 109 x 22 | colorchange | 16 LED (4500 Lumen) | 9 - 32 | € 1.119,90 |
| 10-OL011418 | - | - | Niroabdeckung X16 | - | € 196,90 |

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!!



| | |
|-------------|--------------|
| Art. Nr. | Euro / Stück |
| 10-OL011704 | € 915,90 |



OceanDMX RC



Über DMX-Protokoll fernsteuerbar (das Beleuchtungssystem muss DMX-kompatibel sein) • Fernbedienung mit 3 programmierbaren Szenen mit bis zu 10 voreingestellten Modi, einschließlich einer Pause-Funktion • 8 verschiedene Fernbedienungen verwendbar, um Ihre Lichter mit nur 1 Empfänger zu steuern • das Kit besteht aus der handgehaltenen Drucktasten-Fernbedienung, mit wasserdichter Tasche und wasserdichtem IP68-DMX-Empfänger • die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 20 Metern und verbindet sich mit dem Empfänger über Funkfrequenz (RF) • der OceanDMX RC kann sich unabhängig mit 4 Zonen verbinden, daher sind die Heckleuchten unabhängig von Backbord-/Steuerbordlichtern steuerbar.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|------------------------------|--------------|--------------|
| 10-OL011702 | Verbindungsbox | 12 - 24 | € 429,90 |
| 10-OL013018 | DMX Fernbedienung Colour 915 | 12 - 24 | € 799,90 |
| 10-OL011703 | Kontrollkabel 3m | - | € 37,90 |
| 10-OL011706 | Kontrollkabel 6m | - | € 55,90 |
| 10-OL011707 | Kontrollkabel 10m | - | € 111,90 |



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 www.youtube.com/user/OceanLEDTV.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------------|------------|--------------|--------------|
| 10-OL012101 | Ø 100 x 17 | mitternachtsblau | 9840 Lumen | 9 - 32 | € 673,90 |
| 10-OL012102 | Ø 100 x 17 | ultraweiß | 9840 Lumen | 9 - 32 | € 673,90 |
| 10-OL012103 | Ø 100 x 17 | weiß/blau | 3000 Lumen | 12 | € 749,90 |
| 10-OL012110 | Ø 100 x 17 | multi colour | 3500 Lumen | 9 - 32 | € 1.066,90 |



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 www.youtube.com/user/OceanLEDTV.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 10-OL000000 | Ø 122 x 23 | ultraweiß | 3 LED | 9 - 32 | € 733,90 |
| 10-OL000003 | Ø 142 x 23 | ultraweiß | 6 LED | 9 - 32 | € 934,90 |



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 • IP68.

| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Lichtfarbe | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|---------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 10-UW4W | 138 x 68 x 24 | kaltweiß | 4 LED | 10 - 30 | € 196,90 |
| 10-UW6W | 138 x 68 x 24 | kaltweiß | 6 LED | 10 - 30 | € 256,90 |
| 10-UW6B | 138 x 68 x 24 | blau | 6 LED | 10 - 30 | € 256,90 |
| 10-UW10W | 138 x 68 x 24 | kaltweiß | 10 LED | 10 - 30 | € 273,90 |

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 Befestigungslaschen ermöglichen eine einfache und schnelle Montage an jedem Mastprofil • Schutzart IPX4.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|
| 10-H8505001 | schwarz | € 59,90 |



Kombileuchte Serie 8504



Kombination aus Topplaterne 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 IPX4.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|
| 10-H8504001 | schwarz | € 176,90 |
| 10-H8504011 | weiß | € 163,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|
| 10-H8503001 | schwarz | € 168,90 |
| 10-H8503011 | weiß | € 168,90 |

ANKERLATERNEN



Ankerlaterne Economy



Mit Kunststoffgehäuse • Abstrahlungswinkel 360°.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Leistung [Watt] | Höhe [mm] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|--------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-ANKER | 63 | 10 | 90 | 12 | € 15,90 |



Ankerlaterne CIA



Stabile Ausführung • Abstrahlungswinkel 360° • dreifarbiges Ankerlicht mit herausnehmbarer Linse (360° weiß).

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Leistung [Watt] | Höhe [mm] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-ANKERCIA | 63 | 10 | 109 | 12 | € 27,90 |



Ankerlaterne LED



Stromsparende LED Ausführung • weißes Gehäuse • Abstrahlungswinkel 360°.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Leistung [Watt] | Höhe [mm] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|
| 10-ANKERLED | 60 | 1 | 81,6 | 8 - 30 | € 63,90 |



Klapplaterne (Kippmechanik)



Kann je nach Bedarf gekippt werden • Höhe 53 cm • Abstrahlungswinkel 360°.

| Art. Nr. | Leuchtwinkel [°] | Außen-Ø [mm] | Leistung [Watt] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|
| 10-KLAPP | 360 | 63 | 10 | 530 | € 54,90 |



Ankerlaterne LED 9600



Wasserdichte Ausführung IP67 • mit kompakten Aufbausockel • LED Lichttechnik • Abstrahlung 360° • Leistung 1 W • Spannung 9 bis 33 V.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Leistung [Watt] | Höhe [mm] | Farbe | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------------|-----------|---------|--------------|--------------|
| 10-H0960001 | 60 | 1 | 56 | schwarz | 9 - 33 | € 121,90 |
| 10-H0960011 | 60 | 1 | 56 | weiß | 9 - 33 | € 121,90 |



Ankerlaterne LED 9604



Wasserdichte Ausführung • mit Stecksockel • LED Lichttechnik (sehr hohe Lichtausbeute, geringer Stromverbrauch) • Abstrahlung 360° • Leistung 1 W • Spannung 9 bis 33 V.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|---------|--------------|
| 10-H0960401 | 610 | schwarz | € 240,90 |
| 10-H0960411 | 610 | weiß | € 240,90 |
| 10-H0960421 | 1080 | schwarz | € 261,90 |
| 10-H0960431 | 1080 | weiß | € 266,90 |



Ankerlaterne T



Weißes Rundumlicht • mit Chromstahl-Stecksockel als Bajonett-Verschluss • Abstrahlungswinkel 360° • incl. 10 W Leuchtmittel • Gehäuse schwarzer Kunststoff, Steher aus Chromstahl.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-----------------------|--------------|
| 10-L3800100 | 1000 | Einbausockel - gerade | € 55,90 |
| 10-L3801100 | 1000 | Anbausockel - gerade | € 62,90 |
| 10-L3801510 | 1000 | Einbausockel - schräg | € 43,90 |
| 10-L3801530 | 600 | Einbausockel - schräg | € 44,90 |



Ankerlaterne Ultra



Weißes Rundumlicht • mit verchromten Stecksockel • Abstrahlungswinkel 360° • incl. 10 W Leuchtmittel • Gehäuse schwarzer Kunststoff, Steher aus Aluminium.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------|---------------------|--------------|
| 10-P1060 | - | Sockel für Leuchte | € 71,90 |
| 10-P1440 | 1372 | Leuchte ohne Sockel | € 108,90 |

NAVIGATIONSLEUCHE



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.

| Art. Nr. | Leuchtwinkel [°] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-----------------------------|-------------|--------------|
| 10-NL360 | 360 | Leuchte | 155 | € 89,90 |
| 10-NL360RG | 360 | Leuchte weiß/rot/grün | 155 | € 95,90 |
| 10-NL360SM | - | Saugnapfhalter | - | € 35,90 |
| 10-NL360RM | - | Relingshalter für 360er | - | € 16,90 |
| 10-NL360RBA | - | RailBlaza Adapter für 360er | - | € 21,90 |



Navi light 360° Rescue



Diese Leuchte entspricht technisch der NaviLight 360 • zusätzlich mit einem im Dunklen 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.

| Art. Nr. | Leuchtwinkel [°] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|------------------|-------------|--------------|
| 10-NL360RES | 360 | Leuchte neongelb | 155 | € 97,90 |



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.

| Art. Nr. | Leuchtwinkel [°] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| 10-NL360N | 360 | Leuchte | 109 | € 79,90 |
| 10-NL360NRG | 360 | Leuchte weiß/rot&grün | 109 | € 89,90 |



Navi light 360° NM Halter



Unterschiedliche Montagesockel für die Navi light 360° Navimount-Serie.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 10-NL360NH | horizontale Halterung | € 15,90 |
| 10-NL360NV | vertikale Halterung | € 15,90 |
| 10-NL360NRA | Relingshalterung 25/35mm | € 21,90 |
| 10-NL360NRI | Schlauchboot-Klebehalterung | € 27,90 |
| 10-NL360NCO | Adapter auf Magnetleuchte | € 16,90 |



Navi light 360° NM Stange



Stangenset mit vertikaler und horizontaler Halterung • 1m effektive Stangenhöhe • funktioniert mit der magnetischen, Navimount- und Saugnapf-Serie.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|--------------|
| 10-NL360NPP | Set ohne Leuchte | € 65,90 |



Navi light 360° Set NM



Navigationssleuchtenset • ideal für Schlauchboote und offene Motorboote • BASIC-Set mit einfachem Rundumlicht • DINGY-Set mit Rundumlicht und Zweifarbenleuchte • jeweils mit den passenden Halterungen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|--------------|
| 10-NL360NDI | DINGY Set komplett | € 209,90 |
| 10-NL360NBA | BASIC Set komplett | € 102,90 |



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.

| Art. Nr. | Leuchtwinkel [°] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| 10-NL360RB | 360 | Leuchte | 155 | € 82,90 |
| 10-NL360RBR | 360 | Leuchte weiß/rot/grün | 155 | € 93,90 |



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.

| Art. Nr. | Leuchtwinkel [°] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-----------------------|-------------|--------------|
| 10-NL360S | 360 | Leuchte | 139 | € 98,90 |
| 10-NL360SRG | 360 | Leuchte weiß/rot/grün | 139 | € 105,90 |
| 10-NL360SS | 360 | 2er Set | 280 | € 187,90 |

08

POSITIONSLEUCHTEN



Positionsluchte LED



LED Positionsluchte für Segel- und Motorboote 50.000 Stunden Lebensdauer der Leuchtmittel • komplett versiegelt, IP67 • 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.

| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|-----------------|---------|-------------------|--------------|
| 10-H0520101 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | schwarz | Bb. (2) | € 126,90 |
| 10-H0520301 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | schwarz | Stb. (3) | € 126,90 |
| 10-H0520901 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | schwarz | Stb. und Bb (2+3) | € 236,90 |
| 10-H0520501 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | schwarz | Heck (5) | € 135,90 |
| 10-H0520311 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | weiß | Stb. (6) | € 126,90 |
| 10-H0520111 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | weiß | Bb. (7) | € 126,90 |
| 10-H0520911 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | weiß | Stb. und Bb (6+7) | € 236,90 |
| 10-H0520511 | 2 | 71 x 53 x 33 | < 2 | weiß | Heck (8) | € 135,90 |
| 10-H0620901 | 2 | 90 x 50 x 38,5 | < 2 | schwarz | Stb. und Bb (10) | € 273,90 |
| 10-H0620911 | 2 | 90 x 50 x 38,5 | < 2 | weiß | Stb. und Bb (11) | € 273,90 |



Positionsleuchte LED Pro

 Multi V IMO CE LED 5 JAHRE *Hella marine*

Extrem geringer Stromverbrauch • sehr hohe Lebensdauer • UV-beständiges Kunststoffgehäuse • wasserdicht • 9 bis 33 V.

| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|-----------------|---------|------------|--------------|
| 10-H9900001 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | schwarz | Backb. | € 169,90 |
| 10-H9908001 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | schwarz | Steuerb. | € 167,90 |
| 10-H9909001 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | schwarz | Heck | € 162,90 |
| 10-H9940201 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | schwarz | Bug | € 195,90 |
| 10-H9941001 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | schwarz | Zweifارben | € 181,90 |
| 10-H9900011 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | weiß | Backb. | € 204,90 |
| 10-H9908011 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | weiß | Steuerb. | € 204,90 |
| 10-H9909011 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | weiß | Heck | € 177,90 |
| 10-H9940211 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | weiß | Bug | € 232,90 |
| 10-H9941011 | 2 | 90 x 87 x 57 | < 2,5 | weiß | Zweifارben | € 237,90 |



Positionsleuchte LED Trio

 BHS IMO CE Multi V LED 5 JAHRE *Hella marine*

Trio-Masttop-Laterne mit LED-Technik und extrem geringem Stromverbrauch • sehr hohe Lebensdauer • Lichtscheibe: UV-beständiges, hochschlagfestes Polyamid • Gehäuse: UV-beständiges Nylon • wasserdicht IP67 • 8 bis 28 V • Leistungsaufnahme: Backbord, Steuerbord, Heck: < 3,5W, Anker < 1,5W • Gehäuse schwarz • internationale Zulassungen: BSH, IMO COLREG, USCG, ABYC.

| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|--------------|
| 10-H0650001 | 2 | Ø 85 x 95 | < 3,5 | Dreifarben / Anker | 400 | € 519,90 |



Positionsleuchte 3562

 12 V IMO CE *Hella marine*

Aus schlag- und seewasserfestem Kunststoff mit Gehäuseschnellverschluss • für Boote bis 12 Meter • 12 V.

| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|-----------------|---------|------------|--------------|
| 10-H3562025 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | schwarz | Steuerbord | € 23,90 |
| 10-H3562035 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | schwarz | Backbord | € 23,90 |
| 10-H3562005 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | schwarz | Bug | € 23,90 |
| 10-H3562015 | 2 | 53 x 63 x 75 | 10 | schwarz | Heck | € 23,90 |
| 10-H3562045 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | schwarz | Zweifarben | € 29,90 |
| 10-H3562125 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | weiß | Steuerbord | € 43,90 |
| 10-H3562135 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | weiß | Backbord | € 43,90 |
| 10-H3562105 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | weiß | Bug | € 46,90 |
| 10-H3562115 | 2 | 53 x 63 x 75 | 10 | weiß | Heck | € 46,90 |
| 10-H3562145 | 1 | 53 x 63 x 75 | 10 | weiß | Zweifarben | € 43,90 |



Positionsleuchte 2984

 BHS IMO CE 12 V *Hella marine*

Aus schlagfestem, formstabilen und seewasserfesten Kunststoff • mit Gehäuseschnellverschluss • 12V • für Schiffe bis 20 Meter.

| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Abmessung [mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|-----------------|---------|------------|--------------|
| 10-H2984345 | 2 | 90 x 107 x 108 | 25 | schwarz | Steuerbord | € 67,90 |
| 10-H2984335 | 2 | 90 x 107 x 108 | 25 | schwarz | Backbord | € 67,90 |
| 10-H2984305 | 2 | 90 x 107 x 108 | 10 | schwarz | Bug | € 79,90 |
| 10-H2984325 | 2 | 90 x 107 x 108 | 10 | schwarz | Heck | € 76,90 |
| 10-H2984315 | 2 | 90 x 107 x 108 | 25 | schwarz | Zweifarben | € 76,90 |
| 10-H2984395 | 2 | 90 x 107 x 108 | 25 | weiß | Steuerbord | € 79,90 |
| 10-H2984385 | 2 | 90 x 107 x 108 | 25 | weiß | Backbord | € 79,90 |
| 10-H2984355 | 2 | 90 x 107 x 108 | 10 | weiß | Bug | € 79,90 |
| 10-H2984375 | 2 | 90 x 107 x 108 | 10 | weiß | Heck | € 79,90 |
| 10-H2984365 | 2 | 90 x 107 x 108 | 25 | weiß | Zweifarben | € 79,90 |



Positionsluchte 14/25

Positionslampe mit Niro- oder Kunststoffgehäuse • für Boote bis 12 Meter • 12 V.



| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---------------|-----------------|---------|------------|--------------|
| 10-S1401 | 58 x 64 x 73 | 10 | Niro | Backbord | € 47,90 |
| 10-S1402 | 58 x 64 x 73 | 10 | Niro | Steuerbord | € 47,90 |
| 10-S1403 | 58 x 64 x 73 | 10 | Niro | Bug | € 47,90 |
| 10-S1404 | 58 x 64 x 73 | 10 | Niro | Heck | € 47,90 |
| 10-S1405 | 58 x 64 x 73 | 10 | Niro | Zweifarben | € 51,90 |
| 10-S2501 | 58 x 64 x 73 | 10 | schwarz | Steuerbord | € 17,90 |
| 10-S2502 | 58 x 64 x 73 | 10 | schwarz | Backbord | € 17,90 |
| 10-S2503 | 58 x 64 x 73 | 10 | schwarz | Bug | € 17,90 |
| 10-S2504 | 58 x 64 x 73 | 10 | schwarz | Heck | € 17,90 |
| 10-S2505 | 58 x 64 x 73 | 10 | schwarz | Zweifarben | € 17,90 |

Positionsluchte 40



Mit Haltebügel • staub- und wassergeschützt • Niro / Kunststoff schwarz • für Boote bis 20 m • 12 V.



| Art. Nr. | Abmessung[mm] | Leistung [Watt] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------------|---------|------------|--------------|
| 10-S4001 | 79,5 x 89 x 130 | 25 | schwarz | Steuerbord | € 50,90 |
| 10-S4002 | 79,5 x 89 x 130 | 25 | schwarz | Backbord | € 50,90 |
| 10-S4003 | 79,5 x 89 x 130 | 10 | schwarz | Bug | € 50,90 |
| 10-S4004 | 79,5 x 89 x 130 | 10 | schwarz | Heck | € 50,90 |
| 10-S4005 | 79,5 x 89 x 130 | 25 | schwarz | Zweifarben | € 55,90 |

Positionsluchte LED 50



Sehr robuste Ausführung • Nirogehäuse • Sockel aus Kunststoff • 65,5 x 58,5 x 27 mm • 12 V.



| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------|-------|--------------------|--------------|
| 10-S5001 | 1 | Niro | Backbord liegend | € 44,90 |
| 10-S5002 | 1 | Niro | Steuerbord liegend | € 44,90 |
| 10-S5003 | 2 | Niro | Zweifarben liegend | € 59,90 |
| 10-S5004 | 2 | Niro | Bug liegend | € 60,90 |
| 10-S5202 | 2 | Niro | Heck stehend | € 62,90 |

Positionsluchte 90



Sehr stabile Ausführung • Messing verchromt • mit Gummiunterlage • 152 x 63 x 45 mm • 12 V.



| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 10-S9001 | 10 | Backbord | MS verchromt | € 70,90 |
| 10-S9002 | 10 | Steuerbord | MS verchromt | € 70,90 |
| 10-S9003 | 10 | Bug | MS verchromt | € 70,90 |
| 10-S9001E | - | Ersatzglas Backbord | - | € 2,90 |
| 10-S9002E | - | Ersatzglas Steuerbord | - | € 2,90 |
| 10-S9003E | - | Ersatzglas Bug | - | € 2,90 |

Positionsluchte 10



Ideale Positionslampenserie für Schlauchboote • Batteriebetrieb (Mignon) • ca. 14 x 8 x 6 cm.



| Art. Nr. | Leuchtweite [sm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------|------------|--------------|
| 10-S1001 | 2 | Backbord | € 11,90 |
| 10-S1002 | 2 | Steuerbord | € 11,90 |
| 10-S1003 | 2 | Bug | € 11,90 |
| 10-S1004 | 2 | Heck | € 12,90 |

INNENBELEUCHTUNG

LED Leuchte Slim Line

 12 V LED CE 5 JAHRE *Hella marine*

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 IP67 • schlagzäher Kunststoff, UV beständig.

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|------------|------------|--------------|
| 10-H0500021 | Edelstahl poliert | weiß | Einbau | € 51,90 |
| 10-H0500041 | PVC weiß | weiß | Einbau | € 48,90 |
| 10-H0500051 | PVC schwarz | weiß | Einbau | € 31,90 |
| 10-H0500221 | Edelstahl poliert | warmweiß | Einbau | € 61,90 |
| 10-H0500241 | PVC weiß | warmweiß | Einbau | € 31,90 |
| 10-H0502221 | Edelstahl poliert | blau | Einbau | € 53,90 |
| 10-H0502241 | PVC weiß | blau | Einbau | € 45,90 |
| 10-H0502251 | PVC schwarz | blau | Einbau | € 59,90 |
| 10-H0507221 | Edelstahl poliert | rot | Einbau | € 53,90 |
| 10-H0507241 | PVC weiß | rot | Einbau | € 40,90 |
| 10-H0507251 | PVC schwarz | rot | Einbau | € 40,90 |


EuroLED Innenleuchte 75

 12 V LED CE 5 JAHRE *Hella marine*

High-Output LED Einbauleuchte • 100 Candela • 3 W Verbrauch • Montagebohrung 50 mm, Einbautiefe 16 mm • Außen-Ø 75 mm (Einbauversion) • IP67 • Anschlusskabel 150 mm (2 Anschlüsse).

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| 10-H8110011 | weiß | kaltweiß | ohne Schalter | € 47,90 |
| 10-H8110021 | Edelstahl | kaltweiß | ohne Schalter | € 61,90 |
| 10-H8109011 | weiß | warmweiß | ohne Schalter | € 47,90 |
| 10-H8109021 | Edelstahl | warmweiß | ohne Schalter | € 61,90 |


EuroLED Innenleuchte 95

 Multi V LED CE 5 JAHRE *Hella marine*

High-Output LED Einbauleuchte • 235 Candela • 4,5 W Verbrauch • Montagebohrung 72 mm, Einbautiefe 25 mm • Außen-Ø 95 mm (Einbauversion) • IP67 • Anschlusskabel 500 mm (2 Anschlüsse).

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| 10-H0940001 | weiß | kaltweiß | ohne Schalter | € 133,90 |
| 10-H0940011 | Edelstahl | kaltweiß | ohne Schalter | € 176,90 |
| 10-H0940101 | weiß | warmweiß | ohne Schalter | € 129,90 |
| 10-H0940111 | Edelstahl | warmweiß | ohne Schalter | € 155,90 |


EuroLED Innenleuchte 115

 Multi V LED CE 5 JAHRE *Hella marine*

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) • IP67 • Anschlusskabel 500 mm (2 Anschlüsse).

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------|--------------|
| 10-H0820001 | weiß | kaltweiß | ohne Schalter | € 147,90 |
| 10-H0828001 | weiß | kaltweiß | mit Schalter | € 154,90 |
| 10-H0820101 | weiß | warmweiß | ohne Schalter | € 147,90 |
| 10-H0828101 | weiß | warmweiß | mit Schalter | € 154,90 |
| 10-H0820011 | Edelstahl | kaltweiß | ohne Schalter | € 197,90 |
| 10-H0828011 | Edelstahl | kaltweiß | mit Schalter | € 193,90 |
| 10-H0820111 | Edelstahl | warmweiß | ohne Schalter | € 142,90 |
| 10-H0828111 | Edelstahl | warmweiß | mit Schalter | € 206,90 |



LED Downlights Rakino

LED CE **Hella marine**

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) • IP67 • Anschlusskabel 120 mm.

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------|
| 10-H9599001 | weiß | weiß - breitstrahlend | € 52,90 |
| 10-H9599501 | weiß | weiß - Spot | € 52,90 |
| 10-H9599551 | Edelstahl | weiß - Spot | € 55,90 |



LED Stufenleuchte asymmetrisch

LED CE **Hella marine**

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.

| Art. Nr. | Dauerleistung [Watt] | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|-------------|------------|--------------|
| 10-H9680811 | 0.5 | Edelstahl | weiß | € 35,90 |



LED Streifenleuchte

LED CE **Hella marine**

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.

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Leistung [Watt] | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------------|------------|--------------|
| 10-H9073001 | PVC schwarz | 2 | weiß | € 125,90 |



LED Aufbauleuchte Easy Fit

LED CE **Hella marine**

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.

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|------------|--------------|
| 10-H8126001 | PVC verchromt | weiß | € 23,90 |
| 10-H8126031 | Edelstahl poliert | weiß | € 28,90 |
| 10-H8126011 | PVC weiß | weiß | € 22,90 |



LED Aufbauleuchte DuraLED

LED CE **Hella marine**

Diese Leuchterserie bietet beeindruckende Lichtleistung bei minimalem Stromverbrauch • stoß- und vibrationsunempfindlich • seewasserbeständig • für innen und außen • sehr energiesparende LED-Leuchterserie • 2,5 m Anschlussleitung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Rahmenfarbe | Leistung [Watt] | Lichtfarbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|------------|--------------|
| 10-H0608002 | 177x100x30 | weiß | 4 (20LED) | kaltweiß | € 185,90 |
| 10-H0629001 | 220x96x31 | weiß | 10 (50LED) | kaltweiß | € 351,90 |



Motion Sensor Slim Light

LED CE

Kompakt und leicht • Im Lieferumfang enthaltenes USB Type C Kabel • Wiederaufladbar • Warmweiße LED für angenehme Beleuchtung • Bewegungssensor zur Aktivierung des Lichts • Bewegungserkennung in einem Aktionsradius von 3m und 120° • Automatische Abschaltung nach 20 Sekunden • Laufzeit bis zu 3,5h • 80 Lumen • Bequeme Montage mittels Magneten oder 3M-Klebeband.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-------------|--------------|
| 10-V17624 | 240 x 40 x 16,6 | 113,3 | € 21,90 |



LED Tischleuchte Flexispot

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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|
| 10-H6720022 | Armlänge 150 | € 148,90 |
| 10-H6720122 | Armlänge 400 | € 169,90 |



Tischleuchte Schwanenhals

Ideale Lichtausstattung für den Navigationsplatz • große Lichtleistung durch 12 V, 6 W Xenon bzw. 5 W Halogen Glühlampe • Ein/Aus-Schalter im Leuchtenkopf.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--|--------------|
| 10-H4532171 | 270 | Festeinbau, mit Xenonlicht (6 W) | € 97,90 |
| 10-H4532022 | 290 | für Zigarettenanzünder, mit Halogenlicht (5 W) | € 68,90 |



Wandleuchte Classic

Mit schwenkbarem Schirm • incl. Schalter • aus poliertem Messing • incl. Leuchtmittel (Glühlampe, doppelpoliger Sockel 10 W) • Wandrossette Ø 90 mm.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 10-INNENMS | 12 x 10 x 9 | 200 | € 85,90 |



LED Innenleuchte 90

Preiswerte LED-Aufbauleuchte • Außen-Ø 90 mm • Aufbauhöhe 25,7 mm.

| Art. Nr. | Rahmenfarbe | Lichtfarbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 10-INNENLED | weiß | kaltweiß | mit Schalter | € 22,90 |



Innenleuchte rund

Preiswerte Innenlampe • mit 10 W Soffiten • seitlicher Kipp-Schalter.

| Art. Nr. | Glas-Ø [mm] | Außen-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|----------|--------------|
| 10-INNEN11M | 76 | 110 | Messing | € 29,90 |
| 10-INNEN14M | 100 | 140 | Messing | € 34,90 |
| 10-INNEN17M | 130 | 170 | Messing | € 38,90 |
| 10-INNEN11N | 76 | 110 | Niro | € 24,90 |
| 10-INNEN14N | 100 | 140 | Niro | € 29,90 |
| 10-INNEN17N | 130 | 170 | Niro | € 33,90 |



Innenleuchte länglich

Weißes Kunststoffgehäuse • klare Abdeckung • 12 V • seitlicher Kipp-Schalter.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Lichtstärke [Watt] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------------|--------------|
| 10-INNEN120 | 120 | 1 x 10 W Soffite | € 21,90 |
| 10-INNEN170 | 170 | 2 x 10 W Soffite | € 30,90 |



Leuchtstoffleuchte länglich

Leuchtstofflampe mit Alusockel • klare Abdeckung und Schalter • 12 V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Lichtstärke [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------------|------------|--------------|
| 10-NEON1 | 380 x 75 x 28 | 1 x 8 W Röhre | 1-fach | € 33,90 |

LEUCHTMITTEL



Kugel Glühlampen

12/24
V

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|----------------------|--------------|--------------|
| 10-2641 | 10 | einpoliger Sockel | 12 | € 4,90 |
| 10-2618 | 5 | doppelpoliger Sockel | 12 | € 0,90 |
| 10-2640 | 10 | doppelpoliger Sockel | 12 | € 0,90 |
| 10-2650 | 10 | Longlife Sockel | 12 | € 7,90 |
| 10-2660 | 25 | Longlife Sockel | 12 | € 7,90 |
| 10-2655 | 10 | Longlife Sockel | 24 | € 7,90 |
| 10-2665 | 25 | Longlife Sockel | 24 | € 7,90 |



Sofitten Glühlampen

12
V

| Art. Nr. | Länge [mm] | Leistung [Watt] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------------|--------------|--------------|
| 10-7549 | 36 | 10 | 12 | € 2,90 |
| 10-7576 | 41 | 10 | 12 | € 3,90 |



LED Sofittenlampe multivolt

Multi
V LED

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!

| Art. Nr. | Länge [mm] | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|-----------------|------------|--------------|
| 10-LED1330 | 39 | 0.08 | 6 Dioden | € 10,90 |
| 10-LED1332 | 44 | 0.08 | 6 Dioden | € 10,90 |



LED Sockellampe multivolt

Multi
V LED

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!

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / 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 |
| 10-LED1369 | Ø 23 | 0.26 | 27 Dioden / Sockel BaY15d | € 37,90 |



LED Stiftsockellampe multivolt

Multi
V LED

LED (Light emitting diode) • 10 – 30 V • Leuchtmittel für Stiftsockel-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!

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Stromstärke [A] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| 10-LED1386 | Ø 21 | 0.06 | 12 Dioden / Sockel G4 | € 13,90 |
| 10-LED1388 | Ø 21 | 0.06 | 10 Dioden / Sockel GZ4 | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausschnitt [mm] | Höhe [mm] | Außenmaß [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 24-622525 | 250 x 250 | 34 | 305 x 305 | 2,3 | € 435,90 |
| 24-624141 | 415 x 415 | 34 | 470 x 470 | 4,7 | € 624,90 |
| 24-625037 | 500 x 370 | 34 | 555 x 425 | 4,9 | € 655,90 |
| 24-625050 | 500 x 500 | 34 | 555 x 555 | 6,0 | € 771,90 |
| 24-626262 | 620 x 620 | 34 | 675 x 675 | 9,3 | € 1.012,90 |


Luke Offshore Zubehör


| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| 24-532525 | Moskitonetz für 24-622525 | € 118,90 |
| 24-534141 | Moskitonetz für 24-624141 | € 149,90 |
| 24-535037 | Moskitonetz für 24-625037 | € 149,90 |
| 24-535050 | Moskitonetz für 24-625050 | € 149,90 |
| 24-536262 | Moskitonetz für 24-626262 | € 197,90 |
| 24-522525 | ABS-Innenrahmen für 24-622525 | € 84,90 |
| 24-524141 | ABS-Innenrahmen für 24-624141 | € 99,90 |
| 24-525037 | ABS-Innenrahmen für 24-625037 | € 99,90 |
| 24-525050 | ABS-Innenrahmen für 24-625050 | € 99,90 |
| 24-526262 | ABS-Innenrahmen für 24-626262 | € 139,90 |


Luke Lowline


Extrafache Luke • 8/10 mm Acrylglas • 180° Öffnungswinkel • diebstahlsichere Verriegelung auch bei Belüftungsstellung • mit zwei stabilen Lukenfeststellern • Ausschnitt-Radius 50 mm.

| Art. Nr. | Ausschnitt [mm] | Höhe [mm] | Außenmaß [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 24-552525 | 250 x 250 | 26,5 | 312 x 312 | 1,51 | € 391,90 |
| 24-554242 | 420 x 420 | 26,5 | 482 x 482 | 4,50 | € 575,90 |
| 24-555037 | 500 x 370 | 26,5 | 562 x 482 | 4,59 | € 589,90 |
| 24-555050 | 500 x 500 | 26,5 | 562 x 562 | 5,80 | € 694,90 |
| 24-556262 | 620 x 620 | 26,5 | 682 x 682 | 7,65 | € 911,90 |


Luke Lowline Zubehör


| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------------|--------------|
| 24-532525 | Moskitonetz für 24-552525 | € 118,90 |
| 24-534242 | Moskitonetz für 24-554242 | € 149,90 |
| 24-535037 | Moskitonetz für 24-555037 | € 149,90 |
| 24-535050 | Moskitonetz für 24-555050 | € 149,90 |
| 24-536262 | Moskitonetz für 24-556262 | € 197,90 |
| 24-582525 | ABS-Innenrahmen für 24-552525 | € 84,90 |
| 24-584242 | ABS-Innenrahmen für 24-554242 | € 99,90 |
| 24-585037 | ABS-Innenrahmen für 24-555037 | € 99,90 |
| 24-585050 | ABS-Innenrahmen für 24-555050 | € 99,90 |
| 24-586262 | ABS-Innenrahmen für 24-556262 | € 139,90 |


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.

| Art. Nr. | Ausschnitt [mm] | Außenmaß [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------|--------------|--------------|
| 24-913015 | 304 x 155 | 324 x 175 | Klappfenster | € 363,90 |
| 24-913417 | 347 x 171 | 367 x 191 | Klappfenster | € 404,90 |
| 24-914015 | 405 x 155 | 425 x 175 | Klappfenster | € 419,90 |
| 24-914217 | 428 x 171 | 448 x 191 | Klappfenster | € 471,90 |
| 24-916217 | 627 x 171 | 647 x 191 | Klappfenster | € 562,90 |



Bullauge verchromt



Massive und stabile Ausführung • 6 Montagebohrungen • verchromt mit Kunststoffscheibe • mit Dichtung und zwei „griffigen“ Schraubverschlüssen.

| Art. Nr. | Glas-Ø [mm] | Außen-Ø [mm] | für Wandstärke [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|---------------------|--------------|
| 24-BULL1 | 168 | 264 | 25-50 | € 334,90 |
| 24-BULL2 | 200 | 300 | 25-50 | € 389,90 |



Lukenheber



Lukenheber aus Niro • mit Feder der die „Ringklappe“ (Ø 26 mm) geschlossen hält • Montagebohrungen 4 mm für Senkkopfschraube.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 24-HEBERN | 56 | 65 | 37 | € 5,90 |



Lukenfeststeller

Messing verchromt • verstellbar und mit Rändelschraube fixierbar.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 24-FEST | 250 – 480 | € 40,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 24-FESTFED | 220 | € 9,90 |



Luken (Deckel & Box)



Aus weißem Kunststoff mit bruchfestem Rahmen • absperribares Schloss mit zwei Schlüsseln.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 24-LUKE8366 | 375 x 270 | 200 x 300 | Lukendeckel | € 54,90 |
| 24-LUKE8387 | 375 x 270 x 160 | 200 x 300 | Lukendeckel mit Box | € 118,90 |
| 24-LUKE8273 | 460 x 510 x 330 | 445 x 390 | Lukendeckel mit Box | € 196,90 |
| 24-LUKE8367 | 606 x 353 | 540 x 290 | Lukendeckel | € 89,90 |
| 24-LUKE8369 | 606 x 353 x 325 | 540 x 290 | Lukendeckel mit Box | € 226,90 |

INSPEKTIONSDECKEL



Inspektionsdeckel 1610



Aus weißem Kunststoff • bruchfeste Ausführung • bündiger Öffnungsriegel.

| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| 24-LUKE1610 | 235 | Ø 265 | Plastik weiß | € 31,90 |



Inspektionsdeckel einfach (HA)



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 24-HA237 | 152 | Ø 158 | Plastik schwarz | € 13,90 |
| 24-HA237W | 152 | Ø 158 | Plastik weiß | € 13,90 |



Inspektionsdeckel abdichtbar (HA)



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 24-HA337 | 102 | Ø 110 | Plastik schwarz | € 6,90 |
| 24-HA337W | 102 | Ø 110 | Plastik weiß | € 6,90 |
| 24-HA338 | - | - | Gummidichtung HA337 | € 3,90 |
| 24-HA537 | 147 | Ø 154 | Plastik schwarz | € 10,90 |
| 24-HA538 | - | - | Gummidichtung HA537 | € 4,90 |



Inspektionsdeckel abgedichtet

| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 24-352 | 103 | Ø 114 | Plastik schwarz | € 12,90 |
| 24-352W | 103 | Ø 114 | Plastik weiß | € 12,90 |
| 24-3525 | 125 | Ø 137 | Plastik schwarz | € 13,90 |
| 24-3525W | 125 | Ø 137 | Plastik weiß | € 13,90 |
| 24-353 | 148 | Ø 160 | Plastik schwarz | € 14,90 |
| 24-353W | 148 | Ø 160 | Plastik weiß | € 14,90 |



Inspektionsdeckel mit Dichtung CL



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| 24-CLDH6NB | 150 | Ø 165 | schwarz schlicht | € 35,90 |
| 24-CLDH6NW | 150 | Ø 165 | weiß schlicht | € 35,90 |
| 24-CLDH6W | 150 | Ø 165 | weiß Windenkurbelbuchse | € 35,90 |



Inspektionsdeckel wasserdicht



Inspektionsdeckel mit Schraubverschluss • schlagfestes weißes ABS-Material mit stabiler Konstruktion • incl. Gummiring zur Abdichtung.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 24-LUKE4707 | 222 | 168 | Plastik weiß | € 14,90 |

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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Außenmaß [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| 18-SOLVENT | 220 | Ø 215 x 36 (Einbautiefe 40) | € 122,90 |



Deckslüfter Niro

Runder Deckslüfter • Material: Niro • automatische Zirkulation bzw. Belüftung.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|--------------|--------------|--------------|
| 18-DECKLUEFT | 200 | € 56,90 |



Lüfter In Line



Kompakter Lüfter • 12 V, 4,5 A Motor.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 18-INLINE75 | 75 | 2800 | € 27,90 |
| 18-INLINE10 | 100 | 6440 | € 42,90 |



Lüfter In Line Rule



Leistungsfähiges und für Dauerlauf geeignetes Gebläse • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen oder Kajüten.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-R140 | 75 | 3800 | 12 | € 63,90 |
| 18-R14024 | 75 | 3800 | 24 | € 77,90 |
| 18-R240 | 100 | 6700 | 12 | € 68,90 |
| 18-R24024 | 100 | 6700 | 24 | € 85,90 |



Lüftergebläse

12 V

Kompakter Lüfter • 12 V, 3 A Motor.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|--------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 18-LUEFTER12 | 75 | 2800 | € 52,90 |



Lüfter mit Flanschmontage



Leistungsfähiges und für Dauerlauf geeignetes Gebläse • ideal für die Be- oder Entlüftung von Motorräumen, Bilgen oder Kajüten.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-I3473912 | 75 | 4200 | 12 | € 299,90 |
| 18-I3473924 | 75 | 4200 | 24 | € 299,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 18-I35515 | 170 x 140 x 130 | 75 | 12 | 1,34 | € 206,90 |



Lüfterschlauch Thermocord



Aus weichem PVC mit eingeschweißter Metalldrahtspirale • verwendbar ohne Druck • max. Temp. -20 bis +90°C.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m |
|------------|-----------------|----------|
| 18-LUFT75 | 75 | € 18,90 |
| 18-LUFT100 | 100 | € 21,90 |



Motorraum Lüfterbleche

Aus Niroblech • für Seitenmontage • Gehäuse passend zu den Lüfterblechen.

| Art. Nr. | Ausschnitt [mm] | Außenmaß [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|-----------------|---------------|----------------------|--------------|
| 18-LUEFTER3 | 186 x 88 | 208 x 113 | Lüfterblech 3-teilig | € 17,90 |
| 18-LUEFTER5 | 302 x 88 | 325 x 113 | Lüfterblech 5-teilig | € 24,90 |
| 18-LUEFTERG3 | - | - | Gehäuse 3-teilig | € 76,90 |
| 18-LUEFTERG5 | - | - | Gehäuse 5-teilig | € 112,90 |



Lüfterbleche

Lüfterbleche bzw. Kiemenbleche • Material: Niro.

| Art. Nr. | Außenmaß [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-127115 | 127 x 115 | waagrecht | € 5,90 |
| 18-230115 | 230 x 115 | waagrecht | € 9,90 |
| 18-127228 | 127 x 228 | senkrecht | € 8,90 |
| 18-127RUND | Ø 127 | verschießbar | € 12,90 |
| 18-102RUND | Ø 102 | - | € 4,90 |



Lüftungsgitter PVC



| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|---------------------|--------------|
| 18-GITTER1W | weiß | ohne Stutzen | € 3,90 |
| 18-GITTER1G | grau | ohne Stutzen | € 3,90 |
| 18-GITTER1S | schwarz | ohne Stutzen | € 3,90 |
| 18-GITTER2W | weiß | mit Stutzen Ø 70 mm | € 5,90 |
| 18-GITTER2G | grau | mit Stutzen Ø 70 mm | € 7,90 |
| 18-GITTER2S | schwarz | mit Stutzen Ø 70 mm | € 9,90 |

LENZER



Lenzer Elvström



Leistungsstarker Sauglenzer • stabile, aus Edelstahl rostfrei hergestellte Selbstlenz-Ventile • für den Einbau in Jollen, offenen Booten, Motorgleitern etc.

| Art. Nr. | Ausschnitt [mm] | Außenmaß [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------|-------------------------|--------------|
| 18-SUPERMIN | 40 x 85 | 60,5 x 105,5 | für Innenmontage | € 96,90 |
| 18-SUPERMED | 43 x 110 | 66,5 x 135 | für Innenmontage | € 113,90 |
| 18-LENZERD3 | - | - | Dichtung Super-Med | € 24,90 |
| 18-LENZERD4 | - | - | Außendichtung Super-Med | € 9,90 |
| 18-SUPERMAX | 54 x 110 | 78 x 135 | für Innenmontage | € 128,90 |
| 18-LENZERD6 | - | - | Außendichtung Super-Max | € 13,90 |
| 18-MINI | 38 x 73 | 56 x 92 | für Außenmontage | € 73,90 |
| 18-LENZERD7 | - | - | Innendichtung Mini | € 15,90 |
| 18-NEWLARGE | 41 x 104 | 79 x 142 | für Außenmontage | € 103,90 |
| 18-LENZERD8 | - | - | Innendichtung New Large | € 18,90 |



Soglenzpumpe



Ideal zum Entleeren von kleinen Booten und Schlauchbooten • Saugkopf aus Aluminium • passend für alle Außenbordertypen • einfache Montage.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 18-SOGLENZ | € 31,90 |



Lenzventil



Schraubbares Lenzventil • mit Dichtung und Sicherung • aus weißem Kunststoff.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Euro / 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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------------|--------------|
| 11-DRAINPLU | 50 | 25 | € 17,90 |



Lenzstutzen



Lenzstutzen mit Schraubgewinde • Variante mit Gewinde- oder Schlauchanschluss • aus weißem Kunststoff.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Aus-schnitt [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|
| 18-LENZ100 | 100 | 42 | 25 | Ø 33 | 30 | € 3,90 |
| 18-LENZ153 | 153 | 39 | 25 | Ø 33 | - | € 4,90 |



Lenzball



Aus blauem Schaumstoff • zum Verschließen für Durchlass mit ca. 5 cm • mit rostfreiem Splint.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|
| 18-HS37030 | 60 | € 24,90 |

BORDDURCHLÄSSE



Borddurchlass Kunststoff



| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Ausschnitt [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Gew.-länge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 18-BORD15 | 94 | 35 | 1/2" | 15 | 39 | € 2,90 |
| 18-BORD18 | 94 | 40 | 3/4" | 20 | 43 | € 3,90 |
| 18-BORD25 | 94 | 52 | 1" | 25 | 45 | € 3,90 |
| 18-BORD35 | 94 | 65 | 1"1/4 | 35 | - | € 4,90 |
| 18-BORD38 | 94 | 70 | 1"1/2 | 38 | 35 | € 6,90 |



Borddurchlass mit Rohrgewinde



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|--------------|
| 18-BORD38B | 3/8" | Messing | € 8,90 |
| 18-BORD12 | 1/2" | Messing | € 10,90 |
| 18-BORD34 | 3/4" | Messing | € 13,90 |
| 18-BORD1 | 1" | Messing | € 19,90 |
| 18-BORD54 | 5/4" | Messing | € 26,90 |
| 18-BORD64 | 6/4" | Messing | € 29,90 |



Borddurchlass mit Schlauchanschluss



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schlauch-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| 18-BORDS12 | 1/2" | 18 | Messing | € 13,90 |
| 18-BORDS34 | 3/4" | 24 | Messing | € 17,90 |
| 18-BORDS1 | 1" | 30 | Messing | € 25,90 |
| 18-BORDS54 | 5/4" | 40 | Messing | € 33,90 |
| 18-BORDS64 | 6/4" | 45 | Messing | € 42,90 |



Borddurchlass mit Einlaufsieb



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|--------------|
| 18-BORDE12 | 1/2" | Messing | € 21,90 |
| 18-BORDE34 | 3/4" | Messing | € 25,90 |
| 18-BORDE1 | 1" | Messing | € 35,90 |
| 18-BORDE54 | 5/4" | Messing | € 51,90 |
| 18-BORDE64 | 6/4" | Messing | € 66,90 |



Kugelhahn



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|--------------|
| 18-KUGEL12 | 1/2" | Messing | € 19,90 |
| 18-KUGEL34 | 3/4" | Messing | € 25,90 |
| 18-KUGEL1 | 1" | Messing | € 37,90 |
| 18-KUGEL54 | 5/4" | Messing | € 56,90 |
| 18-KUGEL64 | 6/4" | Messing | € 87,90 |



Schlauchanschluss



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schlauch-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| 18-SCHL12 | 1/2" | 13 | Messing | € 3,90 |
| 18-SCHL34 | 3/4" | 20 | Messing | € 5,90 |
| 18-SCHL1 | 1" | 25 | Messing | € 7,90 |
| 18-SCHL54 | 5/4" | 32 | Messing | € 11,90 |
| 18-SCHL64 | 6/4" | 38 | Messing | € 15,90 |



Bogen 90°



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|--------------|
| 18-BOGEN12 | 1/2" | Messing | € 5,90 |
| 18-BOGEN34 | 3/4" | Messing | € 7,90 |
| 18-BOGEN1 | 1" | Messing | € 13,90 |
| 18-BOGEN54 | 5/4" | Messing | € 20,90 |
| 18-BOGEN64 | 6/4" | Messing | € 24,90 |



Reduzierung



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|-----------|---------------|----------|--------------|
| 18-REDU12 | 1/2" auf 3/8" | Messing | € 2,90 |
| 18-REDU34 | 3/4" auf 1/2" | Messing | € 3,90 |
| 18-REDU1 | 1" auf 3/4" | Messing | € 4,90 |
| 18-REDU54 | 5/4" auf 1" | Messing | € 8,90 |
| 18-REDU64 | 6/4" auf 5/4" | Messing | € 10,90 |



Abdeckkappe



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|--------------|
| 18-KAPPE12 | 1/2" | Messing | € 2,90 |
| 18-KAPPE34 | 3/4" | Messing | € 4,90 |
| 18-KAPPE1 | 1" | Messing | € 6,90 |
| 18-KAPPE54 | 5/4" | Messing | € 9,90 |
| 18-KAPPE64 | 6/4" | Messing | € 11,90 |



Bilgensiab



| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------------|----------|--------------|
| 18-BILGE34 | 19 | Messing | € 18,90 |
| 18-BILGE1 | 25 | Messing | € 31,90 |

09

BORDDURCHLÄSSE NIROL



Borddurchlass mit Rohrgewinde

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|----------|--------------|
| 18-NBORD38 | 3/8" | AISI 316 | € 15,90 |
| 18-NBORD12 | 1/2" | AISI 316 | € 17,90 |
| 18-NBORD34 | 3/4" | AISI 316 | € 21,90 |
| 18-NBORD1 | 1" | AISI 316 | € 26,90 |
| 18-NBORD54 | 5/4" | AISI 316 | € 39,90 |
| 18-NBORD64 | 6/4" | AISI 316 | € 50,90 |



Borddurchlass mit Schlauchanschluss

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schlauch-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| 18-NBORDS12 | 1/2" | 18 | AISI 316 | € 19,90 |
| 18-NBORDS34 | 3/4" | 24 | AISI 316 | € 20,90 |
| 18-NBORDS1 | 1" | 30 | AISI 316 | € 26,90 |
| 18-NBORDS54 | 5/4" | 39 | AISI 316 | € 51,90 |
| 18-NBORDS64 | 6/4" | 44 | AISI 316 | € 48,90 |



Borddurchlass mit Einlaufsieb

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------|--------------|
| 18-NBORDE12 | 1/2" | AISI 316 | € 39,90 |
| 18-NBORDE34 | 3/4" | AISI 316 | € 45,90 |
| 18-NBORDE1 | 1" | AISI 316 | € 57,90 |
| 18-NBORDE54 | 5/4" | AISI 316 | € 63,90 |
| 18-NBORDE64 | 6/4" | AISI 316 | € 82,90 |



Kugelhahn

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------|--------------|
| 18-NKUGEL12 | 1/2" | AISI 316 | € 37,90 |
| 18-NKUGEL34 | 3/4" | AISI 316 | € 57,90 |
| 18-NKUGEL1 | 1" | AISI 316 | € 97,90 |
| 18-NKUGEL54 | 5/4" | AISI 316 | € 119,90 |
| 18-NKUGEL64 | 6/4" | AISI 316 | € 169,90 |



Schlauchanschluss

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Schlauch-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------|-----------------|----------|--------------|
| 18-NSCHL12 | 1/2" | 14 | AISI 316 | € 5,90 |
| 18-NSCHL34 | 3/4" | 16 | AISI 316 | € 8,90 |
| 18-NSCHL1 | 1" | 20 | AISI 316 | € 14,90 |
| 18-NSCHL54 | 5/4" | 32 | AISI 316 | € 19,90 |
| 18-NSCHL64 | 6/4" | 40 | AISI 316 | € 25,90 |



Bogen 90°

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------|----------|--------------|
| 18-NBOGEN12 | 1/2" | AISI 316 | € 6,90 |
| 18-NBOGEN34 | 3/4" | AISI 316 | € 8,90 |
| 18-NBOGEN1 | 1" | AISI 316 | € 14,90 |
| 18-NBOGEN54 | 5/4" | AISI 316 | € 23,90 |
| 18-NBOGEN64 | 6/4" | AISI 316 | € 27,90 |



Reduzierung

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Material | Euro / Stück |
|------------|---------------|----------|--------------|
| 18-NREDU12 | 1/2" auf 3/8" | AISI 316 | € 3,90 |
| 18-NREDU34 | 3/4" auf 1/2" | AISI 316 | € 5,90 |
| 18-NREDU1 | 1" auf 3/4" | AISI 316 | € 7,90 |
| 18-NREDU54 | 5/4" auf 1" | AISI 316 | € 11,90 |
| 18-NREDU64 | 6/4" auf 5/4" | AISI 316 | € 14,90 |

KÜHLWASSERFILTER



Kühlwasserfilter



| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|--------------------------------|--------------|
| 18-FILT34P | 3/4" | PVC schwarz mit Schauglas | € 34,90 |
| 18-FILT12 | 1/2" | Bronze verchromt mit Schauglas | € 189,90 |
| 18-FILT34 | 3/4" | Bronze verchromt mit Schauglas | € 305,90 |
| 18-FILT1 | 1" | Bronze verchromt mit Schauglas | € 299,90 |

EINFÜLLSTUTZEN, TANKENTLÜFTUNGEN



Einfüllstutzen Niro

Einfüllstutzen mit Schraubverschluss • Niro • Sicherung mit Kugelkette.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 18-DIESELN | 38 | Aufschrift Diesel | € 37,90 |
| 18-GASN | 38 | Aufschrift Fuel | € 37,90 |
| 18-WASTEN | 38 | Aufschrift Waste | € 37,90 |
| 18-WATERN | 38 | Aufschrift Water | € 37,90 |



Einfüllstutzen Messing



Einfüllstutzen mit Sicherung • Messing verchromt • komplette Abdeckung mit dem Deckel • Sicherung mit Drahtseil.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------|------------------|--------------|
| 18-FUELMS | 38 | Aufschrift Fuel | € 57,90 |
| 18-WASTEMS | 38 | Aufschrift Waste | € 57,90 |
| 18-WATERMS | 38 | Aufschrift Water | € 57,90 |



Tankentlüftung (flush)

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---------------------------|--------------|
| 18-TEVER | Für Anschluss mit Ø 16 mm | € 47,90 |



Tankentlüftung

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------------|--------------|--------------|
| 18-TEGER | 16 | gerade Ausführung | MS verchromt | € 11,90 |
| 18-TEGEB | 16 | 90° gebogene Ausf. | MS verchromt | € 20,90 |

09

SCHNELLKUPPLUNG



Quick Wasser Einlass & 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.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------|--------------|
| 18-CONACTIN | 3/4" | IN | € 89,90 |
| 18-CONACTOU | 3/4" | OUT | € 113,90 |



Washdown-Schnellkupplung



Schnelllöseverbinder zur bündigen Montage aus AISI316-Edelstahl • Anschlüsse: Deckbefestigung: 13 mm (1/2" BSP) weiblich, Bajonett: 19 mm (3/4" BSP) männlich • Abmessungen: Durchmesser 73 mm, Höhe 95 mm Verbindet und löst unter vollem Druck • Formschlüssiger Bajonettverschluss • Zur Verwendung mit HoseCoil-Waschschlauch.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------|
| 18-I31911 | 3/4" | € 142,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Frischwasser [l] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------|------------------|-----------------|--------------|
| 18-SE2942 | 750 x 200 x 390 | 52 | - | € 241,90 |
| 18-SE2951 | 1050 x 290 x 390 | 107 | - | € 371,90 |
| 18-AU2983 | - | - | Ersatzpumpe 12V | € 121,90 |

SCHLÄUCHE UND SCHLAUCHMONTAGE



Gewebeschlauch Cristalcord



PVC Geweschlauch für Druckwassersysteme • die Gewebeerstärkung widersteht dem Druck der Wasserpumpen • flexibel • umweltfreundlich • cadmiumfrei.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|-----------------|----------|
| 18-TUBE13 | 13 | € 3,90 |



Spiralschlauch Cordflex N.T.



Spiralschläuche speziell für Saug- und Druckpumpen • mit glatter Innenseite und leicht gewellter Außenseite • gelb / transparent • -5° bis 60° C.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m | Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m |
|-----------|-----------------|----------|-----------|-----------------|----------|
| 18-TUBE20 | 20 | € 4,90 | 18-TUBE32 | 32 | € 6,90 |
| 18-TUBE25 | 25 | € 5,90 | 18-TUBE38 | 38 | € 8,90 |
| 18-TUBE30 | 30 | € 6,90 | | | |



Spiralschlauch Cordsteel P.L.



PVC-Schlauch mit metallspirale zum Einlassen und Absaugen von Wasser • geeignet zum Ansaugen und Liefern von Lebensmittelflüssigkeiten gemäß EU-Verordnung 10/2011 für A-B-C-Stimulanzen • die Stahldrahtspirale macht ihn extrem flexibel • transparentes Weich-PVC • lebensmittelecht • -5°C / +60°C.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m | Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m |
|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|
| 18-TUBE16PL | 16 | € 5,90 | 18-TUBE25PL | 25 | € 9,90 |
| 18-TUBE19PL | 19 | € 6,90 | 18-TUBE30PL | 30 | € 12,90 |
| 18-TUBE20PL | 20 | € 6,90 | 18-TUBE38PL | 38 | € 16,90 |



Fäkalschlauch Cordsteel/WC



Speziell für Bordtoiletten und Fäkalientanks • gasundicht • verhindert schlechte Gerüche an Bord • innen und außen glatt • -5° bis 60°C • weiß.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m | Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m |
|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|
| 18-FAEKAL16 | 16 | € 5,90 | 18-FAEKAL25 | 25 | € 9,90 |
| 18-FAEKAL20 | 20 | € 6,90 | 18-FAEKAL38 | 38 | € 16,90 |



Fäkalschlauch Ultraflex/WC



Der Schlauch ist für das Ableiten von Wasser und organischen Flüssigkeiten geeignet • extrem flexible • optimalen Biegungsradius • für enge Räume und schwierige Durchgänge geeignet • -40 °C Max: 120 °C • GEPRÜFT NACH ISO 8099:2000 & UNI EN 13725:2014

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m | Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / m |
|-------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|
| 18-ULTRA16W | 16 | € 28,90 | 18-ULTRA25W | 25,4 | € 36,90 |
| 18-ULTRA19W | 19 | € 31,90 | 18-ULTRA38W | 38 | € 45,90 |



Schlauchreduktion



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------------|--------------|
| 11-PG2170 | Reduktion von Ø 13 bis 38 mm | € 17,90 |
| 11-PG2171 | Reduktion von Ø 32 bis 60 mm | € 21,90 |



Rückschlagventil

Verhindert das Rückfließen des Wassers • geeignet für Hand- und Elektropumpen.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 18-VENTILR1 | 13 / 20 / 26 | € 7,90 |
| 18-VENTILR2 | 25 / 32 / 38 | € 10,90 |



Schlauchklemmen

Niro Aisi 304 • mit Schlitz- oder Sechskantschraube.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------|----------|-----------------|--------------|
| 18-SK1 | 7 – 16 | € 1,30 | 18-SK6 | 52 – 76 | € 1,90 |
| 18-SK2 | 10 – 23 | € 1,30 | 18-SK7 | 65 – 89 | € 2,90 |
| 18-SK3 | 16 – 35 | € 1,10 | 18-SK8 | 78 – 102 | € 2,90 |
| 18-SK4 | 25 – 51 | € 1,60 | 18-SK9 | 105 – 127 | € 3,90 |
| 18-SK5 | 45 – 70 | € 1,90 | | | |



Schneckengewindeschelle Asfa-L 9mm



Einmalige Gehäusekonstruktion der ASFA-L W5 Schlauchschelle • Exzellente technische Eigenschaften • Kompakte Bauform • Kalt geprägtes Band auf der Außenseite • Glatte Bandinnenseite und abgerundete Kanten zur Vermeidung von Schlauchbeschädigungen • Entspricht der DIN 3017 Norm • Erfüllt die RoHs Verordnung EU 20032/95/EC • Geeignet für Lebensmittelindustrie, Petrochemie- und Maritimbereiche • Spezielle Rostbeständigkeit durch Verwendung von Edelstahl AISI-316.

| Art. Nr. | Anzugsdrehmoment [Nm] | Druckbelastung [bar] | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 18-ASFAL016 | 3 | 45 | 8 - 16 | € 1,40 |
| 18-ASFAL027 | 3,5 | 42 | 16 - 27 | € 1,60 |
| 18-ASFAL040 | 4 | 32 | 25 - 40 | € 1,70 |
| 18-ASFAL050 | 4 | 24 | 32 - 50 | € 1,80 |
| 18-ASFAL070 | 4 | 17 | 50 - 70 | € 2,40 |
| 18-ASFAL090 | 4 | 13 | 70 - 90 | € 2,60 |
| 18-ASFAL110 | 4 | 10 | 90 - 110 | € 3,00 |
| 18-ASFAL130 | 4 | 8 | 110 - 130 | € 3,20 |



Schneckengewindeschelle Asfa-S 12mm



Einmalige Gehäusekonstruktion der ASFA-L W5 Schlauchschelle • Innovative Gehäusekonstruktion zur Aufnahme hoher Momente • Robustes Band für eine hochleistungsstarke Schlauchschelle • Kalt geprägtes Band auf der Außenseite • Glatte Bandinnenseite und abgerundete Kanten verhindern eine Schlauchbeschädigung • Erfüllt die DIN 3017 Norm • Entsprechend der RoHs Verordnung EU 20032/95/EC • Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Petrochemie- und Maritimbereiche • Spezielle Rostbeständigkeit durch Verwendung von Edelstahl AISI-316.

| Art. Nr. | Anzugsdrehmoment [Nm] | Druckbelastung [bar] | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 18-ASFAS027 | 4,6 | 45 | 16 - 27 | € 2,60 |
| 18-ASFAS040 | 5,6 | 40 | 25 - 40 | € 2,80 |
| 18-ASFAS060 | 6,5 | 30 | 40 - 60 | € 3,20 |
| 18-ASFAS080 | 7 | 20 | 60 - 80 | € 3,70 |
| 18-ASFAS100 | 7 | 14 | 80 - 100 | € 4,10 |
| 18-ASFAS120 | 7 | 10 | 100 - 120 | € 4,50 |
| 18-ASFAS140 | 7 | 7 | 120 - 140 | € 4,60 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|--------------|
| 18-KASSETTE | 32 x 37,5 x 6 | 1,3 | € 29,90 |



Flexschlauch



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 Gewebehülle.

| Art. Nr. | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|
| 18-FLEXHOSE | 0,55 | € 26,90 |

SCHLAUCHSYSTEM CAN-CONACT



PVC Gewebeschlauch



Polyethylen Schlauch passend zum CAN-Conact-System • bis 60° Wassertemperatur • ganz einfache Montage.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Farbe | Euro / m |
|-----------|-----------------|-------|----------|
| 18-AQ4210 | 9/12 | blau | € 1,90 |
| 18-AQ4209 | 9/12 | rot | € 1,90 |



Clips für Schlauchmontage



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Set |
|-----------|-------|--------------|------------|
| 18-AQ4213 | weiß | 10 Stück Set | € 5,90 |



Schnellkupplungen



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------------|--------------|
| 18-AQ4200 | Verteiler T - förmig | € 6,90 |
| 18-AQ4201 | Verbinder gerade | € 5,90 |
| 18-AQ4202 | 90° Winkelstück | € 5,90 |
| 18-AQ4203 | Verteiler Y - förmig | € 8,90 |



Kupplungen mit Außengewinde



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------------------|--------------|
| 18-AQ4204 | gerade mit 3/8" Außengewinde | € 3,90 |
| 18-AQ4205 | gerade mit 1/2" Außengewinde | € 3,90 |
| 18-AQ4215 | 90° gewinkelt mit 3/8" Außengewinde | € 8,90 |
| 18-AQ4216 | 90° gewinkelt mit 1/2" Außengewinde | € 8,90 |



Kupplungen mit Innengewinde



Kupplungssystem für einfache und schnelle Montage.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------------|--------------|
| 18-AQ4206 | gerade mit 3/8" Innengewinde | € 8,90 |
| 18-AQ4207 | gerade mit 1/2" Innengewinde | € 8,90 |

DUSCHE - SCHLÄUCHE, BOXEN UND SETS



Heckdusche kalt Niro



Formschöne Heckdusche für Kaltwasser • hochglänzende, langlebige und robuste Edelstahlabdeckung • 2,5m Edelstahlschlauch • ergonomischer Brausekopf.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 18-ITC97014 | Ø 100 | € 362,90 |



Heckdusche kalt/warm Niro



Formschöne Heckdusche für Kalt/Warmwasser • hochglänzende, langlebige und robuste Edelstahlabdeckung mit einem hochwertigen Southco-Verschluss • 2,5m Edelstahlschlauch • ergonomischer Brausekopf.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 18-ITC97012 | 230 x 150 | € 439,90 |

Handdusche



Duschkopf mit Druckschalter • weißer Schlauch mit Anschlussgewinde.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------------------|--------------|
| 18-DUSCHE2 | 2,5 m Schlauch (incl. Kopf) | € 15,90 |
| 18-DUSCHE5 | 5 m Schlauch (incl. Kopf) | € 18,90 |
| 18-DUSCHK | Ersatzduschkopf weiß | € 6,90 |

Handdusche topline



Exklusive Duschkopfserie in edlem Design.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------------|--------------|
| 18-DUSCHT2 | 2,5 m Schlauch (ohne Kopf) | € 10,90 |
| 18-DUSCHTK | Duschkopf weiß topline | € 10,90 |

Duschkopf chrome



Duschkopf mit Drucktaster • Material Kunststoff, weiß und Kopf verchromt

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|
| 18-DUSCHKV | weiß / chrom | € 25,90 |

Box für Duschkopf



Aus weißem Kunststoff mit Deckel.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|--------------|
| 18-DUSCHB1 | 191 x 145 x 80 | senkrecht | € 14,90 |
| 18-DUSCHB2 | 125 x 90 x 97 | waagrecht | € 12,90 |
| 18-DUSCHB3 | 247 x 164 x 95 | senkrecht | € 20,90 |
| 18-DUSCHBR | Ø 88 | waagrecht | € 20,90 |

Solardusche

Solardusche heizt sich durch Sonneneinstrahlung auf • schwarzer PVC-Sack zum Aufhängen • mit Duschschlauch.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Frischwasser [l] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------------|-----------|--------------|
| 18-SOLAR | 400 | 19 | 550 | € 14,90 |

Edelstahl Boiler



Entwickelt für den kontinuierlichen Einsatz an Bord von Schiffen in anspruchsvollen Umgebungen • Tanks aus AISI 316L-Edelstahl • Hochwertige Materialien für Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit • Wärmetauscher mit großer Austauschfläche für indirekte Erwärmung z.B. durch Motorkühlwasser • Ermöglicht die Erzeugung von Warmwasser • Einstellbarer und sicherer Thermostat • Korrosionsbeständige Legierungselemente für elektrische Heizung • Druckablass-/Rückflussventil ermöglicht das Ablassen des Wassers bei Nichtgebrauch • Einfache Installation auf einer ebenen Fläche • 2 thermische Sicherheitsvorrichtungen: mindestens 60° - höchstens 90° • Flexible Montagehalterungen, Thermostat und Ablaufventil sind enthalten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------|------------------|--------------|
| 18-A0802040 | 500 x 306 x 316 | 20 | Edelstahl Boiler | € 669,90 |
| 18-A0802041 | 495 x 366 x 366 | 30 | Edelstahl Boiler | € 756,90 |
| 18-A0802042 | 623 x 366 x 366 | 40 | Edelstahl Boiler | € 845,90 |
| 18-A0802043 | 721 x 400 x 404 | 60 | Edelstahl Boiler | € 1.059,90 |
| 18-A0866011 | - | - | Mischventil Kit | € 152,90 |



Duschkit



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.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 18-DUSCHE12 | 25 | € 134,90 |



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".

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------------------|----------------|--------------|
| 18-MSP2 | 162 x 105 x 73 | 10 L/min | komplettes Set | € 265,90 |

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".

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------------------|---------------|--------------|
| 18-MUP2E | 128 x 115 x 73 | 10 L/min | Pumpeneinheit | € 238,90 |



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".

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|---------------------|---------------|--------------|
| 18-MUP3E | 189 x 187 x 98 | 15 L/min | Pumpeneinheit | € 367,90 |



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".

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------------|---------------------|---------------|--------------|
| 18-MUP6E | 240 x 213 x 108 | 26 L/min | Pumpeneinheit | € 742,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Zapfstellen | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|-------------|--------------|
| 18-A0201003 | 13/19 | 10 | 12 | 3 | € 136,90 |
| 18-A0201004 | 13/19 | 13,2 | 12 | 3 | € 159,90 |
| 18-A0202006 | 13/19 | 15,1 | 12 | 5 | € 273,90 |
| 18-A0202008 | 13/19 | 20 | 12 | 5 | € 339,90 |



Druckwasserpumpe Par-Max 1



Effiziente, selbstansaugende Pumpe mit 1 Ausgang • Doppelmembran-Design selbstansaugend bis 1,8 m Vertikalhub • kann ohne Beschädigung trocken laufen • IPX4 - 0C - 43C Temperaturbereich.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Druck [psi] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| 18-142630 | 10 | 3,8 | Par-Max 1 | 12 | 35 | € 125,90 |



Druckwasserpumpe Par-Max



Membran-Technologie für lange Lebensdauer und Haltbarkeit • effizienter und leiser Betrieb • integrierter, abgedichteter Druckschalter für bedarfsgesteuerten Betrieb • selbstansaugend • kann ohne Beschädigung trocken laufen • Schnellanschlussanschlüsse für einfache Installation, Wartung und Instandhaltung • schwingungsdämpfende Montagefüße • ausgestattet mit integriertem Bypass-Modul, um Zyklen zu reduzieren und einen gleichmäßigeren Durchfluss zu gewährleisten.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Druck [psi] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 18-13129512 | 13 | 7,6 | Par-Max 2 | 12 | 35 | € 143,90 |
| 18-13129524 | 13 | 7,6 | Par-Max 2 | 24 | 35 | € 155,90 |
| 18-13139512 | 13 | 11 | Par-Max 3 | 12 | 25 | € 149,90 |
| 18-13139524 | 13 | 11 | Par-Max 3 | 24 | 25 | € 173,90 |
| 18-118911 | - | - | Service-Kit | - | - | € 34,90 |



Druckwasserpumpe Par-Max HD



Membran-Technologie für lange Lebensdauer und Haltbarkeit • HD-Modelle verfügen über Hochleistungsmotoren und untere Gehäuse aus Aluminiumguss, die eine lange Lebensdauer auch bei hohem Druck ermöglichen • effizienter und leiser Betrieb • integrierter, abgedichteter Druckschalter für bedarfsgesteuerten Betrieb • selbstansaugend • kann ohne Beschädigung trocken laufen • Schnellanschlussanschlüsse für einfache Installation, Wartung und Instandhaltung • schwingungsdämpfende Montagefüße • ausgestattet mit integriertem Bypass-Modul, um Zyklen zu reduzieren und einen gleichmäßigeren Durchfluss zu gewährleisten.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Druck [psi] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 18-IPMHD312 | 13 | 11 | Par-Max HD3 | 12 | 40 | € 242,90 |
| 18-IPMHD412 | 13 | 15 | Par-Max HD4 | 12 | 40 | € 315,90 |
| 18-IPMHD424 | 13 | 15 | Par-Max HD4 | 24 | 40 | € 326,90 |
| 18-IPMHD512 | 13 / 19 | 19 | Par-Max HD5 | 12 | 40 | € 347,90 |
| 18-IPMHD612 | 19 | 23 | Par-Max HD6 | 12 | 40 | € 409,90 |
| 18-IPMHD624 | 19 | 23 | Par-Max HD6 | 24 | 40 | € 449,90 |



Deckwaschpumpenset HotShot HD



Membran-Technologie für lange Lebensdauer und Haltbarkeit • HD-Modelle verfügen über Hochleistungsmotoren und untere Gehäuse aus Aluminiumguss, die eine lange Lebensdauer auch bei hohem Druck ermöglichen • effizienter und leiser Betrieb • integrierter, abgedichteter Druckschalter für bedarfsgesteuerten Betrieb • selbstansaugend • kann ohne Beschädigung trocken laufen • Schnellanschlussanschlüsse für einfache Installation, Wartung und Instandhaltung • schwingungsdämpfende Montagefüße.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Druck [psi] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 18-IHS312 | 13 / 19 | 11 | HotShot 3 | 12 | 50 | € 242,90 |
| 18-IHSHD412 | 13 / 19 | 15 | HotShot HD4 | 12 | 60 | € 289,90 |
| 18-IHSHD424 | 13 / 19 | 15 | HotShot HD4 | 24 | 60 | € 355,90 |
| 18-IHSHD512 | 13 / 19 | 19 | HotShot HD5 | 12 | 70 | € 349,90 |
| 18-IHSHD612 | 19 | 23 | HotShot HD6 | 12 | 70 | € 449,90 |
| 18-IHSHD624 | 19 | 23 | HotShot HD6 | 24 | 70 | € 499,90 |



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).

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-A0204015 | 13 + 19 | 20 | 12 | € 349,90 |



Druckausgleichstank

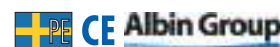


Ein einfacher und wirtschaftlicher Speichertank • geeignet für kleinere Druckwassersysteme • komplett mit T-Stück für Schlauchanschluss.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|--------------|
| 18-I30573 | 13 | € 166,90 |



Druckausgleichstank 0,85L



Speicher- und Pulsationsdämpfungsbehälter für Wasserdrucksysteme • Anschlüsse 1/2" Schlauch oder 3/8" Innengewinde • Lösung für ein maximales Laufruheesystem • korrosionsfrei.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 18-A0266022 | 13 | € 124,90 |



Trinkwasserfilter



Kompakter Filter • verhindert Verunreinigung und schützt vor Totalausfällen des Wassersystems • abnehmbare transparente Kappe • schnelle Sichtprüfung und Reinigung.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|
| 18-I464002 | 13 | € 24,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|----------------------|-------------|--------------|
| 18-I59000 | 13 | Aktivkohlefilter | 650 | € 107,90 |
| 18-I59100 | - | Ersatz-Filtereinsatz | - | € 57,90 |



Impellerpumpe



Impellerpumpe mit Gummi-Impeller • 12 V und 8 A • 1,5 m Saughöhe.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|
| 18-IMPELLER | 25 | 18 | € 147,90 |



Impellerpumpe Albinpump



Impellerpumpe mit Nitril-Impeller • zum Pumpen von Wasser, Ölen und Chemikalien • selbstansaugend bis 3 Meter vertikaler Hub • umkehrbare Flussrichtung • 12 V und 8 A.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------|
| 18-A0401001 | 19 | 30 | Kunststoffgehäuse | € 148,90 |
| 18-A0401003 | 19 | 35 | Messinggehäuse | € 177,90 |
| 18-A0401005 | 19 | 45 | Messinggehäuse | € 237,90 |



Ballastpumpe FIP



Wird zum Pumpen von Wasser zwischen Tanks verwendet • Pumpenkörper aus Messing, Welle aus Edelstahl, Premium-Ballast MC19 Compound-Laufrad und seewasserbeständige Wellendichtung • Selbstansaugend bis zu 3 m vertikaler Hub • Umkehrbare Strömungsrichtung • 25 A Sicherung umkehrbar • 16 A Normalbetrieb.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-A0404013 | 19 | 55 | 12 | € 326,90 |



Unterwasserpumpe



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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------------------|--------------|
| 18-UNTERW2 | 36 | 7,5 | € 24,90 |



Wasserpumpe II



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------------|---------------|-------------|--------------|
| 18-RIL200K | 130 x Ø 36 | 12,7 | Kitt komplett | 660 | € 94,90 |
| 18-RIL280P | 165 x Ø 38 | 18,0 | Pumpe | 470 | € 91,90 |
| 18-RIL500PK | 165 x Ø 38 | 31,8 | Kitt komplett | 1220 | € 175,90 |
| 18-RIL500P | 165 x Ø 38 | 31,8 | Pumpe | 560 | € 115,90 |



Membranfußpumpe



Kompakte Doppelmembranfußpumpe • selbstansaugend • fördert bei jeder Hubbewegung.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| 18-MEMBRANF | 13 | 11,3 | Fußpumpe | € 109,90 |
| 18-MEMBRANK | - | - | Service-Kit | € 9,90 |



Auslaufventil verchromt



Verchromter, klappbarer Wasserhahn in modernem Design • 3/8" Anschluss.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 18-HAHNTR | Kaltwasser | € 46,90 |



Auslauf Mischventil verchromt



Verchromter, drehbarer Mischwasserhahn in modernem Design • 3/8" Anschluss.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------|--------------|
| 11-HAHNTRM | Kalt- und Warmwasser | € 65,90 |



Design Auslaufventil verchromt



Verchromter, klappbarer Wasserhahn in modernem Design • 3/8" Anschluss.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 18-HAHNTRD | Kaltwasser | € 57,90 |



Design Mischventil verchromt



Verchromter, drehbarer Mischwasserhahn in modernem Design • 3/8" Anschluss.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|--------------|
| 11-HAHNTRMD | Kalt- und Warmwasser | € 76,90 |



Mischventil mit Schlauch



Verchromter einhand Mischwasserhahn mit ausziehbarem Duschkopf • 1,5 m langer Duschschauch Mischer Ø 40mm und 110mm hoch • Duschkopf 175mm lang und 110mm hoch.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|--------------|
| 18-O1701600 | Kalt- und Warmwasser | € 79,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|------------------|--------------|
| 18-AC500 | - | 50 | für 500 Liter | € 10,90 |
| 18-AC1000 | - | 100 | für 1.000 Liter | € 12,90 |
| 18-AC10000 | 100 | - | für 10.000 Liter | € 27,90 |
| 18-AC50000 | 500 | - | für 50.000 Liter | € 84,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------------------|--------------|
| 18-AC1000Q | 100 | für 1.000 Liter Wasser | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 18-ACINLINE | Gesamtlänge (ohne Tüllen) 195, Ø 55 mm | € 34,90 |

09



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 18-PT500 | 500 | € 18,90 |
| 18-PT2500 | 2500 | € 59,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 18-CT500 | 500 | € 21,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|------------------------------------|--------------|
| 18-AF2000 | 2 | für 5 Liter (-21°C Frostschutz) | € 33,90 |
| 18-AF5000 | 5 | für 12,5 Liter (-21°C Frostschutz) | € 59,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 18-YFREEZE5 | 5 | € 39,90 |



Sea Shampoo



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 18-SEACHAMP | 300 | € 10,90 |



Sea Wash



Zum Geschirrspülen in Salz- und Süßwasser • schäumt auch in Salzwasser • schont die Haut • sehr ergiebig, da Konzentrat • trocknet streifenfrei • kein Nachrocknen nötig.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 18-SEAWASH | 250 | € 9,90 |

ÖLWECHSELPUMPEN

09



Ölwechselforme Hand

Handpumpe zum Absaugen von Öl • Förderleistung: pro Hub 80 ccm.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 18-OELHAND | € 27,90 |



Ölabsaugpumpe selbstsaugend

Durch Pumpen erzeugtes Vakuum kann warmes Motoröl abgesaugt werden • 6 und 7mm Absaugschlauch mit einer jeweiligen Länge von 1945mm.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|-----------|------------|--------------|
| 18-OILEX4 | 175 | 500 | 4 | € 110,90 |
| 18-OILEX6 | 175 | 650 | 6,5 | € 125,90 |



Ölwechsler



Selbstansaugende, trockenlaufsichere 12 V Pumpe • mit Altölkammer • komplett mit Saugschlauch und Batterieklemmen • Stromanschluss mit Krokodilklemme.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 18-117860 | 13 | € 405,90 |



Ölwechsler Albinpumpe

12V-Zahnradpumpe mit Ölwechslerkit • besonders geeignet für Ölwechsel oder Entfernung / Wechsel anderer viskoser Flüssigkeiten in engen Räumen • Schlauchset 6mm und 8mm, Schlauchanschluss, 1,8m Kabel, Sicherung und Batterieklammern enthalten • selbstansaugend • kann trocken laufen • reversible Flussrichtung und mit Pumpenkörper in PTFE • Portanschlüsse 13 mm • 6A-Sicherung • für Dauerbetrieb.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 18-A0403009 | komplettes Pumpenset 12V | € 191,90 |

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.

| Art. Nr. | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|----------|--------------|
| 18-MARCO12 | 14 | 12 V / 6,5 A | Bronze | € 267,90 |
| 18-MARCO24 | 14 | 24 V / 3,5 A | Bronze | € 267,90 |
| 18-MARCOINO | 14 | 12 V / 6,5 A | Niro | € 449,90 |



NEU Zahnradpumpe UP9-P

Pumpe mit PEEK Zahnrädern • Förderleistung: 12 l/min • 12 Volt Betrieb • Selbstansaugend, geeignet für Flüssigkeiten mit bis zu 4 bar Druck • Gehäuse aus vernickeltem Messing für Korrosionsbeständigkeit • Ideal für Hochdruckspritzen und Umfüllanwendungen • Leistungsstark und langlebig für industrielle Einsatzbereiche.

| Art. Nr. | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|----------|---------------------|-------------|---------------|--------------|
| 18-MUP9P | 12 | 12 V / 15 A | Messing vern. | € 378,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [m] | Innen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-SUPERPUM | ca. 1,6 m | 19 | € 16,90 |
| 18-SUPERPU2 | ca. 1,6 m | 25 | € 22,90 |



Schüttelpumpe Shaker



Pumpe für müheloses und sauberes Umfüllen von Flüssigkeiten wie Wasser, Diesel, Benzin usw. von einem Behälter in einen anderen • Einfache Anwendung: Pumpe in den Behälter mit der zu übertragenden Flüssigkeit stecken, das Endstück in den neuen Behälter einführen • Der neue Behälter sollte sich in einer niedrigeren Position als der erste befinden • Die Pumpe wird in der Flüssigkeit geschüttelt, wodurch die Flüssigkeit bis zum Gießhals des Schlauches aufsteigt und in den neuen Behälter fließt • Um den Vorgang zu unterbrechen, die Pumpe einfach aus der Flüssigkeit nehmen • Hergestellt aus Kupfer mit einem 1,7 m langen Schlauch • Benötigt keine Stromversorgung, ist schnell, sicher und sauber.

| Art. Nr. | Abmessung [m] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 18-SHAKER14 | ca. 1,7 m (Ø 14mm) | 10 | € 16,90 |
| 18-SHAKER18 | ca. 1,7 m (Ø 18mm) | 15 | € 20,90 |



Handlenzpumpe

| Art. Nr. | Länge [mm] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|----------|------------|---------------------|--------------|
| 18-HAND1 | 450 | 17 | € 38,90 |
| 18-HAND2 | 660 | 25 | € 39,90 |



Handlenzpumpe Amazon



Membranpumpenserie aus hochwertigsten Materialien.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 18-I29240 | 25 | 45 | Bulkhead - Ein/Aufbau | € 132,90 |
| 18-I29246 | - | - | Service-Kit für 18-I29240 | € 54,90 |
| 18-I29250 | 25 | 50 | Thrudeck - Einbau | € 135,90 |
| 18-I29256 | - | - | Service-Kit für 18-I29250 | € 56,90 |
| 18-I29270 | 38 | 100 | Universal - Aufbau | € 146,90 |
| 18-I29276 | - | - | Service-Kit für 18-I29270 | € 53,90 |
| 18-I29280 | 38 | 135 | Warrior - Aufbau | € 799,90 |
| 18-I29286 | - | - | Service-Kit für 18-I29280 | € 128,90 |



Premium Handpumpe



Handbilgepumpe für vertikale oder horizontale Montage • selbstansaugend mit Einkammermembran und Rückschlagventilen aus Nitrilkautschuk • Pumpengehäuse und Griff aus hochdichtem Polypropylen, Metallbeschläge aus Edelstahl • Kapazität 0,5 Liter pro Hub, Anschlussgröße 25 mm (1") Schlauch • CE-geprüft.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------|--------------|
| 18-A0101003 | 25 | Aufbau | € 69,90 |



Handlenzpumpe Albinpump



Einbauversion mit abgewinkelten Ein- und Auslässen.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------------|--------------|
| 18-A0101001 | 25 + 38 | weißer Deckel | € 115,90 |
| 18-A0101002 | 25 + 38 | schwarzer Deckel | € 129,90 |



Bilgenpumpe Rule



| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|
| 18-R360 | 19 | 22 | Rule 360 | 12 | € 42,90 |
| 18-R500 | 19 | 31 | Rule 500 | 12 | € 51,90 |
| 18-R50024 | 19 | 31 | Rule 500, 24 V | 24 | € 63,90 |
| 18-R500A | 19 | 31 | Rule 500 Autom. | 12 | € 141,90 |
| 18-R800 | 19 | 49 | Rule 800 | 12 | € 83,90 |
| 18-R1100 | 28,5 | 68 | Rule 1100 | 12 | € 88,90 |
| 18-R110024 | 28,5 | 68 | Rule 1100, 24 V | 24 | € 105,90 |
| 18-R1100A | 28,5 | 68 | Rule 1100 Autom. | 12 | € 216,90 |
| 18-R2000 | 28,5 | 123 | Rule 2000 | 12 | € 249,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-A0102002 | 19 | 32 | 500 GPH | 12 | € 30,90 |
| 18-A0102003 | 19 | 50 | 750 GPH | 12 | € 41,90 |
| 18-A0102005 | 29 | 75 | 1100 GPH | 12 | € 53,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-A0103011 | 32 + 38 | 110 | 1750 GPH | 12 | € 112,90 |
| 18-A0103013 | 32 + 38 | 140 | 2250 GPH | 12 | € 141,90 |



Bilgenpumpe Rule LoPro



Tauchpumpe in flacher Bauweise für enge Bilgen • in manueller oder automatischer Ausführung lieferbar • die automatische Version verfügt über einen zweistufig, verstellbaren Pegelsensor • mit 19mm, 25mm und 28,5mm Schlauchanschlüssen • kann waagrecht und senkrecht installiert werden • leicht zu reinigen • Thermoschutzschalter und Rückschlagventil.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------|--------------|
| 18-RLP900D | 19, 25 oder 28,5 | 58 | LoPro 900 manuell | 12 | € 94,90 |
| 18-RLP900S | 19, 25 oder 28,5 | 58 | LoPro 900 Autom. | 12 | € 127,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-A0102007 | 19 | 50 | 750 GPH | 12 | € 49,90 |
| 18-A0102008 | 29 | 75 | 1100 GPH | 12 | € 61,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|--------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-RM500A | 19 | 31 | 12 | € 138,90 |
| 18-RM800A | 19 | 46 | 12 | € 172,90 |
| 18-RM800A24 | 19 | 46 | 24 | € 196,90 |
| 18-RM1100A | 29 | 68 | 12 | € 228,90 |
| 18-RM1100A24 | 29 | 68 | 24 | € 234,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-A0104015 | 19 | 32 | 500 GPH | 12 | € 57,90 |
| 18-A0104016 | 19 | 50 | 750 GPH | 12 | € 62,90 |
| 18-A0104018 | 29 | 75 | 1100 GPH | 12 | € 71,90 |



Bilgenpumpe 12 Volt



| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| 18-BILG400 | 16 | 25 | Modell 400 | € 27,90 |
| 18-BILG600 | 19 | 37 | Modell 600 | € 28,90 |
| 18-BILG1400 | 28 | 87 | Modell 1400 | € 77,90 |



Bilgen Schwimmerschalter



Preisgünstige Ausführung • 12 Volt • max. 15 Amp.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 18-AUTOBILG | € 24,90 |



Rule-A-Matic Schwimmerschalter



Rule-Bilgenschalter • mit einer Sicherung ausgestattet.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|-------------------------|--------------|--------------|
| 18-R35F | standard (max. 14 A) | 12 / 24 / 32 | € 73,90 |
| 18-R40F | mit Gehäuse (max. 20 A) | 12 / 24 / 32 | € 81,90 |



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.

| | | | |
|------------|--|--|--------------|
| Art. Nr. | | | Euro / Stück |
| 18-RULEECO | | | € 121,90 |



Schwimmerschalter Albinpump



Der Bilgen-Schwimmerschalter aktiviert Ihre Bilgepumpe automatisch, wenn das Wasser den zulässigen Wert überschreitet • zugelassen für 500.000 Zyklen.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-A0166025 | standard (max. 14A) | 12 / 24 | € 33,90 |



Digital Schwimmerschalter



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|--------------|
| 18-A0166037 | digital | 12 / 24 | € 76,90 |



Membranbilgepumpe 37202



Bis zu 2 Meter selbstansaugend • incl. Schmutzfilter • 12 V.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 18-I37202 | 19 | 16,5 | - | € 429,90 |
| 18-I50095 | - | - | Service-Kit für 18-I37202 | € 98,90 |



Membranbilgepumpe Parmax 4



Besonders geräuscharm • bis zu 2 Meter selbstansaugend • komplett mit Schmutzfilter • 12 V.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 18-I31705 | 19 | 16 | - | € 405,90 |
| 18-I18912 | - | - | Service-Kit für 18-I31705 | € 29,90 |



Membranbilgepumpe 50880



Bis zu 1,8 m selbstansaugend • filterlos einsetzbar • 360° drehbarer Pumpenkopf zur flexiblen Installation.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-I50880 | 19 | 16 | 12 | € 248,90 |



Schmutzwasserfilter



Kompakter Filter • transparentes Gehäuse zur Inspektion bzw. einfachen Reinigung.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|--------------|
| 18-I46400 | 19 | € 33,90 |



ABWASSERSYSTEME UND TOILETTEN



Duschbecken Absaugeinheit



Bestehend aus einem Auffangbehälter mit Schwimmerschalter und Tauchpumpe • incl. aller Anschlüsse • 12 V / 2,8 A.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Fördermenge [l/min] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|--------------|
| 18-ABSAUG | 205 x 240 x 140 | 49 | € 283,90 |



Duschabsaugeinheit 4000



Grauwassertank mit 6 Einlassanschlüssen (4 x Durchmesser 25 mm + 2 x Durchmesser 19 mm) und 2 Auslassarmaturen mit einem Durchmesser von 19 mm • Ausgestattet mit einem Niveauschalter mit verzögerter Abschaltung, um das vollständige Entleeren, der in den Rohren verbleibenden Flüssigkeiten, zu ermöglichen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|
| 18-CAN4000 | 280 x 280 x 115 | € 378,90 |



NEU • Duschabsaugeinheit LSU 600



Entwickelt für Boote mit Waschbecken oder Dusche • Pumpt Wasser aus dem Abfluss in den Tank • Kompakt und flexibel montierbar • Automatische Bilgepumpe mit Schwimmerschaltersteuerung • Leichter Filterzugang mit transparenter Abdeckung • Rückschlagventil an der Auslaufeitung verhindert Wasserstau • Gehäuse aus robustem Polypropylen, Deckel aus Acryl • Leistungsaufnahme von 2,5A bei 12V, Sicherung 4A • 3 Ansaugschläuche (2 x 19,1 mm, 1 x 25,4 mm) und 1 Auslaufschlauch mit Rückschlagventil • Verhindert Wasserstagnation und sorgt für zuverlässige Entwässerung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 18-LSU600 | 210 x 169 x 92 | € 66,90 |



Membran Abwasserpumpe 50890



Bis zu 1,8 m selbstansaugend • filterlos einsetzbar • 360° drehbarer Pumpenkopf zur flexiblen Installation.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-I50890 | 38 | 19 | 12 | € 377,90 |



Abwasserpumpe C Albinpumpe



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-A0301015 | 19 + 25 | 22 | 12 | € 208,90 |



Abwasserpumpe Albinpumpe



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-A0301001 | 19 + 25 | 22 | 12 | € 206,90 |
| 18-A0301003 | 38 | 32 | 12 | € 241,90 |



Macerator Pumpe can



Fäkalien-Zerhackerpumpe • Förderhöhe bis 1,5 Meter.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|---------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-AQ4016 | E38 - A25 | 50 | Pumpe | 12 | € 216,90 |



Macerator Pumpe



Fäkalien-Zerhackerpumpe • selbstansaugend bis 0,6 Meter.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-I18590 | E38 - A25 | 45 | Pumpe | 12 | € 403,90 |
| 18-I1859024 | E38 - A25 | 45 | Pumpe | 24 | € 449,90 |
| 18-ISK368 | - | - | Service-Kit | - | € 99,90 |



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.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Fördermenge [l/min] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------------------|--------------|--------------|
| 18-A0301005 | E38 - A25 | 43 | 12 | € 166,90 |



Marinetoilette mit Handpumpe

| Art. Nr. | Tiefe [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------------|-----------|----------------|--------------|
| 18-WCTHAND | 400 | E19 - A38 | 320 | Standardmodell | € 258,90 |
| 18-WCTHANDD | - | - | - | Dichtsatz | € 32,90 |
| 18-WCTHANDP | - | - | - | Ersatzpumpe | € 78,90 |
| 18-WCTHANDB | - | - | - | Basis | € 41,90 |
| 18-WCTDECKE | - | - | - | Ersatzdeckel | € 105,90 |



Marinetoilette mit Elektropumpe



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------------|--------------|
| 18-WCTELEKD | Dichtsatz | € 54,90 |
| 18-WCTELEKP | Ersatzpumpe 12 V | € 295,90 |
| 18-WCTELEP2 | Ersatzpumpe 24 V | € 338,90 |
| 18-WCTELEKB | Basis incl. 12 V Pumpe | € 329,90 |



Toilette mit Handpumpe



Qualitativ hochwertige Markentoilette • modernes Design • Montageseite der Pumpeneinheit frei wählbar.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 18-I29090 | 450 | 410 | E19 - A38 | 340 | Compact | € 233,90 |
| 18-I29120 | 470 | 480 | E19 - A38 | 350 | Regular | € 348,90 |



Ersatzteile für Toilette mit Handpumpe



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--|--------------|
| 18-I290452 | Dichtsatz ab 11/1997 | € 63,90 |
| 18-I290453 | Dichtsatz ab 2008 | € 63,90 |
| 18-I290403 | Ersatzpumpe | € 127,90 |
| 18-I29051 | Pumpenzylinder | € 69,90 |
| 18-I29041 | Basis ohne Pumpe | € 93,90 |
| 18-I29092 | Rückschlagventil | € 13,90 |
| 18-I29044 | Kolbendichtung für Modelle bis 10/1997 | € 12,90 |
| 18-I290442 | Kolbendichtung für Modelle ab 11/1997 | € 16,90 |
| 18-I290443 | Kolbendichtung für Modelle ab 2008 | € 16,90 |
| 18-I29043 | Flanschdichtung Pumpe/Basis | € 18,90 |
| 18-I29042 | Doppelventildichtung Pumpe oben | € 15,90 |
| 18-I29097 | Toilettendeckel Compact | € 99,90 |
| 18-I29127 | Toilettendeckel Regular | € 135,90 |
| 18-I29098 | Deckelscharnier paarweise Compact | € 16,90 |
| 18-I290982 | Deckelscharnier paarweise Regular | € 16,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------------------|--------------|
| 18-I29200 | Aufbau auf Handpumpenbasis | € 637,90 |



Toilette Quiet Flush Frischwasser



Anschlüsse: Für 19 mm (¾ Zoll) Einlassschlauch, 25 mm (1 Zoll) Auslassschlauch • Sicherungsgröße: 25 Ampere • Maximale Stromstärke: 20 Ampere • Leistungsstarke Zentrifugalabwasserpumpe zum Zerkleinern und Evakuieren von Abfall • Verwendet vorhandene Druckwasserpumpe zum Spülen • Enthält ein Magnetventil zur Steuerung der Spülpumpe, montierbar in jeder Ausrichtung • Elektronisches Bedienfeld mit dem Modus „Eco“, um Wasser zu sparen • Drehbarer Fuß und Ablaufpumpe, um sicherzustellen, dass Rohrleitungen nach hinten geführt werden können • Schnellverschluss-Auslassöffnungen für einfache Installation (gerader und 90°-Ablauf verfügbar) • Leicht zu reinigende Verkleidung, die alle Befestigungen verdeckt.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 18-I38045 | 331 | 411 | 352 | Compact | € 1.199,90 |
| 18-I380452 | 366 | 473 | 362 | Regular | € 1.229,90 |



Toilette Quiet Flush Seewasser



Anschlüsse: für 19 mm (¾“) Einlassschlauch, 25 mm (1“) Auslassschlauch • Sicherungsgröße: 25 (Ampere) • Maximale Stromstärke: 20 (Ampere) • Leistungsstarke Zentrifugal-Absaugpumpe zur Zerkleinerung und Evakuierung von Abfall • Wird mit separater Pumpe für die Verwendung mit Meer-/Fluss-/Seewasser geliefert • Leicht zu reinigende Verkleidung, die alle Befestigungen verdeckt • Elektronisches Bedienfeld mit dem „Eco“-Wassersparmodus • Drehbare Basis und Ablaufpumpe, um sicherzustellen, dass Rohrleitungen nach hinten verlegt werden können • Schnellverschluss-Auslassanschlüsse für einfache Installation (gerader und 90° Auslass verfügbar).

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 18-I38245 | 331 | 411 | 352 | Compact | € 1.199,90 |
| 18-I382452 | 366 | 473 | 362 | Regular | € 1.229,90 |



Toilette mit Elektropumpe Tank



Leise laufende, elektrische Bordtoilette mit regulierbarem Wasserstand im Becken • 12 V • Geruchsverschluss • mit Magnetschalter • Anschluss an die bordeigene Wasserversorgung, wenn Frischwasserspülung erforderlich ist • Schlauchanschluss E19 - A25/38.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-----------|----------------------|--------------|
| 18-I37045 | 450 | 350 | 350 | Compact | € 859,90 |
| 18-I370450 | 500 | 370 | 370 | Regular | € 859,90 |
| 18-I90197 | - | - | - | Dichtsatz ab 11/1997 | € 37,90 |



Toilette mit Elektropumpe See



Leise laufende, elektrische Bordtoilette mit regulierbarem Wasserstand im Becken (Geruchsverschluss) • 12 V • mit Spülpumpe, wenn die Spülwasserversorgung mit Seewasser erfolgen soll • Anschluss E19 - A25/38.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|--------------|
| 18-I37245 | 450 | 350 | 350 | Compact | € 869,90 |
| 18-I372450 | 500 | 370 | 370 | Regular | € 869,90 |
| 18-I37040 | - | - | - | Dichtsatz bis 10/1997 | € 139,90 |
| 18-I37041 | - | - | - | 12 V Ersatzp. bis 10/97 | € 579,90 |



Toilette Deluxe Flush



Platzsparendes, elegantes Design • Sitzgröße in Komfortausführung • beinahe lautloser Betrieb • per Knopfdruck aktivierbare „One Touch“-Spülzyklen gewährleisten sparsamen Wasserverbrauch ‚Quick Flush‘ • Schnellspülung braucht weniger als 1 Liter Wasser • Nass - oder Trockenoption • Modell mit Seewasserspülung • verstopfungsfreie, groß dimensionierte Entsorgungspumpe mit Zerhackerfunktion • Glaskeramikbecken mit senkrechter Rückseite.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|-----------|-----------------|--------------|
| 18-I58280 | 375 | 450 | 366 | mit Bedienpanel | € 1.539,90 |



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 Zerhackerfunktion • täglicher Stromverbrauch unter 1,0 A/h • Geringer Wasserverbrauch - 1,2 Liter pro Spülung • Bedienung mit Fußschalter oder Bedienpanel • One-Touch-Bedienfeld mit zwei Optionen: „Füllen“ und „Spülen“ • Entsorgungspumpe 240 W • Schlauchanschluss E19 - A38.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|-----------------|--------------|
| 18-I5850000 | 342 | 402 | 373 | mit Fußschalter | € 1.299,90 |
| 18-I5850010 | 342 | 402 | 373 | mit Bedienpanel | € 1.399,90 |



Bordtoilette manuell



Manuelle Toilette mit „Lock-Unlock“-Funktion für Komfort und Sicherheit • leicht zu reinigende weiße Keramikschale, weißer Holzstuhl und manuelle Spülpumpe mit ergonomischem Griff, der links oder rechts montiert werden kann • stabile Basis für robuste Installation.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 18-A0701001 | 450 | 400 | E19 - A38 | 340 | Compact | € 233,90 |
| 18-A0701002 | 470 | 460 | E19 - A38 | 335 | Comfort | € 264,90 |



Bordtoilette elektro EVO



Standard-Elektro-Kompaktoilette mit einem kombinierten elektrischen 12-V-Zerhacker und einer Pumpe zur Entsorgung und Spülung in einem Arbeitsgang • incl. elektrischer Schalttafel • leicht zu reinigende weiße Keramikschale und weißer Holzstuhl • stabile Basis für robuste Installation.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 18-A0702004 | 335 | 420 | E19 - A25/38 | 390 | Compact | € 454,90 |
| 18-A0702006 | 365 | 460 | E19 - A25/38 | 385 | Comfort | € 489,90 |



Designer Bordtoilette elektro



Design Elektro Kompaktoilette mit einem kombinierten elektrischen 12 V Zerhacker und einer Pumpe zur Entsorgung und Spülung in einem Arbeitsgang • incl. elektrischer Schalttafel • leicht zu reinigende weiße Design Keramikschale und weißer Holzstuhl • stabile Basis für robuste Installation.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Tiefe [mm] | Schlauch-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 18-A0702043 | 340 | 405 | E19 - A25/38 | 410 | Design | € 543,90 |



Ersatzteile für Handtoilette



Ersatzteile für Albin Bordtoilette manuell.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 18-A0766018 | komplette Pumpeneinheit | € 124,90 |
| 18-A0791057 | Manueller Kunststoffsockel | € 31,90 |
| 18-A0791059 | Dichtungssatz Handpumpe | € 64,90 |
| 18-A0791062 | Rückschlagventil | € 19,90 |

09



WC-Deckel Albinpump



Weißer WC-Deckel aus Holz • inklusive Brille.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 18-A0799035 | WC-Deckel Compact/Design | € 72,90 |
| 18-A0799036 | WC-Deckel Comfort softclose | € 86,90 |



Y Ventil (Jabsco)



Robustes Handschieber Y Ventil • z.B. für Umschaltung der Entleerung des Abwassers in Tank oder See.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|--------------|
| 18-I45490 | 38 | € 127,90 |



Y-Ventil Heavy Duty



Y-Ventil zum Einbau in Abwasser- und Bilgenabpumpsysteme • ermöglicht die Umleitung von Abwasser in einen Tank oder zum Abpumpen.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 18-A0766034 | 25 / 38 | € 103,90 |



Schwanenhalsbogen (Jabsco)



Verhindert das Rückfließen des Abwassers, wenn die Toilette unter der Wasserlinie ist.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|
| 18-I290150 | 19 | € 50,90 |
| 18-I290151 | 38 | € 72,90 |



Schwanenhalsbogen



Geeignet für Bord-Toiletten und Lenzeinrichtungen • das Ventil besteht aus widerstandsfähigem Kunststoff und einem Belüftungsventil.

| Art. Nr. | Schlauch-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|---------------------------|--------------|
| 18-MA2296 | 13/16/19/22/25/28,5/32/38 | € 29,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Frischwasser [l] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|------------------|--------------|
| 18-SE4602 | 750 x 200 x 390 | 48 | € 793,90 |
| 18-SE4610 | 950 x 290 x 390 | 93 | € 837,90 |

SANITÄRMITTEL



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------------|--------------|
| 18-PURYTEC | 100 | Set komplett | € 17,90 |
| 18-PURYTECE | 100 | Ersatzflasche | € 10,90 |



EntlüftungsfILTER für Fäkal tanks



Verhindert Geruchsbelästigung durch Gase aus dem Tank • spart den Einsatz von umweltbelastenden Chemikalien • hält mind. für eine Saison • Standard-Belüftungsleitungen • Gesamtlänge (ohne Tüllen) 280 mm, Durchmesser 55 mm.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|------------|----------------|--------------|
| 18-PFILTER | 280 | Ø 16 mm Tüllen | € 45,90 |
| 18-PFILTER19 | 280 | Ø 19 mm Tüllen | € 52,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|--------------|------------|--------------|
| 18-PWCBUERST | 370 | € 14,90 |



Toilettenbürste



Speziell für Boot-Badezimmer entworfene Toilettenbürste • Passt perfekt in die kleinen Schüsseln von Reisetiletten • Wird in einem dicht schließenden, an der Wand montierten Behälter verstaut • Der Behälter sorgt für sicheren Halt während der Fahrt • Der Bürstenkopf lässt sich schnell und hygienisch ersetzen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 18-WWCBUER | 87 x 87 x 320 | € 28,90 |



Toilettenpapierhalter Dryroll



Innovativer wasserdichter Toilettenpapierspender • Automatische Papierausgabe • Automatische Rückzugsfunktion • Hält im geschlossenen Zustand das Toilettenpapier vollständig trocken • Praktische Lösung für das Leben an Bord.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 18-WWCROLL | 186 x 183 | € 64,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 18-PURYSAN | 500 | € 15,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 18-PURYBLUE | 2000 | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|--------------|
| 18-PWCPAPIE | 4 Rollen-Packung | € 6,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 18-EASYFLUS | 44 Stück | € 4,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 18-PWCOIL | 100 | € 9,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 18-PURYClea | 500 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 18-PSCHLAUC | 1000 | € 19,90 |





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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 18-PWCREIN | 750 | € 14,90 |

TRAGBARE TOILETTEN UND CHEMIE



Klapptoilette



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| 18-KLAPPWCW | weißer Deckel | € 32,90 |
| 18-KLAPPWCG | grauer Deckel | € 32,90 |
| 18-KLAPPWCS | 12er Set Säcke für Klapptoilette | € 4,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 18-EIMERW | weiß | € 36,90 |
| 18-EIMERG | grau | € 36,90 |



Toiletteneimer mit Deckel blau



5 Liter Toiletten Eimer mit Deckel • ideal für alle kleinen Räume • Ø 23,5cm • Höhe 20cm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 18-EIMER5D | blau | € 12,90 |



Campingtoilette Optipot



Tragbare Eimertoilette mit Sitz, Deckel und Tragegriff • Robuste und stabile Kunststoffkonstruktion • Kompakt und leicht zu transportieren • Praktische und bequeme Lösung für den Einsatz im Freien und beim Camping • Fassungsvermögen: 23,5L.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 18-OPTIPOT | 310 x 310 x 370 | Eimertoilette | € 23,90 |
| 18-OPTIBAG | - | 25 Abfallbeutel | € 6,90 |



Campingtoilette Optitoil



Moderne Toilette • Mit Sitz, Deckel und separat verschließbarem Eimer • Fassungsvermögen: 7L.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 18-OPTITOIL | 400 x 480 x 330 | € 51,90 |



NEU • Klapptoilette Torgano

HABA

Tragbare, faltbare Toilette für Urlaub oder Orte ohne Zugang zu Toiletten • Leicht und bequem mit Sitz und Deckel
• Drei Tragemöglichkeiten: kurzer Riemen, langer Riemen, integrierter Griff • Höhenverstellbar für bequemes Sitzen • Toilettenbeutel entfernen, verknoten, Torgano zusammenfalten, mit Clips sichern • Multifunktional: nutzbar als Stuhl, Tisch oder Stauraum • Robuste Konstruktion aus hochwertigem Kunststoff, belastbar bis 150 kg.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------------------|--------------|
| 18-TORGANO | Ø 370 x 500 | Tragbare Klapptoilette | € 69,90 |
| 18-TORGANOS | - | 10 Abfallbeutel | € 4,90 |



Porta Potti 145 & 165 (Balgen)

3 JAHRE THETFORD

Tragbare, graue Frischwasser-Spül-Toilette • vollkommen geruchslos, einfach zu reinigen • mit Balgenpumpe
• Grundmodell mit natürlicher Sitzhöhe • Fäkalientank mit hoher Kapazität.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Frischwasser [l] | Abwasser [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 18-PP145 | 383 x 330 x 427 (B/H/T) | 15 | 12 | 3,6 | € 78,90 |
| 18-PP165 | 383 x 414 x 427 (B/H/T) | 15 | 21 | 3,9 | € 83,90 |



Porta Potti 335, 345 & 365 (Kolben)

3 JAHRE THETFORD

Die tragbare, weiße Frischwasser-Spül-Toilette • vollkommen geruchslos, einfach zu reinigen und in drei unterschiedlich großen Ausführungen • alle mit Kolbenpumpe und Füllstandsanzeige.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Frischwasser [l] | Abwasser [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
| 18-PP335 | 342 x 315 x 382 (B/H/T) | 10 | 10 | 3,3 | € 139,90 |
| 18-PP345 | 383 x 330 x 427 (B/H/T) | 15 | 12 | 3,8 | € 92,90 |
| 18-PP365 | 383 x 414 x 427 (B/H/T) | 15 | 21 | 4,0 | € 109,90 |

09



Porta Potti Bodenplatte Qube

3 JAHRE THETFORD

Bodenplatte komplett zur Fixierung der Toilettenserie Porta Potti Qube am Bootsboden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 18-PP92921 | für Typ PP 335 | € 23,90 |



Porta Potti 565P (Kolben)

3 JAHRE THETFORD

Weißer Frischwasser-Spül-Toilette mit modernem Design • mit Kolbenpumpe und Füllstandsanzeige • incl. Toilettenpapier-Staufach • sehr angenehme Sitzhöhe von 44,3cm.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Frischwasser [l] | Abwasser [l] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 18-PP565P | 388 x 458 x 450 (B/H/T) | 15 | 21 | € 179,90 |



Porta Potti 565E (elektrisch)

3 JAHRE THETFORD

Weißer Frischwasser-Spül-Toilette mit modernem Design • mit Elektropumpe und Füllstandsanzeige • incl. Toilettenpapier-Staufach • sehr angenehme Sitzhöhe von 44,3cm.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Frischwasser [l] | Abwasser [l] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 18-PP565E | 388 x 458 x 450 (B/H/T) | 15 | 21 | € 232,90 |



Porta Potti Bodenplatte

3 JAHRE THETFORD

Bodenplatte komplett zur Fixierung der Toilette Porta Potti 565 am Bootsboden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 18-PP92415 | für Typ PP 565 | € 45,90 |



Porta Potti Ersatzteile



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--|--------------|
| 18-PP07862 | Handpumpe Serie 100 / 200 / 300 – (1) | € 17,90 |
| 18-PP9292 | Kolbenpumpe Q335 – (1) | € 50,90 |
| 18-PP92901 | Kolbenpumpe Q345/365 – (1) | € 50,90 |
| 18-PP12901 | Kappe Frischwasser Serie 100 / 300 – (2) | € 7,90 |
| 18-PP25804 | Kappe Frischwasser Serie 200 / 400 – (2) | € 7,90 |
| 18-PP92905 | Kappe Frischwasser Serie Qube – (2) | € 7,90 |
| 18-PP07493 | Kappe Abwasser Serie 100 / 200 – (3) | € 9,90 |
| 18-PP25803 | Kappe Abwasser Serie 300 – (3) | € 9,90 |
| 18-PP25810 | Kappe Abwasser Serie 400 – (3) | € 12,90 |
| 18-PP92906 | Kappe Abwasser Serie Qube – (3) | € 8,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 18-AKB07 | 0,7 | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 18-AKB07L | 0,7 | € 18,90 |



Aqua Kem Green Konzentrat



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“.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 18-AG07 | 0,7 | € 15,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------|
| 18-AKS | 375 (15 Beutel) | € 16,90 |



Aqua Rinse Konzentrat



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

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 18-AR07 | 0,7 | € 13,90 |

KOCHER UND GRILL



Kartuschen-Gaskocher Devil



Kartuschen-Gaskocher mit integrierter Piezozündung und Alu-Brenner • Gaszufuhr regelbar • Inklusive Transportkoffer • Betrieb mittels Gaskartuschen (Butan/Propan Gasgemisch) • Leistung: 2,2 kW • Druck: 30 mbar (ohne Flammensicherungseinrichtung).

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| 18-DEVIL | 37,2 x 28,6 x 12,5 | Gaskocher | 2000 | € 41,90 |
| 18-DEVILGAS | - | Schraub-Ventilkartusche | 277 | € 2,90 |



Induktionskochfeld CVI



Schnelles und bequemes Kochen • Geeignet für Campingplatz oder Boot • Leicht zu reinigende Glasoberfläche • Sensor-Touch-Bedienelemente zur Einstellung der Kochhitze • Basierend auf der Cooking Vision von Dometic • Modulares Design • Leistung: 2300 W, 10 A.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------------|--------------|
| 18-WCVI1350 | 350 x 350 x 55 | CVI1350 / 1 Zone | € 359,00 |
| 18-WCVI1525 | 524 x 350 x 55 | CVI1525 / 2 Zonen | € 769,00 |



SilKEN 2 Induktionsherd



Edelstahlfarbene Grafiken sorgen für ein elegantes und poliertes Erscheinungsbild, das jede Kombüse oder Küche modernisiert • Temperatur- und Leistungseinstellungen, schnelle Wärmeableitung und benutzerfreundliche Steuerung • mit Silikonmatte, welche Rutschen oder Verschütten vermeidet • 240V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------|------------|--------------|
| 18-KB81331 | 533,4 x 304,8 x 78,7 | vertikal | € 1.869,90 |
| 18-KB81335 | 304,8 x 533,4 x 78,7 | horizontal | € 1.869,90 |



Elektrogrill Einbau



Mit seinem schlichten, eleganten Design verleiht der Grill jeder Küche oder Kombüse Extraklasse • die Touch-Control-Funktionalität • 1300-Watt-Element • 240V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|----------------|--------------|
| 18-KB70061 | 533,4 x 304,8 x 122,2 | ohne Abdeckung | € 1.179,90 |
| 18-KB70071 | 533,4 x 304,8 x 203,2 | mit Abdeckung | € 1.689,90 |



Einweg Tropfschalen



Packung mit 10 Einweg-Tropfschalen • für mehrere Zwecke verwendbar • Abmessungen sind 355,6 x 254 x 76,2 mm.

| Art. Nr. | Euro / Pkg |
|------------|------------|
| 18-KB96001 | € 38,90 |



Glaskeramik-Kochfeld touch 2



Glaskeramik-Kochfeld mit High-Light-Elementen • 9-stufige Touch-Bedienung für einfache Steuerung • Hochgradig temperaturbeständige Glaskeramik • Restwärmeanzeige • Schnelle und einfache Reinigung • Aufwärmfunktion ermöglicht Programmierung einer zweiten Stufe für automatisches Einschalten nach Erreichen der Höchstleistung • Energieeffiziente Funktion zum Aufwärmen von Speisen • Kindersicherung auf allen Kochfeldern mit Touch-Bedienung • Einstellungen werden auf Knopfdruck gesperrt, um möglichen Missbrauch zu verhindern.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Brennleistung [Watt] | Ausschnitt [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------------------|-----------------|--------------|
| 18-KERAMIK2 | 505 x 300 | 1800 / 1200 | 482 x 282 | € 414,90 |

RELINGSGRILLER UND -TISCHE

Gas Relingsgrill Magma


Der Original MAGMA BBQ 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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|------------------|--------------|
| 18-MAGMAG | 381 | Griller komplett | € 486,90 |


Holzkohle Relingsgrill Magma


Der Original MAGMA BBQ 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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|------------------|--------------|
| 18-MAGMAK | 381 | Griller komplett | € 399,90 |


Relingsgrillerzubehör Magma


Um das Grillvergnügen noch deutlich zu steigern, bieten wir ein umfangreiches Zubehör mit an.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------|----------------------------------|--------------|
| 18-MAGMAGA | - | Grillaufsatz Fisch/Gemüse | € 61,90 |
| 18-MAGMAA | blau | Griller Stoffabdeckung | € 85,90 |
| 18-MAGMAV | - | Ventil für Gasfl. „low pressure“ | € 69,90 |


Zubereitungstisch Magma


Die ideale Ergänzung zum Relingsgrill • aus weißem Kunststoff • incl. Montagehalterung für 22 und 25 mm Rohre.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 18-MAGMAT | 32 x 51 | € 221,90 |

10

BORDHEIZER

Bordheizer Thermal Deluxe


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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 18-THERMALD | 20 x 15 x 29 | € 59,90 |


Keramik-Heizlüfter Kero


Kompakter Keramik-Heizlüfter mit PTC-Heizelement • Gehäuse aus stabilem Kunststoff • Ideal für Caravans, Wohnmobile oder Vorzelte • Mit Thermostat-Regler ausgestattet • Integrierter Ventilator für effiziente Wärmeverteilung • Überhitzungsschutz • Kippschutz • Geeignet für Räume bis 10 m².

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------|
| 18-KERO | 15,5 x 15 x 7,3 | € 38,90 |



Keramik-Heizlüfter Solan



Leistungsstarker Keramik-Heizlüfter • Schalter für Heiß- und Kaltluftbetrieb • Gehäuse aus robustem Kunststoff • Stufenlose Einstellung der Temperatur • PTC Keramik-Heizelemente • Keine Staubverbrennung • Überhitzungsschutz • Kippschutz • 230V AC - 50Hz

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|--------------|
| 18-SOLAN | 21 x 14 x 16 | 1,5 | € 78,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Brennleistung [Watt] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 18-WAIR2D | 311 x 120 x 121 | 900 bis 2000 | Standardbedienelement | 2,6 | € 1.949,00 |
| 18-WAIR2DM | 311 x 120 x 121 | 900 bis 2000 | MultiControl | 2,6 | € 1.959,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Brennleistung [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| 18-WAIR40D | 423 x 148 x 162 | 1500 bis 3500 | Standardbedienelement | € 2.419,00 |
| 18-WAIR40DM | 423 x 148 x 162 | 1500 bis 3500 | MultiControl | € 2.469,00 |
| 18-WAIR55D | 423 x 148 x 162 | 1500 bis 5500 | Standardbedienelement | € 2.599,00 |
| 18-WAIR55DM | 423 x 148 x 162 | 1500 bis 5500 | MultiControl | € 2.779,00 |

10



NEU ThermoConnect TCon2



Kompaktes Gehäuse für einfache Integration in enge Räume • Verkürzte Installationszeiten durch Plug&Play-Prinzip mit nur einer Steckverbindung • Integrierte Antennen (Mobilfunk- und GPS-Antennen) – keine separate Montage erforderlich • eSIM vorinstalliert und aktiviert, keine zusätzlichen SIM-Einstellungen notwendig • Verbindet sich automatisch mit lokalen Mobilfunkanbietern (2G/4G) und überträgt Daten über die Mobilfunkverbindung • TCon2 lässt sich an jede Webasto Heizung (Luft- oder Wasserheizung) anpassen und programmieren • Kompatibel mit älteren Webasto Fernbedienungen und werkseitig installierten Heizungen • Weltweite, bequeme Steuerung von Heizgeräten über die ThermoConnect App oder einen Browser.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|------------|--------------|
| 18-WTCON2 | 112 x 70 x 18 | Empfänger | € 439,90 |

KLIMAAANLAGEN

Bootsklimaanlage MCS


Dieses, kleine und leicht zu montierende Klimaanlage System kann nicht nur kühlen, sondern auch heizen und entfeuchten, und schafft das ideale Klima an Bord • zuverlässiger Komfort dank vielseitiger Funktionen: Heizen, Kühlen und Entfeuchten • rasche und problemlose Nachrüstung möglich • aus hochwertigen, rostfreien Materialien • sämtliche Montageteile sind inklusive • platzsparendes Design.

| Art. Nr. | Leistung [Watt] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|
| 18-WMCST6 | 6000 BTU/h / 1750 W | MCS T6 | € 4.990,00 |
| 18-WMCST12 | 12 000 BTU/h / 3500 W | MCS T12 | € 5.390,00 |
| 18-WMCST16 | 16 000 BTU/h / 4700 W | MCS T16 | € 5.990,00 |


Luftverteilerkit MCS


Dieses Kit kann zusätzlich zu den Dometic MCS T12 und MCS T16 Boots Klimaanlage zum gleichzeitigen Kühlen oder Beheizen zweier Kabinen genutzt werden • dank flexibler Ausführung lässt es sich an die jeweiligen Montagebedingungen anpassen.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|------------|---------------------|--------------|
| 18-WMCSKIT | Schlauch Ø 10 x 380 | € 289,00 |

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 TCX-07


Die Dometic TropiCool TCX 07 ist eine energiesparende, thermoelektrische Kühlbox mit Spezialelektronik und intelligenter Energiesparschaltung • Mobilität, Komfort und Zuverlässigkeit • ein robuster Lüfter sorgt für bedarfsabhängige Innenbelüftung und ermöglicht das Kühlen auf bis zu 25 °C unter Umgebungstemperatur sowie das Erwärmen auf bis +65 °C • neben einem neuen attraktiven Design bietet die TCX neue Sicherheitsfunktionen für den elektrischen Anschluss • kompakte und leichte Kühlbox • 12 V / 220-240V • Nennleistungsleistung (DC) 36 W.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WTCX07 | 195 x 347 x 294 BxTxH | 7 | 2,8 | € 189,00 |


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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WTCX21 | 450 x 303 x 426 BxTxH | 20 | 6,0 | € 219,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WTCX35 | 550 x 376 x 466 BxTxH | 35 | 10,0 | € 279,00 |

KÜHLSCHRÄNKE UND -BOXEN (KOMPRESSORTECHNIK)



Die bewährten Kühlboxen und -schränke der Marke DOMETIC 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 CFX3-25



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX325 | 342 x 420 x 505 LxHxT | 23 | 12,7 | € 749,00 |



Kühlbox CFX3-35



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX335 | 398 x 407 x 694 BxHxT | 32 | 16,9 | € 799,00 |



Kühlbox CFX3-45



Leistungsstarker, drehzahl geregelter VMS03 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX345 | 398 x 476 x 694 BxHxT | 40 | 18,7 | € 849,00 |



Kühlbox CFX3-55



Leistungsstarker, drehzahleregelter VMSO3 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX355 | 720 x 480 x 455 BxHxT | 48 | 20,4 | € 949,00 |



Kühlbox CFX3-55IM



Leistungsstarker, drehzahleregelter VMSO3 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • integrierter Eiswürfelbereiter für die Herstellung von Eiswürfeln innerhalb weniger Stunden (nur 55IM) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX355I | 720 x 480 x 455 BxHxT | 46 | 21,3 | € 1.049,00 |



Kühlbox CFX3-75DZ



Leistungsstarker, drehzahleregelter VMSO3 Kompressor für Kühlen und Tiefkühlen bis -22 °C bei optimalem Stromverbrauch • robuste aber leichte Konstruktion, mit Kanten-Schutz- rahmen und vollisoliertem Deckel mit Aluminiumscharnieren • integriertes TFT-Bedienfeld zeigt den Betriebszustand an • inklusive herausnehmbarer Drahtkörbe mit Trenngittern für die optimale Innenaufteilung • zwei Kühlfächer mit separat einstellbarer Temperatur für gleichzeitiges Kühlen und Tiefkühlen (nur DZ) • CFX Smartphone-App für die Temperaturregelung per Bluetooth oder WLAN sowie für die Aufzeichnung der Leistungsdaten.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX375D | 892 x 472 x 495 BxHxT | 65 | 27,8 | € 1.099,00 |



NEU

Kühlbox CFX2-28



Temperaturbereich einstellbar von +20 bis -22 °C • Leistungsstarker und effizienter Kompressor mit Drehzahlregulierung • Betrieb an 12/24 V DC und 100–240 V AC möglich • Platz für bis zu 42 Dosen (330 ml) oder vier Flaschen (1,5 l) • Digitale Temperaturanzeige mit Dimmer und USB-Anschluss • Steuerung per Smartphone über die Mobile Cooling App • Verstärkte Ecken, Edelstahlscharniere und stabiler, abnehmbarer Deckel • Herausnehmbarer Korb für einfache Organisation • Integriertes LED-Licht für bessere Sicht im Innenraum • Klappbare Griffe für einfachen Transport • Fahrzeugbatterie wird vor Entladung geschützt • Effizienter Betrieb auch bei hoher Leistung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX228 | 600 x 427 x 345 LxHxT | 28 | 13,3 | € 549,00 |



NEU

Kühlbox CFX2-37



Temperatur einstellbar von +20 °C bis -22 °C • Leistungsstarker, drehzahleregulierter Kompressor • Geeignet für 12/24 V DC und 100–240 V AC • Platz für 48 Dosen (330 ml) oder vier 1,5-l-Flaschen • Verstärkte Ecken, Edelstahlscharniere und abnehmbarer Deckel • Digitalanzeige mit Dimmfunktion und USB-Anschluss • Mobile Cooling App für bequeme Bedienung • Ergonomische, klappbare Griffe • Verhindert Tiefentladung der Fahrzeugbatterie • Herausnehmbarer Korb und unterteilter Innenraum • Integriertes LED-Licht für gute Sicht im Inneren.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX237 | 678 x 428 x 401 LxHxT | 37 | 15,6 | € 649,00 |



NEU • **Kühlbox CFX2-45**



Lückenlose Temperaturregelung von +20 bis -22 °C • Integriertes LED-Licht für klare Sicht • Niedriger Stromverbrauch, ideal für unterwegs • Robuste Bauweise mit verstärkten Ecken und Edelstahl-Scharnieren • Platz für bis zu 56 x 330-ml-Dosen oder acht 1,5-l-Flaschen • Leistungsstarker Kompressor mit Drehzahlregulierung für effiziente Kühlung • Anschluss an 12/24 V DC und 100–240 V AC • Digitalanzeige für einfache und präzise Temperatureinstellung • Display-Dimmfunktion und USB-Anschluss für zusätzliche Geräte • Fernsteuerung via Smartphone möglich • Klappbare, ergonomische Griffe für einfache Handhabung • Schützt die Fahrzeugbatterie vor Überentladung • Unterteilter Innenraum mit herausnehmbarem Korb für optimale Organisation.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX245 | 678 x 493 x 401 LxHxT | 45 | 16,6 | € 699,00 |



NEU • **Kühlbox CFX2-57**



Tragbare Kompressor-Kühlbox mit 57 l Fassungsvermögen • Lückenlose Temperaturregelung zwischen +20 und -22 °C • Integriertes LED-Licht und niedriger Stromverbrauch • Mobil nutzbar für Zuhause und unterwegs • Robuste Konstruktion mit verstärkten Ecken und Edelstahlscharnieren • Platz für bis zu 68 x 330-ml-Dosen oder 12 x 1,5-l-Flaschen • Leistungsstarker Kompressor mit Drehzahlregulierung • Anschluss an 12/24 V DC sowie 100–240 V AC • Digitalanzeige für bequeme Temperatureinstellung mit Display-Dimmfunktion und USB-Anschluss • Steuerung per Mobile Cooling App • Ergonomische, klappbare Griffe für einfachen Transport • Unterteilter Innenraum mit herausnehmbarem Korb für optimale Organisation • Schutz der Fahrzeugbatterie vor starker Entladung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFX257 | 709 x 503 x 458 LxHxT | 57 | 18,3 | € 749,00 |



Kühlbox CFF-20



21 l Stauraum für bequeme Kühlung • ein einzelnes Fach ermöglicht Kühlen oder Gefrieren • das energieeffiziente Design • hervorragendes Kühlen und Gefrieren, auch bei extrem hohen Außentemperaturen • Verwendbar mit dem CFX-SLD35 / 40 Kühlschrankschlitten • das kompakte Design gewährleistet eine hervorragende Tragbarkeit • 12/24 V und 100-240 V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFF20 | 283 x 533 x 430 BxTxH | 21 | 11,3 | € 529,00 |

10



Kühlbox CFF-35



34,3 l Stauraum für bequeme Kühlung • einzelnes Fach ermöglicht entweder Kühlen oder Gefrieren • schnelles und hervorragendes Kühlen und Gefrieren, auch bei extrem hohen Außentemperaturen Verwendbar mit dem CFX-SLD35 / 40 Kühlschrankschlitten • Doppelseitiger Öffnungsdeckel • das kompakte Design gewährleistet eine hervorragende Tragbarkeit • 12/24 V und 100-240 V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFF35 | 715 x 407 x 399 BxTxH | 34 | 17,2 | € 649,00 |



Kühlbox CFF-45



43,5 l Stauraum für bequeme Kühlung • einzelnes Fach ermöglicht Kühlen oder Gefrieren und kann Weinflaschen aufrecht halten • schnelles und hervorragendes Kühlen und Gefrieren, selbst bei extrem hohen Außentemperaturen • kann zwischen 0 ° F und 50 ° F eingestellt werden • durch die optimierte Stellfläche kann es mit der CFX-SLD35 / 40-Kühlrutsche verwendet werden • doppelseitiger Öffnungsdeckel • kompaktes Design sorgt für hervorragende Portabilität • 12/24 V und 100-240 V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|------------|--------------|--------------|
| 18-WCFF45 | 715 x 475 x 399 BxTxH | 44 | 18,6 | € 699,00 |



Kühlbox CFF-70DZ



Stilvolles Design in Kombination mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten • die Dometic CFF 70DZ verfügt über zwei Temperaturzonen mit getrennt steuerbarer Temperaturregelung für gleichzeitiges Kühlen und Gefrieren • das Zusammenspiel aus Kompressorkühltechnologie und guter Isolierung sorgt für eine solide und effiziente Kühlleistung • 12/24 V und 100-240 V.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 18-WCFF70DZ | 914 x 433 x 500 BxTxH | 26 | € 899,00 |



Kühlbox Polarys Freeze DZ35



Beeindruckendes Kühl- und Tiefkühlverhalten • Zwei separat einstellbare Temperaturbereiche (Dual Zone) • Abnehmbarer Akku (optional) für den Einsatz ohne Stromversorgung • Herausnehmbare Batterie mit einer Laufzeit von 4-24 Stunden • Zwei Innenfächer (Dual Zone) mit individueller Temperaturregelung • Hochwertiger Kompressor für überlegene Kühlleistung • Dreistufiger Batterieschutz • DC/AC-Betrieb • Langlebige, stoßsichere Konstruktion • LCD-Display mit Touch-Bedienung • APP zur Temperatureinstellung • Leiser Betrieb • Drehbarer Deckel ermöglicht beidseitige Öffnung • CE/RoHS-geprüft.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 18-POLARDZ3 | 647 x 441 x 400 | 35 | 15,6 | € 597,90 |



Kühlbox Polarys Freeze DZ45



Beeindruckendes Kühl- und Tiefkühlverhalten • Zwei separat einstellbare Temperaturbereiche (Dual Zone) • Abnehmbarer Akku (optional) für den Einsatz ohne Stromversorgung • Herausnehmbare Batterie mit einer Laufzeit von 4-24 Stunden • Zwei Innenfächer (Dual Zone) mit individueller Temperaturregelung • Hochwertiger Kompressor für überlegene Kühlleistung • Dreistufiger Batterieschutz • DC/AC-Betrieb • Langlebige, stoßsichere Konstruktion • LCD-Display mit Touch-Bedienung • APP zur Temperatureinstellung • Leiser Betrieb • Drehbarer Deckel ermöglicht beidseitige Öffnung • CE/RoHS-geprüft.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Inhalt [l] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 18-POLARDZ4 | 647 x 505 x 400 | 45 | 16,5 | € 639,90 |



E-Pack 15 für Freeze DZ35/45



Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku E-Pack 15 • Versorgt Polarys Freeze DZ und Portafreeze Kompressorkühlboxen mobil mit Energie • Ideal, wenn keine herkömmliche Stromversorgung verfügbar ist • Kühloboxinhalt wird je nach Kühlstufe bis zu 8 Stunden kalt gehalten • Kapazität: 15600 mAh / 173 Wh • Ladezeit: ca. 8 Stunden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 18-POLARE15 | für Polarys Freeze DZ34/45 | € 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|---------------|------------|--------------|
| 18-WCD20S | 440 x 564 x 250 BxTxH | Front schwarz | Einbaubox | € 789,00 |
| 18-WCD20W | 440 x 564 x 250 BxTxH | Front weiß | Einbaubox | € 789,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|-----------|------------|--------------|
| 18-WCD20N | 440 x 564 x 250 BxTxH | Nirofront | Einbaubox | € 919,00 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-WCD30S | 440 x 715 x 250 BxTxH | Front schwarz | Einbaubox | € 889,00 |
| 18-WCD30W | 440 x 715 x 250 BxTxH | Front weiss | Einbaubox | € 889,00 |
| 18-WEST30 | 443 x 224 (Ausschnitt) | Chromstahl | Einbaurahmen | € 69,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------|-----------|------------|--------------|
| 18-WCD30N | 440 x 715 x 250 BxTxH | Nirofront | Einbaubox | € 1.019,00 |

10



NEU

Kühlschublade NRXD-50C



Kompressorkühlschublade mit 44 Litern Nutzinhalt • Hochwertiges Design mit rahmenloser Front in Dunkelsilber und Griff über die gesamte Breite • 4,4-Liter-Gefrierfach, das leicht herausnehmbar ist • Energieeffizienter Hochleistungskompressor mit drei Betriebsmodi: Eco, Boost und Silent • Benutzerfreundliches Bedienpanel für einfache Steuerung • Gut ausgestatteter Kühlraum mit zwei Gemüsefächern • Abgeschrägte Rückseite für optimale Platznutzung in Fahrzeugen • Doppelfunktionale Schlösser, die auch als Kühlschränklüfter dienen • Optionaler Einbaurahmen für standardmäßigen oder flächenbündigen Einbau erhältlich • Kompakte Maße: 510 mm Tiefe, 525 mm Höhe, 380 mm Breite.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-WNRXD50C | 44 | Kühlschublade | 17 | € 1.099,00 |



NEU

Kühlschublade NRXD-50S



Hochwertige Kühlschrankschublade mit 44 l Nutzinhalt • Elegantes Design mit rahmenloser Edelstahlfront und Griff über die gesamte Breite • Vielseitige 3-in-1-Funktion: Kühlschrankschublade, Gefrierfach oder beides gleichzeitig nutzbar • Energieeffizienter Hochleistungskompressor mit drei Betriebsmodi: Eco, Boost und Silent • Herausnehmbares Gefrierfach (4,4 l) für maximale Flexibilität im Kühlraum • Benutzerfreundliches Bedienpanel für einfache Steuerung • Gut ausgestatteter Kühlraum mit zwei Gemüsefächern • Abgeschrägte Rückseite zur optimalen Raumausnutzung in Fahrzeugen • Doppelfunktionale Schlösser, die auch als Kühlschranklüfter dienen • Zubehör verfügbar: Standard- oder flächenbündiger Einbaurahmen • Abmessungen: Tiefe 510 mm, Höhe 525 mm, Breite 380 mm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-WNRXD50S | 44 | Kühlschublade | 17 | € 1.319,00 |


NEU • Kühlschublade NRXD-60C


55-Liter-Kühlschublade mit attraktivem Design • Elegante, rahmenlose Tür in dunkelsilber mit Griff über die gesamte Breite • Vielseitiger Kühlraum mit herausnehmbarem 6,1-Liter-Gefrierfach für flexible Nutzung • 3-in-1-Funktion: Kühlschublade, Gefrierfach oder beides gleichzeitig nutzbar • Energieeffizienter Hochleistungskompressor mit drei Betriebsmodi: Eco, Boost und Silent • Benutzerfreundliches Bedienpanel für einfache Steuerung • Zwei Gemüsefächer und gut ausgestatteter Kühlraum für optimale Lagerung • Doppelfunktionale Schlösser dienen gleichzeitig als Lüftung für die Schublade • Abgeschrägte Rückseite für maximale Raumausnutzung in Fahrzeugen • Optionaler Einbaurahmen (standardmäßig oder flächenbündig) verfügbar • Abmessungen: Tiefe 537 mm, Höhe 525 mm, Breite 448 mm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-WNRXD60C | 55 | Kühlschublade | 17 | € 1.169,00 |


NEU • Kühlschublade NRXD-60S


Kompressorkühlschublade mit 55 l Nutzinhalt • Hochwertige Edelstahlfront mit rahmenlosem Design und breitem Türgriff • Vielseitig nutzbarer Kühlraum mit 6,1-l-Gefrierfach, das herausnehmbar ist • Drei Betriebsmodi für optimale Effizienz: Eco, Boost und Silent • Benutzerfreundliches Bedienpanel für einfache Steuerung • Zwei Gemüsefächer für eine übersichtliche Aufbewahrung • Wintermodus sorgt für frische Kühlung bei niedrigen Temperaturen • 3-in-1-Funktion: Nutzung als Kühlschublade, Gefrierfach oder beides gleichzeitig • Abgeschrägte Rückseite für optimale Platznutzung in Fahrzeugen • Schlösser mit Doppelfunktion als Kühlschubladenlüfter • Einbaurahmen als Zubehör für standardmäßigen oder flächenbündigen Einbau erhältlich • Abmessungen: Tiefe 537 mm, Höhe 525 mm, Breite 448 mm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 18-WNRXD60S | 55 | Kühlschublade | 17 | € 1.369,00 |


Kühlschrank CoolMatic CB 40W


Kompressor-Einbaukühlschrank • Toplader • Dieser 40L Kühlschrank ist speziell für beengte Räume ausgelegt • Er liefert herausragende Kühlleistung bei gemäßigter Umgebungstemperatur und ist außerdem geeignet für Solarbetrieb • Eingangsspannung 12/24V • Nennleistungsleistung 45W DC • Abmessungen in mm 300x500x660 BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| 18-WCB40W | 40 | Einbau Kühlschrank | 17 | € 1.149,00 |

10


Kühlschrank NRX-35C


Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 35 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür in dunkelsilber • Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 4,4-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • abnehmbarer Kompressor • 380 x 355/480 x 525 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX35C | 35 | Kühlschrank | 20 | € 899,00 |


Kühlschrank NRX-35S


Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 35 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür und Edelstahlverkleidung • Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 4,4-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • abnehmbarer Kompressor • 380 x 355/480 x 525 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX35S | 35 | Kühlschrank | 20 | € 1.099,00 |



Kühlschrank NRX-50C



Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 44 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür in dunkelsilber
• Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 4,4-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 380 x 510 x 525 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX50C | 44 | Kühlschrank | 17 | € 899,00 |
| 18-WUFM50C | - | Universal Einbaurahmen | - | € 79,90 |



Kühlschrank NRX-50S



Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 44 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür und Edelstahlverkleidung • Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 4,4-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 380 x 510 x 525 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX50S | 44 | Kühlschrank | 17 | € 1.099,00 |
| 18-WUFM50S | - | Universal Einbaurahmen | - | € 149,90 |



Kühlschrank NRX-60C



Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 55 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür in dunkelsilber
• Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 6,1-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 448 x 537 x 525 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX60C | 55 | Kühlschrank | 17 | € 949,00 |
| 18-WUFM60C | - | Universal Einbaurahmen | - | € 89,90 |



Kühlschrank NRX-60S



Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 55 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür und Edelstahlverkleidung • Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 6,1-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 448 x 537 x 525 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX60S | 55 | Kühlschrank | 17 | € 1.149,00 |
| 18-WUFM60S | - | Universal Einbaurahmen | - | € 165,90 |



Kühlschrank NRX-80C



Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 75 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür in dunkelsilber
• Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 6,1-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 475 x 537 x 625 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX80C | 75 | Kühlschrank | 20 | € 999,00 |
| 18-WUFM80C | - | Universal Einbaurahmen | - | € 99,90 |



Kühlschrank NRX-80S



Hochwertiger Kompressorkühlschrank mit 75 l Nutzinhalt • Attraktives Design mit rahmenloser Tür und Edelstahlverkleidung • Komfortabler Griff über die gesamte Breite • Vielseitig nutzbarer Kühlraum • 6,1-l-Gefrierfach, leicht herausnehmbar • Herausragende Energieeffizienz • Eingangsspannung (DC): 12/24V • Temperaturbereich +12 bis -15 °C • 475 x 537 x 625 mm BxTxH.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|------------------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX80S | 75 | Kühlschrank | 20 | € 1.199,00 |
| 18-WUFM80S | - | Universal Einbaurahmen | - | € 175,90 |



NEU • Kühlschrank NRX-35E



Kompakter Kompressorkühlschrank mit modernem Design • 32 Liter Kühlvolumen für Reiseproviant • Schwarze, rahmenlose Front mit integriertem Griff über die gesamte Breite • Energieeffiziente Kompressortechnologie für zuverlässige Kühlung • Innenausstattung mit zwei Regalböden und einer Flaschenhalterung in der Tür • Abnehmbarer Kompressor für flexible Installation • Wintermodus für optimalen Betrieb bei kalten Temperaturen • Hochwertiger Premium-Kompressor für maximale Effizienz • Abmessungen: Tiefe 48 cm, Höhe 52,5 cm, Breite 38 cm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX35E | 32 | Kühlschrank | 13,5 | € 699,00 |



NEU • Kühlschrank NRX-50E



Kompressor-Kühlschrank, 44 l, schwarze Front • Moderner Look mit schwarzer, rahmenloser Front und durchgehendem Griff • Energieeffiziente Kompressor-Technologie für niedrigen Stromverbrauch • 44 Liter Kühlvolumen für Ihre Reisevorräte • Innenausstattung mit zwei Regalböden und einem Flaschenhalter in der Tür • Schräge Rückseite zur optimalen Raumnutzung an Bord • Türanschlag links oder rechts montierbar dank umkehrbarer Türscharniere • Dual-Funktionsschloss dient auch als Lüftungsöffnung für den Kühlschrank • Optionaler Einbaurahmen für Standard- oder bündige Montage erhältlich • Kompakte Abmessungen: Tiefe 51 cm, Höhe 52,5 cm, Breite 38 cm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX50E | 44 | Kühlschrank | 14,5 | € 699,00 |



NEU • Kühlschrank NRX-60E



Kompressor-Kühlschrank, 55 Liter, schwarze Front • Modernes Design mit rahmenloser schwarzer Tür und durchgehendem Griff • 55 Liter Fassungsvermögen für Reiseproviant • Energieeffiziente, variable Geschwindigkeit des Kompressors reduziert den Stromverbrauch • Zwei Einlegeböden im Innenraum und ein Flaschenhalter in der Tür • Türanschlag ist wechselbar (links oder rechts montierbar) • Türverriegelung kann als Lüftung verwendet werden, um Feuchtigkeit zu reduzieren • Rückseite abgeschrägt für maximale Platznutzung • Einbaurahmen für Standard- oder bündige Montage als Zubehör erhältlich • Produktmaße: Tiefe: 53,7 cm, Höhe: 52,5 cm, Breite: 44,8 cm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX60E | 55 | Kühlschrank | 16 | € 749,00 |



NEU • Kühlschrank NRX-80E



Kompressor-Kühlschrank mit 75 l Fassungsvermögen • Modernes Design mit schwarzer, rahmenloser Front und durchgehendem Griff • Energieeffiziente Kompressortechnologie mit variablem Geschwindigkeitskompressor für geringeren Stromverbrauch • Bequeme Aufbewahrung mit zwei Regalböden im Innenraum und einem Flaschenhalter in der Tür • Beidseitig montierbares Türscharnier für flexible Installation (links oder rechts) • Tür mit dualer Verriegelungsfunktion, die auch als Belüftung für den Kühlschrank dient • Schräg geformte Rückseite zur optimalen Raumnutzung an Bord • Optionales Zubehör: Standard- oder bündiger Einbaurahmen verfügbar • Abmessungen: Tiefe: 53,7 cm, Höhe: 62,5 cm, Breite: 47,5 cm.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 18-WNRX80E | 75 | Kühlschrank | 18 | € 799,00 |



ColdMachine Verdampfer CU-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

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 18-WCMSETL | 300 x 270 x 110 | L-Verdampfer | 1,5 | € 819,00 |
| 18-WCMSETO | 255 x 210 x 90 | O-Verdampfer | 1,5 | € 819,00 |



NEU Netzadapter DPS-R 135



Ermöglicht den Anschluss von 12/24-V-Kühlschränken an 100–240-V-Steckdosen • Kompatibel mit allen Dometic 12/24-Volt-DC-Kühlgeräten bis 135 W Leistung • Einfacher Anschluss an Dometic 12/24-V-DC-Kühlschränke • Kompaktes Design für einfache Aufbewahrung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 18-WDPSR135 | 111 x 100 x 32 | € 109,90 |

ICEMAKER



NEU Icemaker IceDrink Clear WT



Der Eiswürfelbereiter besteht aus hochwertigem Edelstahl • Er produziert bis zu 18 kg klares Eis pro Tag mit moderner Sprühtechnik • Das Modell verfügt über einen integrierten 3-Liter-Wassertank • 230V.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|--------------|
| 18-ICEMAKER | 355x470x590 BxTxH | 33 | € 1.869,00 |

GESCHIRR MELAMINHARZ



Bootsgeschirr Monaco



Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|----------------------|------------|
| 18-Y19030 | Besteckset 24-teilig | € 118,90 |



Bootsgeschirr Welcome on Board



Das unzerbrechliche Geschirr ist aus Melamin und mit einem rutschfesten Ring am Boden versehen • dieses Geschirr wurde speziell für Boote entworfen und hergestellt • BPA frei • geschirrspülischer.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|----------------|----------------------------|------------|
| 18-Y27001 | Ø 250 | 6er Set Teller flach | € 83,90 |
| 18-Y27002 | Ø 180 | 6er Set Teller tief | € 78,90 |
| 18-Y27003 | Ø 210 | 6er Set Teller flach | € 74,90 |
| 18-Y27004 | Ø 83 / 90 h | 6er Set Kaffeetasse | € 59,90 |
| 18-Y27006 | Ø 65 / 47 h | 6er Set Mocca-Tasse | € 57,90 |
| 18-Y27007 | Ø 150 | 6er Set Schüsseln | € 49,90 |
| 18-Y27008 | Ø 250 | Salatschüssel | € 52,90 |
| 18-Y27012 | 400 x 300 | Serviertablett | € 61,90 |
| 18-Y27025 | - | Besteckset 24-teilig | € 118,90 |
| 18-Y27013 | 420 x 130 | 4er Snack-Set | € 37,90 |
| 18-Y27104 | Ø 80 / 215 h | 6er Set Weingläser 325ml | € 81,90 |
| 18-Y27105 | Ø 75 / 250 h | 6er Set Sektkelche 236ml | € 81,90 |
| 18-Y27106 | Ø 90 / 100 h | 6er Set Wassergläser 414ml | € 68,90 |



Bootsgeschirr Northwind


MARINE BUSINESS

Aus kratz-, stoß- und spülmaschinenfestem Melaminharz gefertigt.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|-----------------------|--------------------------------|------------|
| 18-Y15001 | Ø 250 | 6er Set Teller flach | € 66,90 |
| 18-Y15002 | Ø 225 | 6er Set Teller tief | € 61,90 |
| 18-Y15003 | Ø 200 | 6er Set Teller flach | € 59,90 |
| 18-Y15005 | Ø 78 / 72 h | 6er Set Kaffee- mit Untertasse | € 67,90 |
| 18-Y15004 | Ø 83 / 90 h | 6er Set Mug-Tasse | € 59,90 |
| 18-Y15007 | Ø 150 | 6er Set Schüsseln | € 49,90 |
| 18-Y15008 | Ø 250 | Salatschüssel | € 49,90 |
| 18-Y15009 | 350 x 255 / 300 x 225 | 2er Set Platte oval | € 47,90 |
| 18-Y15025 | - | Besteckset 24-teilig | € 118,90 |
| 18-Y15106 | Ø 84 / 95 h | 6er Set Wassergläser 350ml | € 77,90 |
| 18-Y15107 | Ø 77 / 152 h | 6er Set Longdrinkgläser 500ml | € 58,90 |
| 18-Y15104 | Ø 75 / 186 h | 6er Set Weingläser 300ml | € 85,90 |
| 18-Y15105 | Ø 52 / 220 h | 6er Set Sektklößen 170ml | € 85,90 |



Bootsgeschirr Bali


MARINE BUSINESS

Geschirr aus 100% Melamin und unzerbrechliches Glas aus Tritan • Melaminplatten haben neben einer subtilen Textur im Design, die Porzellan ähnelt, ein leichtes Relief • elegante Gläser und Tassen • bruchstabil.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|----------------|--------------------------------|------------|
| 18-Y10001 | Ø 280 | 6er Set Teller flach | € 66,90 |
| 18-Y10002 | Ø 220 | 6er Set Teller tief | € 66,90 |
| 18-Y10003 | Ø 250 | 6er Set Teller flach | € 64,90 |
| 18-Y10004 | Ø 80 / 107 h | 6er Set Mug-Tasse | € 50,90 |
| 18-Y10007 | Ø 150 | 6er Set Schüssel | € 48,90 |
| 18-Y10008 | Ø 275 | Salatschüssel | € 44,90 |
| 18-Y10104 | Ø 55 / 213 h | 6er Set Weingläser 300ml | € 81,90 |
| 18-Y10105 | Ø 43 / 240 h | 6er Set Champagnergläser 230ml | € 81,90 |
| 18-Y10106 | Ø 90 / 100 h | 6er Set Wassergläser 414ml | € 68,90 |
| 18-Y10107 | Ø 90 / 130 h | 6er Set Biergläser 590ml | € 71,90 |



Bootsgeschirr Welcome on Board Set


MARINE BUSINESS

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|------------|------------|
| 18-Y27144 | 24-teilig | € 313,90 |



Bootsgeschirr Bali Set


MARINE BUSINESS

Geschirr aus 100% Melamin und unzerbrechliches Glas aus Tritan • Melaminplatten haben neben einer subtilen Textur im Design, die Porzellan ähnelt, ein leichtes Relief • elegante Gläser und Tassen • bruchstabil.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|------------|------------|
| 18-Y10147 | 16-teilig | € 178,90 |
| 18-Y10144 | 24-teilig | € 261,90 |



Salatschüssel Blue Ocean


BRUNNEN

Hochwertiges Outdoor Geschirr • aus hochwertigem Melamin.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 18-BLUESALA | Ø 235 | € 12,90 |



Bootsgeschirr Blue Ocean Lunch Set



16-teiliges Bootsgeschirrset • Hochwertiges Outdoor-Geschirr aus hochwertigem Melamin • 4 tiefe Teller mit Ø 21 cm • 4 flache Teller mit Ø 20 cm • 4 flache Teller mit Ø 25 cm • 4 Tassen mit 30 cl Fassungsvermögen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|------------|------------|
| 18-BLUESET1 | 16-teilig | € 94,90 |



Bootsgeschirr Blue Ocean Set



36+1-teiliges Bootsgeschirrset • Hochwertiges Outdoor-Geschirr aus hochwertigem Melamin • 4 tiefe Teller mit Ø 21 cm • 4 flache Teller mit Ø 20 cm • 4 flache Teller mit Ø 25 cm • 4 Tassen mit 30 cl • 4 Gläser mit 30 cl • 16-teiliges Besteckset.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|-------------|------------|
| 18-BLUESET2 | 36+1-teilig | € 148,90 |

GESCHIRR KUNSTSTOFF



Bootsgeschirr Arcoroc



Hochwertiges Kunststoff-Geschirr für den Einsatz im Außenbereich • robust, widerstandsfähig und resistent gegen mechanische Einwirkungen • keine Abnützerserscheinungen auch nach über 2.000 Spülgängen • der spezielle Wasserkanal am Boden der Becher sorgt für rasches Abfließen von Flüssigkeiten an der Außenseite.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------------------|--------------|
| 18-ARC12549 | Ø 79 x 188 | Weinbecher 300 ml | € 14,90 |
| 18-ARC12554 | Ø 83 x 115 | Becher breit 300 ml | € 11,90 |
| 18-ARC12550 | Ø 118 x 190 | Cocktailbecher 300 ml | € 22,90 |
| 18-ARC12553 | Ø 57 x 217 | Sektflöte 150 ml | € 14,90 |
| 18-ARC12555 | Ø 220 x 261 | Krug mit Deckel (2 Liter) | € 46,90 |



Party Champagner Kübel



Praktischer Champagner Kübel für die feine Bordparty • incl. Halterung für Gebäck und Sektgläser (6 Stk. nicht enthalten) • Material: Methacrylat.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|------------------|--------------|--------------|
| 18-Y16500 | Ø 21 x 44 x 27,5 | 1,3 | € 108,90 |



Bali Champagner Kübel



Großer Champagnerkübel aus extrem widerstandsfähigem und haltbarem Acrylmaterial • mit einem eleganten nautischen Windrosen-Design, das perfekt zu jedem nautischen Melamin-Küchengeschirr und passenden unzerbrechlichen Glaswaren passt.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 18-Y10800 | Ø 22 / 23,5 h | € 50,90 |



Weinglas Set Blue Ocean



Hochwertige Polycarbonat Trinkgläser • 2 Gläser pro Set • 600ml.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|------------|------------|
| 18-BLUEWEIN | 2er Set | € 23,90 |

GESCHIRR GEHÄRTETES GLAS



Bootsgeschirr Nautique



Acropal-Glas ist ein speziell gehärtetes Glas • extrem hohe Stoß- und Schnittfestigkeit • mikrowellen- und spülmaschinenfest.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------|--------------|
| 18-ARC22597 | Ø 235 | Teller flach | € 12,90 |
| 18-ARC22571 | Ø 225 | Teller tief | € 12,90 |
| 18-ARC22613 | Ø 195 | Dessertteller | € 10,90 |
| 18-ARC22852 | Ø 78 | Kaffeetasse | € 9,90 |
| 18-ARC25996 | Ø 140 | Untertasse | € 8,90 |
| 18-ARC55856 | Ø 120 | Salatschüssel | € 8,90 |
| 18-ARC17145 | Ø 132 | Schüssel tief | € 9,90 |

PFANNEN UND TÖPFE



Pfannenset Skipper



Das Set ist sehr platzsparend, da alle Teile ineinander gestellt werden können • 1x Topf • 1x Sieb • 1x Pfanne • 1x Deckel • 1x Fixierband.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-------|--------------|--------------|
| 18-SKIPPER4 | 220 | blau | 1,65 | € 67,90 |

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.

| Art. Nr. | max. Dosen-Ø [mm] | Farbe | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------------|---------|-------------|--------------|
| 18-DOSES | 75 | schwarz | 110 | € 6,90 |
| 18-DOSEW | 75 | weiß | 110 | € 7,90 |



Dosenhalter Draht



Drahtgestell zum Aufhängen an der Reling • pendelt sich aus, so dass nichts verschüttet wird!

| Art. Nr. | max. Dosen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------------|--------------|
| 18-DOSER75 | 75 | € 13,90 |



Dosenhalter für Reling



Stabiler Halter für die gängigsten Becher, Flaschen und Dosen mit einem Durchmesser unter 66 mm • vielseitige Befestigungsmöglichkeiten • für 25mm Reling • in verschiedenen Winkeln montierbar • einfach zu montieren und kann bei Bedarf mit einer Schraube vom Stecker gelöst werden.

| Art. Nr. | max. Dosen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|-------------|--------------|
| 18-DOSENAWA | 66 | 25mm Reling | € 43,90 |



Dosenhalter Saugboden

Weicher Kunststoff mit Saugboden • kipp- und rutschsicher auf glatten Flächen.

| Art. Nr. | max. Dosen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------------|--------------|
| 18-DOSEK | 75 | € 12,90 |



Dosenhalter Saugboden RS



Ein Getränkehalter für Segel- und Motorboote • wurde für eine Vielzahl an Tassen-, Dosen- und Becherformen konzipiert • für kühle und heiße Getränke geeignet.

| Art. Nr. | max. Dosen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|-------|-----------------------|--------------|
| 20-RS8910 | 90 | navy | mit Druckknopfmontage | € 41,90 |



Vino-Fixino Weinglashalter



Individuell verstellbarer Weinglashalter • Einzigartiges Design und innovative Technik um das nötige Gleichgewicht zu halten • Auf unebenen Flächen und bei Wellengang einsetzbar • Auch als stabiles Getränketablett verwendbar • Individuell anpassbar • Patentiertes Anti-Kipp System • 100% Made in Austria • aus Buchenholz gefertigt • Integrierte LED-Beleuchtung • Glasvolumen: 380ml • Abmessung: 200 x 200 x 38mm • personalisierbare Wunschgravur auf Anfrage!

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück | Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|----------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| 18-VINOFCEB | blaue LED | € 128,90 | 18-VINOFCEG | grüne LED + 4 Gläser | € 148,90 |
| 18-VINOFCEG | grüne LED | € 128,90 | 18-VINOFCEPP | pinke LED + 4 Gläser | € 148,90 |
| 18-VINOFCEP | pinke LED | € 128,90 | 18-VINOFCEPR | rote LED + 4 Gläser | € 148,90 |
| 18-VINOFCECR | rote LED | € 128,90 | 18-VINOFCEPW | weiße LED + 4 Gläser | € 148,90 |
| 18-VINOFCECW | weiße LED | € 128,90 | 18-VINOFCEPY | gelbe LED + 4 Gläser | € 148,90 |
| 18-VINOFCECY | gelbe LED | € 128,90 | | | |
| 18-VINOFCEPB | blaue LED + 4 Gläser | € 148,90 | | | |



Anti-Rutschmatte



Anti-Rutschmatte • Pflegeleicht • Bis 30°C waschbar • Individuell zuschneidbar • Maße: 30 x 150 cm • Material: 100% PVC.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-------|--------------|
| 18-ANTIBEIG | 300 x 220 x 7,2 | beige | € 3,90 |
| 18-ANTISCHG | 300 x 220 x 7,2 | grau | € 3,90 |
| 18-ANTIBLAU | 300 x 220 x 7,2 | navy | € 3,90 |

10

POLSTER, STUHL, TISCH



NEU

Sapocino Kissen



Viscoelastische Kissen für höchsten Liegekomfort • Herrlich luftige Kissen, die sich durch Luftdurchströmung optimal anpassen • Verhindert Schwitzen und sorgt für ein angenehmes Schlafklima • Kompaktes Kissen in Seifenform • vielseitig einsetzbar – auch außerhalb des Bettes • Jersey Überzug: Gewicht ca. 220 g/m², weiß, waschbar bis 95 Grad • Schadstoffgeprüft nach ÖKO-TEX 100 für ein sicheres und gesundes Schlafgefühl.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 20-FLEXSAPO | 500 x 350 x 120 | Sapocino Kissen | € 41,90 |
| 20-FLEXSAPB | - | Jersey Überzug | € 19,90 |



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 • designed by Trempeck.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|-------|--------------|
| 25-COCKPIT1 | 550 | 150 | weiß | € 82,90 |
| 25-COCKPIT2 | 550 | 150 | navy | € 82,90 |



Cockpit Winkelkissen



Passend für fast alle Boote • bequemes Sitzen im Cockpit • belüfteter Schaumstoffkern • Montage ohne Bohren - haftet am Rumpf mit drei Saugnapfen • 0,7 kg • Kunstleder • designed by Trempeck.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 25-COCKPIT3 | 60 | 550 | weiß | € 68,90 |
| 25-COCKPIT4 | 60 | 550 | navy | € 68,90 |



Kapok Kissen



Kissen mit Kapok-Füllung und Baumwollbezug • wasserabweisend • daher ideal für Boote und Camping.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------|------------|--------------|
| 20-KISSEN1B | 450 x 390 x 80 | blau | 1-fach | € 20,90 |
| 20-KISSEN2B | 450 x 760 x 80 | blau | 2-fach | € 36,90 |



NEU Nautic Sitzkissen



Speziell entwickelt für den Einsatz auf hoher See • Bezogen mit hochwertigem Silikonleder von Flexima • Weiche und angenehme Haptik, vergleichbar mit echtem Leder • Kratzfest, sogar resistent gegen Hundekrallen • Schadstofffrei • Einfache Reinigung • Leicht zu desinfizieren, ideal für hygienische Anwendungen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------|------------|--------------|
| 20-FLEXSK1W | 400 x 400 | weiß | einzel | € 41,90 |
| 20-FLEXSK1B | 400 x 400 | beige | einzel | € 41,90 |
| 20-FLEXSK1G | 400 x 400 | hellgrau | einzel | € 41,90 |
| 20-FLEXSK2W | 400 x 800 | weiß | doppelt | € 83,90 |
| 20-FLEXSK2B | 400 x 800 | beige | doppelt | € 83,90 |
| 20-FLEXSK2G | 400 x 800 | hellgrau | doppelt | € 83,90 |



Comfort Kissen RS



Das Kissen wird mit allen Laschen geliefert, die zum Zusammenfügen weiterer Kissen erforderlich sind • rutschfestes Netz auf der Rückseite, um ein Verrutschen zu verhindern.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|-----------|-------|--------------|
| 20-RS8990 | 400 | 400 | 80 | navy | € 133,90 |



NEU Schwimmfähiges Deckkissen



Hergestellt aus wasserdichtem Außenmaterial und gefüllt mit PE-Schaum • Bietet effiziente Auftriebshilfe bei Mann-über-Bord-Situationen • Mit integrierten Gurten für einfachen und schnellen Transport ausgestattet • Kann mit einem Nylonhaken an der Rückseite sicher am Boot befestigt werden • Weiße Kissen bestehen aus PVC / rote und blaue Kissen bestehen aus Polyester mit PVC-Beschichtung • Reinigung wird durch Abwischen mit kaltem, frischem Wasser empfohlen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------|--------------|
| 06-KISSENW | 400 x 400 x 65 | weiß | € 25,90 |
| 06-KISSENB | 400 x 400 x 65 | blau | € 25,90 |
| 06-KISSENR | 400 x 400 x 65 | rot | € 25,90 |



Klappstuhl Serie M



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.

| Art. Nr. | Sitzhöhe [mm] | Sitzbreite [mm] | Lehnenhöhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 25-M100B | 370 | 470 | 480 | Bezug blau | € 138,00 |
| 25-M100BE | - | - | - | Ersatzbezug blau | € 37,90 |
| 25-M100W | 370 | 470 | 480 | Bezug weiß | € 138,90 |
| 25-M100WE | - | - | - | Ersatzbezug weiß | € 37,90 |
| 25-M150B | 380 | 470 | 600 | Bezug blau | € 162,90 |
| 25-M150BE | - | - | - | Ersatzbezug blau | € 57,90 |
| 25-M150W | 380 | 470 | 600 | Bezug weiß | € 162,90 |
| 25-M150WE | - | - | - | Ersatzbezug weiß | € 57,90 |



Klappstuhl Serie Dinner D



Die 5 cm Polsterung, sowie die hochgezogene Rückenlehne ergeben einen komfortablen Sessel • die Bespannung ist abnehm- und waschbar • rutschfeste Fußspitzen • Teak-Armlehnen • aus 25 mm Ø Aluminiumrohr.

| Art. Nr. | Sitzhöhe [mm] | Sitzbreite [mm] | Lehnenhöhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 25-D100BR | 520 | 510 | 610 | Bezug braun | € 281,90 |
| 25-D100NB | 520 | 510 | 610 | Bezug navyblau | € 281,90 |



Klapptisch Serie M



Solide Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • die weiße Melamintischplatte ist mit einem Aluprofil eingefasst.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 25-M350 | 610 | 610 | 510 | € 103,90 |
| 25-M250 | 520 | 880 | 610 | € 139,90 |
| 25-M450 | 600 | 880 | 610 | € 143,90 |



Klapptisch Serie Top M



Solide Ausführung mit einem Rahmen aus 25 mm Ø Aluminiumrohr • Tischplatte aus wasserfestem Marine-Sperrholz mit weißem Furnier.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 25-M200FT | 450 | 880 | 610 | € 305,90 |
| 25-M400FT | 610 | 880 | 610 | € 396,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|---------------|--------------|
| 25-S2000 | - | - | Unterteil Alu | € 303,90 |
| 25-S4070 | 400 | 700 | Tischplatte | € 61,90 |
| 25-S4588 | 450 | 880 | Tischplatte | € 73,90 |



Teakholz beschichtete Tischplatte



Teak beschichtetes Holz hochwertiger Qualität • Kanten aus massivem Teak • eine praktische Lösung für den Cockpit Essbereich.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|--------------|
| 25-S4170T | 410 | 700 | € 169,90 |
| 25-S4588T | 445 | 870 | € 217,90 |



Tischfußset Euro

Stabiler Anbau-Tischfuß • bestehend aus 70 cm verchromtem Stahlrohr • Rosetten aus Aluminium.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------------------------|--------------|
| 25-EURO | Ein-, Aufbaurosette und Fuß | € 60,90 |
| 25-EURO1 | Einbaurosette | € 10,90 |
| 25-EURO2 | Aufbaurosette | € 10,90 |
| 25-EURO3 | Stahlrohr verchromt 70 cm | € 49,90 |



Tischfuß NR



Einfache Ausführung • bestehend aus einem pulverbeschichteten Aluminiumrohr und Rosetten aus weißem Kunststoff.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------------------|--------------|
| 25-TISCH1 | Einbaurosette Ø 190 mm, 10 mm hoch | € 26,90 |
| 25-TISCH2 | Aufbaurosette Ø 190 mm, 55 mm hoch | € 26,90 |
| 25-TISCH3 | 56 cm Rohr (Ø 50 mm) | € 40,90 |
| 25-TISCH4 | 71 cm Rohr (Ø 50 mm) | € 44,90 |
| 25-TISCH5 | 40 – 72 cm Telerohr, Ø 50 mm | € 87,90 |
| 25-TISCH6 | 30 – 52 cm Teleskoprohr, Ø 50 mm | € 74,90 |



Sitz Untergestell Beta



Baukastensystem für Sitz- und Tischunterbau • justierbar mit 76er zu 60er Rohre oder Fixlänge mit 60er Rohr
 • leicht und korrosionsbeständig – anodisiertes, gezogenes Alurohr, Aluguss und Delrin.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|
| 25-Z63160 | 500 x 180 | Tischplattenträger für 60er Rohr | € 94,90 |
| 25-Z63760 | 230 x 230 | Sitzträger für 60er Rohr | € 93,90 |
| 25-Z62080A | Rohr Ø 60/76 x 330 bis 430 | Teleskoprohr | € 165,90 |
| 25-Z62071A | Rohr Ø 60/76 x 430 bis 570 | Teleskoprohr | € 189,90 |
| 25-Z62070A | Rohr Ø 60/76 x 545 bis 780 | Teleskoprohr | € 189,90 |
| 25-Z62610 | Rohr Ø 60/76 x 300 bis 640 | Gasdruck-Teleskoprohr | € 214,90 |
| 25-Z68271 | Rohr Ø 60 x 710 | Fixrohr | € 58,90 |
| 25-Z64190 | - | Fußstütze für 60er Rohr | € 167,90 |
| 25-Z64065 | 270 x 245 | offene Aufbaurosette 76er Rohr | € 67,90 |
| 25-Z64070 | 250 x 225 | Aufbaurosette 76er Rohr | € 67,90 |
| 25-Z64075 | 250 x 225 | Aufbaurosette 60er Rohr | € 67,90 |
| 25-Z64080 | 220 x 195 | Einbaurosette 76er Rohr | € 50,90 |
| 25-Z64085 | 180 x 155 | Einbaurosette 60er Rohr | € 50,90 |



Tisch Unterbau Columbus



Tischunterbau • Bauhöhe 71 cm • anodisiertes gezogenes Alurohr Ø 40 mm • schnelle und einfache Montage.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------------------|--------------|
| 25-Z81516 | 200 x 150 | Oberteil für Tischplatte | € 86,90 |
| 25-Z81554 | Ø 40 x 710 | Rohr für Unterbau | € 58,90 |
| 25-Z64088 | 160 x 140 | Einbaurosette für Boden | € 35,90 |

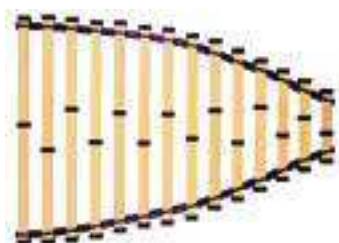


Tisch Klappmechanik



Klappmechanik mit Sperr-Riegel für Klapptisch • Material: SS316 • Montage mit 6 mm Schrauben.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------|--------------|
| 25-Z82301 | 300 mm Ausladung | € 73,90 |



Flexibler Lattenrost



Flexibles Lattenrost-System für die einfache Selbstmontage • einfach auf jede Kojenform anpassbar • das BEDFLEX-System verspricht Schlafkomfort wie zu Hause • nur 30 mm Aufbauhöhe.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|------------|--------------|
| 25-M0901408 | 2000 x 900 x 8 | 14 Latten | € 151,90 |
| 25-M1001410 | 2000 x 1000 x 10 | 14 Latten | € 167,90 |
| 25-M1401408 | 2000 x 1400 x 8 | 14 Latten | € 211,90 |
| 25-M1601410 | 2000 x 1600 x 10 | 14 Latten | € 260,90 |
| 25-M1801410 | 2000 x 1800 x 10 | 14 Latten | € 282,90 |



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.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / lfm |
|-------------|------------------|--------|------------|
| 25-GISADRY | 2 | weiß | € 83,90 |
| 25-GISADRYC | 2 | carbon | € 83,90 |



MESSER



SkipperMate Messer klein



Klassisches Seglermesser • kompakte Ausführung • Ring zum Sichern mit Bändsel • mit Messer, Marlspiker, Flaschen- und Schäkellöffner • Material: Inox.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 23-MESSERL1 | Länge 9,5 | € 17,90 |



SkipperMate Messer groß



Klassisches Seglermesser • handliche Ausführung • Ring zum Sichern mit Bändsel • mit Messer, Marlspiker, Lineal, Flaschen- und Schäkellöffner • Material: Inox.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 23-MESSERL2 | Länge 11 | € 18,90 |

ASCHENBECHER



Aschenbecher Schäkel



Der „Hingucker“ am Seemanns-Tisch • massiver Messingguss • standsicher.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|--------------|------------|----------|--------------|--------------|
| 23-SCHAEKEL1 | Schäkel | Messing | 0,43 | € 40,90 |
| 23-SCHAEKEL2 | Schäkel | Messing | 0,83 | € 69,90 |



Aschenbecher Bullauge



Aschenbecher als Messingbullauge in Mahagonirahmen • elegant und sehr standfest.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 23-BULLAUGE | 15 | 0,6 | € 123,90 |



Aschenbecher Sail



Wind- und stoßfester Aschenbecher aus Edelstahl und Kunstleder.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|-------|--------------|
| 23-SAILNB | blau | € 53,90 |
| 23-SAILBE | beige | € 53,90 |



Aschenbecher mit Deckel



Exklusiver Aschenbecher aus Leder • lässt sich gut auf die Unterlage formen • Winddicht.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|-------|--------------|
| 23-LEDERB | blau | € 53,90 |
| 23-LEDERW | weiß | € 53,90 |



Aschenbecher Sand

Durch die Sandfüllung passt sich der Aschenbecher ideal dem Untergrund an.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------------|-----------|-------|--------------|
| 23-SAND1 | 100 | 50 | blau | € 19,90 |

KLEIDERHAKEN



Kleiderhaken Messing



Messing poliert mit beweglichen Haken.

| Art. Nr. | Grundplatte [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------|------------|--------------|
| 23-HAKEN3 | 73 x 36 | drei Haken | € 24,90 |
| 23-HAKEN4 | 73 x 36 | vier Haken | € 28,90 |

BULLAUGENSPIEGEL



Bullaugenspiegel Messing



Zum Öffnen • polierter Messingrahmen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 23-SPIEGEL1 | 180 | Spiegel-Ø 125 mm | € 86,90 |
| 23-SPIEGEL2 | 210 | Spiegel-Ø 150 mm | € 90,90 |
| 23-SPIEGEL3 | 300 | Spiegel-Ø 205 mm | € 138,90 |

BOOTSMANNPFEIFEN



Bootsmannpfeife

Bootsmannpfeife aus Messing • mit Messingkette • klassische Form.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 23-PFEIFE | Länge 13 | € 11,90 |

GLOCKEN



Glocke Messing



Messing poliert • komplett mit Wandhalterung.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| 23-GLOCKE1 | 100 | 0,36 | € 38,90 |
| 23-GLOCKE2 | 150 | 1,25 | € 74,90 |
| 23-GLOCKE3 | 190 | 1,75 | € 91,90 |



Glocke Messing verchromt



Schiffsglocke aus verchromtem Messing • komplett mit Halterung.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|
| 23-GLOCKE1C | 100 | € 62,90 |
| 23-GLOCKE2C | 150 | € 103,90 |
| 23-GLOCKE3C | 190 | € 124,90 |

FUSSMATTEN



Fußmatte Welcome



Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|--------------|
| 23-MATTEWC | 750 x 500 | Welcome | € 56,90 |



Fußmatte Compass



MARINE BUSINESS

Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 23-MATTECOM | 700 x 500 | Compass | € 56,90 |



Fußmatte Sailor



MARINE BUSINESS

Fußmatte mit Antirutschbelag • Material: 100% Latex und Polyester.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 23-MATTESAI | 700 x 500 | Sailor | € 49,90 |

AUFKLEBER



Verbotsaufkleber



Selbstklebende Folie • rot / schwarz bedruckt • verschiedene Verbotssymbole.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 23-KLEBER3 | 135 | Schuhe verboten | € 1,90 |
| 23-KLEBER5 | 135 | Bikinioberteil verboten | € 1,90 |
| 23-KLEBER6 | 135 | Bikini verboten | € 1,90 |

HARZE, MATTEN UND SPACHTEL



Glasfasermatte und Glasgewebe



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.

| Art. Nr. | Packeinheit [Stück] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 13-MATTE1 | 1,0 m ² | Glasfasermatte 300 g | € 14,90 |
| 13-GEWEBEF1 | 1,0 m ² | Glasgewebe 160 g fein | € 20,90 |
| 13-GEWEBEG1 | 1,0 m ² | Glasgewebe 400 g grob | € 22,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-GELCOAT5 | 70 | weiß | € 14,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-GELCOAT2 | 250 | weiß | € 32,90 |



Abtönkonzentrat



Das Universal-Abtönkonzentrat enthält keine Bindemittel, somit ist es nicht pur verwendbar • vor Gebrauch kräftig aufschütteln und nach der Entnahme die Flasche verschlossen aufbewahren • weitgehend frost- und hitzebeständig.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------|--------------|
| 13-YMIXOL01 | 20 | schwarz | € 6,90 |
| 13-YMIXOL07 | 20 | prigelb | € 6,90 |
| 13-YMIXOL08 | 20 | grün | € 6,90 |
| 13-YMIXOL09 | 20 | blau | € 6,90 |
| 13-YMIXOL10 | 20 | rot | € 6,90 |
| 13-YMIXOL25 | 20 | weiß | € 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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-EPOXY450 | 450 | € 30,90 |



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

| Art. Nr. | Topfzeit [min] | Inhalt [g] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|------------------|--------------|
| 13-EPO375S | 15 | 375 | schneller Härter | € 32,90 |
| 13-EPO1500S | 15 | 1500 | schneller Härter | € 67,90 |
| 13-EPO375L | 30 | 375 | langsamer Härter | € 34,90 |
| 13-EPO1500L | 30 | 1500 | langsamer Härter | € 69,90 |



Epoxy Repset EP



Alles für schnelle und einfache Epoxy Reparaturen • Set enthält Schleifpapier, Füllstoff und Gewebepband (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

| Art. Nr. | Topfzeit [min] | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 13-EPOSET25 | 25 | 250 | € 47,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------|-------|--------------|
| 13-EPOMF35 | 35 | weiß | € 14,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / 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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|--------------|
| 13-EPOFB200 | 200 | weiß-grau | € 11,90 |



Epoxy Füllstoff (zum Verdicken CS)



Der Füllstoff CS enthält kolloidale Kieselsäure und ist zum Verdicken des Epoxyharzes bei Arbeiten an senkrechten Flächen oder Überkopparbeiten geeignet • dieser vielseitige Füllstoff kann in Verbindung mit anderen Füllstoffen gut verwendet werden • wird der Epoxy Mischung zwischen 3-6 Gew.% hinzugegeben.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------|-----------|--------------|
| 13-EPOCS20 | 20 | weiß-grau | € 15,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------|-------|--------------|
| 13-EPOMB20 | 20 | weiß | € 17,90 |



Glasfasermatte



Armierungsmatte zur Herstellung von Laminaten in Verbindung mit Polyester- und Epoxyharz.

| Art. Nr. | Packeinheit [Stück] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|---------------------|---------------------|------------|
| 13-SL3MAT1 | 1,0 m ² | 300g/m ² | € 11,90 |
| 13-SL3MAT3 | 3,0 m ² | 300g/m ² | € 28,90 |
| 13-SL4MAT05 | 0,5 m ² | 450g/m ² | € 7,90 |
| 13-SL4MAT1 | 1,0 m ² | 450g/m ² | € 13,90 |
| 13-SL4MAT3 | 3,0 m ² | 450g/m ² | € 29,90 |



Glasgewebe



Glasgewebe für Laminat mit guter Transparenz • geeignet für Polyester- und Epoxidharz.

| Art. Nr. | Packeinheit [Stück] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|---------------------|---------------------|------------|
| 13-SL4GEW05 | 0,5 m ² | 400g/m ² | € 8,90 |
| 13-SL4GEW1 | 1,0 m ² | 400g/m ² | € 14,90 |
| 13-SL4GEW3 | 3,0 m ² | 400g/m ² | € 32,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-SLPOLYH1 | 1000 | € 29,90 |
| 13-SLPOLYH5 | 5000 | € 109,90 |



Polyesterharz Set



2K Polyesterharz, Härter und Glasmatte im passenden Set für die einfache Reparatur von Schäden und Lecks an GFK Laminaten.

GEFAHR: H319, H226, H361d, H315, H372

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-SLPOLYS2 | 250 | Set | € 15,90 |



Epoxidharz



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-SLEPOH05 | 500 | € 29,90 |
| 13-SLEPOH1 | 1000 | € 43,90 |
| 13-SLEPOH5 | 5000 | € 187,90 |



Epoxidharz 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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-SLEPOS02 | 250 | € 29,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-SLPFU02 | 250 | € 9,90 |
| 13-SLPFU10 | 1000 | € 21,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-SLPFF02 | 250 | € 10,90 |
| 13-SLPFF10 | 1000 | € 22,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-SLEFU07 | 750 | € 31,90 |
| 13-SLEFU72 | 7200 | € 229,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLEFL07 | 750 | € 35,90 |
| 13-SLEFL75 | 7500 | € 254,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-SLEFF07 | 750 | € 33,90 |
| 13-SLEFF75 | 7500 | € 236,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------|------------|--------------|
| 13-SLG9001S | 250 | RAL9001 cremeweiß | styrolfrei | € 28,90 |
| 13-SLG9010S | 250 | RAL9010 reinweiß | styrolfrei | € 28,90 |



Gelcoat Spachtel 100g



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 13-SLGCV | 100 | kaltweiß | schnelltrocknend | € 19,90 |
| 13-SLGVV | 100 | warmweiß | schnelltrocknend | € 19,90 |
| 13-SLGPW | 100 | reinweiß | schnelltrocknend | € 19,90 |
| 13-SLGV | 100 | elfenbein | schnelltrocknend | € 19,90 |
| 13-SLGLG | 100 | lichtgrau | schnelltrocknend | € 19,90 |
| 13-SLGNB | 100 | navyblau | schnelltrocknend | € 19,90 |

REPARATURMITTEL (YACHTCARE)



NEU

Nautic Topcoat VT



Ein styrolfreier Polyester-Schlusslack für GFK-Formteile und Bootsbeschichtungen • Der Lack ist kobaltbeschleunigt und eignet sich ideal für die manuelle Anwendung • Er wird mit einem CHP-Härter gehärtet und bildet eine klebefreie Oberfläche • Der Farbton des Schlusslacks ist Weiß • Die Basis des Produkts ist Vinytoluol • Bietet sehr gute Verarbeitungseigenschaften • Verbrauch beträgt ca. 200 g/m².

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-YC154235 | 500 | weiß | € 22,90 |
| 13-YC154236 | 1000 | weiß | € 34,90 |



NEU

Gelcoat Farbe Spray



Hochwertige Farbformulierung für Gelcoat- oder Laminat-Reparaturen • Glänzende Endversiegelung zur schnellen Reparatur kleiner Schäden • Minimiert das Abflauen bei Reparaturen an senkrechten Flächen • Kombination aus Harz und Füllstoffen für höchste GFK-Reparaturqualität • Speziell für Polyesteruntergründe im Überwasserbereich geeignet • Aerosolspraydose.

GEFAHR: H222, H229, H319, H336, EUH066

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|
| 13-YC156173 | 400 | RAL9010 reinweiß | € 22,90 |
| 13-YC156174 | 400 | RAL9001 cremeweiß | € 22,90 |



NEU

Gelcoat Crack Repair



Ideal zum Verschließen von Haarrissen, kleinen Abplatzungen oder Löchern • Die Trocknungszeit beträgt ca. 30 Minuten bei 20 °C.

GEFAHR: H225, H319, H336, EUH066

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|
| 13-YC159451 | 9 | RAL9010 reinweiß | € 10,90 |
| 13-YC159452 | 9 | RAL9001 cremeweiß | € 10,90 |



NEU • Leak Hero



Wachs- bzw. fettartiges Dichtmittel für den schnellen Einsatz bei Leckagen an Bord • Stoppt Wassereintrich in Sekunden durch direkte Anwendung per Hand • Haftet zuverlässig, selbst bei einströmendem Wasser und auf verschiedenen Untergründen • Geeignet für die Abdichtung auf allen Materialien und sogar unter Wasser einsetzbar • Einfache und sofortige Anwendung ohne Vorbereitung • Ein unverzichtbares Zubehör für jede Yacht.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YC152523 | 625 | € 38,90 |

HOLZLEIME



Holz Kaltleim (Propellerleim)



Für dauerhafte Verleimung von Holz, Hartschaum, Kork u.a. • hohe Bindekraft • wetter- und wasserfest nach DIN 68602-B3.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-LEIMPROP | 100 | € 9,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 13-LEIMPU | 55 | € 22,90 |

DICHTEN UND KLEBEN



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|---------|------------|--------------|
| 13-SF290S | 300 | schwarz | Kartusche | € 26,90 |
| 13-SF290SM | 600 | schwarz | Monopack | € 29,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------|------------|--------------|
| 13-SF291MW | 70 | weiß | Minipack | € 7,90 |
| 13-SF291MS | 70 | schwarz | Minipack | € 7,90 |
| 13-SF291W | 300 | weiß | Kartusche | € 16,90 |
| 13-SF291S | 300 | schwarz | Kartusche | € 16,90 |
| 13-SF291G | 300 | grau | Kartusche | € 16,90 |
| 13-SF291H | 300 | holz | Kartusche | € 16,90 |
| 13-SF291MOW | 600 | weiß | Monopack | € 25,90 |
| 13-SF291MOS | 600 | schwarz | Monopack | € 25,90 |



Sikaflex 591 (Dichten - Polymer)



Sikaflex®-591 ist ein Dichtstoff basierend auf der silanterminierten Polymer Technologie (STP) von Sika • dank der ausgezeichneten Beständigkeit gegen die rauen maritimen Witterungsbedingungen kann er für eine große Vielfalt von Anwendungen verwendet werden • Sikaflex®-591 übertrifft die gängigen Umwelt- und Sicherheitsstandards und setzt unter ökologischen Gesichtspunkten neue Maßstäbe • Sikaflex®-591 erfüllt die von der International Maritime Organisation (IMO) festgelegten Flammschutzanforderungen (FTP Code Part 5).

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|---------|------------|--------------|
| 13-SF591W | 300 | weiß | Kartusche | € 19,90 |
| 13-SF591S | 300 | schwarz | Kartusche | € 19,90 |
| 13-SF591G | 300 | grau | Kartusche | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|-------|------------|--------------|
| 13-SF292W | 300 | weiß | Kartusche | € 33,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|---------|------------|--------------|
| 13-SF295W | 300 | weiß | Kartusche | € 45,90 |
| 13-SF295S | 300 | schwarz | Kartusche | € 45,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|-------|------------|--------------|
| 13-SF298HM | 600 | holz | Monopack | € 27,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|----------------------------------|-------------|---|--------------|
| 13-SP29025 | 6,7 | 250 | Primer für unbehandeltes Holz | € 55,90 |
| 13-SP2901 | 6,7 | 1000 | Primer für unbehandeltes Holz | € 118,90 |
| 13-SP21025 | 6,7 | 250 | Primer für Alu blank, GFK u.ä. | € 74,90 |
| 13-SP20925 | 6,7 | 250 | Primer für Acryl- u. Plexiglas | € 82,90 |
| 13-SP20625 | 6,7 | 250 | Primer für Mineralglas | € 56,90 |
| 13-SPMULTI2 | 6,7 | 250 | Primer für Holz, Metall, GFK | € 52,90 |
| 13-SC20525 | 25 | 250 | Reiniger und Entfetter | € 32,90 |
| 13-SAKTIV2 | 20 | 250 | Haftaktivator für Mineralglas vor SikaPrimer 206G+P | € 41,90 |
| 13-SC2051 | 25 | 1000 | Reiniger und Entfetter | € 53,90 |
| 13-SR2081 | - | 1000 | Reiniger für Werkzeuge | € 27,90 |
| 13-SABGLAETN | - | 1000 | Abglättmittel | € 23,90 |





Handfederpistole



Qualitativ hochwertige Pistole • stabiles Pumpsystem • aus Metall.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 13-SPISTOLE | für Kartuschenverarbeitung | € 124,90 |
| 13-SPISTOLM | für Monopackverarbeitung | € 156,90 |



Druckluftpistole



Qualitativ hochwertige Pistole • stabiles Druckluftsystem • aus Metall.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 13-SPISTOD3 | für Kartuschenverarbeitung | € 395,90 |
| 13-SPISTOD6 | für Monopackverarbeitung | € 419,90 |



Kartuschenpistole



Für alle Standardkartuschen • 6-Kant-Schubstange, mit automatischer Druckentlastung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 13-YPISTOLE | für Kartuschenverarbeitung | € 11,90 |

PINSEL, WALZEN, ABDECKBÄNDER



Farbwanne

Kunststoff-Farbwanne • mit großer Abrollfläche.

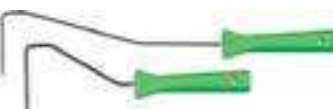
| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|--------------|
| 13-WANNE | 170 | 215 | € 1,30 |



Abstreifgitter

Kunststoff-Abstreifgitter.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|--------------|
| 13-GITTER | 120 | 180 | € 0,90 |



Haltegriff für Walze

Passend für alle drei Walzentypen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------|--------------|
| 13-GRIFF211 | 210 | für 100 mm Walzen | € 2,10 |
| 13-GRIFF461 | 460 | für 100 mm Walzen | € 2,30 |
| 13-GRIFF215 | 210 | für 50 mm Walzen | € 1,90 |



Farbwalze

| Art. Nr. | Breite [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------------------|-----------|--------------|
| 13-MOLTO10 | 100 | für Antifouling | Moltopren | € 1,90 |
| 13-MOLTO5 | 50 | für Antifouling | Moltopren | € 1,50 |
| 13-VELOUR10 | 100 | zur Lackverarbeitung | Velour | € 2,20 |
| 13-VELOUR5 | 50 | zur Lackverarbeitung | Velour | € 2,00 |
| 13-GIRPAINT | 100 | für Polyesterarbeiten | Girpaint | € 1,90 |



Magic Samtwalze

Samtwalze mit hervorragenden Lackierungseigenschaften.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|-------------|----------------------|----------|--------------|
| 13-SAMT5 | 50 | für Lackverarbeitung | Samt | € 1,90 |
| 13-SAMT10 | 100 | für Lackverarbeitung | Samt | € 2,30 |



Schaumstoffwalze

Schaumstoffwalze mit doppelter Nut.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|------------|-------------|----------------------|------------------|--------------|
| 13-MAGIC11 | 110 | zur Lackverarbeitung | Schaumstoff grün | € 3,90 |



MicroCrater Profi Lackierwalze



Die außergewöhnliche Schaumwalze für hochwertige Endlackierungen • hervorragende Lackaufnahme und -abgabe • Auftragen und Verschlichten in einem Arbeitsgang • exzellentes Abrollverhalten • gleichmäßige Lackverteilung • beidseitig gerundet.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Ausführung | Euro / Set |
|------------|-------------|-----------------|------------|
| 13-MICRO10 | 100 | 2 Stück Packung | € 9,90 |



Malerset

Set bestehend aus: Farbwanne, Moltoprenwalze und Haltegriff.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------------|--------------|
| 13-SET5 | mit 50 mm Walze | € 4,90 |
| 13-SET10 | mit 100 mm Walze | € 6,90 |



Ausbesserungspinsel Gr. 10

Helle Borste • roher Stiel • ideal für alle kleine Ausbesserungsarbeiten.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-PINSEL10 | Gr. 10 | € 1,60 |



Heizkörperpinsel 510

Gebogen • für Polyesterarbeiten • reine Chinaborste.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-5102 | 50 | € 5,90 |
| 13-51025 | 60 | € 5,90 |



Lackierpinsel 1001

Helle Chinaborste • ideal für alle Streicharbeiten.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Breite [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| 13-100125 | 25 | € 2,90 | 13-100160 | 60 | € 5,90 |
| 13-100135 | 35 | € 3,90 | 13-100170 | 70 | € 7,90 |
| 13-100150 | 50 | € 4,90 | | | |



Lackierpinsel Dukat

Helle Mixborste • roher Holzstiel • ideal für alle Lackierarbeiten.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Breite [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| 13-DUKAT30 | 30 | € 7,90 | 13-DUKAT60 | 60 | € 15,90 |
| 13-DUKAT40 | 40 | € 8,90 | 13-DUKAT70 | 70 | € 19,90 |
| 13-DUKAT50 | 50 | € 12,90 | | | |



Cuttermesser

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 13-CUTTERM | Cuttermesser klein | € 0,90 |
| 13-CUTTERME | Abbrechklingen für 13-CUTTERM (10 Stk) | € 1,90 |
| 13-CUTTERU | Cuttermesser Universal | € 1,90 |
| 13-CUTTERUE | Abbrechklingen für 13-CUTTERU (10 Stk) | € 2,90 |



Japanspachtelsatz

Kunststoffrücken nitrofest • Satz besteht aus 5, 8, 10 und 12cm Spachteln.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 13-JAPAN | 4er Set | € 4,90 |



Kreppband



Ein schwach gekrepptes Klebeband • ideal zur groben Abdeckung beim Malen und Lackieren.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|--------------|
| 13-KREPP19 | 50 | 19 | € 3,90 |
| 13-KREPP30 | 50 | 30 | € 4,90 |
| 13-KREPP50 | 50 | 50 | € 7,90 |



Spezial Abdeckband aus PVC

Ohne Messer oder Schere leicht mit der Hand abtrennbar • gelb • quervergittert • UV beständig.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 13-ABDECK30 | 33 | 30 | € 4,90 |
| 13-ABDECK50 | 33 | 50 | € 7,90 |



Abdeckband Extreme



Sehr hochwertiges Abdeckband für Lackierarbeiten • orange • bis 100°C temperaturbeständig • UV beständig.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|
| 13-EXTREM24 | 50 | € 15,90 |
| 13-EXTREM30 | 50 | € 16,90 |
| 13-EXTREM50 | 50 | € 33,90 |



Konturenband 6mm



Für scharfe Farblinien mit speziell engen Radien • blau.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Euro / Stück |
|------------|-------------|-----------|--------------|
| 13-KONTUR6 | 6 | 33 | € 22,90 |



Schutzbekleidung

Overall aus Fliesmaterial • Latex Arbeitshandschuhe mit flexibler Beschichtung • Feinstaubmaske: Schutzstufe FFP1.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|--|--------------|
| 13-OVERALL | Einweg Overall, Größe L (atmungsaktiv) | € 8,90 |
| 13-OVERALLXL | Einweg Overall, Größe XL (atmungsaktiv) | € 8,90 |
| 13-OVERALLXX | Einweg Overall, Größe XXL (atmungsaktiv) | € 8,90 |
| 13-MASKE | Feinstaubmaske mit Gummibänder | € 3,90 |
| 13-HANDSC8 | Latex Handschuhe • Größe 8 (mittel) | € 2,90 |
| 13-HANDSC9 | Latex Handschuhe • Größe 9 (groß) | € 2,90 |
| 13-HANDSC10 | Latex Handschuhe • Größe 10 (extra groß) | € 2,90 |

12



Mischbecher



Praktischer Einweg Mischbecher • zum Anmischen und Messen • für 2K Farben geeignet.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-YMIX385 | 385 | Becher | € 1,60 |
| 13-YMIX385D | 385 | Deckel | € 1,10 |
| 13-YMIX700 | 700 | Becher | € 1,90 |
| 13-YMIX700D | 700 | Deckel | € 1,10 |



Lackschleifpapier grau



Mit Siliciumcarbid-Schleifkorn.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-K0080 | 230 | 280 | K80 | € 3,60 |
| 13-K0100 | 230 | 280 | K100 | € 3,60 |
| 13-K0120 | 230 | 280 | K120 | € 3,60 |
| 13-K0150 | 230 | 280 | K150 | € 3,60 |
| 13-K0180 | 230 | 280 | K180 | € 3,60 |
| 13-K0220 | 230 | 280 | K220 | € 3,60 |
| 13-K0280 | 230 | 280 | K280 | € 3,60 |
| 13-K0400 | 230 | 280 | K400 | € 3,60 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-P0220 | 230 | 280 | P220 | € 1,20 |
| 13-P0240 | 230 | 280 | P240 | € 1,20 |
| 13-P0280 | 230 | 280 | P280 | € 1,20 |
| 13-P0320 | 230 | 280 | P320 | € 1,20 |
| 13-P0360 | 230 | 280 | P360 | € 1,20 |
| 13-P0400 | 230 | 280 | P400 | € 1,20 |
| 13-P0600 | 230 | 280 | P600 | € 1,20 |
| 13-P0800 | 230 | 280 | P800 | € 1,20 |
| 13-P1000 | 230 | 280 | P1000 | € 1,20 |
| 13-P1200 | 230 | 280 | P1200 | € 1,20 |
| 13-P2000 | 140 | 230 | P2000 | € 0,90 |



3M Handpads



Scotch Brite • 158 x 224mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 13-3MR0T | fein - rot | € 4,90 |
| 13-3MBRAUN | medium - braun | € 11,90 |

POLIERMASCHINEN



Bootspoliermaschine



Preiswerte Poliermaschine mit 240 mm Teller-Ø; 2500 U/mi • 110 Watt, 230 V, ~50/60 Hertz • incl. Textil- und Synthetik Polierhaube.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 13-YPOLIERM | Poliermaschine incl. Polierhauben | € 49,90 |
| 13-YPOLIERS | Ersatzpolierhauben (je 1Stk. Textil und Synthetik) | € 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 ausgedehnteren Oberflächen wie Stoßstangen, Stirnbrettern und ähnlichen Oberflächen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 13-RLHR75ES | Einzelmaschine | € 485,90 |
| 13-RLHR75EK | Set / 2 Polierschaum / 2 Wollpad / 2 Politur / 2 MF Tuch / Kabelklemme | € 559,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 13-RLHR21ES | Einzelmaschine | € 532,90 |
| 13-RLHR21EK | Set / 1 Polierschaum / 1 Wollpad - 2 Politur / 2 MF Tuch / Kabelklemme | € 606,90 |



D-A Polierschwämme



Die geschäumten Polierschwämme von RUPES sind speziell für das Exzenter - Poliersystem entworfen • sie liefern exzellente Ergebnisse mit erheblicher Zeitersparnis und reduziertem Pastenverbrauch.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------------|-------|------------|--------------|
| 13-RDA100H | 100 | blau | coarse | € 11,90 |
| 13-RDA100M | 100 | gelb | fine | € 11,90 |
| 13-RDA100S | 100 | weiß | ultra-fine | € 11,90 |
| 13-RDA180H | 180 | blau | coarse | € 19,90 |
| 13-RDA180M | 180 | gelb | fine | € 19,90 |
| 13-RDA180S | 180 | weiß | ultra-fine | € 19,90 |



Zubehör Stützteller



Klett Stützteller als Ersatz.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|-------------------------------|--------------|
| 13-R981321N | 150 | passend für LHR21ES, BR109AES | € 52,90 |
| 13-R981600 | 150 | passend für RX156A | € 52,90 |
| 13-R990007 | 75 | passend für LHR75E | € 34,90 |



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.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------|----------------|--------------|
| 13-RBR109AE | 150 | Einzelmaschine | € 579,90 |



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.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------------|------------|--------------|
| 13-R933060 | 150 | P60 | € 0,80 |
| 13-R933080 | 150 | P80 | € 0,70 |
| 13-R933100 | 150 | P100 | € 0,70 |
| 13-R933150 | 150 | P150 | € 0,70 |
| 13-R933220 | 150 | P220 | € 0,70 |
| 13-R933400 | 150 | P400 | € 0,70 |



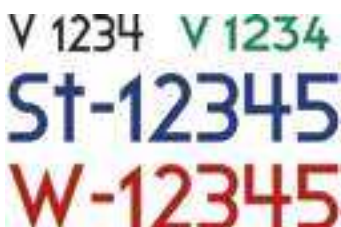
Kompaktstaubsauger SV10E



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------------|--------------|
| 13-RSV10E | 1150 W Staubsauger | € 531,90 |
| 13-R0231107 | Staubbeutel als Ersatz | € 12,90 |

SCHRIFTZÜGE SELBSTKLEBEND



Bootskennzeichen



Für Bootskennzeichen aller Österreichischen Bundesländer.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|--------------|-------------------------|--------------|
| 20-NUM10G | 100 | lt. Farbcode | für GFK und Holz | € 10,90 |
| 20-NUM15G | 150 | lt. Farbcode | für GFK und Holz | € 17,90 |
| 20-NUM15SB | 150 | weiß/schwarz | für Schlauchboote (PVC) | € 25,90 |

| | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|
| Arial Black 123 | Locoia Kanal 123 | | | | |
| Book Script 1234 | Magnume Bild 12 | | | | |
| Comic Sans 1234 | Oldemore 1234 123 | | | | |
| Deffner Alpha 1234 | Samy 1234 Plus 123 | | | | |
| FLASH ROGERS 1234 | Stylor Script 123 | | | | |
| 873 | 858 | 803 | 849 | 866 | 839 |
| 814 | 854 | 831 | 809 | 808 | 851 |
| 853 | 824 | 801 | 844 | 845 | 800 |

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / 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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 09-COLOUR | 10 | 40 | lt. Farbcode | € 49,90 |
| 09-COLOUR50 | 50 | 40 | lt. Farbcode | € 215,90 |

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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|----------------------------------|-------------|----------|--------------|
| 13-CGG250 | 5 | 250 | gelblich | € 23,90 |
| 13-CGG1 | 5 | 1000 | gelblich | € 81,90 |
| 13-CGR250 | 5 | 250 | rötlich | € 23,90 |
| 13-CGR1 | 5 | 1000 | rötlich | € 81,90 |



Flexo Haftgrund



Gebrauchsfertiger Haftvermittler als Grundierung für flexible Untergründe • für Schlauchboote, Fender, Scheuerleisten, usw. • einkomponenten 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|----------------------------------|-------------|--------------|
| 13-CFLEX1 | 15 | 1000 | € 29,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------------------|-------------|------------|--------------|
| 13-CBTG750 | 1,2 | 750 | glänzend | € 93,90 |
| 13-CBTG3 | 1,2 | 3000 | glänzend | € 332,90 |
| 13-CBTS750 | 1,2 | 750 | seidenmatt | € 96,90 |



Farbpaste für Bootsbeschichtung glänzend



Um eine farbige Bootsbeschichtung zu bekommen, wird pro 375 ml Beschichtung eine Tube Farbpaste eingeführt • 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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-CFARB | 37 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-CUNI1 | 1000 | € 22,90 |



Antislip Einstreuung



Zur Erhöhung der Rutschhemmung • Streumittel aufsieben und anschließend transparent überlackieren • Verbrauch ca. 100 – 200 g/m² • Glasperlen 105 – 210 µ.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 13-CANTI | 300 | € 15,90 |

GRUNDIERUNGEN (HEMPEL)



Light Primer



Hochwertiger 2-Komponenten-Epoxy-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 Antifouling.

ACHTUNG: H226, H332, H318, H315, H317, H411, H412

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-HLIGHT7W | 8,2 | 750 | 0845 | altweiß | € 36,90 |
| 13-HLIGHT7B | 8,2 | 750 | 0845 | blau | € 36,90 |
| 13-HLIGHT2W | 8,2 | 2500 | 0845 | altweiß | € 74,90 |
| 13-HLIGHT2B | 8,2 | 2500 | 0845 | blau | € 74,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-HHIGH75G | 6,6 | 750 | 0845 | grau | € 52,90 |
| 13-HHIGH25G | 6,6 | 2500 | 0845 | grau | € 122,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-HUWPRI75 | 7,8 | 750 | 0811 | grau | € 28,90 |
| 13-HUWPRI25 | 7,8 | 2500 | 0811 | grau | € 73,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-HPRIMU75 | 12 | 750 | 0811 | mittelgrau | € 25,90 |
| 13-HPRIMU25 | 12 | 2500 | 0811 | mittelgrau | € 60,90 |



Gelprimer



Hempel's Gelprimer ist ein zweikomponentiger Epoxidprimer mit hohem Festkörperanteil, für den Einsatz als Haftvermittler vom Gelcoat/Lamminat zum Antifouling • vorbeugend wird er gegen von Osmose Blasen in GFK eingesetzt • Einsatz nur für gewerbliche Kunden wie Werften und Servicestellen.

GEFAHR: H226, H315, H317, H318, H335, H411

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-HGEL5G | 4,5 | 5000 | 0845 | grau | € 179,90 |
| 13-HGEL5W | 4,5 | 5000 | 0845 | weiß | € 179,90 |

EPOXISPACHTEL (HEMPEL)



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| 13-HEPOXY13 | 130 | hellgrau | € 31,90 |

LACKE (HEMPEL)



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 eingerührt werden.

ACHTUNG: H226, H317, H336

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-HDURAG75 | 19,2 | 750 | 0811 | farblos | € 26,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|-----------------|--------------|
| 13-HDURAS75 | 16,8 | 750 | 0811 | seidenmatt klar | € 26,90 |



Wood Impreg



Ein klares Alkydöl mit guten Penetrationseigenschaften • es wird verwendet, um Holz vor dem Auftragen von Lackfarbe oder Anwendungen zu sättigen • als erster Anstrich für Holzboote und Hartholz, sowohl innen als auch außen, oberhalb der Wasserlinie.

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|--------------|
| 13-HWOODI75 | 3 - 6 | 750 | 0811 | € 26,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| 13-HBRIL3RW | 11 | 375 | 0811/0808 | reinweiß | € 23,90 |
| 13-HBRIL7RW | 11 | 750 | 0811/0808 | reinweiß | € 30,90 |
| 13-HBRIL2RW | 11 | 2500 | 0811/0808 | reinweiß | € 89,90 |
| 13-HBRIL7MW | 11 | 750 | 0811/0808 | matterhornweiß | € 30,90 |
| 13-HBRIL7PW | 11 | 750 | 0811/0808 | polarweiß | € 30,90 |
| 13-HBRIL7AW | 11 | 750 | 0811/0808 | altweiß | € 30,90 |
| 13-HBRIL7CR | 11 | 750 | 0811/0808 | creme | € 30,90 |
| 13-HBRIL7BG | 11 | 750 | 0811/0808 | blassgrau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7RG | 11 | 750 | 0811/0808 | rauchgrau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7SG | 11 | 750 | 0811/0808 | stadtgrau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7EB | 11 | 750 | 0811/0808 | eisblau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7FB | 11 | 750 | 0811/0808 | flaggenblau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7KB | 11 | 750 | 0811/0808 | kobaltblau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7BB | 11 | 750 | 0811/0808 | britanniablau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7SB | 11 | 750 | 0811/0808 | souvenirblau | € 30,90 |
| 13-HBRIL7OR | 11 | 750 | 0811/0808 | orange | € 30,90 |
| 13-HBRIL7SR | 11 | 750 | 0811/0808 | signalrot | € 30,90 |
| 13-HBRIL7BR | 11 | 750 | 0811/0808 | bordeauxrot | € 30,90 |
| 13-HBRIL7MG | 11 | 750 | 0811/0808 | marinegrün | € 30,90 |
| 13-HBRIL7SW | 11 | 750 | 0811/0808 | schwarz | € 30,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-HMULT75W | 11,5 | 750 | 0811 | weiß | € 28,90 |
| 13-HMULT25W | 11,5 | 2500 | 0811 | weiß | € 73,90 |
| 13-HMULT75G | 11,5 | 750 | 0811 | mittelgrau | € 28,90 |
| 13-HMULT75B | 11,5 | 750 | 0811 | navyblau | € 28,90 |



Non-Slip Deck Coating



HEMPEL'S NON-SLIP DECK COATING 56251 ist ein schnell trocknender, halbgänzender Acryl Deckanstrich, der feines Granulat für einen rutschfesten Endanstrich enthält • haltbar und mit guter Beständigkeit gegen Sonnenlicht, Wasser und Öl • enthält Granulat für rutschfesten Endanstrich • für Glasfaser, Holz und Stahl geeignet • für den Innen- und Außengebrauch oberhalb der Wasserlinie geeignet • Trocknungszeit 2 Stunden - 20°C • Trocknungszeit 4 Stunden - 10°C.

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-HDECK75W | 9,2 | 750 | 0808 | weiß | € 30,90 |
| 13-HDECK75P | 9,2 | 750 | 0808 | creme | € 30,90 |
| 13-HDECK75L | 9,2 | 750 | 0808 | hellgrau | € 30,90 |
| 13-HDECK75M | 9,2 | 750 | 0808 | mittelgrau | € 30,90 |
| 13-HDECK75N | 9,2 | 750 | 0808 | navy | € 30,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-HANTI50 | 50 | € 11,90 |

TEAKÖLE (HEMPEL)



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).

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-HTEAKC75 | 750 | € 34,90 |



Teak Colour Restorer



Ein pigmentiertes Teakholzlöl, das Schimmelschutzmittel für das Verhindern von Verfärbungen enthält • nach dem Auftragen bekommt das Holz einen goldbraunen Farbton • zur Verwendung auf neuem Holz sowie auf bereits behandeltem Holz im Innen- und Außenbereich oberhalb der Wasserlinie.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-HTEAKR75 | 750 | € 26,90 |



Teak Oil



Niedrigviskoses Naturöl mit sehr gutem Penetrationsverhalten • enthält Antifäulniszusatz und ist beständig gegen Wasser • enthält kein Silikonöl; Deckflächen 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------|--------------|
| 13-HTEAKO75 | 750 | farblos | € 26,90 |

UNTERWASSERBESCHICHTUNGEN (HEMPEL)



Ecopower Cruise



Biozidfreie 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / 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 | € 103,90 |
| 13-HECOC25R | 14,3 | 2500 | 0808 | rot | € 103,90 |
| 13-HECOC25B | 14,3 | 2500 | 0808 | blau | € 103,90 |
| 13-HECOC25S | 14,3 | 2500 | 0808 | schwarz | € 103,90 |



Ecopower Racing



Biozidfreie 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-HECOR75W | 12,3 | 750 | 0808 | weiß | € 35,90 |
| 13-HECOR75R | 12,3 | 750 | 0808 | rot | € 35,90 |
| 13-HECOR75B | 12,3 | 750 | 0808 | blau | € 35,90 |
| 13-HECOR75S | 12,3 | 750 | 0808 | schwarz | € 35,90 |
| 13-HECOR25W | 12,3 | 2500 | 0808 | weiß | € 96,90 |
| 13-HECOR25R | 12,3 | 2500 | 0808 | rot | € 96,90 |
| 13-HECOR25B | 12,3 | 2500 | 0808 | blau | € 96,90 |
| 13-HECOR25S | 12,3 | 2500 | 0808 | schwarz | € 96,90 |



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 Yachten.

GEFAHR: H222, H229, H332, H318, H315, H317, H412

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 13-HPROPPRI | 3,5 | 500 | steingrau | € 26,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 13-HECOPROG | 2,6 | 500 | pentagrau | € 33,90 |
| 13-HECOPROS | 2,6 | 500 | schwarz | € 33,90 |



Silic One Tiecoat



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|--------------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-HSILICTIE | 10 | 750 | 0808 | gelb | € 41,90 |



Silic One Fouling



1-komponentige, hochgefüllte Fouling Release- Beschichtung • 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|---------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-HSILICFOLR | 10,1 | 750 | 0808 | rot | € 66,90 |
| 13-HSILICFOLB | 10,1 | 750 | 0808 | blau | € 66,90 |
| 13-HSILICFOLS | 10,1 | 750 | 0808 | schwarz | € 66,90 |
| 13-HSILICFO2R | 10,1 | 2500 | 0808 | rot | € 223,90 |
| 13-HSILICFO2B | 10,1 | 2500 | 0808 | blau | € 223,90 |
| 13-HSILICFO2S | 10,1 | 2500 | 0808 | schwarz | € 223,90 |



NEU • Infinity Recharger



Hempel's Infinity ist wasserbasiert und biozidfrei • Verlängert die wartungsfreie Zeit um eine zusätzliche Saison • Erneuert bestehende Silikonanstriche • Erspart Bootseigentümern Zeit und Arbeit • Revolutioniert die Yachtfarben-Industrie • Nur kompatibel mit Hempel's Silic One und Hempasil Pro • Kein Schleifen, Abkleben oder Streichen notwendig • Einfache Anwendung auf sauberer und trockener Unterwasserfläche • Nach 24 Stunden Aktivierungszeit mit Frischwasser abspülen • Schneller als herkömmliche Antifouling-Anwendungen.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-HINFINI2 | 2400 | € 214,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|---------------|-------------|----------------|--------------|
| 13-HSILICPROS | 2 x 375ml | gelb + schwarz | € 69,90 |



Conversion Primer



Der Conversion Primer von Hempel ist ein Zweikomponenten-Epoxidharz, das eine einfache Umstellung von Antifouling auf den fortschrittlichen biozidfreien Fouling-Schutz von Hempel ermöglicht • kann auf bereits gestrichenem Antifouling in gutem Zustand aufgetragen werden • zur Verwendung als Konversionsprimer über Antifouling, um die Haftung der biozidfreien Produkte von Hempel zu gewährleisten • als Haftvermittler zwischen einer mit Epoxid grundierten Oberfläche und Hempaspeed TF verwenden.
 GEFAHR: H226, H315, H317, H318, H335, H336, H411

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-HCONVPR7 | 15 | 750 | 0845 | pink | € 39,90 |
| 13-HCONVPR2 | 15 | 2500 | 0845 | pink | € 66,90 |



Hempaspeed TF



Die neue Technologie von Hempaspeed TF kombiniert das Beste traditioneller, zäher Dünnschichtbeschichtungen mit Hempels patentierter Hydrogel-Fouling-Release-Technologie und schafft ein Fusion-Hybrid-Antifouling, das vollständig biozidfrei ist • es besitzt alle Eigenschaften eines robusten Hart-Antifouling mit ultra-glatte Oberfläche und ist für den Einsatz in allen Gewässern (sowohl Salz- als auch Süßwasser, Seen und Flüsse) geeignet • es minimiert Wachstum und Widerstand, ist selbst bei Hochdruckwäsche extrem leicht zu reinigen, ohne das Risiko einer Kontamination durch Abfließen.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H411

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-HSPEED7B | 11 | 750 | 0808 | blau | € 56,90 |
| 13-HSPEED7W | 11 | 750 | 0808 | weiß | € 56,90 |
| 13-HSPEED7S | 11 | 750 | 0808 | schwarz | € 56,90 |
| 13-HSPEED7G | 11 | 750 | 0808 | grau | € 56,90 |
| 13-HSPEED2B | 11 | 2500 | 0808 | blau | € 179,90 |
| 13-HSPEED2W | 11 | 2500 | 0808 | weiß | € 179,90 |
| 13-HSPEED2S | 11 | 2500 | 0808 | schwarz | € 179,90 |
| 13-HSPEED2G | 11 | 2500 | 0808 | grau | € 179,90 |

BOOTSPFLEGEMITTEL (HEMPEL)



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-HPREClea | 1000 | € 27,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-HCUST500 | 500 | € 19,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-HWAXTEC | 500 | € 29,90 |



Verdünnung



Verdünnung für folgende Produkte.

GEFAHR: H226, H312 + H332, H318, H315, H304, H335, H336, H373, H412

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------------------------|--------------|
| 13-HV808750 | 750 | für Antifouling | € 18,90 |
| 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m²/l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|-------------|------------|----------|--------------|
| 13-WRUST750 | 12 | 750 | YACHT | rotbraun | € 16,90 |



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 rostschützend und auf Polyester osmosevorbeugend • überstreichbar mit allen Wilckens Yachtline-Antifouling, DD-Hartlack und anderen 2-Komponenten-Produkten.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H335, H336, H412

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m²/l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-WEPO750 | 13 | 750 | 2K-EP | grau | € 43,90 |
| 13-WEPO2400 | 13 | 2400 | 2K-EP | grau | € 76,90 |
| 13-WEPO5000 | 13 | 5000 | 2K-EP | grau | € 138,90 |



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 Antifouling überstreichbar • beim Überarbeiten von Fremdfabrikaten im Unterwasserbereich dient ein Anstrich CR-Universalgrund als Sperrgrund bzw. Haftvermittler.

ACHTUNG: H226, H335, H336, H373

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m²/l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-WUNIP750 | 11,5 | 750 | YACHT | grau | € 24,90 |
| 13-WUNIP250 | 11,5 | 2500 | YACHT | grau | € 79,90 |

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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m²/l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-WKLARL75 | 10,5 | 750 | YACHT | farblos | € 17,90 |
| 13-WKLARL25 | 10,5 | 2500 | YACHT | farblos | € 49,90 |



Super Yacht Lack



Super Yacht Lack ist eine brillante Kunstharzlackfarbe mit sehr gutem Verlauf, Deckkraft, Kreidungsbeständigkeit, Lichtehtheit, 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 13-W1K9010 | 10 | 750 | YACHT | reinweiss | € 19,90 |
| 13-W1K3000 | 10 | 750 | YACHT | feuerrot | € 19,90 |
| 13-W1K5003 | 10 | 750 | YACHT | saphirblau | € 19,90 |
| 13-W1K5010 | 10 | 750 | YACHT | enzianblau | € 19,90 |
| 13-W1K6005 | 10 | 750 | YACHT | moosgrün | € 19,90 |
| 13-W1K8011 | 10 | 750 | YACHT | nussbraun | € 19,90 |
| 13-W1K7001 | 10 | 750 | YACHT | silbergrau | € 19,90 |
| 13-W1K9005 | 10 | 750 | YACHT | tiefschwarz | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-WVORLACK | 11 | 750 | YACHT | weiß | € 19,90 |



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.

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------------------------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 13-WBILGEW | 11,5 | 750 | YACHT | weiss | € 29,90 |
| 13-WBILGEG | 11,5 | 750 | YACHT | silbergrau | € 29,90 |



DD Hartlack



DD Hartlack ist ein hervorragender 2-Komponenten-PUR Lack für den Überwasser- und Wasserpassbereich 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 13-WDDKLAR | 12 | 750 | DD | farblos | € 56,90 |
| 13-WDDWEISS | 12 | 750 | DD | weiß | € 56,90 |
| 13-WDD1014 | 12 | 750 | DD | elfenbein | € 56,90 |
| 13-WDD3000 | 12 | 750 | DD | feuerrot | € 56,90 |
| 13-WDD5010 | 12 | 750 | DD | enzianblau | € 56,90 |
| 13-WDD6005 | 12 | 750 | DD | moosgrün | € 56,90 |
| 13-WDD9005 | 12 | 750 | DD | tiefschwarz | € 56,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-WVYACHT | 1000 | € 12,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-WVDD | 1000 | € 27,90 |



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, H315, H318, H335, H336, H304, H411

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-WV2KEP | 1000 | € 18,90 |

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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 13-WYAF750R | 10 | 750 | YACHT | rotbraun | € 29,90 |
| 13-WYAF750B | 10 | 750 | YACHT | blau | € 29,90 |
| 13-WYAF750S | 10 | 750 | YACHT | schwarzbraun | € 29,90 |



Hartantifouling



Das Hartantifouling 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.

GEFAHR: H226, H315, H318, H317, H362, H335, H373, H410

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-WHAF750R | 9,4 | 750 | YACHT | rot | € 36,90 |
| 13-WHAF750B | 9,4 | 750 | YACHT | blau | € 36,90 |
| 13-WHAF750S | 9,4 | 750 | YACHT | schwarz | € 36,90 |

GRUNDIERUNGEN (SEALINE)



Epoxy 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|-------|--------------|
| 13-SLLP750W | 10 | 750 | weiß | € 31,90 |
| 13-SLLP750G | 10 | 750 | grau | € 31,90 |
| 13-SLLP3W | 10 | 3000 | weiß | € 94,90 |
| 13-SLLP3G | 10 | 3000 | grau | € 94,90 |
| 13-SLLP5W | 10 | 5000 | weiß | € 154,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|-------|--------------|
| 13-SLEANTI7 | 11 | 750 | rot | € 32,90 |



Verdünnung für Epoxy Primer



Verdünnung für alle Sealine Epoxy Primer.

GEFAHR: H312+H332, H304, H318, H226, H315, H373, H335, H336

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLVEPO1 | 1000 | € 16,90 |

ANTIFOULING (SEALINE)

12

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!



Dünnschicht Antifouling



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| 13-SLDS75A | 11 | 750 | anthrazit | € 52,90 |
| 13-SLDS20A | 11 | 2000 | anthrazit | € 129,90 |



Hard Antifouling Silver Speed



Hart-Antifouling für Salz – und Süßwasser • geeignet für alle Materialien außer Aluminium.
 GEFAHR: H410, H318, H226, H362, H315, H317

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| 13-SLHAF07B | 10 | 750 | blau | € 41,90 |
| 13-SLHAF07R | 10 | 750 | rot | € 41,90 |
| 13-SLHAF07S | 10 | 750 | schwarz | € 41,90 |



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| 13-SLSAF07W | 10 | 750 | weiß | € 34,90 |
| 13-SLSAF07B | 10 | 750 | blau | € 34,90 |
| 13-SLSAF07R | 10 | 750 | rot | € 34,90 |
| 13-SLSAF07S | 10 | 750 | schwarz | € 34,90 |

ANTIFOULING (SEAJET)

Antifoulingprodukte sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!
 Farbcodes finden Sie hier: www.seajet.de/farbtabelle.html.



SP Antifouling 033 Shogun



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 13-SJ033750 | 8,8 | 750 | A | lt. Farbcode | € 57,90 |
| 13-SJ03325 | 8,8 | 2500 | A | lt. Farbcode | € 167,90 |



SP Antifouling 034 A Emperor



Basiert auf einer fortschrittlichen Harztechnologie und Bioziden • perfekter Schutz gegen Schleim und Seegras • geeignet für die am stärksten bewuchselasteten Gebiete weltweit • für alle Bootstypen bis 30 Knoten • durch extra Schichten bieten Seajet 034 bis zu 3-jährigen Schutz • kann 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, S = schwarz.
 ACHTUNG: H226, H315, H319, H317, H373, H410

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 13-SJ034750 | 9,8 | 750 | A | lt. Farbcode | € 63,90 |
| 13-SJ03425 | 9,8 | 2500 | A | lt. Farbcode | € 205,90 |



Hartantifouling 037 Coastal



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 • 5000ml nur für gewerbliche Kunden wie Werften und Servicestellen • 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 13-SJ037750 | 9,8 | 750 | A | lt. Farbcode | € 37,90 |
| 13-SJ03725 | 9,8 | 2500 | A | lt. Farbcode | € 113,90 |
| 13-SJ0375 | 9,8 | 5000 | A | lt. Farbcode | € 217,90 |



SPC Antifouling 039 Platinum



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, DB = dunkelblau. GEFAHR: H226, H302, H315, H318, H335, H373, H410, H400

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m²/l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-SJ0392 | 9,6 | 2000 | lt. Farbcode | € 217,90 |
| 13-SJ0394 | 9,6 | 4000 | lt. Farbcode | € 408,90 |



PellerClean Bewuchsschutz



Seajet PellerClean 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------|--------------|
| 13-SJPELLER | 283 | farblos | € 112,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-SJ117400 | 400 | silbergrau | € 32,90 |



SP Antifouling Spray 034 A Emperor



Der 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 bewuchsbelasteten 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| 13-SJ03440G | 400 | A | volvograu | € 39,90 |
| 13-SJ03440S | 400 | A | schwarz | € 39,90 |

GRUNDIERUNGEN (SEAJET)



Unterwasser Primer 015



Unterwasser Primer, der auf speziellen Acrylharzen basiert • eignet sich hervorragend als Sperr – bzw. Verbindungsanstrich bei unbekanntem 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m²/l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|--------------------|-------------|------------|--------|--------------|
| 13-SJ015750 | 7,5 | 750 | A | silber | € 30,90 |
| 13-SJ01525 | 7,5 | 2500 | A | silber | € 94,90 |



Epoxy Primer 117 Universal



Seajet 117 ist die ideale Sperrschicht gegen Wasserbelastung im Unterwasserbereich und Grundierung für alle Zwei-Komponenten-Lacke im Überwasserbereich • bildet eine dauerhaft abriebfeste Beschichtung • das Produkt bietet eine Langzeitkonservierung für Fiberglas, Gelcoat, Stahl und Aluminium • Mischungsverhältnis 750 : 250 g / 700 : 300 ml • Ergiebigkeit: 8.6 m² per Liter • Verdünnung: E.

ACHTUNG: H226, H312+H332, H315, H317, H319, H412

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------|--------------|
| 13-SJ1171W | 8,6 | 1000 | E | weiß | € 55,90 |
| 13-SJ1171S | 8,6 | 1000 | E | silber | € 55,90 |
| 13-SJ11725W | 8,6 | 2500 | E | weiß | € 111,90 |
| 13-SJ11725S | 8,6 | 2500 | E | silber | € 111,90 |



Universal Primer 012 Undercoat



1K 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 13-SJUNI750 | 9,7 | 750 | U | weiß | € 26,90 |
| 13-SJUNI25 | 9,7 | 2500 | U | weiß | € 74,90 |

LACKE (SEAJET)



Lackfarbe 122 Brilliance



1K 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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|--------------|--------------|
| 13-SJLACK75 | 3,9 | 750 | A | lt. Farbcode | € 44,90 |



Klarlack 120 UV Varnish



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

| Art. Nr. | Ergiebigkeit[m ² /l] | Inhalt [ml] | Verdünnung | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-SJKLAR75 | 12,1 | 750 | U | farblos | € 31,90 |
| 13-SJKLAR25 | 12,1 | 2500 | U | farblos | € 101,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SJVA1000 | 1000 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SJVE1000 | 1000 | € 20,90 |



Verdünnung U



Seajet Verdünnung U ist terpeninbasierend • 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SJVU1000 | 1000 | € 19,90 |

ANTIFOULING (SPRENGER)



Propspray HS



Sprenger Prop Spray ist ein Unterwasser Primer, der auf speziellen Acrylharzen basiert • eignet sich hervorragend als Primer für Antriebe, Propeller, Trimmklappe, Saildrive und Außenborder • exzellente Haftung • schnell trocknend.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|-------|--------------|
| 13-HSPROPS | 400 | grau | € 19,90 |



NEU • Dünnschicht Antifouling HS



Ist ein bewährtes, dünnschichtiges und schnell trocknendes Antifouling • Sorgt für eine extrem glatte und harte Oberfläche mit geringer Reibung • Das Produkt garantiert eine hervorragende Leistung im Wasser • Es ist direkt überstreichbar und ermöglicht eine einfache Anwendung und Erneuerung • Bietet zuverlässigen Schutz gegen Bewuchs • Das Antifouling ist ideal für den Unterwasserbereich von Segel- und Motorbooten geeignet • Kann in Süß- und Salzwasser gleichermaßen verwendet werden.

| Art. Nr. | Ergiebigkeit [m ² /l] | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| 13-HSDS75A | 11 | 750 | graphit | € 43,90 |
| 13-HSDS20A | 11 | 2000 | graphit | € 110,90 |

SPRAYDOSEN (SPRAYMAX)

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| 13-YMAXKORR | 400 | rotbraun | € 32,90 |


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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|-------|--------------|
| 13-YMAX2KB | 400 | blau | € 34,90 |


Unterwasserspray


Ein selbstopolierender 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|---------|--------------|
| 13-YMAXAFW | 400 | weiß | € 31,90 |
| 13-YMAXAFB | 400 | blau | € 31,90 |
| 13-YMAXAFS | 400 | schwarz | € 31,90 |


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 Kieselerden.

GEFAHR: H222-H229, H319, H336

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 13-YMAXGLAN | 400 | transparent | € 22,90 |

BÜRSTEN, SCHWÄMME, TÜCHER UND PUTZMATERIAL

Alustiel economy


Alustiel • passend für Dweil und Decksbürste klein.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|----------------|--------------|
| 20-STIEL1 | 1200 | Gewindeadapter | € 18,90 |



Alustiel schwimmend



Schwimmfähiger Alustiel • passend für Decksbürste klein und groß.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|--------------|
| 20-STIEL2 | 1520 | Steckadapter | € 48,90 |



Decksbürste klein



Kompakte Bürste mit Nylonborsten • ohne Stiel • mit Gewinde- und Steckadapter.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|--------------|-------------------|--------------|
| 20-BUERSTEKL | ca. 20 x 6,5 x 10 | € 29,90 |



Decksbürste groß



Decksbürste mit Nylonborsten • ohne Stiel • mit Steckadapter.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|--------------|------------------|--------------|
| 20-BUERSTEGR | ca. 28 x 10 x 10 | € 69,90 |



Kombihakenset



Sehr hochwertiges Set • bestehend aus einem 152 cm langen Aluminiumstiel, einer kleinen Decksbürste, einem Dweil und einer Bootshakenspitze • ideale Geschenksidee für jeden Bootsfahrer.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-SKOMBI | Komplettset | € 138,90 |



Waschbürste Alu Standard



Aluminium Bürstenstiel (130 cm) mit Nylon Gewinde • weiche Waschbürste aus Kunststoff 225 x 45 mm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|--------------|-----------|--------------|
| 13-YBUERSTEA | 1,3 | € 17,90 |



Waschbürste Alu Set



Waschset mit Bürste, Mopp und Bootshaken • Stiel Alu und ausziehbar von 70 bis 130 cm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Pkg |
|--------------|-------------|------------|
| 13-YBUERSTES | 0,7 bis 1,3 | € 41,90 |



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 Kunststoff • Kippschalter zur Regulierung des Wasserdurchlaufs (An/Aus) • inklusive Ersatz Bürstenkopf mit Schwamm & Abzieher (Breite 30cm).

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Pkg |
|-------------|--------------|------------|
| 13-YBUERST3 | 0,9 bis 1,75 | € 39,90 |



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 Kunststoff • Kippschalter zur Regulierung des Wasserdurchlaufs (An/Aus) • inklusive Ersatz Bürstenkopf mit Schwamm & Abzieher (Breite 30cm).

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Pkg |
|-------------|-------------|------------|
| 13-YBUERST4 | 1,3 bis 3,0 | € 49,90 |



Alubürste deluxe



Ausziehbarer Aluminium Stiel mit Wasserdurchlauf • superweiche große Waschbürste • mit Schnellanschlusskupplung.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Pkg |
|-------------|------------|------------|
| 13-YBUERSTD | 0,9 - 1,75 | € 21,90 |



Alustiel



Eloxiertes Aluminiumstiel mit Standard-Schnellverschluss-System • lieferbar in zwei Ausführungen.

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Pkg |
|------------|------------|------------|------------|
| 13-YSTIEL1 | 1,5 | starr | € 16,90 |
| 13-YSTIEL2 | 1,15 - 2,2 | ausziehbar | € 30,90 |



Bürstenkopf



23 cm Decksbürste mit Standard-Schnellverschluss-System in drei Ausführungen • Borstenlänge: 5,5 cm.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|-------|-----------------|------------|
| 13-YBUERSTG | gelb | weiche Borste | € 15,90 |
| 13-YBUERSTB | blau | mittlere Borste | € 15,90 |
| 13-YBUERSTW | weiß | harte Borste | € 15,90 |



Bootshaken Kombiset

Kombiset bestehend aus: stabilem Rohr, Bootshaken, Decksbürste und Dweil • ausziehbar • Griff und Spitze aus PVC.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Pkg |
|-------------|-------------|---------------|-------------|----------|------------|
| 20-HAKENKOM | 1340 - 2260 | 25/30 | PVC schwarz | Alu | € 84,90 |



Handdecksbürste



Bürste mit Nylonborsten • gut geformter, stabiler Griff • ideal zum Reinigen von Deckflächen.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-BUERSTEH | 15 x 5,5 x 8 | € 13,90 |



Handschrubber



Ideal zum Schrubben • geeignet für GFK bzw. lackierte Flächen und zur Teakreinigung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 20-SCHRUBB1 | „Fein“ für GFK und Lack | € 14,90 |
| 20-SCHRUBB2 | „Medium“ für Teak | € 14,90 |



Handschrubberadapter



Zusätzlicher Steckadapter • geeignet für Stielmontage von „Schrubb1“ und „Schrubb2“.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 20-SCHRUBB3 | 110 lang, Ø 15 und 19 | € 15,90 |



Handschrubber 3er Set



Universalhandschrubber mit Griff • drei unterschiedliche, auswechselbare Aufsätze.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------------|--------------|
| 20-SCHRUBB4 | 3er-Set mit fein, mittel und grob | € 16,90 |



Handscrubber Magic



Ideal zum starken Schrubben • ausgezeichnete Ergebnisse beim Reinigen von TEAK • nicht korrodierend.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 20-SCHRUBBM | € 24,90 |



Ultimate Magic Sponge



Zur schnellen Beseitigung von Flecken, Abriebstellen und Streifen auf Glasfaser- und Vinyloberflächen • ideal zur Beseitigung von Schuhabriebflecken auf Deck • sanfter Flächenschutz – harte Reinigungskraft • auch im Haus ideal für die Reinigung von Wänden, Scheuerleisten, Duschen und Badewannen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|
| 13-SULTIMAG | Magic Sponge | € 4,90 |



Poliertuch



Festes Poliertuch • 100% Baumwolle • 3 Stück je Packung.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Pkg |
|----------|----------------|------------|
| 20-TUCH1 | 40 x 40 | € 25,90 |



Reinigungstuch



Großes Reinigungstuch in klarer Kunststoffbox • sehr saugfähig • beständig gegen Salzwasser und die meisten Chemikalien.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|
| 20-TUCH2 | ca. 70 x 40 | € 20,90 |



Schwamm natur



Saugfähiger weicher Reinigungsschwamm.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 13-YSCHWAMW | 150 x 95 x 55 | € 3,90 |



Vliesschwamm blau/weiß



Reinigungsschwamm mit Scheuervlies.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 13-YSCHWAMV | 150 x 95 x 45 | € 1,90 |



Schwammset 4 teilig



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).

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|--------------------------|------------|
| 13-YSCHWAMS | 4 teiliges Reinigungsset | € 7,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Packeinheit [Stück] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|---------------------|--------------|
| 13-YFLECK | 120 x 60 x 35 | 4 | € 13,90 |



Outdoor Cleaner



Mikrostäbchen entfernen hartnäckigste Verschmutzungen und sparen dadurch Wasser und Reinigungsmittel • die Mikrofaser Oberfläche reinigt optimal alle empfindlichen Oberflächen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 13-YOUTDOOR | 165 x 95 x 45 | € 14,90 |



Putz- und Poliertuch



Putz- und Poliertuch aus hochwertiger Textilfaser mit Baumwollanteil.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|----------------|-------|--------------|
| 13-YTUCH | 400 x 400 | weiß | € 0,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------|--------------|
| 13-RALA115B | 40 x 40 | blau | € 1,90 |
| 13-RALA115Y | 40 x 40 | gelb | € 1,90 |
| 13-RALA115R | 40 x 40 | rot | € 1,90 |
| 13-RALA115G | 40 x 40 | grün | € 1,90 |



Microfaser Poliertuch



Hervorragende aktive Reinigungswirkung mit hohem Schmutzaufnahmevermögen • speziell entwickelt für Polierarbeiten und Edelstahlreinigung • für vielseitige Reinigungsaufgaben • waschbar bis 95°C.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 13-RALA116S | 35 x 35 | silbergrau | € 1,90 |



Rala Badschwamm



Pflegeschwamm mit flexiblem weißem Vlies • ohne Scheuermittel für die Reinigung aller empfindlichen Oberflächen • blauer Schwammteil für gute Haltefunktion mit handlicher Griffrielle.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------|--------------|
| 13-RALA8035 | 150 x 95 x 42 | blau/weiß | € 1,90 |



Falteimer 9 Liter



Extra starke Qualität • steht, wenn der Eimer mit Wasser gefüllt ist • Material PVC.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|----------|----------------|------------|--------------|
| 13-YFALT | Ø 260 x 310 | 8 | € 13,90 |



Gummeimer 8 Liter Pütz



Extra starke und stabile Ausführung • verzinkter Henkel mit Öse • Hartgummi.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 13-YPUETZ | 8 | € 22,90 |



Kehrgarnitur Flexy



Einfach zu verstauen, flach aufzubewahren • beim Benutzen einfach die flexiblen Seitenwände zusammendrücken
• ideal für Boote, Reisemobile, Camping-Fahrzeuge etc.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-----------|--------------|
| 13-YFLEXY | € 11,90 |

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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-SBOATWAX | 397 | € 29,90 |



Marine Polish



Macht das Saubermachen 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SMARINE | 473 | € 29,90 |



Premium Marine 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-STEFLON4 | 473 | € 43,90 |
| 13-STEFLON9 | 950 | € 68,90 |



Premium Cleaner Wax



Reinigen und wachsen in einem Arbeitsgang • lang anhaltender UV-Schutz dank PTEF • Metalle, lackierte Flächen und GFK werden versiegelt und verblasste Farben wieder aufgefrischt.

ACHTUNG: H315, H412, EUH208

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-STEFLW4 | 473 | € 33,90 |
| 13-STEFLW9 | 950 | € 51,90 |



NEU • Ceramic Wash & Wax



Leistungsstarke Reinigungs-substanzen entfernen Schmutz und Ablagerungen • Fortschrittliche SiO₂-Keramiktechnologie schützt vor zukünftigen Verschmutzungen • Schmutz, Staub, und Wasserflecken werden abgewiesen und die Oberfläche bleibt leicht zu reinigen • Sofortiges Perlen von Wasser und ein glänzendes, makelloses Finish werden erzielt.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SCERAWAS | 946 | € 34,90 |


NEU • Ceramic Wax & Seal


SiO₂-Formel bietet optimalen Schutz gegen Flecken und UV-Schäden • Langanhaltender Wachs versiegelt die Oberfläche und sorgt für extreme Wasserabweisung • Glatte und glänzende Oberfläche bewahrt den Glanz und verhindert Oxidation • Bildet eine harte, robuste Schutzschicht, die Wasser, Schmutz, Salz, Staub und andere Verunreinigungen abweist • Schützt zuverlässig vor schädlicher UV-Strahlung und Oxidation.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SCERAWAX | 473 | € 45,90 |


NEU • Ceramic Speed Detailer


Enthält SiO₂-Keramikpolymer für maximalen Schutz vor UV-Strahlung, Fleckenbildung und Verschmutzung • Geeignet für die Anwendung auf Glasfaser, lackierten Oberflächen und poliertem Metall • Sorgt für eine langanhaltende Schutzschicht • Einfache Anwendung auf verschiedenen Oberflächen • Unterstützt die Erhaltung von Glanz und Sauberkeit.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SCERASPE | 650 | € 30,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|----------------|--------------|
| 13-SRUBMED | 397 | Medium Körnung | € 23,90 |


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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLIQUID | 473 | € 25,90 |


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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-SFIBER | 473 | € 30,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SPLASTR2 | 237 | € 22,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SPLASTP2 | 237 | € 22,90 |



Boat Wash



Biologisch abbaubar • lässt Rümpfe, Decks, Chrom und Beschläge wieder glänzen • einige Milliliter sind ausreichend um ein 7 m langes Boot zu reinigen • schliert nicht • hinterlässt keine Rückstände • entfernt weder Wachse noch Polituren.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-SBOATW4 | 473 | € 14,90 |
| 13-SBOATW3 | 3785 | € 78,90 |



Instant 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-SHULL | 950 | € 34,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SBOATBO9 | 950 | € 35,90 |
| 13-SBOATBO3 | 3785 | € 102,90 |



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 Bilgenbereich.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-SBILGE | 950 | € 26,90 |



Non Skid 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-SDECK | 950 | € 23,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SBLACK6 | 650 | € 24,90 |
| 13-SBLACK3 | 3785 | € 79,90 |



Ultimate 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SSUPER6 | 650 | € 20,90 |
| 13-SSUPER3 | 3785 | € 74,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SEASYSC | 473 | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SINFLAT | 473 | € 27,90 |



Spider & Bird Stain Remover



Entfernt mühelos Spinnen- und Vogelkot • ungiftig (Naturformel).

GEFAHR: H318

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SSPIDERR | 650 | € 24,90 |

TEXTIL- UND TEPPICHPFLEGE (STARBRITE)



Schimmelentferner MSR



Schimmelentferner (Mildew Stain Remover) • entfernt Stockflecken und Schimmel von Vinylabdeckungen, Polstern, Nasszellen und Wandabdeckungen • einfach aufsprühen • auch für Kunststoffoberflächen.

ACHTUNG: H315, H319

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SMILDREW | 650 | € 21,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SVINYLS | 473 | € 13,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SVINYLB | 473 | € 31,90 |



Vinyl Cleaner & Polish



Ideal um fleckiges und verblasstes Vinyl wieder in den Originalzustand zu bringen • hinterlässt einen langanhaltenden, wasserfesten Schutzbelag • hält Vinyl weich und geschmeidig, und schützt vor Austrocknung und Rissen • UV-Schutz verhindert Schäden durch Sonneneinstrahlung.

GEFAHR: H315, H317, H318

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SVINYLP | 500 | € 31,90 |



NEU • Ceramic Vinyl Protect



Bietet fortschrittlichen SiO₂-Keramikschutz gegen Verblässen und Flecken • Stellt Geschmeidigkeit und Feuchtigkeit auf Vinyl-, Gummi-, Kunststoff- und Lederoberflächen wieder her • Gewährleistet maximalen Schutz für Vinyl und Polstermaterialien.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SCERAVIN | 650 | € 40,90 |



Fabric Cleaner



Entfernt Schmutz und Flecken von Boots- und Segelabdeckungen, Bimini-Tops, etc. • kann auf allen Materialien angewendet werden • einfach aufspritzen und trockenreiben.

EUH208

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SFABRICC | 950 | € 29,90 |



Sail & Canvas Cleaner



Segelreiniger mit konzentrierter Formel • reinigt und hellt Weißes und Farbiges auf • entfernt Schmutz, Fett und Stockflecken auf Segel und Persenning • unschädlich für Gewebe und Garne.

EUH208

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SSAILCAN | 473 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SWATERPR | 650 | € 41,00 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SCARPET | 650 | € 24,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-STEAKC4 | 473 | € 23,90 |
| 13-STEAKC9 | 950 | € 31,90 |
| 13-STEAKC3 | 3785 | € 89,90 |



Teak Brightener



Teak Aufheller • bringt warmen Goldton in oxydiertes Teakholz • hebt die Maserung hervor und verstärkt die satte, natürliche Wirkung des Holzes.

ACHTUNG: H318

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-STEAKB4 | 473 | € 23,90 |
| 13-STEAKB9 | 950 | € 31,90 |
| 13-STEAKB3 | 3785 | € 89,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-STEAKO4 | 473 | € 33,90 |
| 13-STEAKO9 | 950 | € 49,90 |
| 13-STEAKO3 | 3785 | € 145,90 |



Teak Sealer



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-STEAKOT4 | 473 | € 60,90 |
| 13-STEAKOT9 | 950 | € 89,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-SRUST | 650 | € 25,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SRUSTEAT | 650 | € 29,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SCHROME | 237 | € 19,90 |



Ultimate Aluminium Cleaner



Reinigt mühelos alle blanken und eloxierten Aluoberflächen • entfernt Salz-, Kalk- und andere Ablagerungen.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-SALUC | 1890 | € 52,90 |



Ultimate Aluminium Polish



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-SALUP | 500 | € 31,90 |



NEU • Ceramic Metal Protect



SiO₂-Keramikpolymere schützen vor schädlicher UV-Strahlung, Salz, Korrosion und Schmutz • Ideal für alle unbehandelten oder polierten Metalle geeignet • Anwendbar auf Felgen, Pontons, Anhängern und weiteren Metalloberflächen • Haftet auf Metalloberflächen und bildet eine robuste, langlebige Schicht, die Verschleiß, Korrosion, Lochfraß und Salzschiäden widersteht.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SCERAMET | 650 | € 33,90 |

PFLEGEMITTEL (STARBRITE)



No Damp Luftentfeuchter



Luftentfeuchter gegen Schimmelbildung und Geruchsentwicklung • durch spezielles Innenkorbbesigen erhöhte Lebensdauer • geeignet für Räumlichkeiten bis zu 33 m³.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 13-SNODAMP9 | - | € 16,90 |
| 13-SNODAMPN | Nachfüllpackung | € 6,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-STEATREE | 250 | € 69,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 13-SEPOXP | 114 | € 35,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-SRAIN | 237 | € 24,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SLIQUIDG | 83 | € 20,90 |



White PTFE Lubricant



Für Reißverschlüsse, Winchen usw. • schützt von -54 bis +343 °C • hohes Haftvermögen • wasserfest und ungiftig • reduziert Reibung und Abnutzung • bessere Wirkung als normale Schmiermittel.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-STEFLONL | 118 | € 30,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 13-SSNAP | 57 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|-------|--------------|
| 13-SDIPITR | 118 | rot | € 21,90 |
| 13-SDIPITG | 118 | grün | € 21,90 |



Liquid Electrical Tape



Bildet eine schützende, wasserdichte, UV-beständige und dielektrische Schicht • beugt der Korrosion von Drähten und Klemmen vor • Kappe mit praktischem Bürstenaufsatz.

GEFAHR: H332, H335, H336, H373

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------|--------------|
| 13-SELECS18 | 118 | schwarz | € 18,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YKUNST | 500 | € 21,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YPOLYTUR | 500 | € 18,90 |



Premium Polish



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YTEFLONP | 500 | € 22,90 |



Premium Hard Wax



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YTEFLONW | 500 | € 26,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-YMARINEW | 300 | € 32,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YBOOTWAX | 500 | € 22,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YEASYWAX | 500 | € 16,90 |



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, Acrylglas, PVC und Gummi • hinterlässt keine Streifen • kann auch bei direkter Sonnenstrahlung verarbeitet werden • angenehmer Geruch.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YPOLYMER | 500 | € 24,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------|--------------|
| 13-YWAXBLAU | 500 | blau | € 20,90 |
| 13-YWAXROT | 500 | rot | € 21,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YNANO112 | 250 | € 29,90 |
| 13-YNANO115 | 500 | € 55,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YNANO122 | 250 | € 29,90 |
| 13-YNANO125 | 500 | € 55,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YHIGHSPE | 500 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YCARBON | 500 | € 23,90 |



Decks Wachs



Schützt und pflegt alle geriffelten und rutschfesten Decksbeläge und erhöht dadurch die Lebensdauer • mit Anti-Rutsch Formel • wirkt farbauffrischend 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YDECKWAC | 500 | € 20,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YBOATWAS | 500 | € 16,90 |



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 Wasserpasbereich und rutschfeste Decksbeläge • mit Abperleffekt • Tenside zu über 90% biologisch abbaubar nach OECD Testmethode • auch für Salzwasser geeignet.

ACHTUNG: H317, H412

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-YGFK | 500 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YBOOTREI | 500 | € 17,90 |



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 Mikroorganismen hervorgerufene Vergilbung • einfach in der Anwendung, nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H318

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YRUMPF | 500 | € 15,90 |



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 • einfache Anwendung, nur auftragen, einwirken lassen und abwischen.

GEFAHR: H318

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-YGELCOAT | 750 | € 28,90 |



Anti Gilb



Zur mühelosen Reinigung durch Mikroorganismen 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YANTIGIL | 500 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YWASHWAX | 500 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YQUICK | 500 | Sprühflasche | € 14,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-Y3IN1 | 500 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YREGEN | 500 | Sprühflasche | € 14,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YROSTKAL | 500 | Sprühflasche | € 15,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YROSTOEL | 125 | € 12,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YWASSERP | 500 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YALGEN | 500 | Sprühflasche | € 18,90 |



Silikon und Wachsentsferner



Diese spezielle Lösemittelmischung entfernt mühelos und zuverlässig alte Wachsschichten, Politurreste, Teflonwaxse, 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YSILIKON | 500 | € 19,90 |



Schleif Polier Paste M100



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 ausgekredete 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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-YSCHLEIF | 500 | € 29,90 |



Boot & Caravan Polier Stein



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------------------|--------------|
| 13-YPSTEIN | 750 | incl. Reinigungsschwamm | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YRUBBING | 500 | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-YFARB | 500 | € 19,90 |



Kunststoff Farbauffrischer



Bringt den Original Farbton 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YKUNSTFR | 250 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YFENDER | 500 | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YBILGE | 500 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YUNTERW | 500 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YSPINNEN | 500 | Sprühflasche | € 17,90 |



Spinnen- und Mövendrecks Entferner



Entfernt die Hinterlassenschaften (schwarze Punkte) von Spinnen und anderem Getier auf Segeln, Persennigen, Sprayhoods und anderen Materialien • entfernt Mövendrecks von Deck, Persennig, Sprayhood und allen anderen Materialien • einfach aufsprühen, einwirken lassen und mit Wasser abbürsten.

EUH210

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YSPINMO | 500 | Sprühflasche | € 15,90 |



Schlauchboot Reiniger



Reinigt alle Schlauchboote aus PVC, Gummi, Hypalon und ähnlichem Material • entfernt Schmutz, Dreck, Öl, Fett, Wasserpasablagerungen und andere Verunreinigungen mühelos • einfach in der Anwendung.

H412, EUH208

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YSCHLAUR | 500 | € 15,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YSCHLAUP | 500 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YSUPPOLI | 250 | € 15,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / 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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YSEGEL | 500 | € 13,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YIMPRAEGK | 500 | Konzentrat | € 16,90 |
| 13-YIMPRAEGS | 400 | Sprayflasche | € 16,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YNANOIMP | 500 | € 50,90 |



Teppich und Polsterreiniger



Entfernt Flecken und Verschmutzungen aus Polstern und Teppichen • für alle Stoffe geeignet • einfach den Fleck einsprühen, trocknen lassen und absaugen.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YTEPPICH | 500 | Sprühflasche | € 12,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YSCHIMME | 500 | Sprühflasche | € 13,90 |



Nahtdichter



Gebrauchsfertiger Nahtdichter für Gewebenähte bei Sprayhoods, Zelten, Persenninge, Sportbekleidung usw. • wasserabweisend und wetterbeständig • strapazierfähig und lange haltbar.

GEFAHR: H225, H319, H336

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-YNAHT | 100 | € 10,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YNAHTD | 100 | € 17,90 |



Vinyl & Kunstleder Reiniger



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YVINYLS | 500 | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YVINYLP | 500 | Sprühflasche | € 19,90 |



Acrylglas Kratzer Entferner



Entfernt Kratzer aus Acrylglas oder Polycarbonat • macht stumpfe Scheiben wieder durchsichtig • entfernt hartnäckige Flecken und Verfärbungen • mit Langzeitschutz gegen Schmutz und Rissbildung • lässt Regen abperlen.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YACRYLKR | 250 | € 14,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-YTEAKCB | 770 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-YTEAKAL | 750 | € 19,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YTEAKC | 500 | € 13,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YTEAKB | 500 | € 13,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YTEAKOG | 500 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YTEAKOC | 500 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YTEAKTRO | 1000 | € 34,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-YTEAKIM4 | 400 | Spraydose | € 17,90 |
| 13-YTEAKIM1 | 1000 | - | € 30,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YTEAKOI | 250 | € 17,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|------------|--------------|
| 13-YOWATD1 | 1000 | D1 | € 39,90 |
| 13-YOWATD2 | 1000 | D2 | € 48,90 |

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 Wachscombination 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YMETALL | 500 | € 19,90 |



Aluminium Mast Reiniger



Reinigt mühelos Aluminium-Profile und andere Aluminium-Oberflächen • geeignet für eloxiertes und blankes Aluminium • entfernt Aluminiumoxid, Salz- und Kalkablagerungen, sowie andere mineralische Verschmutzungen.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-YALUR | 500 | € 16,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-YALUP | 500 | € 18,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YNANOHOL | 500 | € 38,90 |



Gleitspray Lubricant



Hochwirksames Gleitspray für alle Materialien • sehr hohe Gleit- und Trennfähigkeit • ohne Silikon, ohne FCKW's • mit vormontiertem, kurzen Sprühröhrchen zum gezielten Sprühen • sparsam in der Anwendung • auch für Reißverschlüsse.

GEFAHR: H222, H229

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YGLEIT | 400 | Sprayflasche | € 14,90 |



Korrosionsschutzspray



Rostschutzmittel auf Wachsbasis zur Konservierung von allen Metallen und Edelstahl • temporärer Lackschutz möglich • Schutzwachs bildet einen fest haftenden, wasserabstoßenden Film mit sehr gutem Korrosionsschutz • es greift Lacke, eloxierte Teile und Gummiteile nicht an • sehr gut geeignet für die Einlagerung im Winter.

GEFAHR: H222, H229, H336, H411

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YKORROS | 400 | € 14,90 |



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 Sprühröhrchen.

GEFAHR: H222, H229

ACHTUNG: H319, H412

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YWINCH | 250 | Dose | € 16,90 |
| 13-YWINCHS | 200 | Sprayflasche | € 16,90 |



Epoxy Klebstoff



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------------------|------------|--------------|
| 13-YEPOXY | 2 x 12 (Härter und Harz) | Spritze | € 17,90 |



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 • lackierbar.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 13-YAQUA | 57 | € 21,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YCAPTTOL | 60 | € 21,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YZINK | 400 | Sprayflasche | € 18,90 |



Sekundenkleber



Klebt fast alles in Sekundenschnelle • schnell aushärtend.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-YSEKUNDE | 20 | € 10,90 |



Kontaktkleber



Der streichbare und spritzbare Kontaktklebstoff eignet sich für spezielle Anwendungen im Bereich Beleuchtung, 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YKONTAKT | 800 | € 36,90 |



Stormsure (Gummi Kleber)



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 13-YGUMMI | 15 | € 19,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YGUMMIPF | 250 | € 14,90 |



Gummipflege Stift



Versiegelt, reinigt und pflegt Gummioberflächen und Dichtungsmasse • hervorragende Gleit- und Schmiereigenschaften • verleiht neue Elastizität • wirkt farbaufrischend • beugt der Versprödung von Gummioberflächen vor und verhindert statische Aufladung • auch als Cockpitreiniger für alle Arten von Kunststoff einsetzbar • einfachste Anwendung durch Applikatorflasche, einfach zu dosieren.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YGUMMIST | 50 | € 6,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-YSILICOT | 45 | Tube | € 19,90 |
| 13-YSILICOK | 310 | Kartusche | € 21,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|--------------|
| 13-YGERUCH | 500 | Sprühflasche | € 13,90 |



Raumentfeuchter Box



Raumentfeuchter mit Granulat im stabilen Behälter und Auffangschale • 1 kg für Räume bis zu 50m³ • ca. 3-4Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [kg] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-YENTFEUC | 1 | Box | € 34,90 |



Boat Dry



Raumentfeuchter im praktischen Netz zum leichten Aufhängen • 2kg für Räume bis zu 50 m³ • ca. 5-6 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [kg] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-YBOATDRY | 2,25 | im Sack | € 14,90 |



Luftentfeuchter Top & Maxi Plus



Einfacher Raumentfeuchter in Kunststoffbox • einfache Anwendung durch Einlegen von 450g Tabletten • ca. 3-4 Monate haltbar.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------------------|--------------|
| 13-YLUFT450 | 450 | bis zu 20 m ³ | € 8,90 |
| 13-YLUFT900 | 2 x 450 | bis zu 40 m ³ | € 15,90 |
| 13-YLUFT45E | 450 | Ersatztablette | € 5,90 |

PFLEGESERIE (GA NAUTIC)



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-GAC1500 | 500 | € 17,90 |



Boat Cleaner 2



Ein Universalsreiniger 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-GAC2500 | 500 | € 17,90 |



Boat Wax 4



Ist ein sehr hochwertiges UV beständiges Langzeitwachs • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • verwenden Sie das Wachs am Bootsrumf und an allen Oberflächen des Decksaufbaus • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-GAW500 | 500 | € 23,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-GAC1P5 | 5000 | € 42,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-GAC2P5 | 5000 | € 49,90 |



Boat Polish 3 professional

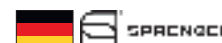


Eine sehr hochwertige Bootspolitur • für alle Gelcoat- und lackierten Oberflächen • bringt verwitterte Oberflächen wieder auf Hochglanz und bietet einen langanhaltenden UV beständigen Schutz • keine Kunststoff- oder Gummioberflächen polieren, da diese ausbleichen • lässt sich von Hand oder mit der Poliermaschine verwenden.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 13-GAPP1 | 1000 | € 64,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|--------------|-------------------|--------------|
| 13-HSDRY125 | 125g | € 3,90 |
| 13-HSDRY1256 | six-pack 6 x 125g | € 14,90 |



Luftentfeuchter



Luftentfeuchter gegen Schimmelbildung und Geruchsentwicklung • geeignet für Räume bis 20m³.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / 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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-SLS1600 | 600 | € 30,90 |
| 13-SLS11200 | 1200 | € 41,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 13-SLS2500 | 500 | € 18,90 |



S3 Glanzkontrolle



S3 Brayt ist eine Flüssigkeit für alle Arten von Anstrichen, Firnissen (die HS, 2 C oder Nitro enthalten), Kunststoffe 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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLS3500 | 500 | € 21,90 |



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 Mikrofaser-Tuch verreiben.

EUH208

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLS4250 | 250 | € 14,90 |



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 • exzellente 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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLS5500 | 500 | € 18,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 13-SLS051 | 1000 | € 27,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 13-SLS071 | 1000 | € 28,90 |

PFLEGEMITTEL (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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLC1500 | 500 | € 20,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLC2500 | 500 | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLC3250 | 250 | € 14,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-SLC4250 | 250 | € 12,90 |

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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-RALA2097 | 350 | € 11,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8002 | 750 | € 7,90 |



B3 Seifenkonzentrat



Zur schonenden Reinigung von Teak • auf Seifenbasis mit Rückfettung • Tenside biologisch abbaubar • nur schwach schäumend.

ACHTUNG: H318, H319, H302

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8003 | 750 | € 7,90 |



F7 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8004 | 750 | € 18,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8005 | 750 | € 17,90 |



F6 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8006 | 750 | € 28,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8007 | 750 | € 6,90 |



B8 Lederpflege Balsam



Komplettpflege für alle glatten Echtleder sowie auch für Kunstleder • schonende Reinigung mit Pflege und Schutz in einem Arbeitsgang • entfernt leichte bis mittlere Verschmutzungen.

H318, H302

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8008 | 750 | € 23,90 |



B9 Möbel- und Holzpflege



Zur Pflege von matten und älteren Holz- und Möbeleinrichtungen • gibt dem Holz Nahrung und frisches, schönes Aussehen.

GEFAHR: H304, H413

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-RALA8009 | 750 | € 12,90 |



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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|------------|--------------|
| 17-GARF54 | 135 | 1 Person | € 88,90 |



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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------|------------|--------------|
| 17-NF72 | 183 | 3 Personen | € 260,90 |



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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------|------------|--------------|
| 17-NF80 | 203 | 4 Personen | € 296,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|------------|--------------|
| 17-NF200 | 200 x 196 | 2 Personen | € 426,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------|------------|--------------|
| 17-NF300 | 226 x 210 | 3 Personen | € 462,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|--------------|
| 17-WH11697 | 240 | 2 Personen | € 471,90 |



Skitube Slice to Go



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 2 weiche Griffe • für 1 Person.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|
| 17-HN53 | 135 | € 153,90 |



Skitube Supreme Pizza



Skitube mit besonders ansprechendem Design • bedruckte Neopren-Oberfläche verhindert Scheuern auf der Haut • 6 weiche Griffe • für 3 Personen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------|------------|--------------|
| 17-HN72 | 183 | 3 Personen | € 272,90 |



Skitube Wild Wave



Hohe Strapazierfähigkeit • komplett mit einer Nylonhülle umschlossen • Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht • weiche Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für herausragende Qualität • vollständig gepolsterte Komfortgriffe mit EVA Knöchelschützer • Boston Ventil für schnelles Befüllen und Entleeren • Schnellverbindungsstutzen (Quick Connector Hook).

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|------------|--------------|
| 17-SWILDWAV | 137 | 1 Person | € 109,90 |



Spinera Flight 1



Gezeichnet durch die 3-F-Regel: Fast, Fun & Flight • dieser Tube ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • komplett mit einer Nylonhülle umschlossen • Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht • weiche Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für herausragende Qualität.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|------------|--------------|
| 17-GFLIGHT1 | 152 | 1 Person | € 139,90 |



Spinera Flight 2



Gezeichnet durch die 3-F-Regel: Fast, Fun & Flight • dieser Tube ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • komplett mit einer Nylonhülle umschlossen • Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht • weiche Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für herausragende Qualität.

| Art. Nr. | Außen-Ø [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|------------|--------------|
| 17-GFLIGHT2 | 178 | 2 Personen | € 169,90 |



Spinera Ikran 1



Gigantisch zu fahren • der Ikran mit der U-Form und den fünf Finnen macht das Carven am Wasser möglich • ob liegend oder kniend - dieses Teil besitzt optimale Gleiteigenschaften und ist auch für die Fortgeschrittenen eine Herausforderung • Perfekte Kurvenlage garantiert.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|------------|--------------|
| 17-SIKRAN | 156 x 139 | 1 Person | € 199,90 |



Spinera Wing 2



Durch seine „Flügel“ hebt der Wing einfach vom Wasser ab und lässt gerne mal ein paar Meter in der Luft hinter sich • durch die schnittige Form hat dieser Tube einen sehr geringen Widerstand und dadurch optimale Gleiteigenschaften • Reinlegen, Carven und Fliegen • dieser Tube ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • er ist komplett mit einer Nylonhülle umschlossen, die Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht und die weichen Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für die herausragende Qualität von Spinera.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|------------|--------------|
| 17-SWING2 | 170 x 163 | 2 Personen | € 219,90 |



Spinera Wing 3



Durch seine „Flügel“ hebt der Wing einfach vom Wasser ab und lässt gerne mal ein paar Meter in der Luft hinter sich • durch die schnittige Form hat dieser Tube einen sehr geringen Widerstand und dadurch optimale Gleiteigenschaften • Reinlegen, Carven und Fliegen • dieser Tube ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • er ist komplett mit einer Nylonhülle umschlossen, die Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht und die weichen Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für die herausragende Qualität von Spinera.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|------------|--------------|
| 17-SWING3 | 210 x 163 | 3 Personen | € 269,90 |



Spinera Rocket 2 & 3



Diese Banane ist für höchste Ansprüche und Strapazierfähigkeit gefertigt • Sie ist komplett mit einer Nylonhülle umschlossen, die Zugöse ist an mehreren Zugpunkten vernäht und die weichen Nylongriffe mit darunter liegenden Neoprenpads stehen für die herausragende Qualität von Spinera • mehr auf www.spinera.com.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 17-SROCKET2 | 237x113x51 | 2 Personen | € 189,90 |
| 17-SROCKET3 | 305x109x56 | 3 Personen | € 239,90 |

WAKE- UND KNEEBOARDS



Wakeboard Good Lines



Stabil auf dem Wasser, vorhersehbar, sprunghaft und ermöglicht eine gleichmäßige Fahrkontrolle und eine einfache Kantenführung • 3-Stage Rocker für einen guten und vorhersehbaren Pop • ideales Board für motivierte Anfänger bis Fortgeschrittene • leicht einstellbare Bindung.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Schuhgrößen | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SGGODLIN | 140 | 38 - 46 | € 359,90 |



Wakeboard Set Backbeat



Ideales Board für die ganze Familie • Wakeboard für „basic“ Ansprüche • mit verstellbarer GRABBER-Bindung.

| Art. Nr. | Breite [cm] | Länge [cm] | Schuhgrößen | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-WB812 | 40.6 | 143 | 35 - 47 | € 339,90 |



Kneeboard Blue Fantasy



Perfekt für Einsteiger - ein Kneebord für die ganze Familie • Stabilität, gute Performance und perfekte Spurlage • der Haken zum Einhängen der Hantel ermöglicht einen leichten Start • rotationsgeformtes Design • bequeme Schaumkniepolster • geformte Lamellen für eine gute Spurlage • gepolsterter Kneebordriemen • Länge 126 cm, Breite 51 cm • Fahrergewicht bis zu 100 kg.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 17-SBLUEFAN | 126 | € 129,90 |



Kneeboard Pro XLT



Dank des „parabolic shapes“ hat dieses Kneebord 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.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 17-HS2154 | 132 | € 325,90 |

WASSERSKI

13



Combo Wasserski Red Sea 67



Der breite Shape und die V-Form auf der Unterseite sorgen für Stabilität • einfache Wasserstarts, perfektes Kurvenverhalten und fehlerverzeihend • mit diesem Einsteiger Wasserski haben Anfänger bis Fortgeschrittene lange Zeit Freude.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Schuhgrößen | Euro / Stück |
|------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SREDSEA | 170 | 37 - 47 | € 199,90 |



Combo Wasserski Victory Junior



Wasserskipaar für Kids • max. 60 kg • mit verstellbarer Bindung und Monoschlaufe.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Schuhgrößen | Euro / Paar |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| 17-HS3513 | 152 | 33 - 40 | € 225,90 |



Wasserskibindung standard



Einzelne Ersatzteile für Bindungsreparaturen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück | Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------|
| 17-HS99DDH | Fersenteil | € 59,90 | 17-HS99DJRS | Slalomschlaufe Junior | € 21,90 |
| 17-HS99DDS | Slalomschlaufe | € 21,90 | 17-HS99DJRT | Frontlappen Junior | € 59,90 |
| 17-HS99DDT | Frontlappen | € 59,90 | | | |
| 17-HS99DJRH | Fersenteil Junior | € 59,90 | | | |

WASSERSKIWESTEN



Wasserskiweste 4 Gurt ISO



Weste speziell für den Wasserski-Bereich mit PE Schaumfüllung • optimale Passform durch Vier Gurt System • EN 393-50N.

| Art. Nr. | Farbe | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|--------------|
| 06-WATERSK1 | schwarz | 40 - 60 | € 36,90 |
| 06-WATERSK2 | schwarz | 60 - 70 | € 36,90 |
| 06-WATERSK3 | schwarz | 70 - 90 | € 36,90 |
| 06-WATERSK4 | schwarz | 90 + | € 36,90 |



Wasserskiweste 4 Gurt deluxe



Vier Gurt Wasserskiweste (Junior Drei Gurt) • starkes Nylongewebe • mit geschlossenzelligem Schaum gefüllt • CE geprüft.

| Art. Nr. | Größe | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|---------|--------------|--------------|
| 17-N003J | Junior | 30 - 40 | € 43,90 |
| 17-N003LXL | L/XL | 70 + | € 54,90 |
| 17-N003XXL | XXL/3XL | 70 + | € 54,90 |



Wasserskiweste 2 Gurt Neopren



Zwei Gurt Neopren Wasserskiweste • perfekte Passform • hoher Tragekomfort • CE geprüft.

| Art. Nr. | Größe | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------|--------------|--------------|
| 17-H011J | Junior | 30 - 40 | € 77,90 |
| 17-H011XS | XS | 40 - 50 | € 106,90 |
| 17-H011S | S | 50 - 60 | € 106,90 |
| 17-H011M | M | 60 - 70 | € 106,90 |



Wasserskiweste 4 Gurt 50N



EN ISO 12402-5 50N geprüfte Weste • langlebiges & strapazierfähiges Nylongewebe • leichter PE-Schaum für besten Auftrieb • einstellbare Nylon-Straps mit 4 Schnallensystem • Wasserablaufsystem.

| Art. Nr. | Größe | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------|--------------|--------------|
| 17-SVESTSM | S/M | 50 - 70 | € 35,90 |
| 17-SVESTLXL | L/XL | 70 + | € 35,90 |
| 17-SVESTXXL | XXL | 70 + | € 35,90 |



Wasserskiweste 2 Gurt Neopren Relax 2



EN ISO 12402-5 50N zertifizierte Neoprenweste • PWC Schaumstoff für besten Auftrieb • Sicherheits-D-Ring • Wasserablasssystem • mit Reißverschluss und zwei Schnallen für bestmöglichen Sitz.

| Art. Nr. | Größe | Körpergewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| 17-SVESTNXS | XS | 40 - 50 | € 79,90 |
| 17-SVESTNS | S | 50 - 60 | € 79,90 |
| 17-SVESTNM | M | 60 - 70 | € 79,90 |
| 17-SVESTNL | L | 70 - 80 | € 79,90 |
| 17-SVESTNXL | XL | 80 - 95 | € 79,90 |
| 17-SVESTN2X | XXL | 95 - 110 | € 79,90 |

SCHLEPPEINRICHTUNG



Schleppbügel TurboSwing



Für alle Außenborder von 30 bis 350 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.com • rostfreier Stahl • incl. einer Schlepprolle.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 11-TURBOXM | max. 200 Kg / 30 – 60 PS | € 649,90 |
| 11-TURBOXL | max. 300 Kg / 50 – 140 PS | € 779,90 |
| 11-TURBOXXL | max. 300 Kg / 100 – 250 PS | € 849,90 |
| 11-TURBOGIA | max. 300 Kg / 150 – 350 PS | € 1.299,90 |



EZ Pulley TurboSwing



Ermöglicht sanfte Züge • Delrin-Rolle reduziert Reibung • bessere Laufruhe und besseres Bootshandling im Schlepptau.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 11-TURBOLR | EZ Pulley | € 69,90 |



Wakeboardtower MTE



Universell passend für alle Boote mit einer Breite von 1,52m bis 2,59m • starkes und stabiles glänzendes Aluminium mit 2 1/2" Durchmesser • in polierter Ausführung erhältlich • inklusive Quick Release Fronthalterungen zum Zusammenklappen und Aufbewahren - kein Werkzeug erforderlich • inklusive Monster Paws zur Montage auf gewölbten Oberflächen • schwenkbarer Schlepppunkt • stark und geräuschlos.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------------|--------------|
| 11-MTE | silber | Tower ohne Zubehör | € 1.249,90 |
| 11-MTEBIMIN | schwarz | Bimini Top | € 1.229,90 |



Wakeboardtower MTK



Der MTK Tower passt auf alle Boote mit einer Breite von 150 - 260cm • superstabil für starke Beanspruchung • werkzeuglos aufklappbar • drehbarer Zugpunkt • sehr hochwertig verarbeitet • inklusive Ankerlicht.

| Art. Nr. | Rohr-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------|--------------------|--------------|
| 11-MTKSI | 63.5 | silber | Tower ohne Zubehör | € 1.799,90 |
| 11-MTKBK | 63.5 | schwarz | Tower ohne Zubehör | € 1.799,90 |
| 11-MTKBIMIN | - | schwarz | Bimini Top | € 1.329,90 |



Wakeboard Rack UNI



Das ideale Zubehör um Wakeboard am Tower zu verstauen • universell passend auf alle Tower-Modelle.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|---------|--------------|
| 11-MTRACKBK | schwarz | € 429,90 |
| 11-MTRACKSI | silber | € 399,90 |

13

WASSERSKIZUBEHÖR



Tubeleine PT34



| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------|------------|--------------|
| 17-PT34 | 18 | 4 Personen | € 46,90 |



NEU

Tubeleine Spinera



Speziell entwickelt für den Einsatz mit aufblasbaren Tubes • Maximalbelastung: 1080 kg • Robuste Konstruktion für maximale Sicherheit und Langlebigkeit • 16-seilige Verflechtung (14 Hauptseile + 2 Auftriebsseile) für stabile Gewichtsverteilung • Lebendige Gelb/Blau-Farbkombination für gute Sichtbarkeit auf dem Wasser • Integrierte Griffe sorgen für sicheren Halt während der Fahrt.

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| 17-S21268 | 18 | 2 Personen | € 14,90 |



Schleppdreieck PT4



| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------|------------|--------------|
| 17-PT4 | 1,8 + 1,8 | standard | € 24,90 |



Schleppdreieck Spinera



Max. Belastung: 680kg • Seilverflechtung: 16 Gesamt / 12 blau + 4 grün • Karabiner: aus rostfreiem galvanisiertem Stahl • Auftriebsleine • Farbe: grün / blau.

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| 17-S19382 | 1,8 x 1,8 | mit Rolle | € 17,90 |



Wasserskileine PS



| Art. Nr. | Länge [m] | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-----------|----------------|-----------------|--------------|
| 17-PS200 | 23 | Griff: 300 | Standard | € 27,90 |
| 17-PS401 | 23 | Griff: 300 | 2 Verkürzungen | € 36,90 |
| 17-PS808 | 23 | Griff: 380 | 2 Verkürzungen | € 36,90 |
| 17-PS601 | 23 | Griff: 300 | 10 Verkürzungen | € 54,90 |



Wasserski Rückspiegel



Universell verwendbar • aus beschichtetem PVC • 180° Sichtwinkel • komplett mit Montagezubehör.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-SPIEGELW | 200 x 95 | € 33,90 |



Wasserskihaken



Wasserskihaken mit Sperrklappe • aus Messing verchromt • Montage durch drei Bohrungen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Material | max. Tau-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 20-HAKENWMS | 95 x 45 x 38 | MS verchromt | 20 | € 21,90 |



Wasserskihaken Niro

Wasserskihaken in Ringform • aus Niro • Montage vertikal durch zwei Gewindebolzen mit Gegenplatte.

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Gew.-länge [mm] | Ring-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|-----------------|-------------|--------------|
| 20-HAKENWN | M10 | 75 | 60 | € 29,90 |



Wasserskischäkel Niro

Wasserskischäkel • aus Niro • kann unter Last geöffnet werden.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 15-WSS59 | 59 | € 18,90 |

BADELEITERN



Alubadeleiter mit Bogen



Kompakte und sehr leichte Badeleiter • Alurohr mit Kunststoffritten • Abstandshalter sind klappbar • die „Bogen“ können eingeschwenkt werden, damit sehr flach verstaubar.

| Art. Nr. | Bogen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 20-ABOGEN13 | 180 | 3-stufig | € 93,90 |
| 20-ABOGEN14 | 180 | 4-stufig | € 109,90 |
| 20-ABOGEN15 | 180 | 5-stufig | € 127,90 |
| 20-ABOGEN23 | 260 | 3-stufig | € 94,90 |
| 20-ABOGEN24 | 260 | 4-stufig | € 109,90 |
| 20-ABOGEN25 | 260 | 5-stufig | € 124,90 |
| 20-ABOGENZ1 | - | Ersatzabstandhalter | € 14,90 |
| 20-ABOGENZ2 | - | Ersatztritt | € 9,90 |
| 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.

| Art. Nr. | Bogen-Ø [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------|------------|--------------|
| 20-NBOGEN3 | 250 | 3-stufig | € 91,90 |
| 20-NBOGEN4 | 250 | 4-stufig | € 112,90 |
| 20-NBOGEN5 | 250 | 5-stufig | € 124,90 |



Badeleiter für Schlauchboot

Klappbare Badeleiter aus Alu • dreistufig • 30 cm Trittbreite • mit Sicherheitsleine und Karabiner.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 20-ABADES3 | 3-stufig | € 92,90 |



Klappleiter für Schlauchboot

Klappbare Badeleiter aus Niro-Rohr • dreistufig • 27,4 cm Trittbreite.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|------------|--------------|
| 20-NBADES3 | 274 | 800 | 3-stufig | € 78,90 |



Klappleiter

Robuste Badeleiter • Tritte aus Holz • Abstandshalter und Rohre aus Niro • 3/4/5-stufig.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| 20-NKLAPP3 | 250 | 750 | 3-stufig (2+1) | € 163,90 |
| 20-NKLAPP4 | 250 | 1100 | 4-stufig (2+2) | € 189,90 |
| 20-NKLAPP5 | 290 | 1240 | 5-stufig (3+2) | € 229,90 |



Edelstahl Klappleiter

Robuste Klappleiter aus Edelstahl mit Tritten und aus Edelstahl • AISI 316 Hochglanz poliert • 3-, 4-, 5-stufig.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| 20-NKLAPP3N | 250 | 750 | 3-stufig (2+1) | € 72,90 |
| 20-NKLAPP4N | 250 | 1100 | 4-stufig (2+2) | € 80,90 |
| 20-NKLAPP5N | 290 | 1240 | 5-stufig (3+2) | € 93,90 |



Klappleiter mit Haltegriff



Hergestellt aus poliertem Edelstahlrohr Aisi 316 • Tritte aus Holz • Trittbreite: 280mm • Rohr-Ø 25 mm.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| 20-LEITERRM | 360 | 850 | 3-stufig (1+2) | € 194,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 20-NTELE3 | 3-stufig | € 181,90 |
| 20-NTELE4 | 4-stufig | € 269,90 |



Teleskopbadeleiter klappbar

Teleskop Badeleiter für Plattform • Niro AISI316 • poliertes Stahlrohr • Antirutsch-Kunststoff auf den Stufen.

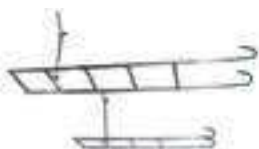
| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------------|-------------------|--------------|
| 20-NTELE3K | 300 x 890 (370) | 3-stufig klappbar | € 161,90 |
| 20-NTELE4K | 300 x 1155 (395) | 4-stufig klappbar | € 228,90 |



Teleskopbadeleiter in Box

Teleskop Badeleiter in Niro-Box • Niro AISI316 • poliertes Stahlrohr • mit Niroblende • Antirutsch-Kunststoff auf den Stufen.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|------------|--------------|
| 20-NTELE3B | 34 x 47 x 4,6 | 895 | 3-stufig | € 370,90 |
| 20-NTELE4B | 34 x 47 x 4,6 | 1165 | 4-stufig | € 409,90 |



Bugleiter

Einfach im Bugkorb einhängen • mit Stützgabel für die Bugkante • 4-stufig • aus 25 mm Nirorohr.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|-------------|------------|------------|--------------|
| 20-NBUG4 | 280 | 1060 | 4-stufig | € 148,90 |



Mahagonileiter



Klappbare, massive Mahagoni-Badeleiter • mit verchromten Befestigungslaschen.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|--------------|
| 20-MBADE4 | 340 | 4-stufig | € 489,90 |
| 20-MBADE6 | 340 | 6-stufig | € 592,90 |



Badeleiterbeschläge



Stabile Ausführungen • alle Beschläge aus Messing verchromt.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------------------|--------------|
| 20-LEITERS | 145 x 20 | Scharnier | € 13,90 |
| 20-LEITERA | 105 x 20 x 20 | Aufhängung | € 10,90 |
| 20-LEITERAS | 120 x 40 x 32 | Aufhängung mit Sicherung | € 29,90 |
| 20-LEITERL | 85 x 28 x 14 | Lasche | € 10,90 |
| 20-LEITERSC | 47 x 22 | Schnapper komplett | € 16,90 |



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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-----------|--------------|
| 20-NGRIFF | € 56,90 |



Montagezubehör für Badeleitern

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 20-NLASCHE1 | Nirolasche für Badeleiter-Rohrmontage (1) | € 4,90 |
| 20-NLASCHE2 | Nirolasche für Badeleiter-Holzmontage (2) | € 2,90 |
| 20-NLASCHE3 | Nirogelenk für Klappleiter (3) | € 7,90 |
| 20-NLASCHE4 | Nirolasche für Badeleiter-Decksmontage (4) | € 8,90 |



Hundebadeleiter Dog Ramp



Die aufblasbare Hunderampe ist perfekt für jede Hunderasse • Kann auf Booten, Stegen, in Pools verwendet werden • Ideal, um Tiere sicher aus dem Wasser zu bringen • Tiefes, gewichtetes Netz mit integrierten Stufen erleichtert den Einstieg für Ihren Hund • Ausgestattet mit mehreren D-Ring-Befestigungen, kratzfestem Traktionspad und 2,5 Meter Leine zum Befestigen • Enthält eine Handpumpe, eine Tragetasche und ein Reparaturset • Empfohlener Druck: 5-7 PSI.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| 17-DOGRAMP | 96 x 67 x 12 | Mini - max. Zuladung 13kg | € 235,90 |
| 17-DOGRAMPX | 129 x 89 x 17 | Sport XL - max. Zuladung 54kg | € 279,90 |

GANGWAYS



Gangway

Superleichte Ausführung mit rutschfesten Laufflächen • hergestellt aus gepresstem Aluprofil • Laufflächen aus Holz oder Alu • incl. Räder, Stützen und Scharniere • Bruchlast bis zu 300 kg.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 20-GANGWAY1 | 2 | 370 | starr | Aluprofil | € 772,90 |
| 20-GANGWAY2 | 2,3 | 370 | klappbar | Aluprofil | € 999,90 |
| 20-GANGWAY3 | 2,6 | 370 | klappbar | Aluprofil | € 1.059,90 |
| 20-GANGWAY4 | 2,0 | 370 | starr | Holzgrätung | € 909,90 |
| 20-GANGWAY5 | 1,9 | 370 | klappbar | Holzgrätung | € 1.056,90 |
| 20-GANGWAY6 | 2,5 | 370 | klappbar | Holzgrätung | € 1.167,90 |
| 20-GANGWAYT | - | - | Ersatztülle | - | € 10,90 |



NEU

Gangway aufblasbar



100 % aufblasbare Lösung • Sehr kleines Packmaß und leichtes Gewicht • Äußerst steif durch bewährtes Spinera DLT Doppel-Lagen-Material • 15 cm Dropstich-Konstruktion • Doppel-Wand-Konstruktion an der Seitenwange • Zwei Griffe für einfaches Handling vom Boot oder Steg aus • Einfach zu installierende Aluminium-Reeling • Verschiedene D-Ringe ermöglichen schnelles und einfaches Befestigen am Boot oder an der Yacht • Leicht gebogener Shape sorgt für hervorragende Belastungs-Steifigkeit • Anti-Rutsch-Belag mit traditionellem Teak-Look in Braun/Schwarz • Gummistreifen auf der Rückseite für Langlebigkeit • Tragfähigkeit bis zu 140 kg.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 20-GANGWA20 | 2 | 600 | € 369,90 |
| 20-GANGWA25 | 2,5 | 600 | € 449,90 |
| 20-GANGWA30 | 3 | 600 | € 499,90 |

TRITTPLATTEN



Trittplatte



Sicherer Stand am Boot • gerippte Gummieinlage • Messing verchromt.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-TRITTPLA | 230 x 80 | € 27,90 |

13

BADESTEGE



Badesteg schmal

Durch die verschwenkbaren Stützen kann die Neigung an den Heckspiegel einfach angepasst werden • Material: 25 mm Nirorohr und wasserfestes Holz.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 20-STEG45 | 380 x 450 | € 229,90 |
| 20-STEG60 | 450 x 500 | € 254,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 20-STEG170 | 1700 x 550 | € 594,90 |
| 20-STEG200 | 2000 x 550 | € 694,90 |



Badeleiter für Badestege

Aus 25 mm Nirorohr und wasserfestem Holz gefertigt • einfache Montage durch Laschenbefestigung.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------|------------|-------------------|--------------|
| 20-STEGL2 | 280 | 450 | 2-stufig starr | € 116,90 |
| 20-STEGL3 | 280 | 730 | 3-stufig klappbar | € 85,90 |

ROHRE



Nirorohr poliert für Reling

max. Rohrlänge 6 Meter • AISI 316.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / m |
|------------|--------------|---------------------|----------|
| 20-ROHRN20 | 20 | 1,5 | € 20,90 |
| 20-ROHRN22 | 22 | 1,5 | € 29,90 |
| 20-ROHRN25 | 25 | 1,5 | € 33,90 |



Alurohr blank

max. Rohrlänge 6 Meter.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / m |
|------------|--------------|---------------------|----------|
| 20-ROHRA20 | 20 | 2 | € 9,90 |

RELINGSBESCHLÄGE



Relingfuß Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Grundplatte [mm] | Winkel [°] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------------|------------|--------------|
| 20-RELFUS30 | 25 | 63 Ø | 30 | € 23,90 |
| 20-RELFUS45 | 25 | 63 Ø | 45 | € 23,90 |
| 20-RELFUS60 | 25 | 63 Ø | 60 | € 23,90 |
| 20-RELFUS90 | 25 | 63 Ø | 90 | € 20,90 |
| 20-RELFU230 | 22 | 63 Ø | 30 | € 23,90 |
| 20-RELFU245 | 22 | 63 Ø | 45 | € 20,90 |
| 20-RELFU260 | 22 | 63 Ø | 60 | € 20,90 |
| 20-RELFU290 | 22 | 63 Ø | 90 | € 22,90 |



Reling T-Stück Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Winkel [°] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|------------|--------------|
| 20-RELT60 | 25 | 60 | € 23,90 |
| 20-RELT90 | 25 | 90 | € 20,90 |
| 20-RELT260 | 22 | 60 | € 20,90 |
| 20-RELT290 | 22 | 90 | € 21,90 |



Reling Y-Stück Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|-----------------|--------------|
| 20-RELY | 25 | € 23,90 |
| 20-RELY2 | 22 | € 23,90 |



Reling L-Stück Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Winkel [°] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|------------|--------------|
| 20-RELBO90 | 25 | 90 | € 16,90 |
| 20-RELBO110 | 25 | 110 | € 23,90 |
| 20-RELBO125 | 25 | 125 | € 27,90 |
| 20-RELBO290 | 22 | 90 | € 13,90 |
| 20-RELBO211 | 22 | 110 | € 25,90 |
| 20-RELBO212 | 22 | 125 | € 21,90 |

Relingsbeschlag Alu



| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|----------|-----------------|-----------|--------|-------------|--------------|--------------|
| 20-7816 | 20 | 55 | silber | Mittelstück | Alu eloxiert | € 31,90 |
| 20-7814 | 20 | 55 | silber | Endstück | Alu eloxiert | € 31,90 |

KLAPPVERDECKSBESCHLÄGE



Klappverdeck Endstück Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 20-KLAPPE20 | 20 | € 10,90 |
| 20-KLAPPE22 | 22 | € 10,90 |
| 20-KLAPPE25 | 25 | € 10,90 |



Klappverdeck Mittelstück Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 20-KLAPPM20 | 20 | € 11,90 |
| 20-KLAPPM22 | 22 | € 10,90 |
| 20-KLAPPM25 | 25 | € 11,90 |



Klappverdeck Mittelstück S Niro

| Art. Nr. | für Rohr-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------|
| 20-KLAPPS22 | 22 | € 15,90 |
| 20-KLAPPS25 | 25 | € 18,90 |



Klappverdeck Fußstück Niro

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---|--------------|
| 20-KLAPPF1 | 90° Decksmontage | € 10,90 |
| 20-KLAPPF2 | Seitenmontage | € 11,90 |
| 20-KLAPPF3 | 90° Decksmontage mit abnehmbarem Bolzen | € 11,90 |
| 20-KLAPPFW | Decksmontage und schwenkbar, mit Pin | € 21,90 |

HANDLÄUFE



Handlauf Niro rund

Formschöner, stabiler Handlauf • aus abgeflachtem Ø 25/19 Nirorohr gebogen • Montagegewinde M8 x 50 mit Mutter und Beilagscheibe • Grifftiefe (Bogen) ca. 6,5 cm

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------------------|--------------|
| 20-HAND30 | 30,5 (Bohrabstand 27,3) | € 29,90 |
| 20-HAND40 | 40 (Bohrabstand 36,8) | € 31,90 |
| 20-HAND50 | 50 (Bohrabstand 44,8) | € 35,90 |



Handlauf Niro gerade



Nirohandlauf AISI 316 mit Kunststoffmontagefüßen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-GRIFFN47 | 475 | € 35,90 |

SONNENSCHUTZ



Sonnenschirm für Reling



Formstabiler Sonnenschirm mit „Innenring“ aus Stoff • aus UV-beständigem, mit Acryl verstärktem Stoff • schnelle Montage mit justierbarer Relingshalterung für Ø 25 mm Rohr.

| Art. Nr. | Abmessung [m] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 20-SCHIRM3 | Ø 1,8 | Pacific Blue | € 209,90 |
| 20-SCHIRM4 | Ø 1,8 | Jet Black | € 209,90 |
| 20-SCHIRM5 | Ø 1,8 | Reflective Silver | € 209,90 |



Sonnenschirm AnchorShade



Der original „AnchorShade“ ist der perfekte Sonnenschutz • aus UV-beständigem, fäulnishemmendem Nylongewebe • höhenverstellbares Gestell • längeneinstellbare Gurte an allen vier Ecken • einfach und universell in der Montage.

| Art. Nr. | Abmessung [m] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|---------------|----------|--------------|
| 20-SHADEB | 1,8 x 1,8 | navyblau | € 299,90 |
| 20-SHADEW | 1,8 x 1,8 | weiß | € 299,90 |



Sonnenschirm für Winsch



Klassischer Sonnenschirm • leichte Montage auf jeder üblichen Winsch • zusätzlicher Deckshalter (optional) • Montage mit justierbarer Relingshalterung für 25 mm Rohr.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------------------|--------------|
| 20-SHIPSHAD | Kompletter Schirm für Winsch | € 134,90 |
| 20-SHIPHOLD | Halterung für Decksmontage | € 33,90 |



Schirmhalterung 360°



Polierter Edelstahl • Sonnenschirmhalter • für Schirmstücke bis 38 mm Ø • Montage an Geländern, Tischen, Stühlen oder Liegen • 360°.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-HOLLY36S | Spannbackenöffnung 35 mm | € 56,90 |
| 20-HOLLY36L | Spannbackenöffnung 60 mm | € 62,90 |



Schirmhalterung VE-HO-SC



Polierter Edelstahl • Sonnenschirmhalter • für Schirmstücke bis 38 mm Ø • Montage an Geländern, Relingen, Brüstungen • vertikal, horizontal, schräg.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-HOLLYVHS | Spannbackenöffnung 35 mm | € 37,90 |
| 20-HOLLYVHL | Spannbackenöffnung 60 mm | € 42,90 |



Schirmhalterung Gelenk



Polierter Edelstahl • Sonnenschirmhalter • für Schirmstücke bis 38 mm Ø • Montage an Geländern, Relingen, Brüstungen • Gelenk.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-HOLLYUNI | Spannbackenöffnung 35 mm | € 77,90 |



Sonnensegel

Leichte Sonnenschutzplane • fertig konfektioniert • verstärkte Ecken • außen weißes Gewebe.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-SEGEL260 | 260 x 230 | € 149,90 |
| 20-SEGEL310 | 310 x 290 | € 239,90 |



Sonnensegel WS



Bietet den perfekten Sonnenschutz, Regenschutz und Windschutz • KEINE METALLLÖSEN • 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.

| Art. Nr. | Abmessung [m] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|---------------|-------|------------|--------------|
| 20-WS270 | 3 x 3,36 | weiß | Dreieck | € 255,90 |
| 20-WS300 | 3 x 2,6 | weiß | Rechteck | € 344,90 |
| 20-WS350 | 3 x 3,5 | weiß | Rechteck | € 404,90 |



Suntop Aria



Modernes und exklusives Design • neuartiges, patentiertes Klappsystem • besonders leichte Konstruktion • seitlich gute Durchstiegsmöglichkeit • weiße Bespannung • maximale Geschwindigkeit bei aufgeklapptem Dach - 60km/h.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| 20-ARIA170 | 1700 | 2100 | 22 | 1220 | € 1.015,90 |
| 20-ARIA185 | 1850 | 2100 | 22 | 1220 | € 1.027,90 |
| 20-ARIA215 | 2150 | 2100 | 25 | 1220 | € 1.189,90 |



Suntop Sixty



Dieses Sonnendach steckt voller großartiger Eigenschaften: Die Struktur mit vier Bögen bietet in der größten Auflage eine Reichweite von über 7 Quadratmetern • halbes Gewicht des Edelstahlprodukts jedoch die gleichen Eigenschaften von Festigkeit und Haltbarkeit • Die Epoxidbeschichtung der Leichtmetalllegierung schützt die Struktur und macht sie zu einem salzbeständigen und wartungsfreien Produkt • passend für jeden Bootstyp, von Megayachten bis hin zu Tender Booten • weiß: RAL 9003, grau: RAL 7004.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------|--------------|
| 20-SIXT170W | 1700 | 2520 | 25 | 1560 | weiß | € 733,90 |
| 20-SIXT170G | 1700 | 2520 | 25 | 1560 | grau | € 733,90 |
| 20-SIXT185W | 1850 | 2520 | 25 | 1560 | weiß | € 737,90 |
| 20-SIXT185G | 1850 | 2520 | 25 | 1560 | grau | € 737,90 |
| 20-SIXT200W | 2000 | 2520 | 25 | 1560 | weiß | € 741,90 |
| 20-SIXT200G | 2000 | 2520 | 25 | 1560 | grau | € 741,90 |
| 20-SIXT215W | 2150 | 2520 | 25 | 1560 | weiß | € 757,90 |
| 20-SIXT215G | 2150 | 2520 | 25 | 1560 | grau | € 757,90 |
| 20-SIXT230W | 2300 | 2520 | 25 | 1560 | weiß | € 775,90 |
| 20-SIXT230G | 2300 | 2520 | 25 | 1560 | grau | € 775,90 |



NEU • Suntop Fly Inox



Fly Inox Sun-Top bietet eine maximale Abdeckfläche von 7,6 m² • Wird zerlegt und praktisch in einer Box geliefert • Ein spezielles Tessilmare-Patent erleichtert den Zusammenbau • Für alle Arten von Booten • Anzahl der Bögen: 4 • Rohrmaterial: Edelstahl Aisi 31 • Rohrdurchmesser: 25 mm • Maximale Einsatzgeschwindigkeit: 60 km/h (33 Knoten).

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|-------|--------------|
| 20-FLYIN17W | 1700 | 2520 | 25 | 1560 | weiß | € 1.499,90 |
| 20-FLYIN17G | 1700 | 2520 | 25 | 1560 | grau | € 1.499,90 |
| 20-FLYIN17N | 1700 | 2520 | 25 | 1560 | navy | € 1.499,90 |



Bimini Stützstange



Tessilmare empfiehlt die Verwendung der auf dem Rücken befestigten Stützstangen anstelle von Spanngurten • das Stützstangensystem ermöglicht eine Ruheposition des geschlossenen Sonnendachs • das Sonnenverdeck ist sofort einsatzbereit und lässt sich einfach und schnell öffnen • das Stützstangensystem verbessert die Stabilität des Sonnenverdeckes im geöffneten Zustand.

| Art. Nr. | Rohr-Ø [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------|--------------|
| 20-SIXTPOL | 25 | Aluminium | € 111,90 |
| 20-FLYINPOL | 25 | Niro | € 279,90 |



Bimini Verdeck Niro

Sonnenschutz-Verdeck mit drei Stützen • Rohre und Fitings aus Niro AISI 316 • hochpolierte Oberfläche • Verdeckstoff weiß.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Abmessung [cm] | Länge [mm] | Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| 20-SUNNIR17 | 1700 | 170 x 140 x 200 | 2000 | 22 | 1400 | € 729,90 |
| 20-SUNNIR20 | 2000 | 200 x 140 x 200 | 2000 | 22 | 1400 | € 779,90 |
| 20-SUNNIR23 | 2300 | 230 x 140 x 200 | 2000 | 22 | 1400 | € 828,90 |



Sun Top Eco 2

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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| 20-SUNECO13 | 1300 | 1800 | 20 | 1100 | € 185,90 |
| 20-SUNECO15 | 1500 | 1800 | 20 | 1100 | € 194,90 |



Sun Top Eco 3

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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Rohr-Ø [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------|
| 20-SUNECO17 | 1700 | 1800 | 20 | 1100 | € 267,90 |
| 20-SUNECO20 | 2000 | 1800 | 20 | 1100 | € 292,90 |



Sun Top Zubehör

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|
| 20-SUNECOE | Endstück mit Auge (1) | € 1,90 |
| 20-SUNECOG | Gelenk bestehend aus Mittel- und Endstück (2) | € 2,90 |
| 20-SUNECOF | Elefantenfuß für die Montage an Schlauchbooten (3) | € 11,90 |
| 20-SUNECOT | Einlasstülle für Gabelzapfen (4) | € 1,90 |
| 20-SUNECOGA | Gabelzapfen (5) | € 1,90 |

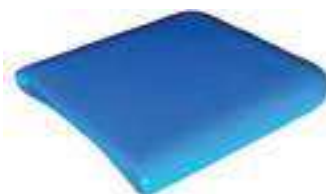
SEGELLATTEN



Segellatte Triglass

Max. 5 Meter lang • Material: Fiberglas • Farbe: weiß.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / m |
|-------------|-------------|---------------------|----------|
| 20-LATTE15W | 15 | 3 | € 5,90 |
| 20-LATTE24W | 24 | 2,5 | € 5,90 |
| 20-LATTE31W | 31 | 3 | € 7,90 |
| 20-LATTE40W | 40 | 4 | € 13,90 |



Segellatte Endkappe

Endkappe zum Schutz der Lattentaschen • Farbe: blau.

| Art. Nr. | Innenbreite [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Innenbreite [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| 20-LEND16B | 16 | € 0,40 | 20-LEND32B | 32 | € 0,50 |
| 20-LEND24B | 24 | € 0,50 | 20-LEND40B | 40 | € 0,60 |

BÜGELGESTÄNGE



Halterungen für Bügelgestänge



Ideale Persenningabspannung für offene Boote • kann individuell angepasst werden • Endstücke aus Messing
• für Einbau oder Seitenmontage • Messing verchromt.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 20-BUEGELH1 | Halterung für Seitenmontage | MS verchromt | € 7,90 |
| 20-BUEGELH2 | Halterung für Einbau | MS verchromt | € 6,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / m |
|-------------|-------------------------------------|----------|----------|
| 20-BUEGELH3 | Federstahlband gehärtet (18 x 2 mm) | verzinkt | € 15,90 |

RIEMEN UND PADDEL



Riemen Holz

Klassischer Ruderriemen mit flacher Blattform • lackierte Oberfläche.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|
| 20-RIEMENH1 | 2250 | 45 | € 105,90 |
| 20-RIEMENH2 | 2400 | 45 | € 114,90 |



Stechpaddel Holz

Stabiles Stechpaddel aus Holz • Handgriff in Knaufform • lackierte Oberfläche.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|
| 20-PADDELHH | 1400 | 30 | € 63,90 |



Stechpaddel Alu & Kunststoff

Leichtes Stechpaddel mit Alurohr und Kunststoffschaufel.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|
| 20-PADDELAP | 1400 | 30 | € 19,90 |



Teleskoppaddel dreifach

Dieses Teleskop Hilfspaddel ist besonders für Rettungsinseln geeignet • Schaft aus eloxiertem Aluprofilrohr • Blatt und Bootshaken aus schlagfestem ABS-Kunststoff.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------------|---------------|--------------|
| 20-PADDELPV | 550 / 810 / 1070 | 22 / 25 / 28 | € 22,90 |

BOOTSHAKEN



Bootshaken Holz

Hohe Qualitätsausführung • Bootshaken aus lackiertem Mahagoni • verchromte Messingspitze.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------------------|----------|--------------|
| 20-HAKEN210 | 2100 | 30 | verchromte Messingspitze | Mahagoni | € 74,90 |



Teleskop Bootshaken mit Arretierung



Seewasserbeständiges Aluminium • silberfarbig eloxiert • mehrstufige Arretierung ohne das Risiko unbeabsichtigten Zusammenschiebens mittels Druck auf den roten Knopf.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|------------|-------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| 20-HAKENHS | 1200 - 2200 | 32 | PVC schwarz | Alu | € 24,90 |



Bootshaken Alu

Sehr leichter Bootshaken • aus stabilem Alurohr • Griff und Spitze aus PVC.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| 20-HAKEN130 | 1300 | 25 | PVC grau | Alu | € 15,90 |
| 20-HAKEN180 | 1800 | 25 | PVC grau | Alu | € 18,90 |
| 20-HAKENG18 | 1800 | 30 | PVC grau | Alu weiß | € 26,90 |
| 20-HAKEN216 | 2160 | 30 | PVC schwarz | Alu | € 21,90 |



Bootshaken Teleskop

Sehr leichter Bootshaken • ausziehbar • aus stabilem Alurohr • Griff und Spitze aus PVC.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------------|------------|----------|--------------|
| 20-HAKENMTE | 700 – 1000 | 25/30 | PVC grau | Alu | € 15,90 |
| 20-HAKENTEL | 1300 – 2200 | 25/30 | PVC grau | Alu | € 22,90 |
| 20-HAKENGTE | 1300 – 2200 | 25/30 | PVC grau | Alu weiß | € 30,90 |



Bootshaken mit Paddel

Sehr leichter Bootshaken • ausziehbar • aus stabilem Alurohr • Paddel und Spitze aus PVC.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Schaft-Ø [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|---------------|-------------|----------|--------------|
| 20-HAKENPAD | 1200 – 1800 | 25/30 | PVC schwarz | Alu | € 23,90 |
| 20-HAKENGPA | 1560 – 2305 | 25/30 | PVC grau | Alu weiß | € 37,90 |



Bootshakenspitze Ersatz

| Art. Nr. | Länge [mm] | Innen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|---------|----------|--------------|
| 20-HAKENMS | 150 | 28 | - | Messing | € 13,90 |
| 20-HAKENPS2 | 215 | 25 | schwarz | Plastik | € 3,90 |
| 20-HAKENPG2 | 215 | 25 | grau | Plastik | € 2,90 |
| 20-HAKENPS3 | 215 | 30 | schwarz | Plastik | € 3,90 |
| 20-HAKENPG3 | 215 | 30 | grau | Plastik | € 2,90 |



Paddelblatt Ersatz



| Art. Nr. | Länge [mm] | Innen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|---------|----------|--------------|
| 20-PADDELS3 | 496 | 30 | schwarz | Plastik | € 6,90 |



Federklemme für Bootshaken



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------|----------|--------------|
| 21-NR8479 | 25 – 32 | schwarz | Plastik | € 1,20 |
| 21-NR8479W | 25 – 32 | weiß | Plastik | € 1,20 |

SAUGHEBER



Saugheber

Bietet idealen Halt beim Reinigen der glatten Bordwand • auch als Stufe verwendbar • Öffnen/Schließen durch Umlegen des Hebels.

| Art. Nr. | Zugkraft [kg] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------|------------------|--------------|
| 20-LIFT175 | ca. 40 | eine Saugglocke | € 28,90 |
| 20-LIFT103 | ca. 80 | zwei Saugglocken | € 55,90 |

SCHEIBENWISCHER



Handscheibenwischer

Ein einfaches Hilfsmittel • Bedienung mit dem innenseitigen Hebel.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-WISCHER5 | 280 | € 43,90 |



Scheibenwischermotor

12
V

| Art. Nr. | Winkel [°] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|--------------|
| 20-WISCHER1 | 90 | 12 | € 72,90 |
| 20-WISCHER2 | 110 | 12 | € 72,90 |



Wischerblatt und Wischerarm

Passend für Motor- und Handscheibenwischer.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 20-WISCHB28 | Wischerblatt 280 mm lang | € 5,90 |
| 20-WISCHB35 | Wischerblatt 350 mm lang | € 5,90 |
| 20-WISCHA28 | Arm (für Wischerblatt 280 mm) | € 10,90 |
| 20-WISCHA35 | Arm (für Wischerblatt 350 mm) | € 11,90 |



Scheibenwischermotor HD

12
V

Mit sehr starkem 12 V Motor • variabler Öffnungswinkel von 83°, 100°, 110° oder 120°.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 20-WISCHHD | € 131,90 |



Wischerblatt und Wischerarm HD

Passend zu Scheibenwischermotor HD.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| 20-WISCHBHD | Wischerblatt HD 350 mm | € 9,90 |
| 20-WISCHAHD | Arm (für Wischerblatt HD 350 mm) | € 29,90 |

ANHÄNGERZUBEHÖR



Kielrolle

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-KIEL1 | 100 | 75 | 13 | € 5,90 |
| 20-KIEL2 | 127 | 75 | 15 | € 6,90 |



Kielrolle V Form

Hochwertiger Gummi • reibungsreduzierende Nylonbuchsen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-VKIEL1 | 195 | 85 | 16 | € 13,90 |
| 20-VKIEL2 | 245 | 85 | 16 | € 17,90 |



Stevenrolle

Hochwertiger Gummi.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-STEVEN | 76 | 75 | 13 | € 5,90 |



Seitenrolle

Hochwertiger Gummi.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-SEITEN | 290 | 64 | 16 | € 24,90 |



Bow Guards

Hochwertiger Gummi • als Anschlag und Schutz für den Bug.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|-----------|--------------|
| 20-BOWG1 | 50 x 50 | 80 | € 5,90 |
| 20-BOWG2 | 100 x 78 | 105 | € 10,90 |



Kielrolle PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-PKIEL1 | 96 | 63 | 16 | € 5,90 |
| 20-PKIEL2 | 126 | 72 | 16 | € 12,90 |



Kielrolle V Form PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-PVKIEL1 | 196 | 77 | 16 | € 18,90 |
| 20-PVKIEL2 | 295 | 85 | 16 | € 29,90 |



Stevenrolle PU

Extrem leichtgängig, dank geringem Rollwiderstands • ideal für dauerhaftes Slippen • aus Polyurethan.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Wellen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-PSTEVEN | 76 | 75 | 16 | € 5,90 |



Bow Guards PU

Aus hochwertiger PU • als Anschlag und Schutz für den Bug.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-----------|--------------|
| 20-PBOWG1 | 50 x 50 | 78 | € 5,90 |
| 20-PBOWG2 | 72 x 36 | 88 | € 6,90 |



Anhängerwinde mechanisch

Verzinkte Ausführung • mit Nirofeder • ohne Seil.

| Art. Nr. | Ausführung | Nutzlast [kg] | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------|--------------|
| 20-WINDE270 | 1-Weg | 270 | € 26,90 |
| 20-WINDE360 | 1-Weg | 360 | € 28,90 |
| 20-WINDE450 | 1-Weg | 450 | € 32,90 |
| 20-WINDE540 | 2-Weg | 540 | € 33,90 |
| 20-WINDE635 | 2-Weg | 635 | € 35,90 |
| 20-WINDE795 | 2-Weg | 795 | € 48,90 |
| 20-WINDE910 | 2-Weg | 910 | € 57,90 |



Anhängerwinde elektrisch



mit Leerlauf und Drahtseil als Standardausstattung • CE-Abnahme.

| Art. Nr. | Drahtlänge [m] | Draht-Ø [mm] | Spannung [V] | Nutzlast [kg] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 20-RULET14 | 7.6 | 4 | 12 | 635 | € 415,90 |
| 20-RULET25 | 7.6 | 4,8 | 12 | 1136 | € 523,90 |
| 20-RULET50 | 13.7 | 6,3 | 24 | 2273 | € 779,90 |



Anhängerschloss King

HABA

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| 20-ALOCK1 | Kugelschloss | Aluminium | € 34,90 |



Anhängerschloss Eco

HABA

Kupplungsschloss inkl. Diskusschloss.

| Art. Nr. | Material | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 20-ALOCK2 | Stahl verzinkt | € 38,90 |

OPTI ZUBEHÖR



Transportwagen

PE OPTIPARTS

Leichter Aluminiumwagen mit Edelstahllachsen und soliden Rumpfstützen • mit Bow Wow aus recyceltem, umweltfreundlichem Kunststoff • Schnellverschlüsse mit Federverriegelung aller Teile ermöglichen eine sekundenschnelle Demontage des Trolleys für Lagerung und Transport • eloxiert, um Korrosion zu verhindern • wird mit 8-mm-Edelstahl-Druckknopf-Radfeststellern geliefert • wird mit den großen pannensicheren Durastar-lite-Rädern geliefert.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|--------------|
| 20-OPEX1076 | mit 40,5 cm Lufräder | € 291,90 |



Transportwagensersatzteile

PE OPTIPARTS

Ersatzteile für Transportwagen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|---------------------------|--------------|
| 20-OPEX1077 | BOW WOW Bugkralle | € 34,90 |
| 20-OPEX10782 | Ersatzrad 37 cm Vollgummi | € 39,90 |
| 20-OPEX10791 | Radsicherung verzinkt | € 4,90 |



Persenning und Schutztasche

PE OPTIPARTS

Hochqualitative Abdeckungen und Taschen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 20-OPEX1081 | Oberpersenning atmungsaktiv | € 221,90 |
| 20-OPEX1097 | Unterpersenning doppelagig | € 213,90 |
| 20-OPEX1119 | Ruder/Schwerttasche | € 77,90 |



Pinnen & Ausleger Teile

PE OPTIPARTS

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 20-OPEX1120 | Alupinne silber | € 35,90 |
| 20-OPEX1122 | Alupinne schwarz | € 40,90 |
| 20-OPEX1140 | Pinnenausleger Deluxe Neopren | € 40,90 |
| 20-OPEX1142 | Pinnenausleger Standard Gummi | € 35,90 |



Segel und Rigg

PE OPTIPARTS

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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---|--------------|
| 20-OPEX1060 | Schulsegel (ohne Fenster, Logo und I.O.A.D. Plakette) | € 309,90 |
| 20-OPEX1050 | komplettes Aluminium Rigg | € 227,90 |



Riggteile



| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------------------|--------------|
| 20-OPEX1203 | - | Mastsicherung | € 38,90 |
| 20-OPEX1208 | schwarz | Mastdurchführung 53 mm | € 13,90 |
| 20-OPEX1209 | weiß | Mastdurchführung 57 mm | € 17,90 |
| 20-OPEX1240 | - | Verklicker standard | € 20,90 |
| 20-OPEX1340 | rot | Hakenblock | € 34,90 |
| 20-OPEX1351 | schwarz | Hakenblock (Harken) | € 58,90 |
| 20-OPEX1338 | - | Top Pins (2er Set) | € 11,90 |



Verklicker Pro Race



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 20-OPEX1243 | Windrichtungsanzeiger | € 19,90 |



Sicherheitsausrüstung



| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|--------------|----------------|--|--------------|
| 20-OPEX1442G | - | Ösfass 3,5 Liter grün | € 11,90 |
| 20-OPEX1442R | - | Ösfass 3,5 Liter rot | € 11,90 |
| 20-OPEX1373 | - | Protestflagge im Hängebeutel | € 18,90 |
| 20-OPEX1218 | Ø 29 x 92 | Auftriebsschlauch (Nylon) gelb, 48 Liter | € 47,90 |
| 20-OPEX1220 | Ø 24 x 92 | Auftriebsschlauch (PVC) weiß, 43 Liter | € 21,90 |
| 20-OPEX1440 | - | Handpaddel | € 13,90 |



Zusatzrüstung



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 20-OPEX1450 | Ausreitgurt (gepolstert) | € 42,90 |
| 20-OPEX1354 | Trapezgriff PVC | € 5,90 |
| 20-OPEX1371 | Schnappschäkel (chrom) | € 19,90 |



Wasserdichte Jausenbox



| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 20-OPEX3048 | 17 | 3 Liter | € 26,90 |
| 20-OPEX3049 | 26 | 6 Liter | € 33,90 |



Schwertkasten Gummi und Teflonset



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 20-OPEX1117 | Set für Schwertkastenschutz | € 40,90 |

SUP, KAJAK, KANU UND ZUBEHÖR



Paddel SUP / Kajak Deluxe



Schaft aus Fiberglas • Verstärktes Schlagblatt mit 30% Fiberglas und 70% Nylon.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------------------------------------|--------------|
| 17-SUPPADKD | 230 - 330 | 2 verstärkte Schlagblätter / 4 teilig | € 89,90 |



Spinera SUP / Kajak Paddel



Extra starker Schaft mit 1,2 mm Durchmesser Aluminium • 2 verstärkte Nylon- Schlagblätter • 4 teiliges Design mit Sup und Kajak Funktion.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 17-SUPPADKA | Classic Alu Paddel | € 34,90 |
| 17-SUPPADKP | Performance Fiberglass Paddel | € 79,90 |

Spinera SUP Paddel



Das Spinera Classic Aluminium SUP Paddel ist der Preis- Leistungskönig unter den SUP Paddels • Dieses Paddel bietet eine außerordentlich gute Kraftübertragung auf das Wasser • Das Spinera Performance Fiberglass SUP Paddel ist durch die Bauweise individuell auf viele Längen einstellbar • für viele Körpergrößen bestens geeignet • Dank hochwertigster Fertigungsverfahren und bestens verarbeiteten Materialien eignet sich Spinera Performance Fiberglass SUP Paddel zu einem unabdingbaren Begleiter auf SUP Paddel Touren.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|-------------------------------|--------------|
| 17-SUPPADAL | 165 - 210 | Classic Alu Paddel | € 22,90 |
| 17-SUPPADFI | 180 - 220 | Performance Fiberglass Paddel | € 59,90 |



Kanu Transportwagen

Platzsparend zerlegbares Universalmodell • für alle Kanus, Kajaks und faltboote • aus Aluminium • mit großen Gummi-Luftreifen.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 20-KANUTROL | € 61,90 |



Kanu Transportwagen grün

Aus verstärktem UV-beständigem Kunststoff • Lieferung als Set: 2 Achsen, 2 Räder, 2 Rumpfpolster, 4 Schnalle, 1 Ständer, 2 Riemen • Raddurchmesser: 25,5cm.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 20-KANUGREE | € 86,90 |



SUP Transportwagen



Platzsparend zerlegbares Universalmodell • für alle Arten von SUP-Boards • aus Aluminium • mit großen Gummi-Luftreifen.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 17-SUPTROLL | 67 | 45 | 47 | € 92,90 |



Doppel-SUP Transportwagen



Transportwagen für 2 SUP mit gepolsterten Bügeln, damit die SUPs nicht beschädigt werden • Alugestell mit Schaumstoffpolsterung, Gummireifen Ø 255 mm • Gewicht 4,5 kg.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 17-SUPTROL2 | 87 | 70 | 50 | € 121,90 |



SUP Set Classic



Maße: 300 cm x 76 cm • Fahrergewicht: bis zu 80 kg • maximale Zuladung: 115 kg • Volumen: 278 l • Gewicht Board: 7,8 kg • Produktion: 15cm HDDS - High Density Drop Stich • gepresste EVA Schaumstoffoberfläche
 Diamantschnittoptik • D-Ringe für Kajaksitz • 4-Punkt Bungee Leine • Pack 1 inkl.: SUP Board, Rucksack, 3-tlg. Sup Alu Classic Paddel, Double Action Classic Pumpe, Große Mittelfinne • Pack 3 inkl.: SUP Board, Rucksack, 3-tlg. Sup Alu Classic Paddel, Double Action Classic Pumpe, Große Mittelfinne, Leash, Kajak Sitz.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 17-SUPCLP1 | 15 | 76 | 300 | € 229,90 |
| 17-SUPCLP3 | 15 | 76 | 300 | € 279,90 |



NEU

SUP Set Lets Paddle 10.4



Inflatable SUP-Board • Für Personen bis 90 kg geeignet, maximales Gesamtgewicht 130 kg • 15 cm HDDS (High Density Dropstitch) für Stabilität und Leichtigkeit • Gepresste EVA-Oberseite im Diamantschliff • D-Ringe zur Befestigung eines Kajaksitzes • 4-Punkt-Bungee-Kordel für zusätzlichen Stauraum • Im Lieferumfang enthalten: SUP-Board, Tragetasche, Große Mittelfinne, 3-fach verstellbares SUP-Alu-Paddel (Blaugrün), Double Action Classic Pro Pumpe, Leine, Reparaturset ohne Kleber.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SUPLETSB | 15 | 80 | 315 | Lets Paddle | € 279,90 |



NEU

SUP Set Lets Paddle 11.6



Inflatable SUP-Board (Stand-Up Paddleboard) • Für Personen bis 120 kg geeignet, maximales Gesamtgewicht 165 kg • 15 cm HDDS (High Density Dropstitch) für Stabilität und Leichtigkeit • Gepresste EVA-Oberseite im Diamantschliff • D-Ringe zur Befestigung eines Kajaksitzes • 4-Punkt-Bungee-Kordel für zusätzlichen Stauraum • Im Lieferumfang enthalten: SUP-Board, Tragetasche, Große Mittelfinne, 3-fach verstellbares SUP-Alu-Paddel (Blaugrün), Double Action Classic Pro Pumpe, Leine, Reparaturset ohne Kleber.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SUPLETSR | 15 | 83 | 350 | Lets Paddle | € 319,90 |



SUP Set Supventure 10



Fahrergewicht bis 95 kg • 15cm Tropfenstich • Doppelschicht MSL • gepresster Diamantschliff EVA Top • EVA-Abdeckung Seitenwand • inkl.: Board, Paddel, Tasche, Pumpe.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-------------|------------|----------------|--------------|
| 17-SUPROT | 15 | 80 | 320 | Board komplett | € 349,90 |



NEU

SUP Set Light 10.6 ULT



Aufblasbares SUP-Board der Ultra Light Serie • Optimales Fahrergewicht bis zu 95 kg • Maximale Zuladung bis 140 kg • Gewicht des Boards sind 6,7 kg • 15 cm ULT Single Layer - Ultra Light Technology Dropstitch • Gepresster EVA Schaumstoff mit Diamantschnitt • 4-Punkt-Bungee-Leine vorne • D-Ringe zur Kajak-Sitz-Befestigung • D-Ringe hinten zur Anbringung eines Soft Top Cases (Soft Top Case nicht im Lieferumfang) • Rutschfeste Oberfläche für sicheren Halt • Verstärkte Drop-Stitch-Konstruktion für Stabilität • Einfaches Tragegriffsystem für bequemes Transportieren • Lieferumfang: SUP-Board, Kompakter Rucksack aus 600D Polyester, Double Action Classic Pro Pumpe, 3-fach verstellbares Aluminium-Paddel, Zwei große Finnen, Reparaturset ohne Kleber.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SUPLITG | 15 | 83.5 | 320 | Ultra Light | € 299,90 |



NEU

SUP Set Light 11.2 ULT



Travel-Board Ultra Light • Gewicht des Boards sind 7,3 kg • Maximale Zuladung bis 150 kg • Optimales Fahrergewicht bis 115 kg • 15 cm ULT Single Layer - Ultra Light Technology Dropstitch • Gepresste EVA-Schaumstoffoberfläche mit Diamantschnitt • 4-Punkt Bungee-Leine vorne • D-Ringe zur Befestigung eines Kajaksitzes • D-Ringe hinten für Anbringung eines Soft Top Cases (Soft Top Case nicht im Lieferumfang) • Praktisches Tragegriffsystem für einfaches Transportieren • Im Lieferumfang enthalten: SUP-Board, Kompakter Rucksack aus 600D Polyester, Double Action Classic Pro Pumpe, 3-fach verstellbares Classic Aluminium Paddel, 2 große Finnen, Reparaturset ohne Kleber.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SUPLITR | 15 | 84.5 | 340 | Ultra Light | € 319,90 |



NEU

SUP Set Light 11.8 ULT



Travel-Board der Ultra Light Serie • Gewicht des Boards sind 7,5 kg • Maximales Fahrergewicht bis 120 kg • Maximale Zuladung bis 180 kg • 15 cm ULT Single Layer - Ultra Light Technology Dropstitch • Gepresste EVA Schaumstoffoberfläche mit Diamantschnitt • 4-Punkt Bungee Leine vorne • D-Ringe für Kajaksitz • D-Ringe hinten zur Anbringung eines Soft Top Case • Im Lieferumfang enthalten: SUP-Board, Kompakter Rucksack aus 600D Polyester, Double Action Classic Pro Pumpe, 3-fach verstellbares Classic Aluminium Paddel, 2 große Finnen, Reparaturset ohne Kleber.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|------------|-------------|--------------|
| 17-SUPLITB | 15 | 84.5 | 360 | Ultra Light | € 339,90 |



SUP Tragerucksack



Großzügig bemessener SUP Tragerucksack • ergonomisch geformt • Farben: türkis, weiß, grau • mit Doppel Zippverschluss • bietet Platz für 1 SUP, 1 Pumpe und 1 zerlegbares Paddel - und allen weiteren wichtigen Accessoires zum zurück wandern - Zum Fluss- & Seenwandern geeignet • komfortables Tragerucksacksystem - Schultertragegurt & Hüftgurt • aus spritzfestem Meshgewebe - verstärkte Polyester-Konstruktion • passend für alle Sup Boards bis zu einer Breite von 85cm.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|
| 17-SUPBACKP | 95 x 40 x 23 | € 29,90 |



SUP Safety Leash



Länge 25,4 cm • Materialstärke 7mm • Heavy Duty super elastische Leine • aus sehr strapazierfähigen und resistenten Material • wird am Knöchel befestigt und am hinteren D-Ring des SUP • vor allem für Meerwassernutzung und welligem See zu empfehlen • PVC Ummantelung für eine hohe Haltbarkeit • Komfortables Ankle Wristband aus Neopren • Knöchelvelcroband individuell anpassbar.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 17-SUPLASH | 25,4 | € 14,90 |



Spinera SUP-Sitz



Metallkarabiner enthalten und daher leicht und schnell am SUP anzubringen • bequeme Schaumstoffsitzfläche sowie Rückenlehne • längenverstellbare Riemenbänder • detailliertes Design: Höhere Rückenlehne für eine aufrechtere und bequemere Sitzposition.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|--------------|
| 17-SUPSEATC | Classic SUP-Sitz | € 29,90 |
| 17-SUPSEATP | Performance SUP-Sitz | € 39,90 |



NEU

Saddle Seat für SUP



Größe: 33 x 75 cm • Vorderhöhe: 33 cm • Rückenhöhe: 20 cm • Wasserdichte Reißverschluss tasche für Handy oder Schlüssel • Taschengröße: 17 x 20 cm • Reißverschlussöffnung: 10 cm • Zusätzliche Mesh-Tasche vorhanden • Molley-Schlaufen für Becherhalter oder weiteres Zubehör • Bajonettventil – passt zu jeder SUP-Pumpe • Empfohlener Luftdruck: 0,9 psi.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 17-SUPSEATS | Sattel Sitz | € 69,90 |



Spinera SUP Fine



Passend für alle Spinera SUP Boards.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| 17-SUPFIN | Finne für slide-in Aufnahme | € 12,90 |



SUP Halterung Reling



Starre Halterung für die gängigsten aufblasbaren SUP-Boards • für SUPs bis max. 150 mm dick und 850 mm breit • Verbinder für vielseitige Montage in verschiedenen Winkeln • für 25mm Reling • einfach zu montieren und kann bei Bedarf mit einer Schraube vom Stecker gelöst werden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Paar |
|------------|-------------|-------------|
| 17-SUPHOLD | 25mm Reling | € 187,90 |



Badeplattform aufblasbar

Komplett-Set aufblasbare Badeplattform • Handpumpe mit Manometer, Ventilschlüssel, Rucksack und Reparaturset inclusive • incl. Niro-Ösen zur Fixierung.

| Art. Nr. | Höhe [cm] | Breite [cm] | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|------------|--------------|
| 17-SP24415 | 15 | 91 | 244 | € 451,90 |

SCHLAUCHBOOTE HIGHFIELD



Schlauchboot Roll Up PVC

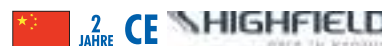


Kompakt und wirtschaftlich • mit innovativem Aluminiumspiegel • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • wahlweise mit Luft- oder Aluminiumboden und Luftkiel • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 42 cm • incl. div. Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Pumpe usw.

| Art. Nr. | Breite [cm] | max. Motorleistung [PS] | Länge [cm] | max. Personen | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------------------------|------------|---------------|----------------|--------------|
| 11-HRU250AM | 161 | 6 | 250 | 3 | 30 (Luftboden) | € 1.419,90 |
| 11-HRU250AL | 158 | 6 | 252 | 3 | 37 (Aluboden) | € 1.489,90 |
| 11-HRU280AM | 161 | 10 | 280 | 4 | 33 (Luftboden) | € 1.519,90 |
| 11-HRU280AL | 161 | 10 | 280 | 4 | 42 (Aluboden) | € 1.569,90 |
| 11-HRU320AM | 161 | 15 | 320 | 4 | 36 (Luftboden) | € 1.729,90 |
| 11-HRU320AL | 161 | 15 | 320 | 4 | 46 (Aluboden) | € 1.779,90 |



Schlauchboot Ultralite Rib

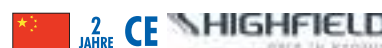


Superleichte, aber strapazfähige Konstruktion, die alle Ansprüche an einen Tender bestens erfüllt • am Wasser stabil und trotzdem ein Leichtgewicht, um ans Ufer zu kommen • beschichteter Aluminiumrumpf • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 38 cm • incl. div. Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Banktasche, Dry-Bag, Pumpe usw. • Art. Nr. mit H = Hypalon.

| Art. Nr. | Breite [cm] | max. Motorleistung [PS] | Länge [cm] | max. Personen | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-------------|-------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 11-HUL260 | 153 | 6 | 260 | 4 | 31 | € 2.169,00 |
| 11-HUL260H | 153 | 6 | 260 | 4 | 31 | € 3.519,00 |
| 11-HUL290 | 153 | 8 | 290 | 4 | 38 | € 2.379,00 |
| 11-HUL290H | 153 | 8 | 290 | 4 | 38 | € 3.869,00 |
| 11-HUL310 | 173 | 10 | 310 | 5 | 49 | € 2.829,00 |
| 11-HUL310H | 173 | 10 | 310 | 5 | 49 | € 4.359,00 |
| 11-HUL340 | 173 | 15 | 340 | 6 | 52 | € 3.139,00 |



Schlauchboot Classic Rib

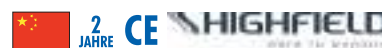


Leichte, strapazfähige Alubodenkonstruktion kombiniert mit einem langlebigen Schlauch • das 3,1m Boot ist mit Ankerkasten und das 3,6m mit Ankerkasten und einem Bugstaufach ausgestattet • beschichteter Aluminiumrumpf • das perfekte Beiboot • aus Valmex PVC von Mehler Technologies gefertigt • Aluminiumbank • drei Luftkammern, Schlauch-Ø 44 cm • incl. div. Zubehör wie Repair-Kit, Paddel, Banktasche, Dry-Bag, Pumpe usw. • siehe Art. Nr.: BL = Hypalon, PV = PVC.

| Art. Nr. | Breite [cm] | max. Motorleistung [PS] | Länge [cm] | max. Personen | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|--------------|-------------|-------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| 11-HCL290BL | 173 | 15 | 290 | 4 | 57 | € 4.519,00 |
| 11-HCL310BL | 173 | 15 | 310 | 5 | 60 | € 5.049,00 |
| 11-HCL310PV | 173 | 15 | 310 | 5 | 60 | € 3.399,00 |
| 11-HCL340BLT | 173 | 20 | 340 | 6 | 70 | € 6.219,00 |
| 11-HCL340PV | 173 | 20 | 340 | 6 | 70 | € 3.929,00 |
| 11-HCL360BLT | 173 | 25 | 360 | 6 | 74 | € 6.779,00 |
| 11-HCL360PV | 173 | 25 | 360 | 6 | 74 | € 4.279,00 |



FCT8 Konsolenpaket Classic Rib



Ideal für Classic 310- bis Classic 380-Modelle • für Motoren mit Fernsteuerung • Verbessert den Komfort und das Vergnügen während eines Tages auf dem Wasser • Hintere Sitzbank mit hoher Rückenlehne und Sitzpolster • Das Sitzpolster nimmt kein Wasser auf • Enthält Lenkkopf, 8 Fuß Lenkkabel und Steuerrad • Schaltbox ist nicht im Lieferumfang enthalten.

| Art. Nr. | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|----------|--------------|--------------|
| 11-HFCT8 | 36 | € 2.339,00 |



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 • Sitzhöhe: 30cm • Höhe: 64cm.

| Art. Nr. | Breite [cm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 17-SEAT82 | 82 | € 76,90 |
| 17-SEAT94 | 94 | € 89,90 |



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 • Sitzhöhe: 30cm • Höhe: 64cm.

| Art. Nr. | Breite [cm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 17-SEAT82DL | 82 | € 139,90 |
| 17-SEAT94DL | 94 | € 149,90 |

LUFTPUMPEN



Fußpumpe Bravo GP 5



Hochleistungs-Fußpumpe • Aufblasanschlüsse für die gängigsten Ventile erhältlich • Kapazität: 5 Liter.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 18-BRAVOGP5 | € 32,90 |



Fußpumpe Bravo 10



Sehr hochwertige Fußpumpe • mit einem Zweikammer-System und Universaladapter • 10 Liter/Hub.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 18-BRAVO10 | € 64,90 |



Handpumpe Bravo SUP



Standfeste Hochdruck-Handpumpe • incl. Bajonett-Adapter • 1 x 2500 ccm • bis zu 1 bar.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|----------------|----------|--------------|
| 18-BRAVOSUP | 11 x 22 x 53 | Alu / PP | € 27,90 |

13



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Material | Euro / Stück |
|------------|----------------|------------|--------------|
| 18-BRAVO4 | 11 x 23 x 45 | Kunststoff | € 24,90 |
| 18-BRAVO4R | 11 x 22 x 45 | Alu / PP | € 28,90 |



Handpumpe Bravo 6



Standfeste Handpumpe • incl. Universaladapter • Ausführung mit und ohne Manometer • pumpt beim Heben und Senken • ca. 300 Liter/Min.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 18-BRAVO6 | ohne Manometer | € 42,90 |
| 18-BRAVO6M | mit Manometer | € 51,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|--------------------------------|--------------|
| 18-BRAVO101 | 140 x 300 x 570 | 2 x 1,5 Liter bis max. 1.9 bar | € 63,90 |
| 18-BRAVO110 | 170 x 300 x 580 | 2 x 2,5 Liter bis max. 1 bar | € 47,90 |



Double Action Pumpe



Hochdruck-Doppelhub Handpumpe • bestens geeignet um SUP und aufblasbare Kajaks zu befüllen • Manometer mit Druckanzeige in Bar und PSI • Inklusive H3-Bajonet Adapter • Aluminiumschäft • extra großer Pumpkörper für schnellere Befüllung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| 17-SUPPUMPD | Classic Double Action Pumpe | € 29,90 |
| 17-SUPPUMPP | Performance Double Action Pumpe | € 59,90 |



Triple Power Action Pumpe



Dreifache Wirkung um hohen Druck zu erreichen • bis zu 30 psi schnell und mühelos Druckaufbau • aufgrund des angebrachten Schalters im Frontbereich kann zwischen 3-2-1 Hub- Pumpfunktionen geschaltet werden.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------|--------------|
| 17-SUPPUMPT | Triple Power Action Pumpe | € 106,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------|--------------|
| 18-BRAVOBP | - | € 179,90 |
| 18-BRAVOBTP | mit Manometer | € 222,90 |



E-Luftpumpe Bravo GE 10-8



Elektronische Platine, die eine noch präzisere Steuerung der Luftpumpe ermöglicht • Drucksensoren mit einer Genauigkeit von 3-8 mbar • Einführung von LED-Status und Diagnose sowohl für die Luftpumpe als auch für die Stromversorgung • Position des Druckschalters erleichtert die Verwendung.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 18-BRAVOGE1 | € 283,90 |



E-Luftpumpe Bravo 20



Elektrische Luftpumpe • max. Druck 1,5 bar (aufblasen und absaugen) • incl. Universaladapter • Krokodillklemmen mit Kabel (3 m) für 12 V • Netzadapter für 230V • Luftschlauch ca. 1,7 m • incl. Tragetasche und Luftfilter.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|------------|----------------|-------------|--------------|
| 18-BRAVO20 | 22 x 32 x 22 | 3500 | € 356,90 |



E-Luftpumpe 12V



Ideal für Tubes und andere kleine oder mittelgroße aufblasbare Produkte • Druck bis zu 0,58 psi (= 0,04 bar) • 420 l / min Luftstrom, 80 Watt, DC12V • Größe 9,5x7,7x13 cm • incl. 12V Zigarettenanzünderstecker • eingebaute NI-MH-Batterie 1300mA • Zubehör: Drei Universaldüsen, USB-Kabel, Netzteil und Gleichstromadapter.

| Art. Nr. | Farbe | Druck [psi] | Euro / Stück |
|-------------|---------|-------------|--------------|
| 17-SUPPUM12 | schwarz | 0,58 | € 14,90 |



E-Luftpumpe SUP4



Hochdruckpumpe bestens für Stand Up Paddelboards geeignet • Schlauch 100 cm mit Bajonet Adapter / AC Ladegerät • Analoge Anzeige • aufblasen und leeren • LVD-Leuchte • Lithiumbatterie 4000mAh Wiederaufladbar • 110W bei 350L/min • 100W bei 70 L/min • Gewicht: 2,6 kg • bis zu 16 psi.

| Art. Nr. | Druck [psi] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 17-SUPPUM4E | 16 | € 149,90 |

SCHLAUCHBOOTZUBEHÖR



Schlauchbootventil



Universelles Schlauchbootventil • sehr häufig eingesetzt.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-----------|--------------|
| 18-VENTIL | € 7,90 |



Reparaturset



Bestehend aus verschieden großen Neoprengeweben, einem Spezialkleber und div. Verarbeitungszubehör. GEFAHR: H225, H319, H315, H336, H400, H410, EUH208

| Art. Nr. | Farbe | Euro / Pkg |
|-------------|---------|------------|
| 20-SCHLREPO | orange | € 24,90 |
| 20-SCHLREPG | grau | € 24,90 |
| 20-SCHLREPS | schwarz | € 24,90 |
| 20-SCHLREPW | weiß | € 24,90 |



Reparaturset Profi



2-Komponenten Reparaturset zur dauerhaften Reparatur von hochwertigen Schlauchbooten aus Neopren, Hypalon, Syntex bzw. PVC, Vinyl • Inhalt: 2 Folien 14 x 21 cm, 1 Dose Kleber 125 g, 1 Flasche Härter 10 ml, Schleifpapier, 1 Pinsel.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Pkg |
|---------------|-------|--------------------------|------------|
| 13-YSCHLRGH | grau | Neopren, Hypalon, Syntex | € 51,90 |
| 13-YSCHLRGP | grau | PVC, Vinyl | € 51,90 |
| 13-YSCHLKLH | - | Ersatzkleber Hypalon | € 24,90 |
| 13-YSCHLKLKLP | - | Ersatzkleber PVC | € 28,90 |



Schlauchbooträder Eco

Für die Heckspiegelmontage • alle Teile sind aus Niro gefertigt • Lufträder.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 11-SCHLRAD | € 174,90 |



Schlauchbooträder Deluxe



Aufklappbares Räderset • für die Heckspiegelmontage • alle Teile sind aus Niro gefertigt • Lufträder • geeignet für bis zu 150 kg Gesamtgewicht.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-SCHLRADD | € 198,90 |



Schlauchbooträder Luftboden

Hochklappbare Transport- und Slipräder • für Schlauchboote mit einem verlängerten Hochdruckluftboden (Flaps) • Lufträder • alle Teile sind aus Niro gefertigt.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-SCHLRADL | € 299,90 |



Schlauchbooträder Dinghy Wheel

Einfache Montage • dauerhafte Montage am Spiegel • rostfrei auf Grund der leichten Kunststoff-Konstruktion • wartungsfrei • selbstschmierend • maximale Belastung von 200kg.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-SCHLRADW | € 116,90 |

HIGHFIELD
dare to explore



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-Silbermetallic-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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 11-BF2_3SCHU | Normalschaft | 13,5 | € 1.069,00 |
| 11-BF2_3LCHU | Langschaft | 14 | € 1.159,00 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|--------------|
| 11-BF4AHSN | Normalschaft | 27 | € 1.759,00 |
| 11-BF4AHLHN | Langschaft | 27,5 | € 1.799,00 |
| 11-BF5DHSN | Normalschaft | 27 | € 1.959,00 |
| 11-BF5DHLHN | Langschaft | 27,5 | € 2.039,00 |
| 11-BF6DHSN | Normalschaft | 27 | € 2.029,00 |
| 11-BF6DHLHN | Langschaft | 27,5 | € 2.089,00 |
| 11-BF6DHSU | Normalschaft / Ladespule | 27 | € 2.059,00 |
| 11-BF6DHLHU | Langschaft / Ladespule | 27,5 | € 2.169,00 |



Honda BF 6/8/10 (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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 11-BF6SRU | Normalschaft / Fernschalt. / E-Start | 46 | € 4.019,00 |
| 11-BF6LRU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start | 48,5 | € 4.119,00 |
| 11-BF8SHU | Normalschaft / Pinne | 42 | € 3.079,00 |
| 11-BF8LHU | Langschaft / Pinne | 44,5 | € 3.189,00 |
| 11-BF8SHSU | Normalschaft / Pinne / E-Start | 45,5 | € 3.489,00 |
| 11-BF8LHSU | Langschaft / Pinne / E-Start | 48 | € 3.659,00 |
| 11-BF8SRU | Normalschaft / Fernschalt. / E-Start | 46 | € 3.899,00 |
| 11-BF8LRU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start | 48,5 | € 3.999,00 |
| 11-BF10SHU | Normalschaft / Pinne | 42 | € 3.289,00 |
| 11-BF10LHU | Langschaft / Pinne | 44,5 | € 3.449,00 |
| 11-BF10SHSU | Normalschaft / Pinne / E-Start | 45,5 | € 3.799,00 |
| 11-BF10LHSU | Langschaft / Pinne / E-Start | 48 | € 3.919,00 |
| 11-BF10SRU | Normalschaft / Fernschalt. / E-Start | 46 | € 4.199,00 |
| 11-BF10LRU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start | 48,5 | € 4.369,00 |





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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF15SHU | Normalschaft / Pinne | 46 | € 3.579,00 |
| 11-BF15LHU | Langschaft / Pinne | 49 | € 3.699,00 |
| 11-BF15SHSU | Normalschaft / Pinne / E-Start | 49 | € 4.149,00 |
| 11-BF15LHSU | Langschaft / Pinne / E-Start | 52 | € 4.279,00 |
| 11-BF15SRU | Normalschaft / Fernschalt. / E-Start | 50,5 | € 4.329,00 |
| 11-BF15LRU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start | 52 | € 4.429,00 |
| 11-BF15LRTU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 59,5 | € 4.789,00 |
| 11-BF20SHU | Normalschaft / Pinne | 46 | € 3.999,00 |
| 11-BF20LHU | Langschaft / Pinne | 49 | € 4.149,00 |
| 11-BF20SHSU | Normalschaft / Pinne / E-Start | 49 | € 4.429,00 |
| 11-BF20LHSU | Langschaft / Pinne / E-Start | 52 | € 4.549,00 |
| 11-BF20SRU | Normalschaft / Fernschalt. / E-Start | 49,5 | € 4.679,00 |
| 11-BF20LRU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start | 51 | € 4.849,00 |
| 11-BF20SRTU | Normalschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 58 | € 5.159,00 |
| 11-BF20LRTU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 59,5 | € 5.259,00 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF30LRTU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 79,5 | € 7.499,00 |



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!

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF40LRTU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 98 | € 8.699,00 |
| 11-BF50LRTU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 98 | € 9.069,00 |



Honda BF 40/60 (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!

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF40LRTT | Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm | 110 | € 10.299,00 |
| 11-BF60LRTU | Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm | 110 | € 10.339,00 |



Honda BF 40 (40 PS) weiß



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!

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF40LRTW | Langschaft / Fernschaltung / E-Start / Trimm | 110 | € 10.499,00 |



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!

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF80LRTU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 162 | € 13.199,00 |
| 11-BF100LRT | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 163 | € 14.199,00 |
| 11-BF100XRT | Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 165 | € 14.699,00 |



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!

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--|--------------|--------------|
| 11-BF115LU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 221 | € 16.229,00 |
| 11-BF115XU | Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 224 | € 16.229,00 |
| 11-BF135LU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 221 | € 16.999,00 |
| 11-BF135XU | Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 224 | € 16.999,00 |
| 11-BF150LU | Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 221 | € 19.599,00 |
| 11-BF150XU | Ultra-Langschaft / Fernschalt. / E-Start / Trimm | 224 | € 19.599,00 |

PROPELLERSCHUTZ



Propellerschutz



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: Polypropylene.

| Art. Nr. | max. Motorleistung [PS] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|---------|-------------------|--------------|
| 11-PROPGELB | 6 – 15 | gelb | bis 9" Propeller | € 231,90 |
| 11-PROPORAN | 20 – 35 | orange | bis 11" Propeller | € 256,90 |
| 11-PROPBLOU | 40 – 60 | blau | bis 13" Propeller | € 314,90 |
| 11-PROPROT | 60 – 200 | rot | bis 14" Propeller | € 333,90 |
| 11-PROPWEIS | 200 und Z-Antrieb | schwarz | bis 16" Propeller | € 436,90 |

MOTORHALTERUNGEN

Motorhalterung fest (10 PS)

Aus rostfreiem Stahl • lackiertes, seewasserfestes Holz • in drei verschiedenen Winkeln fixierbar.

| Art. Nr. | max. Motorleistung [PS] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 11-HALTFEST | 10 | € 88,90 |


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.

| Art. Nr. | max. Motorleistung [PS] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 11-HALTKLA7 | 7 | € 196,90 |


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.

| Art. Nr. | max. Motorleistung [PS] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 11-HALTKLA1 | 10 | € 273,90 |


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.

| Art. Nr. | max. Motorleistung [PS] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 11-HALTKLA2 | 20 | € 153,90 |


Motorhalterung Heckkorb

Aus lackiertem, seewasserfesten Holz • komplett mit Befestigungsschrauben • einfache und rasche Montage an Reling oder Heckkorb • z.B für Beiboot-Motor.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-HALTHECK | € 55,90 |


Motorhalterung Plattform

Aus rostfreiem Stahl • lackiertes, seewasserfestes Holz • passend auf viele Badestegtypen.

| Art. Nr. | max. Motorleistung [PS] | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------|--------------|
| 11-HALTPLAT | 8 | € 101,90 |


Schutzplatte


Zum Schutz für den Heckspiegel • aus schwarzem Kunststoff • mit fünf Montage-Bohrungen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|
| 11-SCHUTZ | 270 x 98 | € 2,90 |


Heckspiegelplatte


Zum Schutz für den Heckspiegel • Aus Kunststoff

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|---------|--------------|
| 11-SCHUTZKS | 300 x 220 x 7,2 | schwarz | € 11,90 |
| 11-SCHUTZKW | 300 x 220 x 7,2 | weiß | € 11,90 |
| 11-SCHUTZGS | 450 x 360 x 6,5 | schwarz | € 14,90 |
| 11-SCHUTZGW | 450 x 360 x 6,5 | weiß | € 14,90 |



Diebstahlsicherung

Sicherungsrohr gegen Diebstahl für Außenbordmotoren • aus rostfreiem Stahl mit Vorhangschloss • wird über die Knebelgriffe geschoben und abgesperrt.

| | | |
|-----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / 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.

| | | |
|-----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-BOCK20 | | € 103,90 |



Transportwagen Außenborder (25 PS)



Aus verzinktem 25 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 70 kg • Höhe 900 mm.

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-TROLLY25 | | € 158,90 |



Transportwagen Außenborder (40 - 150 PS)



Aus verzinktem 30 mm Stahlrohr • lackiertes, seewasserfestes Holz • für Motoren bis ca. 200 kg • Höhe 900 mm.

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-TROLLY40 | | € 289,90 |



Transportwagen Außenborder (15 PS)

Kompakte und leichte Konstruktion • perfekt geeignet für Außenborder bis 15 PS • zusammenklappbar.

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-TROLLY15 | | € 216,90 |

PINNENVERLÄNGERUNGEN AUSSENBORDER



Pinnenverlängerung für Außenborder

Geeignet für alle Außenbordergriffe • mit Klemmschraube zur Fixierung • Rohr Alu, Griff und Klemmschale aus Kunststoff • starre und ausziehbare Version.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|------------|--------------|
| 11-PINNE1 | 600 | starr | € 29,90 |
| 11-PINNE2 | 800 bis 1110 | ausziehbar | € 59,90 |

SPRITZKASTENDURCHFÜHRUNGEN



Spritzkastendurchführung

| Art. Nr. | Stutzen-Ø [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------|-------------------------|--------------|
| 11-SPRITZ1 | 68 | schwarz | mit PVC-Innenteil (1) | € 2,90 |
| 11-SPRITZ2 | 72 | schwarz | mit Gummi-Innenteil (2) | € 2,90 |
| 11-SPRITZ2W | 72 | weiß | mit Gummi-Innenteil (2) | € 2,90 |
| 11-SPRITZ3 | 69 | schwarz | für Klemmontage (3) | € 4,90 |
| 11-SPRITZ3W | 69 | weiß | für Klemmontage (3) | € 4,90 |
| 11-SPRITZ4 | 68 | schwarz | mit Kabelbinder (4) | € 8,90 |
| 11-SPRITZ5S | 100 | schwarz | mit Bohrungen | € 2,90 |
| 11-SPRITZ5W | 100 | weiß | mit Bohrungen | € 2,90 |
| 11-SPRITZ6S | 152 | schwarz | mit Bohrungen | € 13,90 |
| 11-SPRITZ6W | 152 | weiß | mit Bohrungen | € 13,90 |



Kabelschutzsystem



System um Gas- und Gangkabel, sowie den Elektro-Kabelstrang sauber aus dem Außenbordmotor zu führen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Stutzen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-----------|------------|----------------|--------------|-------|--------------|
| 11-INSTAL | 800 | 70 | 50 | grau | € 23,90 |



Kabelschutzsystem Can



System mit Spiralrohr und enthaltenen Armaturen für einen ausgezeichneten Schutz von elektrischen Steuer- und Lenkkabeln von Außenbordmotoren.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|------------|-----------|--------------|
| 11-INSTALW | 100 | grau/weiß | € 33,90 |
| 11-INSTALS | 100 | schwarz | € 33,90 |
| 11-INSTALG | 100 | grau | € 33,90 |

LENKSYSTEM DRAHTSEIL



Steuersäule



Steuersäule mit Metallschaft • schwarze Kunststoffausführung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 11-STEUER20 | 20° Einbau | € 57,90 |
| 11-STEUER90 | 90° Einbau | € 57,90 |



Feder für Lenksystem

Feder für die Vorspannung des Lenk-Drahtsystems • Edelstahl (Niro).

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 11-FEDER | 127 | € 12,90 |



Umlenkrolle für Lenksystem



Kunststoffscheibe • Ø 50 mm • geeignet für Drahtseile bis 5 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------------------|--------------|
| 11-UMLENK1 | Einfachblock mit Bügel | € 12,90 |
| 11-UMLENK2 | Einfachblock mit Wirbel | € 13,90 |

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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 11-COMPACT | € 102,90 |



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!

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 11-SSC13109 | 274 (9 ft) | € 123,90 | 11-SSC13116 | 488 (16 ft) | € 148,90 |
| 11-SSC13110 | 305 (10 ft) | € 127,90 | 11-SSC13117 | 518 (17 ft) | € 152,90 |
| 11-SSC13111 | 335 (11 ft) | € 130,90 | 11-SSC13118 | 549 (18 ft) | € 155,90 |
| 11-SSC13112 | 366 (12 ft) | € 134,90 | 11-SSC13119 | 579 (19 ft) | € 159,90 |
| 11-SSC13113 | 396 (13 ft) | € 137,90 | 11-SSC13120 | 610 (20 ft) | € 163,90 |
| 11-SSC13114 | 427 (14 ft) | € 141,90 | 11-SSC13121 | 640 (21 ft) | € 166,90 |
| 11-SSC13115 | 457 (15 ft) | € 145,90 | 11-SSC13122 | 671 (22 ft) | € 170,90 |

LENKSYSTEM (SEASTAR) QUICK CONNECT



Lenkkopf Safe T QC



Kabelenkung für Boote mit max. 150 PS Leistung • 228 mm Weg bei drei Umdrehungen • max. Zugbelastung am Kabel 300 kg • einfache Kabelmontage am Lenkkopf.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 11-SAFETQC | € 111,90 |



Lenkkopf Safe T HPS



Kabelenkung 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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-SAFETHPS | € 211,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------------------------|--------------|
| 11-SB27484 | 90° Kappe für schräge Steuerstände | € 24,90 |
| 11-SB27483 | 20° Kappe für senkrechte Steuerstände | € 24,90 |



Lenkkopf HPS Rotary



Die HPS™ -Rotations-Hochleistungslenkung von SeaStar Solutions ist die beste 3-Gang-Methode zum Lenken eines kraftunterstützten Z-Antriebs und Jetboots • HPS wurde für motorgesteuerte Boote entwickelt und reduziert das Spiel (freies Spiel am Steuer), das mit motorgesteuerten Booten verbunden ist, um bis zu 50% • ersetzt die Safe-T®-Lenkung ohne oder mit minimaler Änderungen am Armaturenbrett und die meisten anderen Drehlenksysteme.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 11-SAFETHPT | Lenkkopf | € 363,90 |
| 11-SAFETSPO | Abdeckung (winkeleinstellbar) | € 289,90 |



Lenkkopf Safe T NFB QC



Kabelenkung 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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-SAFETNFB | € 231,90 |



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.

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-42ROTARY | | € 279,90 |



Nabenkappe für NFB QC



Nabenkappe für den Einbau des Safe T NFB und 4.2 Rotary NFB • zugleich Bohrlochabdeckung unter dem Steuerrad.

| | | |
|------------|------------------------------------|--------------|
| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
| 11-SB27150 | 90° Kappe für schräge Steuerstände | € 26,90 |



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!

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 11-SSC6209 | 274 (9 ft) | € 141,90 | 11-SSC6218 | 549 (18 ft) | € 174,90 |
| 11-SSC6210 | 305 (10 ft) | € 145,90 | 11-SSC6219 | 579 (19 ft) | € 182,90 |
| 11-SSC6211 | 335 (11 ft) | € 149,90 | 11-SSC6220 | 610 (20 ft) | € 189,90 |
| 11-SSC6212 | 366 (12 ft) | € 152,90 | 11-SSC6221 | 640 (21 ft) | € 189,90 |
| 11-SSC6213 | 396 (13 ft) | € 156,90 | 11-SSC6222 | 671 (22 ft) | € 197,90 |
| 11-SSC6214 | 427 (14 ft) | € 159,90 | 11-SSC6223 | 701 (23 ft) | € 204,90 |
| 11-SSC6215 | 457 (15 ft) | € 163,90 | 11-SSC6224 | 732 (24 ft) | € 212,90 |
| 11-SSC6216 | 488 (16 ft) | € 167,90 | 11-SSC6226 | 792 (26ft) | € 226,90 |
| 11-SSC6217 | 518 (17 ft) | € 171,90 | 11-SSC6240 | 1220 (40 ft) | € 293,90 |

LENKSYSTEMADAPTER (SEASTAR)



Ersatzmutter für Lenkkopf



Geeignet für die Montage des Lenkrads auf allen Seastar Lenkköpfen mit einem 3/4" Gewinde.

| | | |
|------------|------------------|--------------|
| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
| 11-2745417 | Zollgewinde 3/4" | € 24,90 |



Motoradapter



Verbindungsstück zwischen Motor und Seilzug.

| | | |
|------------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-SA27314 | | € 34,90 |



Kabelhalterung Spiegel



Halterung mit Kugelgelenk für Spiegelbefestigung.

| | | |
|------------|--------------------------------|--------------|
| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
| 11-SA27055 | Halterung komplett (verzinkt) | € 119,90 |
| 11-SA27149 | Halterung komplett (Niro) | € 314,90 |
| 11-SA27274 | Alu Führungsrohr für Lenkkabel | € 26,90 |



Kabelhalterung 90°



Halterung mit Kugelgelenk für Motorwannenbefestigung 90°.

| | | |
|------------|----------------------|--------------|
| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
| 11-SA27254 | Halterung komplett | € 113,90 |
| 11-SA36316 | Ersatzrohr mit Kugel | € 39,90 |



Kabelhalterung 15°



Halterung mit Kugelgelenk für Motorwannenbefestigung 15°.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|----------------------|--------------|
| 11-SA27253 | Halterung komplett | € 145,90 |
| 11-SA36316 | Ersatzrohr mit Kugel | € 39,90 |



Kabeladapter QC



Adapter, um das Kabel SSC62 an die älteren Seastar Lenkköpfe zu montieren.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 11-SA27620 | € 23,90 |



Schubstange für Doppelmotorisierung



Verbindungsstange zwischen zwei Außenbordmotoren • Länge einstellbar.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 11-SA27252 | max. 64 | € 589,90 |

HYDRAULIKLENKSYSTEM (BAYSTAR)



NEU Außenborder Lenkungsset



Enthält Steuerpumpe, Zylinder, 1 L SeaStar Hydrauliköl, ohne Hydraulikschläuche • Geeignet für Außenbordmotoren bis 150 PS, z. B. Sportboote und Schlauchboote • Komfortable hydraulische Steuerung zu einem erschwinglichen Preis • Fünf Lock-to-Lock-Drehungen für präzises Steuern • Nicht für Hochleistungsmotoren geeignet.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-BAYSTARA | € 1.039,90 |



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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-------------|--------------|
| 11-BAYSTARI | € 1.259,90 |

HYDRAULIKLENKSYSTEM (SEASTAR)

Detaillierte Informationen finden sie unter www.dometic.com.



Lenkkopf



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 11-HH5271 | Seastar I | € 921,90 |
| 11-HH5272 | Seastar II | € 1.171,90 |



Unterbaukitt für Lenkkopf



Montagekitt, um alle Seastar und Baystar-Lenkköpfe im Armaturenbrett zu unterbauen.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-----------|--------------|
| 11-HA5417 | € 153,90 |



Lenkzylinder Außenborder



Hydraulikzylinder für Außenborder bis 300 PS • einfache Montage durch vorverpresste Schläuche.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------------------------|--------------|
| 11-HC5345 | universal | € 1.137,90 |
| 11-HC5347 | passend für HONDA 115 und 130 PS | € 1.137,90 |



Hydraulikleitung Außenborder



Hydraulikleitungen Set für Außenborder • bestehend aus zwei Schläuchen.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| 11-HO5112 | 3600 | € 194,90 | 11-HO5118 | 5500 | € 250,90 |
| 11-HO5114 | 4200 | € 208,90 | 11-HO5120 | 6100 | € 272,90 |
| 11-HO5116 | 4900 | € 229,90 | 11-HO5122 | 6700 | € 293,90 |



Verbindungsstange für Außenborder



Verbindungsstange für eine Außenborder Doppelmotorisierung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|---|--------------|
| 11-HO6001 | bei der Verwendung von einem Lenkzylinder | € 691,90 |
| 11-HO6002 | bei der Verwendung von zwei Lenkzylindern | € 698,90 |



Lenkzylinder Innenborder



Hochwertige Hydrauliksteuerung für Boote mit Innenborder • einfache Montage mit 3/8" PVC-Schlauch.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|
| 11-HC5312 | BA125 Alu | € 605,90 |
| 11-HC5313 | BA135 Alu | € 673,90 |
| 11-HC5314 | BA150-7ATM | € 741,90 |
| 11-HC5318 | BA150 Bronze | € 1.123,90 |



Lenkzylinder Z-Antrieb



Hochwertige Hydrauliksteuerung für Z-Antrieb-Boote • einfache Montage mit 3/8" PVC-Schlauch.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 11-HC5328 | 125-8EM | € 610,90 |
| 11-HC5329 | 125-8EVEM | € 665,90 |
| 11-HC5331 | 92-VPS | € 679,90 |
| 11-HC5332 | BA135-7EM | € 926,90 |



Schlauch Innenborder und Z-Antrieb



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / m |
|-----------|---------------------|----------|
| 11-HT5100 | 3/8" Nylon-Schlauch | € 13,90 |



Anschlusskitt für zweiten Steuerstand



Ermöglicht in einem Hydraulikkreislauf zwei Steuerstände einzubauen.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-----------|--------------|
| 11-HF5502 | € 124,90 |



Anschlusskitt für Autopilot



Ermöglicht in einem Hydraulikkreislauf einen hydraulischen Autopiloten einzubauen.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|-----------|--------------|
| 11-HF6007 | € 295,90 |



Hydrauliköl



Original Seastar Hydrauliköl • abgestimmt für Seastar Hydraulikkomponenten.

| Art. Nr. | Inhalt [l] | Euro / Stück |
|-----------|------------|--------------|
| 11-HA5430 | 1 | € 31,90 |

STEUERRÄDER



Komfort Steuerrad Zulag PU



Lenkrad mit sportlichem Design für Fahrspaß und Eleganz • Vertikale Speichen aus poliertem SS316-Stahl für Langlebigkeit • Horizontale Speichen aus satiniertem und poliertem Aluminium für ein modernes Erscheinungsbild • Mittelflansch aus eloxiertem Aluminium für eine ansprechende und haltbare Struktur • Innenring aus poliertem SS316-Stahl für eine edle Note • Mittelkappe als leichte und optisch ansprechende Aluminiumscheibe.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------|----------------|--------------|
| 11-ZULAGPU | 345 | schwarz | PU, Lederoptik | € 199,90 |



Komfort 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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|----------|--------------|---------|----------------|--------------|
| 11-ZULAG | 345 | schwarz | Leder / Metall | € 346,90 |



Komfort 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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|--------------|---------|----------------|--------------|
| 11-CARLOTTA | 350 | schwarz | Leder / Metall | € 549,90 |



Kunststoff Steuerrad Garda



Sportliches Design • griffige Oberfläche • aus Thermoplastik mit vier Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|------------|--------------|
| 11-GARDAS | 335 | schwarz | Kunststoff | € 36,90 |
| 11-GARDAW | 335 | weiß | Kunststoff | € 38,90 |



Kunststoff Steuerrad Champion



Sportliches Design • griffige Oberfläche • aus Thermoplastik mit drei Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|--------------|---------|------------|--------------|
| 11-CHAMPION | 345 | schwarz | Kunststoff | € 39,90 |



Kunststoff Steuerrad Sunbird



Sportliches Design • weiche Oberfläche • aus Thermoplastik mit Softgriff und drei Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------|------------|--------------|
| 11-SUNBIRD | 350 | schwarz | Kunststoff | € 66,90 |



Edelstahl Steuerrad Como



Klassisches Design • aus Edelstahl • mit schwarzem Griff • fünf Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|----------|--------------|---------|----------|--------------|
| 11-COMO | 360 | schwarz | Niro | € 103,90 |



Alu Steuerrad Delfino



Sportliches Design • mit schwarzem Griff • drei Alu-Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|--------------|---------|----------|--------------|
| 11-DELFINO | 340 | schwarz | PU / Alu | € 106,90 |



Mahagoni Steuerrad Montreal



Wunderschönes Retro Design • Mahagonikrone mit drei schwarz eloxierten Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|--------------|---------|----------|--------------|
| 11-MONTREAL | 340 | schwarz | Holz | € 248,90 |



Mahagoni Steuerrad Evolution



Modernes, sportliches Design • hochwertige Lackierung und edle Oberfläche • aus eloxiertem Alu mit Mahagoni/Softgriff Griff-Flächen • drei Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------|----------|--------------|
| 11-EVOLUT | 355 | schwarz | Holz | € 233,90 |



Holzsteuerrad

Historische Form und Konstruktion • aus Mahagoniholz • Nabe aus Messing • sechs Speichen.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|
| 11-STEUER3 | 400 | € 187,90 |

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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 11-700SM | € 375,90 |



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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 11-700SS | € 312,90 |



Einhebel Anbauschaltung 700SO



Ein stabiles Anbaumodell • Vor- und Rückwärtsgang, Gas und Leerlauf • Steuerbord- und Backbord-seitiger Einbau möglich • durch sichtbares Anbaugeschäuse ideal für kleine, einschalige Boote.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 11-700SO | € 329,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------------|--------------|
| 11-MT3 | für einen Motor | € 499,90 |
| 11-MT3TWIN | für zwei Motoren | € 765,90 |

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“!

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| 11-CC23006 | 183 (6 ft) | € 43,90 | 11-CC23016 | 488 (16 ft) | € 53,90 |
| 11-CC23007 | 213 (7 ft) | € 44,90 | 11-CC23017 | 518 (17 ft) | € 54,90 |
| 11-CC23008 | 244 (8 ft) | € 45,90 | 11-CC23018 | 549 (18 ft) | € 55,90 |
| 11-CC23009 | 274 (9 ft) | € 46,90 | 11-CC23019 | 579 (19 ft) | € 56,90 |
| 11-CC23010 | 305 (10 ft) | € 47,90 | 11-CC23020 | 610 (20 ft) | € 57,90 |
| 11-CC23011 | 335 (11 ft) | € 48,90 | 11-CC23021 | 640 (21 ft) | € 58,90 |
| 11-CC23012 | 366 (12 ft) | € 49,90 | 11-CC23022 | 671 (22 ft) | € 59,90 |
| 11-CC23013 | 396 (13 ft) | € 50,90 | 11-CC23023 | 701 (23 ft) | € 61,90 |
| 11-CC23014 | 427 (14 ft) | € 51,90 | 11-CC23024 | 732 (24 ft) | € 63,90 |
| 11-CC23015 | 457 (15 ft) | € 52,90 | | | |



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“!

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| 11-CC33006 | 183 (6 ft) | € 45,90 | 11-CC33016 | 488 (16 ft) | € 55,90 |
| 11-CC33007 | 213 (7 ft) | € 46,90 | 11-CC33017 | 518 (17 ft) | € 56,90 |
| 11-CC33008 | 244 (8 ft) | € 47,90 | 11-CC33018 | 549 (18 ft) | € 57,90 |
| 11-CC33009 | 274 (9 ft) | € 48,90 | 11-CC33019 | 579 (19 ft) | € 58,90 |
| 11-CC33010 | 305 (10 ft) | € 49,90 | 11-CC33020 | 610 (20 ft) | € 59,90 |
| 11-CC33011 | 335 (11 ft) | € 50,90 | 11-CC33021 | 640 (21 ft) | € 68,90 |
| 11-CC33012 | 366 (12 ft) | € 51,90 | 11-CC33022 | 671 (22 ft) | € 69,90 |
| 11-CC33013 | 396 (13 ft) | € 52,90 | 11-CC33023 | 701 (23 ft) | € 70,90 |
| 11-CC33014 | 427 (14 ft) | € 53,90 | 11-CC33024 | 732 (24 ft) | € 71,90 |
| 11-CC33015 | 457 (15 ft) | € 54,90 | | | |



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“!

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| 11-CC63311 | 335 (11 ft) | € 62,90 | 11-CC63324 | 732 (24 ft) | € 88,90 |
| 11-CC63312 | 366 (12 ft) | € 64,90 | 11-CC63326 | 792 (26 ft) | € 92,90 |
| 11-CC63313 | 396 (13 ft) | € 66,90 | 11-CC63328 | 853 (28 ft) | € 96,90 |
| 11-CC63314 | 427 (14 ft) | € 68,90 | 11-CC63330 | 914 (30 ft) | € 101,90 |
| 11-CC63315 | 457 (15 ft) | € 70,90 | 11-CC63332 | 975 (32 ft) | € 110,90 |
| 11-CC63316 | 488 (16 ft) | € 72,90 | 11-CC63334 | 1036 (34 ft) | € 119,90 |
| 11-CC63317 | 518 (17 ft) | € 74,90 | 11-CC63336 | 1097 (36 ft) | € 128,90 |
| 11-CC63318 | 549 (18 ft) | € 76,90 | 11-CC63338 | 1158 (38 ft) | € 138,90 |
| 11-CC63319 | 579 (19 ft) | € 78,90 | 11-CC63340 | 1219 (40 ft) | € 156,90 |
| 11-CC63320 | 610 (20 ft) | € 80,90 | 11-CC63342 | 1280 (42 ft) | € 174,90 |
| 11-CC63321 | 640 (21 ft) | € 82,90 | 11-CC63350 | 1524 (50 ft) | € 249,90 |
| 11-CC63322 | 671 (22 ft) | € 84,90 | 11-CC63356 | 1707 (56 ft) | € 304,90 |
| 11-CC63323 | 701 (23 ft) | € 86,90 | 11-CC63360 | 1829 (60 ft) | € 341,90 |

ABSTELLZUG (SEASTAR)



Abstellzug 18873



Kabel und Endstücke aus Niro • mit Zuggriff und Montagestück • von 1,5 bis 6 m Länge.

| Art. Nr. | Länge [ft] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 11-1887310 | 10 (305 cm) | € 77,90 |
| 11-1887315 | 15 (457 cm) | € 85,90 |
| 11-1887320 | 20 (610 cm) | € 93,90 |

KABELHALTER UND ADAPTER



Kabelhalter F955



Stabiler Kabelhalter für Innenborder.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 11-F955 | € 28,90 |



Kabelhalterset F950



Aus verzinktem Stahl • passend für Kabel CC2300 und CC3300.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 11-F950 | € 6,90 |



Adapter M168



Stahl • verzinkter Kugelkopf • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

| | | |
|----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-M168 | | € 30,90 |



Adapter M164



Stahl • verzinkter Gabelkopf • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

| | | |
|----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-M164 | | € 34,90 |



Adapter F930



Aus Messing • passend für Kabel CC2300, CC3300 und C7.

| | | |
|----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-F930 | | € 16,90 |



Anbausatz F9030



Anbausatz um CC2300 und CC3300 Kabel mit Mercury-Motoren zu verbinden.

| | | |
|----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-F9030 | | € 49,90 |



Anbausatz F9032



Anbausatz um CC2300 und CC3300 Kabel mit OMC-Motoren zu verbinden.

| | | |
|----------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-F9032 | | € 47,90 |

QUICKSTOPP



Quickstopp Leine

Bei Gefahr wird, durch eine am Handgelenk befestigte Leine, der Stromkreis unterbrochen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------------------|--------------|
| 11-QUICKR | rote Kappe für Außenborder | € 18,90 |
| 11-QUICKG | graue Kappe für Innenborder | € 18,90 |



Quickstopp Schlüsselset

Dieses Universal-Schlüsselset beinhaltet 10 verschiedene Quickstopp-Schlüssel • passend für die Motorenhersteller Honda, Mercury, OMC, Yamaha, Johnson, Tohatsu und Kawasaki • incl. Lanyard.

| | | |
|-------------|--|--------------|
| Art. Nr. | | Euro / Stück |
| 11-QUICKKEY | | € 8,90 |

TRIMMKLAPPEN UND HYDROFOIL



LZ 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Paar |
|------------|----------------|------------|-------------|
| 11-FLOSSE1 | 185 x 180 | 4 – 50 PS | € 22,90 |
| 11-FLOSSE2 | 270 x 240 | über 50 PS | € 36,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|------------|--------------|
| 11-STINGERS | schwarz | 4 - 300 PS | € 102,90 |



Hydrofoil Starfire



Wurde bewusst entwickelt, um die Geschwindigkeit am oberen Ende zu maximieren, indem er den Abriss umkehrt, um den Luftwiderstand zu reduzieren • verbreiterte Flügelspitzen 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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|-------------|--------------|
| 11-STARFIRG | grau | 40 - 300 PS | € 146,90 |
| 11-STARFIRS | schwarz | 40 - 300 PS | € 146,90 |



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.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|-------------|--------------|
| 11-STARJUNG | grau | 25 - 75 PS | € 189,90 |
| 11-STARJUNS | schwarz | 25 - 75 PS | € 189,90 |
| 11-STARSENG | grau | 40 - 300 PS | € 219,90 |
| 11-STARSENS | schwarz | 40 - 300 PS | € 219,90 |



Hydrofoil XR4



Beschleunigt das Aufkommen von Booten in die Gleitfahrt • Hält Boote bei niedrigeren Geschwindigkeiten auf Gleitfahrt • Verbessert den Start aus dem Stand (holeshots) • Maximiert die Stabilisierung • Spart Treibstoff • Fördert die Sicherheit bei niedrigen Geschwindigkeiten • Reduziert Chinewalking, Auf-und-Ab-Bewegungen, Kavitation und Lufteinzug.

| Art. Nr. | Farbe | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------|-------------|--------------|
| 11-STARSR4G | grau | 40 - 300 PS | € 263,90 |
| 11-STARSR4S | schwarz | 40 - 300 PS | € 263,90 |



HONDA
MARINE

BUGSTRAHLRUDER (SP)



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 (Lebensdauer geschmiert 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 Grau



Formschöne Bedienelemente-Serie

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück | Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|------------|------------------------|--------------|
| 11-SP8950 | Touch Panel | € 148,90 | 11-SP8909A | Dual Boat Switch Panel | € 336,90 |
| 11-SP8960 | Joystick Panel | € 229,90 | 11-SP8940 | Dual Joystick Panel | € 399,90 |



Bedienelement Schwarz



Formschöne Bedienelemente-Serie

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------|--------------|
| 11-SP8960S | Joystick Panel | € 257,90 |
| 11-SP8940S | Dual Joystick Panel | € 426,90 |



Bedienelement Chrom Rund



Formschöne Bedienelemente-Serie

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-------------------|--------------|
| 11-SP8955 | Touch Panel | € 169,90 |
| 11-SP8965 | Boat Switch Panel | € 229,90 |



Bedienelement Bugstrahlruder



Komplettes 4-Kanal-Fernbedienungskit für die Steuerung des Bug- und Heckstrahlruders.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|------------------------|--------------|
| 11-SPRC20 | Bug/Heckstrahler | € 451,90 |
| 11-SPRC21 | Bugstrahler/Ankerwinde | € 451,90 |



Bugstrahlruder SE20/110S



Bugstrahlruder Motoreinheit • 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.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP2012 | 12 | 9,5 | € 999,00 |



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 kugelgelagert • Antriebswelle kugelgelagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP2512 | 12 | 9.5 | € 1.079,00 |



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 kugelgelagert • Antriebswelle kugelgelagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP3012 | 12 | 9,5 | € 1.149,00 |



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 kugelgelagert • Antriebswelle kugelgelagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP4012 | 12 | 10 | € 1.359,00 |



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 kugelgelagert • Antriebswelle kugelgelagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP5012 | 12 | 15 | € 1.519,00 |



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 kugelgelagert • Antriebswelle kugelgelagert und mit speziellem Hülsenlager • Scherstiftverbindung zwischen Motor und Antriebswelle • 5-flügeliger Propeller aus Verbundwerkstoff, Skew-Design • Zinkanode servicefreundlich am Getriebe montiert.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP6012 | 12 | 16 | € 1.599,00 |



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 • 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.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP8012 | 12 | 20 | € 2.159,00 |
| 11-SP8024 | 24 | 20 | € 2.159,00 |



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.

| Art. Nr. | Spannung [V] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| 11-SP10012 | 12 | 31 | € 3.049,00 |
| 11-SP10024 | 24 | 31 | € 3.049,00 |



Q-Prop Ugradekitt



Aufrüstsatz von den 4 blättrigen- auf 5 blättrigen Propellern.

| Art. Nr. | für Modell | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 11-SP49999 | SP55 | € 104,90 |
| 11-SP79999 | SP75/95 | € 195,90 |
| 11-SP99999 | SP125 | € 648,90 |



Leistungssteuereinheit



Die Leistungssteuereinheiten PPC520 & PPC820 ermöglichen die Drehzahlsteuerung der Side-Power PRO Bug- und Heckschrauben • das Modell PPC520 liefert bis zu 500A für 12V Bugschrauben bis zu 3,1kW (z.B. SEP60/185S-12V) • das Modell PPC820 liefert bis zu 1000A und wird bei größeren Bugschrauben eingesetzt • PPC520 & PPC820 verfügen über einen internen Speicher für Fehlercodes sowie Betriebsdaten wie z.B. Laufzeit und Relaisfunktion.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 11-SP81999 | Upgardekitt für SE25-80 | € 63,90 |
| 11-SP81998 | Upgardekitt für SE100 | € 63,90 |
| 11-SPPJ211 | Joystick PJC211 | € 674,90 |
| 11-SPPJ212 | Joystick PJC212 | € 742,90 |
| 11-SPPPC520 | Leistungssteuereinheit PPC520 | € 1.739,00 |
| 11-SPPPC820 | Leistungssteuereinheit PPC820 | € 1.899,00 |

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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------|------------|--------------|
| 11-SP612774 | 4 | 4-adrig | € 21,90 |
| 11-SP612777 | 7 | 4-adrig | € 32,90 |
| 11-SP612779 | 9 | 4-adrig | € 37,90 |
| 11-SP612771 | 12 | 4-adrig | € 44,90 |
| 11-SP612775 | 15 | 4-adrig | € 56,90 |
| 11-SP612778 | 18 | 4-adrig | € 65,90 |
| 11-SP612784 | 4 | 5-adrig | € 25,90 |





S-Link Basiskabel



Das S-Link™ System ist eine auf der CAN-bus Technologie basierende Steuerung, die vergleichbar mit einem Computer Netzwerk eine umfassende und intelligente Kommunikation zwischen allen im System befindlichen Geräten ermöglicht • wesentliche Vorteile: unbegrenzte Anzahl von Steuerbefehlen und Datenübertragungen über ein einziges Systemkabel, Systemrückmeldungen an der Bedieneinheit und intelligente Fehlersuche.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|
| 11-SP613200 | 0,2 | € 40,90 | 11-SP613207 | 7 | € 76,90 |
| 11-SP613202 | 2 | € 49,90 | 11-SP6132010 | 10 | € 98,90 |
| 11-SP613204 | 4 | € 59,90 | 11-SP6132015 | 15 | € 126,90 |



S-Link Versorgungskabel



S-Link™ System.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| 11-SP613210 | 0,4 | € 40,90 | 11-SP613213 | 3 | € 55,90 |
| 11-SP613211 | 1 | € 43,90 | 11-SP613215 | 5 | € 65,90 |



S-Link Zubehör



S-Link™ System.

| Art. Nr. | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------------------|--------------|
| 11-SP61328 | 2,5 | Stromkabel | € 30,90 |
| 11-SP61322 | - | Basiskabel Verlängerung | € 27,90 |
| 11-SP61327 | - | Basiskabel Endstück | € 21,90 |
| 11-SP61326 | - | T-Stück einfach | € 30,90 |
| 11-SP61403 | - | T-Stück mehrfach | € 78,90 |



Automatik Hauptschalter



Automatisch gesteuerter Hauptschalter • die Hauptstromversorgung zum Bug- und Heckstrahlruder wird damit überwacht und geschaltet • incl. Überhitzungsschutz und Sicherungshalter.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------------------|--------------|
| 11-SP897512 | für SE 30/40/60/80 (12V) | € 465,90 |
| 11-SP897524 | für SE 100 (24 V) | € 465,90 |



Hauptschalter



Unterbricht die Hauptstromversorgung zum Bug- bzw. Heckstrahlruder • Schalten durch Handbetätigung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---|--------------|
| 11-SPED125 | (125 A, 12 V) für SE 30/40/60/80 | € 59,90 |
| 11-SPED250 | (250 A, 12 V) für alle Baugrößen geeignet | € 86,90 |



Sicherungshalter und Sicherung



Stabile und zuverlässige Ausführung • Anschluss durch Verschrauben (M10 Gewinde).

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---|--------------|
| 11-SPANLH | Sicherungshalter 1-fach | € 38,90 |
| 11-SPANL80 | 80 A Streifensicherung für ES75S, EX55C | € 9,90 |
| 11-SPANL100 | 100 A Streifensicherung für EX35S, 25C, 95S, 70C | € 9,90 |
| 11-SPANL125 | 125 A Streifensicherung für EX55S, 40C | € 9,90 |
| 11-SPANL150 | 150 A Streifensicherung für SE30 (12V) und SE60 (24V) | € 9,90 |
| 11-SPANL250 | 250 A Streifensicherung für SE40 (12V) und SE80 (24V) | € 9,90 |
| 11-SPANL325 | 325 A Streifensicherung für SE100 (24 V) | € 10,90 |
| 11-SPANL400 | 400 A Streifensicherung für SE80 (12 V) | € 10,90 |
| 11-SPANL500 | 500 A Streifensicherung für SE100 (12 V) | € 10,90 |

Bugstrahltunnel



Stabiler, dickwandiger Bugstrahl-Tunnel • Material GFK • beachten sie bitte die Einbauempfehlungen und Ausformungen zwischen Tunnel und Rumpf.



| Art. Nr. | Abmessung [mm] | für Modell | Euro / Stück |
|-----------|----------------|-------------------|--------------|
| 11-EB4001 | 110 x 750 x 4 | SE20, SE25 | € 107,90 |
| 11-EB4010 | 110 x 1000 x 4 | SE20, SE25 | € 137,90 |
| 11-SP5001 | 125 x 600 x 4 | SE30, SE40 | € 96,90 |
| 11-SP5002 | 125 x 900 x 4 | SE30, SE40 | € 144,90 |
| 11-SP5003 | 125 x 1250 x 4 | SE30, SE40 | € 185,90 |
| 11-SP6030 | 140 x 750 x 4 | SE50 | € 127,90 |
| 11-SP6031 | 140 x 1000 x 4 | SE50 | € 169,90 |
| 11-SP6032 | 140 x 1500 x 4 | SE50 | € 246,90 |
| 11-SP8001 | 185 x 750 x 4 | SE60 | € 144,90 |
| 11-SP8002 | 185 x 1000 x 4 | SE60 | € 192,90 |
| 11-SP9010 | 185 x 1000 x 6 | SE60, SE80, SE100 | € 244,90 |
| 11-SP9003 | 185 x 1250 x 6 | SE60, SE80, SE100 | € 299,90 |
| 11-SP9015 | 185 x 1500 x 6 | SE60, SE80, SE100 | € 359,90 |

Heckstrahltunnel



Stabiler, dickwandiger Heckstrahl-Tunnel • Material GFK / Composit.



| Art. Nr. | für Modell | Material | Euro / Stück |
|-------------|-------------|----------|--------------|
| 11-SP90124I | SE30, SE40 | Composit | € 313,90 |
| 11-SP90052I | SE60 | Composit | € 346,90 |
| 11-SP90086I | SE80, SE100 | Composit | € 346,90 |

Ersatzteile



| Art. Nr. | für Modell | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 11-SP125960 | SE20/25 (Ø 107 mm) | Propeller 5-Blatt | € 27,90 |
| 11-SP31261 | SE30/40 (Ø 125 mm) | Propeller 5-Blatt | € 35,90 |
| 11-SP51260 | SE50 (Ø 137 mm) | Propeller 5-Blatt | € 48,90 |
| 11-SP41261 | SE60 (Ø 185 mm) | Propeller 5-Blatt | € 61,90 |
| 11-SP71261 | SE80/100 (Ø 185 mm) | Propeller 5-Blatt | € 59,90 |
| 11-SP71249 | SP55/75/95 (alt) | Adapter für 5-Blatt Prop. | € 21,90 |
| 11-SP31260 | SP30S, SP40S | Propeller 4-Blatt | € 32,90 |
| 11-SP71260 | SP55S, SP75S, SP95S | Propeller 4-Blatt | € 51,90 |
| 11-SP61241 | SE60, SE80, SE100 | Scherstift | € 4,90 |
| 11-SP31180 | SE30, SE40 | Zinkanode | € 6,90 |
| 11-SP71190 | SE60, SE80, SE100 | Zinkanode | € 10,90 |

BUGSTRAHLRUDER (SP) EX

Das EX Bug & 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.

Heckstrahlruder compact



Kompakte Ausführung des Heckstrahlruders • durch 110mm kürzerer Gesamtlänge ideal für die vertikale Montage zwischen Z-Antrieben • 1-Propeller (3 Flügel).



| Art. Nr. | Schubkraft | für Bootslänge [m] | Spannung [V] | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| 11-EX55C | 53 kg | 8,5 - 11 | 24 | € 4.109,00 |
| 11-EX70C | 67 kg | 9,5 - 13 | 24 | € 5.369,00 |

Y Kabel



Y Kabel um 2 Bedienelemente in Serie zu schalten.



| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------|
| 11-E61274 | 0,25 | € 15,90 |



Montageset Basic



Montagesatz Basic mit zwei Montagebolzen • komplett inkl. Dichtungen • speziell für EXTURN COMPACT

| Art. Nr. | für Modell | Euro / Stück |
|-----------|----------------------|--------------|
| 11-E50151 | alle COMPACT Modelle | € 205,90 |

BUG- UND HECKSTRAHLRUDER (SP) SX



Heckstrahlruder SX



Energieeffiziente und 2-3-mal längere Laufzeiten bevor der Motor überhitzt • Motorenservice ohne Demontage des gesamten Triebwerks möglich • stoß- und vibrationsdämpfende Hülsen an allen Rumpferbindungen für zusätzliche Sicherheit und reduzierten Lärm • 12V Tunnel Ø 140 mm.

| Art. Nr. | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| 11-SX35H50 | SX35/140 / 50mm Wandstärke | 15,3 | € 3.209,00 |
| 11-SX35H150 | SX35/140 / 150mm Wandstärke | 15,3 | € 3.479,00 |
| 11-SX50H50 | SX50/140 / 50mm Wandstärke | 15,3 | € 3.609,00 |
| 11-SX50H150 | SX50/140 / 150mm Wandstärke | 15,3 | € 3.879,00 |



Hydropod Kit SX



Umbaukit der SX Serie von Heckstrahlruder auf Bugstrahlruder • anwendbar bei SX35/140 und SX50/140.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-----------------------------|--------------|
| 11-SXPOD35 | Umbaukit auf Bugstrahlruder | € 541,90 |



Zubehör für SX Serie



Zur Reduzierung des Widerstands • Hergestellt aus verstärktem UV-beständigem Verbundwerkstoff • einfach zu installieren • einfach nachzurüsten • noch mehr Schub • weniger Lärm.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-----------------------|--------------|
| 11-SM130773 | Strömungshaube | € 118,90 |
| 11-SM130789 | Gitterabdeckung | € 108,90 |
| 11-SM148171 | Distanzplatte 10mm | € 97,90 |
| 11-SM148170 | Distanzplatte 10-50mm | € 255,90 |

TREIBSTOFFTANKS, LEITUNGEN UND ZUBEHÖR



Treibstoffkanister



Nach R.I.N.A. geprüfter Kunststofftank • Farbe orange • incl. beweglichem Verlängerungsschlauch.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|--------------|
| 11-KANIST5 | 5 Liter | € 14,90 |
| 11-KANIST10 | 10 Liter | € 17,90 |
| 11-KANIST15 | 15 Liter | € 20,90 |
| 11-KANIST22 | 20 Liter | € 22,90 |
| 11-KANISTD | Ersatzdeckel | € 7,90 |
| 11-KANISTV | Ersatzverl. Schlauch | € 3,90 |



Rollbarer Treibstoffkanister



Der Caddy ist ein sicheres, einfaches und praktisches Produkt, das sich ideal zum Betanken von Booten, Generatoren und Industriemaschinen eignet • der Rollendurchmesser beträgt 140 mm • der robuste Kraftstoffspender ermöglicht sauberes und sicheres Befüllen mit einer Durchflussrate von ca. 8 l / min • Die doppelten Absperrventile blockieren den Tank während des Transports und des Nachfüllens vom Schlauch.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|
| 11-CADDY | 59 Liter | € 367,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|------------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| 11-DELTA12 | 400 x 280 x 170 | 12 Liter | 1,4 | € 43,90 |
| 11-DELTA24 | 460 x 340 x 230 | 24 Liter | 2,1 | € 50,90 |
| 11-DELTA29 | 510 x 365 x 230 | 29 Liter | 2,5 | € 57,90 |



Tankuhr Delta



Tankuhr passend zu den Treibstofftanks Delta.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------------------------|--------------|
| 11-DELTAU1 | passend zu Delta 12 Liter | € 30,90 |
| 11-DELTAU2 | passend zu Delta 24 & 29 Liter | € 35,90 |



Tankunterlage



Zur Fixierung des Benzintanks oder der Batteriebox • mit 1,3 m langem Gurt.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Paar |
|-------------|----------------|-------------|
| 11-TANKHALT | 16 x 16 x 2 | € 15,90 |



Trichter für Treibstoff



Optimaler Trichter für Treibstoffe • mit Sieb und Spritzrand • Kunststoff • Schlauchverlängerung separat.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| 11-TRICHTD1 | 180 | 240 | Trichter komplett | € 9,90 |
| 11-TRICHTD2 | - | - | Ersatzsieb | € 0,90 |
| 11-TRICHTD3 | - | - | 25 cm Schlauch | € 3,90 |



Treibstofffilter



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.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Höhe [mm] | Fördermenge [l/min] | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------|
| 11-F1NCY | 88 | 150 | 9,5 | Mini | € 75,90 |
| 11-F3NCY | 137,5 | 225 | 13,2 | Original | € 105,90 |
| 11-F8NCY | 212,5 | 250 | 18,9 | Deluxe | € 151,90 |
| 11-FE3 | - | 300 | - | Verlängerung Original | € 23,90 |



Mixbecher



Becher für das Mixen von Motorengemischen • mit Öl- und Prozentskala.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / 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!

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|------------------------------|--------------|
| 11-SE2026 | 500 x 350 x 300 | 42 Liter Inhalt | € 143,90 |
| 11-SE2027 | 650 x 350 x 300 | 55 Liter Inhalt | € 179,90 |
| 11-SE2028 | 800 x 350 x 300 | 70 Liter Inhalt | € 176,90 |
| 11-PG2160 | - | 38 mm, 90° Schlauchanschluss | € 12,90 |



Montagezubehör für Einbautank



Zur sicheren Montage und Anschluss der Leitungen und Entlüftung.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|------------|----------------------------|------------|
| 11-TANKFIX | Montagekit mit Fixiergurte | € 37,90 |



Treibstoffschlauch Carbomarine IT



Für Diesel- und Benzin-Kraftstoff in Booten und Schiffen für die Sportschifffahrt • extrem flexibler und leichter Schlauch mit optimalem Biegungsradius • -20° - 100°C • genehmigt 2003/44/CE, ISO 7840:2013 - a1 und Lloyd's

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Euro / m |
|-------------|--------------|--------------|----------|
| 11-SCHLAU38 | 50 | 38 | € 46,90 |
| 11-SCHLAU50 | 64 | 50 | € 52,90 |



Treibstoffschlauch Carbomarine/SP



Für Zufuhr und Absaugen von Kraftstoffen in Booten • glatt aus schwarzem kraftstoffbeständigem Gummi • synthetische Gewebe mit hoher Reißfestigkeit und eingebauter Metallspirale • beständig gegen Flammen, Schmiermitteln, Treibstoffen, Salzwasser und Witterungseinwirkungen • -20°C / +100°C • 2003/44/EG – ISO 7840:2013 – A1 und LLOYD'S – NMMA-ZULASSUNG.

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Euro / m |
|-------------|--------------|--------------|----------|
| 11-SCHLA38S | 44 | 32 | € 59,90 |



Treibstoff Tankanzeige



Elektrisches Anzeigenelement für alle Arten von Treibstoff • Messbereich 10-180 Ohm • 12 V Ausführung.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|----------------|---------------------|--------------|
| 11-IN3200 | Ø 52 | Tankanzeige schwarz | € 36,90 |
| 11-IN3203 | Ø 52 | Tankanzeige weiß | € 36,90 |



Tauchrohrgeber für Einbautank



Edelstahl Tauchrohrgeber für Treibstoff • 10-180 Ohm Messbereich.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|-----------|--------------------|--------------|
| 11-SO3802 | 185 | für Tankhöhe 200mm | € 43,90 |
| 11-SO3820 | 200 | für Tankhöhe 220mm | € 44,90 |
| 11-SO3803 | 250 | für Tankhöhe 270mm | € 46,90 |
| 11-SO3804 | 270 | für Tankhöhe 290mm | € 47,90 |
| 11-SO3821 | 280 | für Tankhöhe 300mm | € 48,90 |
| 11-SO3805 | 300 | für Tankhöhe 320mm | € 49,90 |
| 11-SO3807 | 350 | für Tankhöhe 370mm | € 54,90 |
| 11-SO3822 | 380 | für Tankhöhe 400mm | € 55,90 |
| 11-SO3808 | 390 | für Tankhöhe 410mm | € 56,90 |
| 11-SO3823 | 400 | für Tankhöhe 420mm | € 58,90 |
| 11-SO3810 | 450 | für Tankhöhe 470mm | € 61,90 |
| 11-SO3812 | 480 | für Tankhöhe 500mm | € 62,90 |
| 11-SO3813 | 520 | für Tankhöhe 540mm | € 66,90 |
| 11-SO3814 | 550 | für Tankhöhe 570mm | € 68,90 |
| 11-SO3815 | 580 | für Tankhöhe 600mm | € 70,90 |



Benzinhandpumpe

Treibstoff-Handpumpe für Außenborder • mit Ein- und Auslassventil • für Anschluss mit 7 mm Schlauch-Ø.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|
| 11-PUMPE | Ø 4,5 x 15 | € 7,90 |



Benzinhandpumpe top



Hochwertige Serie von Außenborder-Benzinpumpen • mit Ein- und Auslassventil.

| Art. Nr. | Stutzen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|------------|----------------|--------------|
| 11-S188004 | 8 | € 47,90 |
| 11-S188005 | 10 | € 49,90 |



Benzinanschluss Honda top

Hochwertige Serie von Benzinkupplungen passend für HONDA Außenbordmotore.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 11-S1880403 | Schlauchanschluss weiblich | € 19,90 |
| 11-S1880401 | Tankanschluss weiblich | € 31,90 |
| 11-S1880400 | Tankanschluss mit Gewinde | € 19,90 |



Benzinanschluss Honda



Passend für HONDA (ab 2004) und teilweise SUZUKI und TOHATSU Motoren.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--|--------------|
| 11-HONDA1 | Schlauchanschluss weiblich motorseitig | € 18,90 |
| 11-HONDA2 | Schlauchanschluss weiblich tankseitig | € 24,90 |
| 11-HONDA3 | Tankanschluss mit Gewinde | € 11,90 |

Benzinanschluss OMC



Passend für OMC (Johnson und Evinrude) und HONDA Außenborder bis Typ BF8B.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------------------------------|--------------|
| 11-OMC1 | Schlauchanschluss weiblich | € 4,90 |
| 11-OMC2 | Schlauchanschluss männlich | € 10,90 |
| 11-OMC3 | Tankanschluss mit Gewinde | € 7,90 |
| 11-OMC4 | doppelter Schlauchanschluss männlich | € 9,90 |

Benzinanschluss Yamaha



Passend für YAMAHA, MARINER und HONDA Außenborder ab Typ BF8C.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--------------------------------------|--------------|
| 11-YAMA1 | Schlauchanschluss weiblich | € 4,90 |
| 11-YAMA2 | Schlauchanschluss männlich | € 16,90 |
| 11-YAMA3 | Tankanschluss mit Gewinde | € 9,90 |
| 11-YAMA4 | doppelter Schlauchanschluss männlich | € 9,90 |

Benzinanschluss Mercury



Passend für MERCURY Motoren.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------------------|--------------|
| 11-MERC1 | Schlauchanschluss weiblich | € 5,90 |
| 11-MERC2 | Schlauchanschluss männlich | € 5,90 |

Benzinanschluss Tohatsu



Passend für TOHATSU, SUZUKI, NISSAN und HONDA ab 25 PS.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|----------------------------|--------------|
| 11-TOHA1 | Schlauchanschluss weiblich | € 15,90 |
| 11-TOHA2 | Schlauchanschluss männlich | € 11,90 |

Benzinanschluss Suzuki



Passend für SUZUKI und CHRYSLER Motoren.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|--|--------------|
| 11-SUZU1 | Schlauchanschluss weiblich motorseitig | € 13,90 |
| 11-SUZU2 | Schlauchanschluss weiblich tankseitig | € 24,90 |
| 11-SUZU3 | Tankanschluss mit Gewinde | € 4,90 |



Treibstoffschlauch Carbomarine/LN 10



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

| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Euro / m |
|-------------|--------------|--------------|----------|
| 11-SCHLAU8 | 17 | 8 | € 8,90 |
| 11-SCHLAU10 | 19 | 10 | € 9,90 |
| 11-SCHLAU16 | 26 | 16 | € 15,90 |



Treibstoffhahn mechanisch



Für Benzin und Diesel • mit 10 mm Schlauchanschluss • Befestigungslaschen für Montage.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|----------|--------------|
| 11-HAHN2 | € 32,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 11-HAHN12V6 | Hahn ohne Schlauchanschluß | € 229,90 |
| 11-HAHN12VF | Schlauchanschluß Ø 10mm | € 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.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|--------------|--------------|
| 11-HAHN12VCE | € 86,90 |



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.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------------------|--------------|
| 11-ABSCH371 | kompletter Abscheider für Benzin | € 112,90 |
| 11-ABSCH372 | Ersatzpatrone für Benzin | € 11,90 |
| 11-ABSCH471 | kompletter Abscheider für Diesel | € 112,90 |
| 11-ABSCH373 | Ersatzpatrone für Diesel | € 12,90 |



Schmutzfilter für Treibstoff



Treibstoff-Filter mit klarem Gehäuse, ermöglicht die visuelle Kontrolle des Filters • an gut zugänglicher Stelle in die Treibstoffleitung einbauen.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|---------------------------------|--------------|
| 11-FILT20B | für Benzinmotoren bis 2000 ccm | € 3,90 |
| 11-FILT35B | für Benzinmotoren bis 3500 ccm | € 4,90 |
| 11-FILT20D | für Dieselmotoren bis 2000 ccm | € 4,90 |
| 11-FILT35D | für Dieselmotoren bis 3500 ccm | € 4,90 |
| 11-FILT36D | für Dieselmotoren über 3500 ccm | € 7,90 |



Schmutzfilter für Treibstoff H



Ersatzfilter für HONDA Außenbordmotore.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------------------------------|--------------|
| 11-S187712 | Ersatz für HONDA Part: 16910-GB4-005 | € 15,90 |
| 11-S188226 | Ersatz für HONDA Part: 16910-ZV4-015 | € 15,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-----------|-----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 11-MA2285 | 660 x 220 x 320 | Anschl. Ø 55/60/65 mm | 2,8 | € 243,90 |
| 11-MA2290 | 485 x 150 x 220 | Anschl. Ø 40/45/50 mm | 1,2 | € 127,90 |



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.

| Art. Nr. | Stutzen-Ø [mm] | Euro / Stück | Art. Nr. | Stutzen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-----------|----------------|--------------|-----------|----------------|--------------|
| 11-MA2275 | für Ø 40 | € 134,90 | 11-MA2277 | für Ø 50 | € 134,90 |
| 11-MA2276 | für Ø 45 | € 134,90 | 11-MA2278 | für Ø 60 | € 134,90 |



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

| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Euro / m |
|------------|--------------|----------|
| 11-ABGAS40 | 40 | € 40,90 |
| 11-ABGAS45 | 45 | € 43,90 |
| 11-ABGAS50 | 50 | € 45,90 |

SCHALLDÄMMUNG (GISATEX)



Schalldämmmatten RG35



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| 11-GISANOPP | 1000 x 1000 | 60 | € 112,90 |

Spezialklebstoff 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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-GISAK135 | 700 | € 45,90 |



ZINK- UND MAGNESIUMANODEN



Zink Flachanode Birnenform



| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 11-ZBIRNE05 | 40 | 120/210 | 22,5 | 0,5 | € 27,90 |
| 11-ZBIRNE10 | 50 | 160/230 | 30 | 1 | € 20,90 |
| 11-ZBIRNE17 | 65 | 205/300 | 35 | 2 | € 62,90 |
| 11-ZBIRNE21 | 70 | 225/300 | 35 | 2,5 | € 50,70 |



Zink Flachanode



| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 11-ZFLACH46 | 80 | 300 | 40 | 5 | € 142,90 |
| 11-ZFLACH61 | 90 | 295 | 40 | 5,6 | € 195,90 |



Zink Plattenanode



| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 11-ZPLATT13 | 69 | 151 | 25 | 1,52 | € 64,90 |
| 11-ZPLATT36 | 100 | 210 | 30 | 3,78 | € 156,90 |
| 11-ZPLATT59 | 90 | 290 | 32 | 5 | € 184,90 |



Zink Telleranode



| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Paar |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 11-ZTELLER7 | 70 | 0,25 | € 11,90 |
| 11-ZTELLER9 | 90 | 0,45 | € 19,90 |
| 11-ZTELLER1 | 130 | 1,03 | € 36,90 |



Zink Wellenanode lange Form



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 11-ZWELLE20 | 20 | 0,53 | € 22,90 |
| 11-ZWELLE22 | 22 | 0,5 | € 22,90 |
| 11-ZWELLE25 | 25 | 0,48 | € 17,90 |
| 11-ZWELLE30 | 30 | 0,43 | € 16,90 |
| 11-ZWELLE35 | 35 | 0,56 | € 19,90 |
| 11-ZWELLE40 | 40 | 0,97 | € 35,90 |
| 11-ZWELLE45 | 45 | 0,85 | € 35,90 |
| 11-ZWELLE50 | 50 | 1,18 | € 37,90 |
| 11-ZWELLE60 | 60 | 1,75 | € 61,90 |
| 11-ZWELLE70 | 70 | 2,74 | € 132,90 |



Magnesium Flachanode Birnenform



| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 11-MBIRNE05 | 78 | 120 | 25 | 0,25 | € 33,90 |
| 11-MBIRNE10 | 90 | 140 | 35 | 0,45 | € 44,90 |



Magnesium Balkenanode



| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Höhe [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|-----------|--------------|--------------|
| 11-MBALKEN1 | 65 | 200 | 32 | 0,49 | € 35,90 |
| 11-MBALKEN2 | 65 | 320 | 35 | 1 | € 92,90 |



Magnesium Telleranode



| Art. Nr. | Außen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Paar |
|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 11-MTELLER7 | 72 | 0,1 | € 15,90 |
| 11-MTELLER9 | 92 | 0,18 | € 22,90 |



Magnesium Wellenanode lange Form



| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Gewicht [kg] | Euro / Stück |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 11-MWELLE25 | 25 | 0,12 | € 20,90 |
| 11-MWELLE30 | 30 | 0,11 | € 28,90 |
| 11-MWELLE35 | 35 | 0,14 | € 31,90 |



Magnesiumanode Honda



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--------------------------------------|--------------|
| 11-HONDAB1 | HONDA Magnesiumanode 60x23mm | € 14,90 |
| 11-HONDAB2 | HONDA Magnesiumanode Balken BF40/50 | € 30,90 |
| 11-HONDAB3 | HONDA Magnesiumanode Balken BF75-225 | € 39,90 |
| 11-HONDAB4 | HONDA Magnesiumanode 70x35mm | € 24,90 |
| 11-HONDAB5 | HONDA Magnesiumanode 32x28mm | € 14,90 |
| 11-HONDAF1 | HONDA Magnesiumfinne BF25-50 | € 35,90 |



Zinkanode Volvo



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 11-VOLVOR25 | Zinkring für VP 250/270 | € 20,90 |
| 11-VOLVOR28 | Zinkring für VP 280 | € 36,90 |
| 11-VOLVOR29 | Zinkring für VP 290 | € 21,90 |
| 11-VOLVOB25 | Zinkbalken für VP 250/270/290 | € 36,90 |
| 11-VOLVOB29 | Zinkbalken für VP 290 | € 26,90 |



Magnesiumanode Volvo



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------------------------------|--------------|
| 11-VOLVR25M | Magnesiumring für VP 250/270 | € 21,90 |
| 11-VOLVR28M | Magnesiumring für VP 280 | € 29,90 |
| 11-VOLVR29M | Magnesiumring für VP 290 | € 27,90 |
| 11-VOLVB25M | Magnesiumbalken für VP 250/270/290 | € 27,90 |
| 11-VOLVB29M | Magnesiumbalken für VP 290 | € 26,90 |



Magnesium Anodenset Volvo



Dieses Set besteht aus allen Anoden, die an den jeweiligen Motoren verbaut sind.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---------------------------------|--------------|
| 11-VOLVOS1M | Anodenset Magnesium VP 280 | € 45,90 |
| 11-VOLVOS2M | Anodenset Magnesium VP 280DP | € 47,90 |
| 11-VOLVOS3M | Anodenset Magnesium VP 290 | € 45,90 |
| 11-VOLVOS4M | Anodenset Magnesium VP 290DP | € 40,90 |
| 11-VOLVOS5M | Anodenset Magnesium VP DPH-DPR | € 68,90 |
| 11-VOLVOS6M | Volvo Anodenset Magnesium SX | € 98,90 |
| 11-VOLVOS7M | Anodenset Magnesium VP SXA DPSA | € 57,90 |



Zinkanode Mercruiser



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|--|--------------|
| 11-MERCAOK | Zinkplatte für Kavitationsplatte Alpha One | € 46,90 |
| 11-MERCBOK | Zinkplatte für Kavitationsplatte Bravo One | € 49,90 |
| 11-MERCAOA | Zinkplatte für Alpha One | € 30,90 |
| 11-MERCAOP | Zinkring für Alpha One | € 31,90 |
| 11-MERCAOT | Zinkanode Trimmzylinder Alpha One | € 7,90 |
| 11-MERCBOT | Zinkanode Trimmzylinder Bravo One | € 22,90 |
| 11-MERCFK | Zinkfinne kurz | € 19,90 |
| 11-MERCFL | Zinkfinne lang | € 30,90 |
| 11-MERCFR | Zinkfinne für Edelstahlpropeller | € 26,90 |



Magnesiumanode Mercruiser



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|---|--------------|
| 11-MERCAOKM | Magnesiumplatte für Kavitationsplatte Alpha One | € 36,90 |
| 11-MERCBOKM | Magnesiumplatte für Kavitationsplatte Bravo One | € 34,90 |
| 11-MERCAOAM | Magnesiumplatte für Alpha One | € 51,90 |
| 11-MERCAOPM | Magnesiumring für Alpha One | € 20,90 |
| 11-MERCAOTM | Magnesiumanode Trimmzylinder Alpha One | € 14,90 |
| 11-MERCBOTM | Magnesiumanode Trimmzylinder Bravo One | € 23,90 |
| 11-MERCFKM | Magnesiumfinne kurz | € 33,90 |



Magnesium Anodenset Mercruiser



Dieses Set besteht aus allen Anoden, die an den jeweiligen Motoren verbaut sind.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|------------------------------------|--------------|
| 11-MERCS1M | Anodenset Magnesium Alpha One | € 109,90 |
| 11-MERCS2M | Anodenset Magnesium Bravo One | € 117,90 |
| 11-MERCS3M | Anodenset Magnesium Bravo II-III | € 94,90 |
| 11-MERCS4M | Anodenset Magnesium Bravo III 2004 | € 129,90 |
| 11-MERCS5M | Anodenset Magnesium Verado 4 | € 86,90 |
| 11-MERCS6M | Anodenset Magnesium Verado 6 | € 178,90 |

GUMMILAGER



Gummilager mit Bronzehülse



| Art. Nr. | Länge [mm] | Außen-Ø [mm] | Innen-Ø [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|----------------|--------------|
| 11-GUMMI25 | 101,6 | 38,10 | 25 | € 49,90 |
| 11-GUMMI251 | 101,6 | 31,75 | 25 | € 89,90 |
| 11-GUMMI30 | 127,0 | 44,45 | 30 | € 74,90 |
| 11-GUMMI35 | 139,7 | 47,62 | 35 | € 84,90 |
| 11-GUMMI40 | 165,1 | 53,97 | 40 | € 114,90 |
| 11-GUMMI45 | 177,8 | 60,32 | 45 | € 155,90 |
| 11-GUMMI1 | 101,6 | 38,10 | 25,4 (1") | € 47,90 |
| 11-GUMMI118 | 114,3 | 41,27 | 28,57 (1 1/8") | € 88,90 |

SPÜLMANSCHETTEN



Spülmanschette Volvo Penta

Geeignet für Süßwasserspülungen und Landstarts speziell für Volvo Penta Antriebe • mit Schlauchanschluss • weiche Gummimembrane schließt sauber ab.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|------------|--------------|
| 11-SPUELVP | € 20,90 |



Spülmanschette

Geeignet für Süßwasserspülungen und Landstarts von Außenbordern und Z-Antrieben • mit Schlauchanschluss • weiche Gummimembrane schließt sauber ab.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Stück |
|----------|-----------------------------|--------------|
| 11-SPUEL | Manschette Ø 9, Armlänge 24 | € 11,90 |



IMPELLER

Vergleichs- bzw. Auswahltabelle für Original Ersatzteilnummern (Typ entspricht der Artikel Nr.).

Vergleichstabelle für Impellertyp

| Hersteller | Typ | 1898 | 7 | 1906 | 7 | 9700 | 9 |
|------------|-----|------------|-----|----------|-----|--------------|-----|
| 1477 | 7 | 1898 | 7 | 1906 | 5 | 9700 | 2 |
| 2N1306 | 6 | 22405 | 2 | 248006 | 6 | 87506 | 6 |
| 4LB470 | 5 | 22779 | 13 | 2480178 | 17 | 97000 | 7 |
| Jabaco | Typ | 22787 | 13 | 2750184 | 4 | 97000 | 7 |
| 609 | 16 | 1210-008e | 5 | 2750072 | 1 | 97081 | 5 |
| 6e3 | 3 | 6760-1-006 | 6 | NA30002 | 14 | 97000 | 4 |
| 679 | 4 | 6900000 | 6 | Shawwood | Typ | 88874 0 | 14 |
| 787 | 16 | Johnson | Typ | 1000 | 6 | 88874 0 | 17 |
| 800 | 7 | 00-906 | 2 | 980e | 17 | Yanmar | Typ |
| 1209 | 9 | 00-910 | 3 | 10814 | 14 | 104211-2000 | 1 |
| 1208 | 10 | 1025B | 4 | Valvo | Typ | 104228 40001 | 18 |
| 14 4 | 16 | 1027B | 5 | 908729 | 1 | 128170 42070 | 14 |
| 2400 | 1 | 1029B | 6 | 918080 | 10 | 129470 42060 | 6 |
| 4e20 | 1 | 1029D | 7 | 920910 | 9 | 128170-19000 | 9 |
| 4e60 | 9 | 0315 | 9 | 931160 | 9 | 104211-2000 | 1 |
| 4e68 | 10 | 807B | 6 | 933530 | 1 | 104228 40001 | 18 |
| 50 0 | 13 | 809B | 1 | 935182 | 9 | 128170 42070 | 14 |
| 7040 | 13 | 0115 | 9 | 972007 | 6 | 128170-12000 | 9 |
| 8410 | 14 | Parkins | Typ | 99000 | 5 | 128170-19000 | 9 |



Impeller



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück | Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|----------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| 11-101 | Typ 1 | € 22,90 | 11-108 | Typ 8 | € 113,90 |
| 11-102 | Typ 2 | € 23,90 | 11-109 | Typ 9 | € 46,90 |
| 11-103 | Typ 3 | € 24,90 | 11-110 | Typ 10 | € 48,90 |
| 11-104 | Typ 4 | € 25,90 | 11-113 | Typ 13 | € 28,90 |
| 11-105 | Typ 5 | € 33,90 | 11-114 | Typ 14 | € 58,90 |
| 11-106 | Typ 6 | € 35,90 | 11-116 | Typ 16 | € 21,90 |
| 11-107 | Typ 7 | € 80,90 | 11-117 | Typ 17 | € 47,90 |

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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 11-S1894202 | 946 | € 19,90 |
| 11-S1894203 | 3785 | € 67,90 |

Getriebeöl 80W-90



Empfohlen für alle allgemeinen Marineanwendungen, die ein Schmiermittel der GL-5-Klasse erfordern • ideal zum Ersetzen aller alten Hypoid 90 Anwendungsanforderungen • entwickelt für den Einsatz in Süß- oder Salzwasser, sowie für alle gängigen Marineanwendungen • reduziert die Reibung und schützt Zahnräder, Lager und andere Getriebekomponenten • empfohlen für Motoren unter 75 PS.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 11-S1896000 | 300 | - | € 14,90 |
| 11-S1896002 | 950 | - | € 23,90 |
| 11-S189786 | - | Füllschlauch | € 45,90 |



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, CF, CE, CD/SJ, SH and EC; VOLVO VDS.

GEFAHR: H319, H350, H304

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 11-MOTOROIL | 950 | € 24,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 11-MISCHOIL | 950 | € 24,90 |



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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------|
| 11-GEAROIL | 300 | Getriebeöl in Tube | € 15,90 |
| 11-GEAROILF | 950 | Getriebeöl in Flasche | € 24,90 |
| 11-GEAROILP | - | Handpumpe für Flasche | € 34,90 |
| 11-GEAROILA | - | Adapter für Handpumpe | € 14,90 |



Trailer Wheel Bearing Marine Grease



Stark wasserabweisendes Fett für Reifenlager, Wasserpumpen, Scharniere, Winschen, Ankerkettennüsse, usw. • stark korrosionsschützend.

EHU210, EUH208

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 11-FETT | 415 | € 29,90 |

MOTORPFLEGEMITTEL (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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-------------------|--------------|
| 11-STROND8 | 237 | für Dieselmotoren | € 31,90 |
| 11-STROND16 | 473 | für Dieselmotoren | € 51,90 |
| 11-STROND32 | 950 | für Dieselmotoren | € 88,90 |
| 11-STRONG8 | 237 | für Benzinmotoren | € 25,90 |
| 11-STRONG16 | 473 | für Benzinmotoren | € 43,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 11-STRONT64 | 1890 | € 72,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-SENGINE3 | 3785 | Kanister | € 110,90 |



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 PTFE® gegen weitere Salzablagerungen.
ACHTUNG: H317

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|----------------------|--------------|
| 13-SSALTO6 | 650 | Sprühflasche | € 20,90 |
| 13-SSALTO9K | 950 | Set incl. Applikator | € 69,90 |
| 13-SSALTO9 | 950 | Einzelflasche | € 37,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-SFOGGING | 355 | € 16,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 13-SOELTUCH | 430 x 480 | € 2,90 |

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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YPOCKEN | 500 | € 22,90 |



Diesel Plus 2.0



Performance Additiv für 1.000 Liter Diesel pro Liter und geeignet für alle Dieselmotoren • mit Anti-Fouling Komponente gegen mikrobiologischen Befall • verhindert die Bildung von Pilzen, Bakterien und Bioschlamm • gewährleistet Reinigung und Reinhaltung der Düsen und des Kraftstoffsystems • schützt Tank, Kraftstoffsystem und Brennraum vor Innenkorrosion • verbessert Kaltstart- und Leistungsverhalten • schützt vor Alterung des Kraftstoffes • Schaumminderung beim Befüllen • Schutz der Umwelt durch saubere Verbrennung • auch für Bio-Diesel.

GEFAHR: H302 + H312 + H332, H304, H315, H318, H411

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YDIESEL5 | 500 | € 25,90 |
| 13-YDIESEL1 | 1000 | € 45,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YBENZIN5 | 500 | € 23,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YDIESELR | 500 | € 24,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YBENZINR | 500 | € 23,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|--------------|
| 13-YMOTOR | 400 | € 16,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YMOTORI | 400 | € 15,90 |



Sofort Start



Anlasshilfe bei jedem Wetter • für Benzin- und Dieselmotoren geeignet.

GEFAHR: H222, H229, H302, H336, EUH066

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YSSTART | 200 | € 7,90 |



Motor Frostschutz Konzentrat



Für alle Motorkühlsysteme und 2-Kreis Kühlungen • zum Winterfestmachen der Kühlkreisläufe von Motor, Kühlschranks und Generator • mit Inhibitoren für Korrosionsschutz und gutes Schaumverhalten • nitrit- und aminfrei • vollständig mit Wasser verdünnbar.

ACHTUNG: H302, H373

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|--------------|
| 13-YFROST2 | 2000 | Flasche | € 28,90 |
| 13-YFROST5 | 5000 | Kanister | € 65,90 |



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 Schlammablagung in Tanks, Leitungen und Einspritzdüsen • verhindert kostspielige Reparaturen durch Wasserschäden • beugt Bakterienwachstum in Dieseltanks vor • Mischverhältnis: 1:1000.

GEFAHR: H304, H315, H319, H412

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YKONDENS | 500 | € 35,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 13-YDFROST | 500 | € 21,90 |



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.

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Ausführung | Euro / 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-DATACOLB | 300 | für Benzin | € 32,90 |



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 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-DATACOLD | 300 | für Diesel | € 32,90 |
| 13-DATACOD5 | 500 | für Diesel | € 38,90 |



Dieselsystemreiniger 100ml



Der Dieselsystemreiniger ist ein hochkonzentriertes Produkt von hoher Reinigungs- und Schmierkraft unter Zusatz von speziellen chemischen Verbindungen, die den ANTIALGEN-Effekt deutlich erhöhen • Einzeldosis Format, besonders geeignet für Bootswerkstätten, die vordosierte Flasche bevorzugen • absolut kompatibel mit FAP- und DPF-Filtern • wirkt vorbeugend und bindet Kondenswasser löst Verunreinigungen, Paraffinablagerungen, Algen, Bodenschlamm und Lacke • im Einspritzsystem reinigt und schmiert er Kraftstoffpumpen, Injektoren, • Ein- und Auslassventile und den gesamten Verbrennungsraum • bei Zusatz zum Dieseltreibstoff erhöht er den thermodynamischen Wirkungsgrad des Motors, verbessert Zündung und Verbrennung, verhindert Vorverbrennungerscheinungen, reduziert schwarzen Auspuffqualm drastisch, eliminiert Klopfgeräusche des Motors und hält die Turbine sauber • kann Kraftstoffverbrauch und Störungen im Kraftstoffzuführsystem senken • kein Kerosin • erfüllt die UNI EN 590.

GEFAHR: H226, H302, H332, H304, H318, H315, H335, H336, H411

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-DATACOD1 | 100 | für Diesel | € 22,90 |



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 Vorverbrennungerscheinungen • reduziert schwarzen Auspuffqualm drastisch • eliminiert Klopfgeräusche des Motors und hält die Turbine sauber.

GEFAHR: H226, H351, H318, H315, H335, H317, H336, H411

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-DATACODK | 500 | für Diesel | € 69,90 |



Diesel Frostschutzzusatz



Der Frostschutzzusatz 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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 13-DATACODF | 500 | für Diesel | € 38,90 |



SCHARNIERE

Niroscharnier Serie 37

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| 20-SCH3537 | 37 | 35 | 2 | € 4,90 |


Niroscharnier Serie 38

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| 20-SCH7238 | 38 | 72 | 2 | € 6,90 |
| 20-SCH10538 | 38 | 105 | 2 | € 8,90 |
| 20-SCH14038 | 38 | 140 | 2 | € 9,90 |


Niroscharnier Serie 28

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| 20-SCH10028 | 28 | 100 | 2 | € 6,90 |
| 20-SCH12628 | 28 | 126 | 2 | € 7,90 |
| 20-SCH15228 | 28 | 152 | 2 | € 7,90 |


Niroscharniere HS Serie 40


| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| 20-SCH10040 | 40 | 100 | 2 | € 25,90 |
| 20-SCH15040 | 40 | 150 | 2 | € 27,90 |
| 20-SCH20040 | 40 | 200 | 2 | € 31,90 |
| 20-SCH25040 | 40 | 250 | 2 | € 44,90 |


Niro Massivscharnier

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 20-SCH10225 | 25 | 101,6 | € 17,90 |
| 20-SCH15225 | 25 | 152,4 | € 27,90 |


Niroscharnier Serie flach

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|---------------------|--------------|
| 20-SCH3060 | 60 | 30 | 1,5 | € 5,90 |
| 20-SCH4175 | 75 | 41 | 1,5 | € 6,90 |


Niroscharnier oval mit Abdeckung

Scharnier mit spiegelnder Abdeckung.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|--------------|-------------|------------|--------------|
| 20-SCH5737AB | 35 | 57 | € 13,90 |
| 20-SCH6565AB | 65 | 65 | € 19,90 |


Kunststoffscharnier Serie 40


Aus schwarzem Kunststoff • hohe Festigkeit • hitze- und kältebeständig • Bolzen aus rostfreiem Stahl • Bohrlöcher für 5 mm Schrauben.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|------------|--------------|
| 20-SCH7540 | 40 | 75 | € 13,90 |
| 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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [mm] | Euro / Stück |
|------------|-------------|------------|--------------|
| 20-SCH5065 | 65 | 50 | € 13,90 |



Lukenscharnier



| Art. Nr. | Länge [mm] | Höhe [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|-----------|------------------|--------------|
| 20-SCHLUKEN | 110 | 30 | Bronze verchromt | € 20,90 |

KLAVIERBÄNDER



Niroklavierband



Die Länge einer Stange ist zwei Meter (Preis per Laufmeter).

| Art. Nr. | Breite [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / m |
|-----------|-------------|---------------------|----------|
| 20-KLAV30 | 30 | 0,8 | € 21,90 |
| 20-KLAV40 | 40 | 1,5 | € 38,90 |
| 20-KLAV50 | 50 | 1,5 | € 41,90 |

VERSCHLÜSSE



Türverschluss mit Teakring

Messingschnapper • Ring Rahmen aus Teak • Einbau Ø 40 mm.

| Art. Nr. | Euro / Stück |
|---------------|--------------|
| 20-TUEROEFFNE | € 11,90 |



Kugelschnapper

Kugel und Feder aus Niro • Bauteile aus Messing.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-SCHNAPP1 | 44 x 8 | € 2,90 |
| 20-SCHNAPP2 | 49 x 9 | € 3,90 |



Kabinenhaken MS verchromt

Zum einfachen Einhängen oder Sichern von Türen • Messing verchromt.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-KABINE5V | 55 | € 4,90 |
| 20-KABINE7V | 76 | € 5,90 |



Bolzenriegel Messing

| Art. Nr. | Länge [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|--------------|
| 20-RIEGELM5 | 50 | MS poliert | € 7,90 |
| 20-RIEGELM7 | 70 | MS poliert | € 8,90 |
| 20-RIEGELV5 | 50 | MS verchromt | € 12,90 |
| 20-RIEGELV7 | 70 | MS verchromt | € 14,90 |



Bolzenriegel Niro



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------------|--------------|
| 20-RIEGEL18 | Schließmuffe liegend | € 38,90 |
| 20-RIEGEL19 | Schließmuffe quer | € 38,90 |



Vorreiber Niro



| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 20-REIBER60 | flach | € 38,90 |
| 20-REIBER61 | 10 mm hoch | € 39,90 |



NEU • Vorreiber Rund

Aus rostfreiem Edelstahl AISI 316 • Zur Befestigung von Luken oder Schranktüren.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|-------------|----------------|--------------|
| 20-REIBER45 | 45 x 45 | € 16,90 |



Überfall Niro

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Materialstärke [mm] | Euro / Stück |
|--------------|----------------|---------------------|--------------|
| 20-UEBERFALL | 98 x 24 | 1,5 | € 5,90 |



Spannschloss

| Art. Nr. | Länge [mm] | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|----------|--------------|
| 20-SPANNSCH | 72 | Niro | € 23,90 |



Hebelverschluss eco

| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|
| 20-HEBELG | 80 | gerade | Niro | € 16,90 |
| 20-HEBELW | 80 | gewinkelt | Niro | € 41,90 |



Hebelverschluss



| Art. Nr. | Länge [mm] | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|------------|------------|----------|--------------|
| 20-HEBELA | 82 | Typ A | Niro | € 45,90 |
| 20-HEBELB | 82 | Typ B | Niro | € 45,90 |
| 20-HEBELC | 82 | Typ C | Niro | € 45,90 |



Backskistenverschluss



| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-------------|-----------------|----------|--------------|
| 20-O3840550 | mit Gegenplatte | Niro | € 18,90 |

VORHANGSCHLÖSSER



Vorhangschloss

Solide Ausführung • Speziallegierung.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 20-SCHLOS35 | 35 | € 18,90 |
| 20-SCHLOS40 | 40 | € 25,90 |
| 20-SCHLOS45 | 45 | € 40,90 |



Vorhangschloss Niro

Vorhangschloss „SeaLock“ • Material: Bügel Niro und Messingkörper verchromt, seewasserbeständig • automatische Rückstellung des Schlüssels.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Pkg |
|-------------|----------------------------|-------------|------------|
| 20-LOCK30N | 30 x 12 x 49 (Auge Ø 15) | 1 Stk / Pkg | € 11,90 |
| 20-LOCK30N5 | 30 x 12 x 49 (Auge Ø 15) | 5 Stk / Pkg | € 43,90 |
| 20-LOCK50N | 50 x 16,5 x 76 (Auge Ø 25) | 1 Stk / Pkg | € 23,90 |

BOLZEN UND SPLINTE



Niroklappbolzen

Klappbolzen mit einrastender Verriegelung zur Sicherung • Edelstahl AISI 304.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-KB61220 | 6 x 12 / 20 | € 543,90 | 08-KB83038 | 8 x 30 / 38 | € 378,90 |
| 08-KB61826 | 6 x 18 / 26 | € 517,90 | 08-KB83543 | 8 x 35 / 43 | € 328,90 |
| 08-KB62331 | 6 x 23 / 31 | € 767,90 | 08-KB102535 | 10 x 25 / 35 | € 752,90 |
| 08-KB64856 | 6 x 48 / 56 | € 568,90 | 08-KB103545 | 10 x 35 / 45 | € 910,90 |
| 08-KB82028 | 8 x 20 / 28 | € 622,90 | 08-KB104555 | 10 x 45 / 55 | € 1.016,90 |
| 08-KB82534 | 8 x 25 / 34 | € 321,90 | | | |



Nirosteckbolzen mit Kugelsicherung

Aus Edelstahl AISI 304.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|
| 08-SB51328 | 5 x 13 / 28 | € 431,90 | 08-SB82233 | 8 x 22 / 33 | € 669,90 |
| 08-SB62235 | 6 x 22 / 35 | € 461,90 | 08-SB83646 | 8 x 36 / 32 | € 624,90 |



Nirobolzen

Aus Edelstahl AISI 316.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|
| 08-B41620 | 4 x 16 / 20 | € 65,90 | 08-B62529 | 6 x 25 / 29 | € 86,90 |
| 08-B51116 | 5 x 11 / 16 | € 68,90 | 08-B81722 | 8 x 17 / 22 | € 93,90 |
| 08-B51418 | 5 x 14 / 18 | € 71,90 | 08-B82025 | 8 x 20 / 25 | € 97,90 |
| 08-B51721 | 5 x 17 / 21 | € 74,90 | 08-B82328 | 8 x 23 / 28 | € 109,90 |
| 08-B61115 | 6 x 11 / 15 | € 78,90 | 08-B102227 | 10 x 22 / 27 | € 152,90 |
| 08-B61620 | 6 x 16 / 20 | € 72,90 | 08-B102632 | 10 x 26 / 32 | € 154,90 |
| 08-B62125 | 6 x 21 / 25 | € 86,90 | 08-B122632 | 12 x 26 / 32 | € 209,90 |



Nirosplintring

Aus Edelstahl AISI 316

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|
| 08-R1110 | 11 x 1,0 | € 10,90 | 08-R1915 | 19 x 1,5 | € 15,90 |
| 08-R15125 | 15 x 1,25 | € 10,90 | 08-R2320 | 23 x 2,0 | € 26,90 |



Nirosplint

Aus Edelstahl AISI 304 / V2A • DIN 94.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|
| 08-941016 | 1,0 x 16 | € 7,00 | 08-942525 | 2,5 x 25 | € 13,40 |
| 08-941020 | 1,0 x 20 | € 4,10 | 08-942532 | 2,5 x 32 | € 14,60 |
| 08-941025 | 1,0 x 25 | € 9,10 | 08-943225 | 3,2 x 25 | € 17,60 |
| 08-941616 | 1,6 x 16 | € 6,70 | 08-943232 | 3,2 x 32 | € 16,50 |
| 08-941620 | 1,6 x 20 | € 8,50 | 08-943240 | 3,2 x 40 | € 22,50 |
| 08-941625 | 1,6 x 25 | € 14,20 | 08-943250 | 3,2 x 50 | € 24,40 |
| 08-942020 | 2,0 x 20 | € 6,10 | 08-944050 | 4,0 x 50 | € 42,20 |
| 08-942025 | 2,0 x 25 | € 7,50 | 08-944063 | 4,0 x 63 | € 69,80 |
| 08-942032 | 2,0 x 32 | € 8,90 | 08-945050 | 5,0 x 50 | € 86,60 |
| 08-942520 | 2,5 x 20 | € 9,90 | 08-945071 | 5,0 x 71 | € 88,10 |

POPNIETEN



Niropopnieten

Niro Aisi 304 • DIN 7337.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-73373008 | 3 x 8 | € 28,80 | 08-73375010 | 5 x 10 | € 38,80 |
| 08-73373012 | 3 x 12 | € 30,80 | 08-73375016 | 5 x 16 | € 73,60 |
| 08-73374010 | 4 x 10 | € 34,30 | 08-73375020 | 5 x 20 | € 77,30 |
| 08-73374016 | 4 x 16 | € 36,80 | 08-73375025 | 5 x 25 | € 84,20 |
| 08-73374020 | 4 x 20 | € 40,90 | 08-73375030 | 5 x 30 | € 85,30 |
| 08-73374025 | 4 x 25 | € 47,50 | | | |

BLECHSCHRAUBEN

Niroblechschrauben Halbrundkopf

Halbrundkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 7981.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-79812995 | 2,9 x 9,5 | € 3,80 | 08-79814819 | 4,8 x 19 | € 13,40 |
| 08-79812913 | 2,9 x 13 | € 4,30 | 08-79814825 | 4,8 x 25 | € 18,10 |
| 08-79812916 | 2,9 x 16 | € 5,30 | 08-79814832 | 4,8 x 32 | € 19,40 |
| 08-79813595 | 3,5 x 9,5 | € 5,00 | 08-79814838 | 4,8 x 38 | € 22,10 |
| 08-79813513 | 3,5 x 13 | € 5,70 | 08-79814845 | 4,8 x 45 | € 28,20 |
| 08-79813516 | 3,5 x 16 | € 7,70 | 08-79814850 | 4,8 x 50 | € 32,60 |
| 08-79813519 | 3,5 x 19 | € 8,40 | 08-79815519 | 5,5 x 19 | € 22,40 |
| 08-79813525 | 3,5 x 25 | € 8,70 | 08-79815525 | 5,5 x 25 | € 23,90 |
| 08-79813532 | 3,5 x 32 | € 9,80 | 08-79815532 | 5,5 x 32 | € 30,70 |
| 08-79813538 | 3,5 x 38 | € 11,20 | 08-79815538 | 5,5 x 38 | € 29,20 |
| 08-79814213 | 4,2 x 13 | € 8,80 | 08-79815545 | 5,5 x 45 | € 31,70 |
| 08-79814216 | 4,2 x 16 | € 8,60 | 08-79815550 | 5,5 x 50 | € 43,00 |
| 08-79814219 | 4,2 x 19 | € 9,40 | 08-79815560 | 5,5 x 60 | € 49,80 |
| 08-79814225 | 4,2 x 25 | € 11,10 | 08-79816325 | 6,3 x 25 | € 30,90 |
| 08-79814232 | 4,2 x 32 | € 13,70 | 08-79816332 | 6,3 x 32 | € 36,80 |
| 08-79814238 | 4,2 x 38 | € 15,00 | 08-79816338 | 6,3 x 38 | € 47,00 |
| 08-79814245 | 4,2 x 45 | € 20,20 | 08-79816345 | 6,3 x 45 | € 54,10 |
| 08-79814813 | 4,8 x 13 | € 10,90 | 08-79816350 | 6,3 x 50 | € 49,90 |
| 08-79814816 | 4,8 x 16 | € 12,20 | 08-79816360 | 6,3 x 60 | € 57,10 |


Niroblechschrauben Senkkopf

Senkkopf mit Kreuzschlitz • Niro • Aisi 316 • DIN 7982.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-79822995 | 2,9 x 9,5 | € 3,20 | 08-79824819 | 4,8 x 19 | € 10,50 |
| 08-79822913 | 2,9 x 13 | € 3,70 | 08-79824825 | 4,8 x 25 | € 14,20 |
| 08-79822916 | 2,9 x 16 | € 4,10 | 08-79824832 | 4,8 x 32 | € 15,90 |
| 08-79823595 | 3,5 x 9,5 | € 3,80 | 08-79824838 | 4,8 x 38 | € 19,00 |
| 08-79823513 | 3,5 x 13 | € 4,30 | 08-79824845 | 4,8 x 45 | € 26,30 |
| 08-79823516 | 3,5 x 16 | € 5,00 | 08-79824850 | 4,8 x 50 | € 25,00 |
| 08-79823519 | 3,5 x 19 | € 5,70 | 08-79825519 | 5,5 x 19 | € 16,80 |
| 08-79823525 | 3,5 x 25 | € 7,00 | 08-79825525 | 5,5 x 25 | € 20,20 |
| 08-79823532 | 3,5 x 32 | € 9,00 | 08-79825532 | 5,5 x 32 | € 26,50 |
| 08-79823538 | 3,5 x 38 | € 12,10 | 08-79825538 | 5,5 x 38 | € 29,80 |
| 08-79824213 | 4,2 x 13 | € 6,00 | 08-79825545 | 5,5 x 45 | € 30,30 |
| 08-79824216 | 4,2 x 16 | € 6,70 | 08-79825550 | 5,5 x 50 | € 32,10 |
| 08-79824219 | 4,2 x 19 | € 8,10 | 08-79825560 | 5,5 x 60 | € 37,20 |
| 08-79824225 | 4,2 x 25 | € 11,00 | 08-79826325 | 6,3 x 25 | € 28,10 |
| 08-79824232 | 4,2 x 32 | € 12,10 | 08-79826332 | 6,3 x 32 | € 30,80 |
| 08-79824238 | 4,2 x 38 | € 14,20 | 08-79826338 | 6,3 x 38 | € 35,70 |
| 08-79824245 | 4,2 x 45 | € 16,40 | 08-79826345 | 6,3 x 45 | € 49,30 |
| 08-79824813 | 4,8 x 13 | € 8,50 | 08-79826350 | 6,3 x 50 | € 51,50 |
| 08-79824816 | 4,8 x 16 | € 9,40 | 08-79826360 | 6,3 x 60 | € 62,60 |





Nioblechschrauben Linsensenkkopf

Linsensenkkopf mit Kreuzschlitz • Nirol • Aisi 316 • DIN 7983.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-79832995 | 2,9 x 9,5 | € 3,90 | 08-79834819 | 4,8 x 19 | € 13,50 |
| 08-79832913 | 2,9 x 13 | € 4,40 | 08-79834825 | 4,8 x 25 | € 16,40 |
| 08-79832916 | 2,9 x 16 | € 5,10 | 08-79834832 | 4,8 x 32 | € 22,30 |
| 08-79833513 | 3,5 x 13 | € 6,10 | 08-79834838 | 4,8 x 38 | € 23,20 |
| 08-79833516 | 3,5 x 16 | € 6,10 | 08-79834845 | 4,8 x 45 | € 28,90 |
| 08-79833519 | 3,5 x 19 | € 7,90 | 08-79834850 | 4,8 x 50 | € 28,00 |
| 08-79833525 | 3,5 x 25 | € 9,40 | 08-79835519 | 5,5 x 19 | € 18,30 |
| 08-79833532 | 3,5 x 32 | € 10,30 | 08-79835525 | 5,5 x 25 | € 21,90 |
| 08-79833538 | 3,5 x 38 | € 13,80 | 08-79835532 | 5,5 x 32 | € 31,70 |
| 08-79834213 | 4,2 x 13 | € 8,10 | 08-79835538 | 5,5 x 38 | € 39,00 |
| 08-79834216 | 4,2 x 16 | € 9,30 | 08-79835545 | 5,5 x 45 | € 34,40 |
| 08-79834219 | 4,2 x 19 | € 10,20 | 08-79835550 | 5,5 x 50 | € 37,60 |
| 08-79834225 | 4,2 x 25 | € 13,80 | 08-79835560 | 5,5 x 60 | € 49,60 |
| 08-79834232 | 4,2 x 32 | € 14,60 | 08-79836325 | 6,3 x 25 | € 30,80 |
| 08-79834238 | 4,2 x 38 | € 20,10 | 08-79836332 | 6,3 x 32 | € 37,00 |
| 08-79834245 | 4,2 x 45 | € 22,50 | 08-79836338 | 6,3 x 38 | € 44,60 |
| 08-79834813 | 4,8 x 13 | € 11,10 | 08-79836350 | 6,3 x 50 | € 58,10 |
| 08-79834816 | 4,8 x 16 | € 12,30 | | | |

HOLZSCHRAUBEN



Nirolholzschrauben Halbrundkopf

Halbrundkopf mit Schlitz • Nirol • Aisi 316 • DIN 96.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|
| 08-963520 | 3,5 x 20 | € 12,70 | 08-964040 | 4 x 40 | € 28,20 |
| 08-963525 | 3,5 x 25 | € 11,80 | 08-965050 | 5 x 50 | € 53,60 |
| 08-964025 | 4 x 25 | € 26,70 | 08-965060 | 5 x 60 | € 44,60 |
| 08-964030 | 4 x 30 | € 24,90 | 08-966060 | 6 x 60 | € 74,80 |
| 08-964035 | 4 x 35 | € 26,20 | 08-966070 | 6 x 70 | € 57,60 |



Nirolholzschrauben Senkkopf

Senkkopfschraube mit Schlitz • Nirol • Aisi 316 • DIN 97.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|
| 08-975060 | 5 x 60 | € 47,80 |



SCHRAUBEN METRISCH

Niroschrauben Sechskantkopf

Sechskantkopf Schrauben • Niroschrauben • Aisi 316 • DIN 933.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-933410 | M4 x 10 | € 14,40 | 08-933630 | M6 x 30 | € 27,20 |
| 08-933416 | M4 x 16 | € 17,90 | 08-933640 | M6 x 40 | € 36,40 |
| 08-933420 | M4 x 20 | € 15,40 | 08-933650 | M6 x 50 | € 37,00 |
| 08-933425 | M4 x 25 | € 20,10 | 08-933660 | M6 x 60 | € 42,80 |
| 08-933430 | M4 x 30 | € 22,00 | 08-933670 | M6 x 70 | € 58,10 |
| 08-933440 | M4 x 40 | € 28,10 | 08-933680 | M6 x 80 | € 56,80 |
| 08-933450 | M4 x 50 | € 32,60 | 08-9336100 | M6 x 100 | € 67,80 |
| 08-933516 | M5 x 16 | € 14,30 | 08-933820 | M8 x 20 | € 39,10 |
| 08-933520 | M5 x 20 | € 16,00 | 08-933830 | M8 x 30 | € 53,70 |
| 08-933525 | M5 x 25 | € 18,50 | 08-933840 | M8 x 40 | € 68,60 |
| 08-933530 | M5 x 30 | € 21,20 | 08-933850 | M8 x 50 | € 68,50 |
| 08-933540 | M5 x 40 | € 26,30 | 08-933860 | M8 x 60 | € 86,30 |
| 08-933550 | M5 x 50 | € 39,40 | 08-933880 | M8 x 80 | € 118,30 |
| 08-933560 | M5 x 60 | € 44,60 | 08-9338100 | M8 x 100 | € 142,00 |
| 08-933580 | M5 x 80 | € 56,80 | 08-9331040 | M10 x 40 | € 109,10 |
| 08-933616 | M6 x 16 | € 17,30 | 08-9331060 | M10 x 60 | € 140,60 |
| 08-933620 | M6 x 20 | € 19,40 | 08-9331080 | M10 x 80 | € 195,70 |
| 08-933625 | M6 x 25 | € 22,00 | 08-93310100 | M10 x 100 | € 209,00 |


Niroschrauben Senkkopf

Senkkopfschraube mit Kreuzschlitz • Niroschrauben • Aisi 316 • DIN 965.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|-------------|----------------|----------------|
| 08-965410 | M4 x 10 | € 6,30 | 08-965630 | M6 x 30 | € 29,90 |
| 08-965416 | M4 x 16 | € 9,00 | 08-965640 | M6 x 40 | € 38,60 |
| 08-965420 | M4 x 20 | € 9,40 | 08-965650 | M6 x 50 | € 46,70 |
| 08-965425 | M4 x 25 | € 11,50 | 08-965660 | M6 x 60 | € 62,60 |
| 08-965430 | M4 x 30 | € 13,30 | 08-965670 | M6 x 70 | € 82,50 |
| 08-965440 | M4 x 40 | € 17,20 | 08-965680 | M6 x 80 | € 101,00 |
| 08-965450 | M4 x 50 | € 21,30 | 08-9656100 | M6 x 100 | € 142,70 |
| 08-965516 | M5 x 16 | € 12,50 | 08-965820 | M8 x 20 | € 54,40 |
| 08-965520 | M5 x 20 | € 16,50 | 08-965830 | M8 x 30 | € 72,70 |
| 08-965525 | M5 x 25 | € 17,70 | 08-965840 | M8 x 40 | € 83,30 |
| 08-965530 | M5 x 30 | € 20,00 | 08-965850 | M8 x 50 | € 90,30 |
| 08-965540 | M5 x 40 | € 27,40 | 08-965860 | M8 x 60 | € 135,10 |
| 08-965550 | M5 x 50 | € 33,70 | 08-965880 | M8 x 80 | € 169,90 |
| 08-965560 | M5 x 60 | € 40,00 | 08-9658100 | M8 x 100 | € 176,40 |
| 08-965580 | M5 x 80 | € 94,20 | 08-9651040 | M10 x 40 | € 189,10 |
| 08-965616 | M6 x 16 | € 18,40 | 08-9651060 | M10 x 60 | € 290,00 |
| 08-965620 | M6 x 20 | € 23,80 | 08-9651080 | M10 x 80 | € 376,00 |
| 08-965625 | M6 x 25 | € 25,80 | 08-96510100 | M10 x 100 | € 538,00 |





Niroschrauben Linsensenkopf

Linsenkopfschraube mit Kreuzschlitz • Niros • Aisi 316 • DIN 966.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|-----------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|
| 08-966410 | M4 x 10 | € 8,20 | 08-966630 | M6 x 30 | € 32,30 |
| 08-966416 | M4 x 16 | € 9,20 | 08-966640 | M6 x 40 | € 40,90 |
| 08-966420 | M4 x 20 | € 10,90 | 08-966650 | M6 x 50 | € 49,60 |
| 08-966425 | M4 x 25 | € 12,90 | 08-966660 | M6 x 60 | € 71,60 |
| 08-966430 | M4 x 30 | € 18,00 | 08-966670 | M6 x 70 | € 70,90 |
| 08-966450 | M4 x 50 | € 31,40 | 08-966680 | M6 x 80 | € 85,00 |
| 08-966516 | M5 x 16 | € 13,70 | 08-9666100 | M6 x 100 | € 120,30 |
| 08-966520 | M5 x 20 | € 16,00 | 08-966820 | M8 x 20 | € 89,40 |
| 08-966525 | M5 x 25 | € 18,90 | 08-966830 | M8 x 30 | € 117,70 |
| 08-966530 | M5 x 30 | € 26,20 | 08-966840 | M8 x 40 | € 99,10 |
| 08-966540 | M5 x 40 | € 30,80 | 08-966850 | M8 x 50 | € 106,10 |
| 08-966550 | M5 x 50 | € 39,00 | 08-966860 | M8 x 60 | € 203,00 |
| 08-966580 | M5 x 80 | € 97,90 | 08-966880 | M8 x 80 | € 271,00 |
| 08-966616 | M6 x 16 | € 25,10 | 08-9668100 | M8 x 100 | € 430,00 |
| 08-966620 | M6 x 20 | € 24,10 | 08-9661040 | M10 x 40 | € 264,00 |
| 08-966625 | M6 x 25 | € 27,80 | | | |

SCHRAUBENZUBEHÖR AISI 316



Nirunterlagscheiben breit DIN 9021

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|-----------|-----------|----------------|------------|-----------|----------------|
| 08-9021M4 | M4 | € 3,30 | 08-9021M8 | M8 | € 22,10 |
| 08-9021M5 | M5 | € 5,60 | 08-9021M10 | M10 | € 43,30 |
| 08-9021M6 | M6 | € 10,00 | 08-9021M12 | M12 | € 74,60 |



Nirobeilagscheiben DIN 125

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 08-125M4 | M4 | € 1,90 | 08-125M8 | M8 | € 7,10 |
| 08-125M5 | M5 | € 2,00 | 08-125M10 | M10 | € 14,20 |
| 08-125M6 | M6 | € 4,30 | 08-125M12 | M12 | € 23,40 |



Nirosprengring DIN 127

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 08-127M4 | M4 | € 1,30 | 08-127M8 | M8 | € 5,50 |
| 08-127M5 | M5 | € 1,90 | 08-127M10 | M10 | € 8,30 |
| 08-127M6 | M6 | € 2,90 | 08-127M12 | M12 | € 12,20 |



Niromutter DIN 934

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 08-934M4 | M4 | € 3,90 | 08-934M8 | M8 | € 16,00 |
| 08-934M5 | M5 | € 4,90 | 08-934M10 | M10 | € 35,80 |
| 08-934M6 | M6 | € 7,90 | 08-934M12 | M12 | € 56,60 |



Nirostopmutter DIN 985

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 08-985M4 | M4 | € 7,60 | 08-985M8 | M8 | € 21,10 |
| 08-985M5 | M5 | € 7,60 | 08-985M10 | M10 | € 48,40 |
| 08-985M6 | M6 | € 10,40 | 08-985M12 | M12 | € 67,30 |



Nirohutmutter DIN 1587

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|-----------|-----------|----------------|------------|-----------|----------------|
| 08-1587M4 | M4 | € 12,30 | 08-1587M8 | M8 | € 39,20 |
| 08-1587M5 | M5 | € 13,80 | 08-1587M10 | M10 | € 72,50 |
| 08-1587M6 | M6 | € 19,00 | 08-1587M12 | M12 | € 118,30 |



Niroflügelmutter DIN 315

| Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Gewinde-Ø | Euro / 100 Stk |
|----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 08-315M4 | M4 | € 33,70 | 08-315M8 | M8 | € 61,10 |
| 08-315M5 | M5 | € 30,80 | 08-315M10 | M10 | € 107,70 |
| 08-315M6 | M6 | € 42,70 | 08-315M12 | M12 | € 230,00 |

SCHRAUBENZUBEHÖR



Schraubenunterlage



Für Senkkopf- und Linsenkopfschrauben • PVC • Farbe: W = weiß.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|----------|----------------|----------------|
| 08-U35W | bis 3,5 | € 10,90 |
| 08-U45W | bis 4,5 | € 10,90 |
| 08-U55W | bis 5,5 | € 10,90 |



Schraubenkopfabdeckung



Für Senk-, Linsen- und Halbrund-kopfschrauben • PVC • Farbe: W = weiß, S = schwarz.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk | Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / 100 Stk |
|----------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|
| 08-A35W | bis 3,5 | € 21,90 | 08-A48W | bis 4,8 | € 24,90 |
| 08-A35S | bis 3,5 | € 21,90 | 08-A48S | bis 4,8 | € 35,90 |



FLACHPLANEN



Flachplane

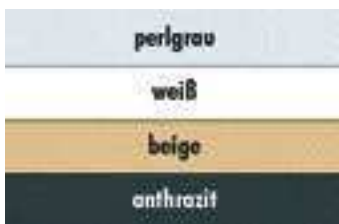
Ideale, weiße Abdeckplane für die Einwinterung • sehr leichtes Material (260 g/m²) • beidseitig beschichtet • extrem reißfest • UV-beständig • Rand und Ecken verstärkt • mit Aluösen alle 100 cm am Außenrand.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [m] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|------------|--------------|
| 09-PLANE1 | 6 | 4 | € 48,90 |
| 09-PLANE2 | 8 | 4 | € 64,90 |
| 09-PLANE3 | 9 | 5 | € 89,90 |
| 09-PLANE4 | 8 | 6 | € 96,90 |
| 09-PLANE5 | 10 | 6 | € 119,90 |
| 09-PLANE6 | 12 | 6 | € 144,90 |
| 09-PLANE7 | 12 | 8 | € 192,90 |
| 09-PLANE8 | 14 | 8 | € 225,90 |

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% dicht, fest und formstabil.



Leichtplanenstoff Stamoid 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.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|-----------|-----------------------|
| 09-STAMSM1P | 2,5 | perlgrau | € 34,90 |
| 09-STAMSM1W | 2,5 | weiß | € 34,90 |
| 09-STAMSM1B | 2,5 | beige | € 34,90 |
| 09-STAMSM1A | 2,5 | anthrazit | € 34,90 |



Leichtplanenstoff Stamoid 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).

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-STAMMS | 1,5 | silber | € 24,90 |
| 09-STAMMWG | 2,6 / 1,5 | wolkengrau | € 22,90 |
| 09-STAMMP | 2,6 / 1,5 | perlgrau | € 22,90 |
| 09-STAMMW | 2,6 / 1,5 | weiß | € 20,90 |
| 09-STAMME | 2,6 | elfenbein | € 22,90 |
| 09-STAMMB | 2,6 / 1,5 | beige | € 22,90 |
| 09-STAMMT | 2,6 | taupe | € 22,90 |
| 09-STAMMKB | 2,6 / 1,5 | königsblau | € 22,90 |
| 09-STAMMNV | 2,6 | navy | € 22,90 |
| 09-STAMMA | 2,6 | anthrazit | € 22,90 |
| 09-STAMMBL | 2,6 | schwarz | € 22,90 |

Leichtplanenstoff Stamoid Top



Speziell für Fahrverdecke entwickelt • 100% hochfestes Marken-Polyester • absolut wasserdicht • beidseitig PVC-beschichtet • beidseitig schmutzabweisendes Finish • 430 g/m² • Rollenlänge 50 lfm.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-STAMTOPG | 1,5 | perlgrau | € 30,90 |
| 09-STAMTOPW | 1,5 | weiß | € 30,90 |
| 09-STAMTOPB | 1,5 | beige | € 30,90 |
| 09-STAMTOPN | 1,5 | navy | € 30,90 |
| 09-STAMTOPK | 1,5 | königsblau | € 30,90 |



Winterplane Stamoid Heavy Cover



Reißfestes und robustes Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung • NANO-Top Versiegelung • absolut wasserdicht • einseitig beschichtet • 465 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|----------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-STAMMWINW | 2,6 | weiß | € 16,90 |
| 09-STAMMWINB | 2,6 | beige | € 16,90 |
| 09-STAMMWINP | 2,6 | perlgrau | € 16,90 |
| 09-STAMM-WINWG | 2,6 | wolkengrau | € 16,90 |
| 09-STAMMWINNV | 2,6 | navy | € 16,90 |

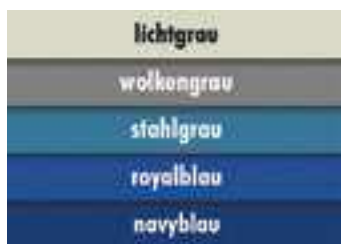


SIOEN Leichtplanenstoff D2363



Hochfestes 280dtx-Polyestergewebe mit Weich-PVC-Beschichtung • hervorragende UV-Beständigkeit • möwenkotbeständig • wasserdicht • reißfest • schmutzabweisend • ca. 320 g/m² • Rollenlänge 50 lfm.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-SD2363W | 2,18 | weiß | € 12,90 |
| 09-SD2363C | 2,18 | creme | € 12,90 |
| 09-SD2363S | 2,18 | sand | € 12,90 |
| 09-SD2363LG | 2,18 | lichtgrau | € 12,90 |
| 09-SD2363WG | 2,18 | wolkengrau | € 12,90 |
| 09-SD2363RB | 2,18 | royalblau | € 12,90 |
| 09-SD2363NB | 2,18 | navyblau | € 12,90 |



SIOEN Winterplane D7460



Reißfestes und robustes 1100dtx-Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung • absolut wasserdicht • einseitig beschichtet • ca. 460 g/m² • Rollenlänge 30 lfm.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-SD7460LG | 2,5 | lichtgrau | € 11,90 |
| 09-SD7460WG | 2,5 | wolkengrau | € 11,90 |
| 09-SD7460SG | 2,5 | stahlgrau | € 11,90 |
| 09-SD7460RB | 2,5 | royalblau | € 11,90 |
| 09-SD7460NB | 2,5 | navyblau | € 11,90 |



Sattler Covermaster 697



Leichtes, reiß- und wasserfestes Produkt • Hergestellt aus Polyester mit einseitiger PVC-Beschichtung • Weicher Griff, leicht zu verarbeiten und geringes Gewicht • Präferierte Wahl für hochwertige Persenning, Segel- oder Instrumentenabdeckung • Hohe Wasserbeständigkeit, ölabweisend, schmutzabweisend und fäulnishemmend • Teil der qualitativ hochwertigen Nautex-Produktreihe.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-COVERMW | 2,05 | weiß | € 14,90 |
| 09-COVERME | 2,05 | elfenbein | € 14,90 |
| 09-COVERMB | 2,05 | beige | € 14,90 |
| 09-COVERMPG | 2,05 | perlgrau | € 14,90 |
| 09-COVERMSI | 2,05 | silber | € 15,90 |
| 09-COVERMT | 2,05 | taupe | € 14,90 |
| 09-COVERMA | 2,05 | anthrazit | € 14,90 |
| 09-COVERMS | 2,05 | schwarz | € 14,90 |
| 09-COVERMKB | 2,05 | königsblau | € 14,90 |
| 09-COVERMNV | 2,05 | navy | € 14,90 |





Sattler Yachtmaster 354



100% Acryl mit Acrylatbeschichtung • Spezifikation: fäulnishemmend, wasserabstoßend, öl- und schmutzabweisend, farbecht • Oberseite mit Acrylatbeschichtung • ca. 340 g/m² • Rollenlänge ca. 60 lfm.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------|
| 09-YACHTW | 1,52 | weiß | € 18,90 |
| 09-YACHT E | 1,52 | elfenbein | € 18,90 |
| 09-YACHT C | 1,52 | creme | € 18,90 |
| 09-YACHT G | 1,52 | hellgrau | € 18,90 |
| 09-YACHT A | 1,52 | anthrazit | € 18,90 |
| 09-YACHT S | 1,52 | schwarz | € 18,90 |
| 09-YACHT B | 1,52 | blau | € 18,90 |
| 09-YACHT N | 1,52 | navy | € 18,90 |
| 09-YACHT G R | 1,52 | grün | € 18,90 |
| 09-YACHT B U | 1,52 | burgund | € 18,90 |



Sattler Valora 330



100% spinndüsengefärbtes Acryl mit spezieller Smart Performance Acrylic (SPA) Technologie • durch die erhöhte Fadendichte und damit mehreren Bindungspunkten ergibt sich eine größere Flexibilität des Gewebes • innovatives IPC Finish (Intelligent Polyurethan Coating) macht das Gewebe wasserfest und dennoch geschmeidig • vielfältig einsetzbar • Kombination aus geringem Gewicht und herausragenden technischen Eigenschaften.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-VELORCR | 1,52 | creme | € 21,90 |
| 09-VELORSI | 1,52 | silber | € 21,90 |
| 09-VELORBL | 1,52 | blau | € 21,90 |
| 09-VELORNB | 1,52 | nachtblau | € 21,90 |
| 09-VELORDG | 1,52 | dunkelgrau | € 21,90 |
| 09-VELORSW | 1,52 | schwarz | € 21,90 |
| 09-VELORBU | 1,52 | burgund | € 21,90 |

SONNENSCHUTZSTOFFE



Sonnenschutz 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!

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|----------|-----------------------|
| 09-MAIR9577 | 1,7 | weiß | € 13,90 |
| 09-MAIR9741 | 1,7 | perlgrau | € 13,90 |
| 09-MAIR9823 | 1,7 | natur | € 13,90 |
| 09-MAIR9875 | 1,7 | sisal | € 13,90 |
| 09-MAIR9526 | 1,7 | gelb | € 13,90 |



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.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|----------------|------------------|----------|-----------------------|
| 09-STAMMSOLW | 1,77 | weiß | € 33,90 |
| 09-STAMMSOMW | 1,77 | maulwurf | € 33,90 |
| 09-STAMM-SOLHG | 1,77 | hellgrau | € 33,90 |
| 09-STAMMSOLBL | 1,77 | schwarz | € 33,90 |



Sonnenschutz Polymar scrim



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).

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / m ² |
|-------------|------------------|------------|-----------------------|
| 09-MSCRI907 | 2,5 | weiß | € 6,90 |
| 09-MSCRI543 | 2,5 | königsblau | € 6,90 |
| 09-MSCRI563 | 2,5 | perlgrau | € 6,90 |
| 09-MSCRI905 | 2,5 | schwarz | € 6,90 |

KUNSTLEDER



Kunstleder Top club



Indoor- und Outdoor-Bereich geeignet • UV-Beständigkeit • durch die unvergleichliche Geschmeidigkeit perfekte Ausführungen möglich • ausgezeichnete Verformungsbeständigkeit • recycelbar • phthalatfrei • 780 g/m² • Brennverhalten M2 • klassische Ledernarbung für zeitloses Design.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / lfm |
|-------------|------------------|-----------|------------|
| 09-SKINTCE | 1,4 | elfenbein | € 57,90 |
| 09-SKINTCB | 1,4 | beige | € 57,90 |
| 09-SKINTCWG | 1,4 | wolke | € 57,90 |



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.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / lfm |
|----------|------------------|------------|------------|
| 09-ATNW | 1,4 | weiß | € 42,90 |
| 09-ATNE | 1,4 | elfenbein | € 42,90 |
| 09-ATNB | 1,4 | beige | € 42,90 |
| 09-ATNHG | 1,4 | hellgrau | € 42,90 |
| 09-ATNKB | 1,4 | königsblau | € 42,90 |
| 09-ATNR | 1,4 | rot | € 42,90 |

INNENAUSKLEIDUNGEN



Innenauskleidung Vinyl



Aus flamm sicherem, geschäumten, weichen Vinyl • geschlossene Zellen und homogene Oberflächenschicht • keine Fäulnisbildung, da die Feuchtigkeit nicht in das Material eindringen kann • dadurch keine Schweißwasserbildung an den Wänden.

| Art. Nr. | Länge [m] | Rollenbreite [m] | Materialstärke [mm] | Farbe | Euro / lfm |
|-------------|-----------|------------------|---------------------|-----------|------------|
| 20-INNENAUG | 25 | 1,4 | 3 | grau | € 32,90 |
| 20-INNENAUE | 25 | 1,4 | 3 | elfenbein | € 32,90 |

Universalsprühkleber



Hochtemperatur Sprühkleber • auf der Basis synthetischer Elastomere • enthält organische Lösemittel • kennzeichnend für diese Art von Klebstoffen sind ihre Benutzerfreundlichkeit, der niedrige Verbrauch und die festen, dauerhaften Verbindungen • nicht geeignet für Polystyrol.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|------------|-------------|--------------|
| 09-ATNKLEB | 500 | € 23,90 |



DECKSELÄGE



Decksbelag Antislidendeckbelag



GISA TEX Antislidendeckbelag ist der ideale rutschfeste Decksbelag für Ihr Schiff • mit Antislidendeckbelag 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 Trittsicherheit • verklebt sehr formstabil und hochabriebfest.

| Art. Nr. | Länge [m] | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / lfm |
|-------------|-----------|------------------|---------------|------------|
| 20-GISANOPW | 25 | 1,4 | weiß genoppt | € 205,90 |
| 20-GISANOPG | 25 | 1,4 | grau genoppt | € 205,90 |
| 20-GISASOFW | 25 | 1,4 | weiß softwalk | € 205,90 |
| 20-GISASOFG | 25 | 1,4 | grau softwalk | € 205,90 |



Decksbelag Amareedeckbelag



GISA TEX Amareedeckbelag 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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Rollenbreite [m] | Farbe | Euro / lfm |
|-------------|-----------|------------------|------------|------------|
| 20-GISAAMAS | 30 | 2 | silbergrau | € 151,90 |
| 20-GISAAMAB | 30 | 2 | beige | € 151,90 |

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.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-GISAK180 | 750 | € 45,90 |



PLANENAUSSTATTUNG



Nähfaden



UV-beständig • bitte Farbwunsch (wie Plane) mit angeben • Farbton: elfenbein, dunkelblau, hellblau, beige, rot, grün, grau, orange, weiß, schwarz oder durch Nummer beim Bild.

| Art. Nr. | Länge [m] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|----------|-----------|--------------|-----------------|--------------|
| 09-FADEN | 400 | lt. Farbcode | 100 % Polyester | € 6,90 |



Einfassband Stamoid Edge



Ergibt einen sauberen Abschluss und Schutz der Stoffkante • Material: Stamoid light • im 45° Winkel geschnitten und unter hoher Temperatur gefaltet.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / m |
|-------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| 09-STAMEDGW | 50 | 20 | weiß | € 2,50 |
| 09-STAMEDGP | 50 | 20 | perlgrau | € 2,50 |
| 09-STAMEDGE | 50 | 20 | elfenbein | € 2,50 |
| 09-STAMEDGB | 50 | 20 | beige | € 2,50 |
| 09-STAMEDGC | 50 | 20 | wolke | € 2,50 |
| 09-STAMEDGT | 50 | 20 | taupe | € 2,50 |
| 09-STAMEDGN | 50 | 20 | navyblau | € 2,50 |
| 09-STAMEDGA | 50 | 20 | anthrazit | € 2,50 |
| 09-STAMEDGS | 50 | 20 | schwarz | € 2,50 |



Reißverschluss teilbar weiß



Hochwertige Kunststoff-Reißverschlüsse • für Bootsplanen, Taschen, usw. • teilbar • weiß • Breite 35 mm.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| 09-RV50 | 0,5 | € 8,30 | 09-RV230 | 2,3 | € 14,10 |
| 09-RV60 | 0,6 | € 8,60 | 09-RV240 | 2,4 | € 14,40 |
| 09-RV70 | 0,7 | € 8,90 | 09-RV250 | 2,5 | € 14,80 |
| 09-RV80 | 0,8 | € 9,20 | 09-RV260 | 2,6 | € 15,10 |
| 09-RV90 | 0,9 | € 9,60 | 09-RV300 | 3,0 | € 16,40 |
| 09-RV100 | 1,0 | € 9,90 | 09-RV350 | 3,5 | € 18,00 |
| 09-RV110 | 1,1 | € 10,20 | 09-RV400 | 4,0 | € 19,60 |
| 09-RV120 | 1,2 | € 10,60 | 09-RV500 | 5,0 | € 22,90 |
| 09-RV130 | 1,3 | € 10,90 | 09-RV600 | 6,0 | € 26,10 |
| 09-RV140 | 1,4 | € 11,20 | 09-RV700 | 7,0 | € 29,40 |
| 09-RV150 | 1,5 | € 11,50 | 09-RV800 | 8,0 | € 32,60 |
| 09-RV160 | 1,6 | € 11,80 | 09-RV900 | 9,0 | € 35,80 |
| 09-RV170 | 1,7 | € 12,20 | 09-RV1000 | 10,0 | € 39,10 |
| 09-RV180 | 1,8 | € 12,50 | 09-RV1100 | 11,0 | € 42,30 |
| 09-RV190 | 1,9 | € 12,80 | 09-RV1200 | 12,0 | € 45,60 |
| 09-RV200 | 2,0 | € 13,10 | 09-RV1300 | 13,0 | € 48,80 |
| 09-RV210 | 2,1 | € 13,50 | 09-RV1400 | 14,0 | € 52,00 |
| 09-RV220 | 2,2 | € 13,80 | | | |



Spiralreißverschluss weiß



Teilbarer Reißverschluss • CFOR-105 Schieber mit 2 Griffplatten • Spiralbreite: 10 mm • Material: Polyester • wasserabweisend • Farbe: weiß.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|------------|-----------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| 09-RVS50W | 0,5 | € 11,40 | 09-RVS230W | 2,3 | € 18,90 |
| 09-RVS60W | 0,6 | € 11,90 | 09-RVS240W | 2,4 | € 19,30 |
| 09-RVS70W | 0,7 | € 12,30 | 09-RVS250W | 2,5 | € 19,70 |
| 09-RVS80W | 0,8 | € 12,70 | 09-RVS260W | 2,6 | € 20,20 |
| 09-RVS90W | 0,9 | € 13,10 | 09-RVS300W | 3,0 | € 21,80 |
| 09-RVS100W | 1,0 | € 13,50 | 09-RVS350W | 3,5 | € 23,90 |
| 09-RVS110W | 1,1 | € 13,90 | 09-RVS400W | 4,0 | € 26,00 |
| 09-RVS120W | 1,2 | € 14,30 | 09-RVS500W | 5,0 | € 30,10 |
| 09-RVS130W | 1,3 | € 14,80 | 09-RVS600W | 6,0 | € 34,30 |
| 09-RVS140W | 1,4 | € 15,20 | 09-RVS700W | 7,0 | € 38,40 |
| 09-RVS150W | 1,5 | € 15,60 | 09-RVS800W | 8,0 | € 42,60 |
| 09-RVS160W | 1,6 | € 16,00 | 09-RVS900W | 9,0 | € 46,70 |
| 09-RVS170W | 1,7 | € 16,40 | 09-RVS1000W | 10,0 | € 50,90 |
| 09-RVS180W | 1,8 | € 16,80 | 09-RVS1100W | 11,0 | € 55,00 |
| 09-RVS190W | 1,9 | € 17,20 | 09-RVS1200W | 12,0 | € 59,20 |
| 09-RVS200W | 2,0 | € 17,70 | 09-RVS1300W | 13,0 | € 63,30 |
| 09-RVS210W | 2,1 | € 18,10 | 09-RVS1400W | 14,0 | € 67,40 |
| 09-RVS220W | 2,2 | € 18,50 | | | |



Spiralreißverschluss schwarz



Teilbarer Reißverschluss • CFOR-105 Schieber mit 2 Griffplatten • Spiralbreite: 10 mm • Material: Polyester • wasserabweisend • Farbe: schwarz.

| Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück | Art. Nr. | Länge [m] | Euro / Stück |
|------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------|
| 09-RVS100S | 1,0 | € 13,50 | 09-RVS200S | 2,0 | € 17,70 |
| 09-RVS150S | 1,5 | € 15,60 | 09-RVS250S | 2,5 | € 19,70 |



Reißverschluss & Keder Spray



Trockenschmierendes Mittel für festsitzende Reißverschlüsse oder um das Einziehen von Kedern (Vorzelten) zu erleichtern • verhindert Quietschen von beweglichen Teilen • macht festsitzende Teile wieder gängig.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 13-YRVSPRAY | 250 ml | € 12,90 |



Klettverschluss

Stabiler Klettverschluss für z.B. Bootsplanen, Verdecke, Segelsäcke • je Rolle 25 m.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Ausführung | Euro / m |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------|
| 09-KLET20FW | 20 | weiß | Flauschband | € 1,10 |
| 09-KLET20HW | 20 | weiß | Hakenband | € 1,10 |
| 09-KLET25FW | 25 | weiß | Flauschband | € 1,20 |
| 09-KLET25HW | 25 | weiß | Hakenband | € 1,20 |
| 09-KLET30FW | 30 | weiß | Flauschband | € 1,40 |
| 09-KLET30HW | 30 | weiß | Hakenband | € 1,40 |
| 09-KLET38FW | 38 | weiß | Flauschband | € 1,60 |
| 09-KLET38HW | 38 | weiß | Hakenband | € 1,60 |
| 09-KLET50FW | 50 | weiß | Flauschband | € 2,00 |
| 09-KLET50HW | 50 | weiß | Hakenband | € 2,00 |
| 09-KLET20FS | 20 | schwarz | Flauschband | € 1,10 |
| 09-KLET20HS | 20 | schwarz | Hakenband | € 1,10 |
| 09-KLET25FS | 25 | schwarz | Flauschband | € 1,20 |
| 09-KLET25HS | 25 | schwarz | Hakenband | € 1,20 |
| 09-KLET30FS | 30 | schwarz | Flauschband | € 1,40 |
| 09-KLET30HS | 30 | schwarz | Hakenband | € 1,40 |
| 09-KLET38FS | 38 | schwarz | Flauschband | € 1,60 |
| 09-KLET38HS | 38 | schwarz | Hakenband | € 1,60 |
| 09-KLET50FS | 50 | schwarz | Flauschband | € 2,00 |
| 09-KLET50HS | 50 | schwarz | Hakenband | € 2,00 |



Fensterfolie farblos



Starke Fensterfolie für Fahrverdecke • hochtransparent • 137 cm Rollenbreite.

| Art. Nr. | Rollenbreite [m] | Materialstärke [mm] | Euro / lfm |
|----------|------------------|---------------------|------------|
| 09-FOLIE | 1,37 | 0,4 | € 16,90 |



Messingöse verchromt



Blisterverpackt kompl. incl. Schlagwerkzeug.

| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Packeinheit [Stück] | Euro / Pkg |
|-----------|--------------|---------------------|------------|
| 09-OESE8 | 8 | 24 | € 10,90 |
| 09-OESE11 | 11 | 15 | € 10,90 |
| 09-OESE14 | 14 | 10 | € 13,90 |



PVC Öse



Einfache Montage mit einem Hammer.

| Art. Nr. | Innen-Ø [mm] | Packeinheit [Stück] | Euro / Pkg |
|-----------|--------------|---------------------|------------|
| 09-OESE15 | 15 | 12 | € 6,90 |



Öse für Schnellmontage

Einfache Montage durch Verschieben der zwei Teile.

| Art. Nr. | Materialstärke [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|---------------------|-------|----------|--------------|
| 21-SM59004 | 1,5 - 5 | weiß | PVC | € 3,90 |



Bleischnur



Zum Beschweren von Persenningsäumen • 300 g/lfm • mit Garn umspinnen.

| Art. Nr. | Farbe | Euro / m |
|----------|-------|----------|
| 09-BLEI | weiß | € 6,90 |



Polypropylengurt



Gurt für Taschen, Planen, Abspannungen oder als Segeleinbinder • dicht gewobenes, stabiles Gewebe • gut zu verarbeiten • Rollenlänge 50 m.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Euro / m |
|------------|-------------|---------|----------|
| 09-GURT25W | 25 | weiß | € 1,10 |
| 09-GURT25S | 25 | schwarz | € 1,10 |
| 09-GURT38W | 38 | weiß | € 1,60 |
| 09-GURT38S | 38 | schwarz | € 1,60 |



Schnalle



Glatte, ergonomische und gut bedienbare Schnalle • leicht zu öffnen und schließen • für Taschen, Säcke, Planen, Batteriekästen, usw.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|---------|--------------|
| 09-CLIP25W | 25 | weiß | € 0,90 |
| 09-CLIP25S | 25 | schwarz | € 0,90 |
| 09-CLIP38W | 38 | weiß | € 1,30 |
| 09-CLIP38S | 38 | schwarz | € 1,30 |

PLANENBEFESTIGUNG



Kederprofile



Kederprofil mit und ohne Nase • Montage durch Bohren/Verschrauben • Material Alu • max. Profillänge 6 m • Ø 7 mm der Führungsnut.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / m |
|------------|----------------|-------------|----------|
| 09-KEDERMN | 26,5 x 13 | mit „Nase“ | € 18,90 |
| 09-KEDERON | 15 x 12,8 | ohne „Nase“ | € 14,90 |



Kederprofile PVC mit Nase



PVC Kederprofil mit Nase • Montage durch Bohren/Verschrauben • max. Profillänge 4 m • für Ø 6,5 mm Kederband • weiß: RAL9010 / schwarz RAL9004.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / m |
|-------------|----------------|---------|----------|
| 09-KEDERMNS | 17 x 33,5 | schwarz | € 10,90 |
| 09-KEDERMNW | 17 x 33,5 | weiß | € 10,90 |



Kederprofile PVC ohne Nase



PVC Kederprofil ohne Nase • Montage durch Bohren/Verschrauben • max. Profillänge 4 m • für Ø 6,5 mm Kederband • weiß: RAL9010 / schwarz RAL9004.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / m |
|-------------|----------------|---------|----------|
| 09-KEDERONS | 13 x 14 | schwarz | € 5,90 |
| 09-KEDERONW | 13 x 14 | weiß | € 5,90 |



Kederband



Kederband zum Annähen • zum Einschieben in das Kederprofil • aus weichem PVC • Rollenlänge 60 m • Ø 6,5 mm.

| Art. Nr. | Euro / 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.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|----------|---------------|--------------|
| 09-TELE1 | 580 bis 1020 | € 19,90 |
| 09-TELE2 | 860 bis 1500 | € 23,90 |
| 09-TELE3 | 1260 bis 2000 | € 28,90 |



Planenstütze fixierbar



Ausziehbare Alu Planenstützen mit aufnehmbarem Kopfteil • daher ist ein Verrutschen praktisch nicht mehr möglich • Alurohr Ø 25 bzw. 20 mm • fixieren der eingestellten Länge durch Drehen der Alurohre.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-----------|--------------|---------------------|--------------|
| 09-TELE4 | 900 bis 1700 | incl. Kopfteil | € 40,90 |
| 09-TELE4E | - | Kopfteil als Ersatz | € 4,90 |



Planenstütze Teleskop



Alurohr Ø 30 bzw. 25 mm • höhenverstellbar • abnehmbares Fuß- und Kopfteil.

| Art. Nr. | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|------------|------------|--------------|
| 09-TELE1HS | 600 - 1000 | € 12,90 |
| 09-TELE2HS | 900 - 1500 | € 15,90 |



Oberteil LOXX



Selbstsichernde Druckknöpfe mit Verschlussperrerr • hohe Axial- und Scherkraft • schnell und leicht lösbar.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|----------------------------|---------------------------|--------------|
| 09-TOTKN | Oberteil mit kleinem Kopf | MS vernickelt | € 1,90 |
| 09-TOTKC | Oberteil mit kleinem Kopf | MS verchromt | € 3,90 |
| 09-TOTGN | Oberteil mit großem Kopf | MS vernickelt | € 1,90 |
| 09-TOTGC | Oberteil mit großem Kopf | MS verchromt | € 3,90 |
| 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 | € 4,90 |



Unterteil LOXX



Selbstsichernde Druckknöpfe mit Verschlussperrerr • hohe Axial- und Scherkraft • schnell und leicht lösbar.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|
| 09-TUTSN | Unterteil Stoff | MS vernickelt | € 1,40 |
| 09-TUTBN10 | Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 10 | MS vernickelt | € 1,10 |
| 09-TUTBN12 | Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 12 | MS vernickelt | € 1,20 |
| 09-TUTBE12 | Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 12 | Edelstahl | € 2,10 |
| 09-TUTBC16 | Unterteil mit Blechschr. Ø 4,2 x 16 | MS/Edelstahl verchromt | € 1,80 |
| 09-TUTMN10 | Unterteil mit M Schr. M5 x 10 | MS vernickelt | € 1,20 |
| 09-TUTMM5 | Mutter für Unterteil M5 | MS vernickelt | € 0,20 |
| 09-TUT2C | Unterteil mit 2 Bohrungen | MS verchromt | € 1,80 |
| 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.

| Art. Nr. | Ausführung | Material | Euro / Stück |
|-----------|---------------------------|------------------|--------------|
| 09-TSCHL1 | Schlüssel klein | Stahl vernickelt | € 0,90 |
| 09-TSCHL4 | Schlüssel für Oberteile | Holzgriff | € 20,90 |
| 09-TSCHL5 | Werkzeug für Akkuschauber | - | € 81,90 |



Planenknopf Alu



Fixer, kugeligler Planenknopf • Alu eloxiert • incl. Schraube für Montage • „Restgewinde“ Ø 4 x 12 mm.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Material | Euro / Stück |
|----------|------------------|----------|--------------|
| 09-KNOPF | 12 | Alu | € 1,90 |



Planenknopf LM



Fixer, kugeligler Planenknopf • Chromstahl • ohne Schraube.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Material | Euro / Stück |
|------------|-----------------|----------|--------------|
| 09-KNOPFLM | Ø 10,5 x L 10,5 | Niro | € 0,90 |



Gummiring



Zum Spannen und Fixieren von Planen.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Ring-Ø [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|------------------|-------------|---------|--------------|
| 09-RINGW | 6.5 | 50 | weiß | € 1,90 |
| 09-RINGS | 6.5 | 50 | schwarz | € 1,90 |



Sprayhoodstropp



Aus Gummi, passend zum Planenknopf LM.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|-------------|------------|---------|----------|--------------|
| 09-STROPPW | 75 | weiß | Gummi | € 1,90 |
| 09-STROPPTS | 75 | schwarz | Gummi | € 1,90 |



Drehverschluss



Drehverschluss mit „Lochplatte“ und „Verschluss“ • incl. Schrauben.

| Art. Nr. | Packeinheit [Stück] | Material | Euro / Pkg |
|----------|---------------------|-------------------|------------|
| 09-DREH | 4 | Messing verchromt | € 17,90 |



Druckknopf



Komplett incl. Schlagwerkzeug.

| Art. Nr. | Packeinheit [Stück] | Material | Euro / Pkg |
|--------------|---------------------|-------------------|------------|
| 09-DRUECKER1 | 10 | Messing verchromt | € 12,90 |
| 09-DRUECKER2 | 100 | Messing verchromt | € 92,90 |



Druckknopfzange



Druckknopf-, Loch- und Ösenzange • zum schnellen und einfachen Einpressen der Druckknöpfe • Messing verchromt.

| Art. Nr. | Länge [cm] | Euro / Stück |
|--------------|------------|--------------|
| 09-DRUECKER3 | 19,5 | € 17,90 |



NEU

Druckknopf SNAD



SNAD ist ein Kunststoff-Schnappverschluss mit Klebefunktion • Material verfängt sich nicht in Kleidung und ist beständig gegen Sonnenlicht, Sand und Schmutz • Einfache Installation: Oberfläche reinigen, Schutzpapier entfernen, SNAD positionieren, andrücken • Keine Werkzeuge, Wartezeit, Risse oder Löcher erforderlich.

| Art. Nr. | Durchmesser [mm] | Farbe | Material | Euro / Stück |
|------------|------------------|---------|------------|--------------|
| 09-SNAD25W | 25 | weiß | Kunststoff | € 2,40 |
| 09-SNAD25S | 25 | schwarz | Kunststoff | € 2,40 |
| 09-SNAD40W | 40 | weiß | Kunststoff | € 3,10 |
| 09-SNAD40S | 40 | schwarz | Kunststoff | € 3,10 |

NADELN



Nadelset 3 teilig



Polsterernadel Set bestehend aus drei verschiedenen Rundnadeln.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|------------------------------|------------|
| 09-NADEL3 | Halbkreis: Ø 40 / 60 / 80 mm | € 3,90 |



Nadelset 5 teilig



Handwerkernadel Set bestehend aus fünf verschiedenen Nadeln.

| Art. Nr. | Ausführung | Euro / Pkg |
|-----------|---|------------|
| 09-NADEL5 | Halbkreis: Ø 40, Langnadeln 45 / 56 / 61 / 102 mm | € 5,90 |

PLANENSCHUTZ UND PFLEGE



PVC Scheiben Klar



Entfernt kleine Kratzer, matte Stellen und Verfärbungen auf allen flexiblen Scheiben aus PVC, Vinyl und ähnlichem Material • die Scheiben werden wieder klar und durchsichtig • für alle flexiblen Scheiben in Zelten, Vorzelten, Sprayhoods, Planen, Cabrioverdecken, Persenningen etc. • mit Langzeitschutz gegen Neuverschmutzung und Rissbildung • gibt der Scheibe neuen Glanz und lässt den Regen wieder abperlen.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 13-YPVCKLAR | 250 | € 15,90 |



Outdoorstoff Imprägnierung



Frischt die ursprüngliche wasser- und schmutzabweisende Imprägnierung Ihres Stoffes auf und schützt das Gewebe so weiterhin vor Flecken und Schmutz • ideal für Gartenmöbelauflagen und Kissenbezüge sowie Sonnenschutzelemente (Markisen, Sonnenschirme und Sonnensegel etc.) • Farblos, mit Abperl-Effekt.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 09-ATNTEXIM | 1000 | € 56,90 |



Outdoorstoff Reiniger



Beseitigt Flecken und unangenehme Gerüche • ideal für Gartenmöbelauflagen und Kissenbezüge sowie Sonnenschutzelemente (Markisen, Sonnenschirme und Sonnensegel etc.) – mit Tiefenwirkung.

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 09-ATNTEXCL | 1000 | € 20,90 |



Kunstleder Reinigungsset



Hochwirksames Reinigungsmittel für Kunstleder • hervorragend für hartnäckigste Verschmutzungen geeignet • besteht aus Reiniger, Handbürste und Microfaser Tuch.

ACHTUNG: H319

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 09-KUNSTLED | 500 | € 29,90 |



Ferrari Cleaner 500



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

| Art. Nr. | Inhalt [ml] | Euro / Stück |
|-------------|-------------|--------------|
| 09-STAMCLEA | 500 | € 33,90 |



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

| Art. Nr. | Inhalt [g] | Euro / Stück |
|-------------|------------|--------------|
| 09-STAMNAHT | 250 | € 54,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [mm] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-----------|------------|-----------|--------------|
| 20-KRAEHE | 380 | 220 | € 11,90 |

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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Ausführung | Euro / Stück |
|-------------|----------------|-----------------------------|--------------|
| 09-TEARIDA | 300 x 80 | Alle Materialien ausser PVC | € 15,90 |
| 09-TEARAIDB | 300 x 80 | Nur für PVC | € 15,90 |



Klettband Tye-Aid Kit



Tye-Aid beinhaltet 2 Rollen mit je 3 m Länge und 15 mm Breite • 1 Spender mit Messer und Gürtelbefestigung • Tye-Aid lässt sich mehr als 100mal öffnen und schließen • 70 % Polyester / 30 % PP bzw 100 % Polyamid.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Ausführung | Euro / Stück |
|------------|-------------|-----------|------------|--------------|
| 09-TYE Aid | 15 | 3 | 2 Rollen | € 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.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Euro / Stück |
|----------|----------------|--------------|
| 09-HEAD | 25 x 125 | € 22,90 |



Klettband selbstklebend



Einfach in der Anwendung • ideal zum schnellen Fixieren und Befestigen dank beidseitigem Klett.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-------------|-----------|---------|--------------|
| 09-BACKS | 25 | 2 | schwarz | € 19,90 |
| 09-BACKW | 25 | 2 | weiß | € 19,90 |



Double Sided Tape



Stark selbstklebendes, doppelseitiges Klebeband • für dauerhafte Klebeverbindungen an Bord.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-----------|-------------|--------------|
| 09-DOUBLE | 5 | 38 | € 6,90 |



Duck Tape



Selbstklebendes, wasserfestes Gewebeband • hohe Haltekraft und Qualität • für diverse vorübergehende Reparatureinsätze 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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 09-DUCK | 5 | 50 | lt. Farbcode | € 9,90 |



Spreader Tape



Selbstklebendes und weiches, wasserfestes Gewebeband • hohe Haltekraft • speziell zum Schutz der Segel gegen Ansheuern (Saling) • weitere zahllose Reparatureinsätze an Bord.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|---------------|-----------|-------------|---------|--------------|
| 09-SPREADERW | 10 | 25 | weiß | € 8,90 |
| 09-SPREADERS | 10 | 25 | schwarz | € 8,90 |
| 09-SPREADERSI | 10 | 25 | silber | € 8,90 |



Self Amalgamating Tape



Selbstvulkanisierendes, nicht klebendes Gewebeband • ideal für Wantenspanner, Schlauchreparaturen und zum Abdichten Auf-Deck-Elektrik • kein Verkleben der Beschläge.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-----------|-------------|---------|--------------|
| 09-SELFW | 5 | 19 | weiß | € 14,90 |
| 09-SELFS | 5 | 19 | schwarz | € 14,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|-----------|---------|--------------|
| 09-RIGWRAP | 25 | 5 | farblos | € 76,90 |



Anti Chafe Tape



Schutzband gegen Scheuern • schützt Gelcoat und Lackflächen vor Kratzern • hohe UV-Beständigkeit • leicht zu verarbeiten.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-------------|-----------|---------|--------------|
| 09-ANTICHAF | 50 | 3 | farblos | € 42,90 |



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.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|-----------|--------------|--------------|
| 09-SILICON | 25 | 3 | lt. Farbcode | € 22,90 |



Monster Tape



Extrem robust • UV- und salzwasserbeständig • Temperaturbereich von -40 °C bis 100 °C • es ist einseitig mit leistungsstarkem Klebstoff beschichtet und kann zur Reparatur von nahezu jedem Gegenstand verwendet werden.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-------------|-----------|---------|--------------|
| 09-MONSTER | 75 | 1,5 | farblos | € 55,90 |



Vinyl Foam Tape



Selbstklebendes, schwarzes Dichtband • weich und komprimierbar • zum Abdichten von Luken- und zur Decksbeschlagmontage • Material PVC.

| Art. Nr. | Breite [mm] | Länge [m] | Höhe [mm] | Euro / Stück |
|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|
| 09-VINYL3 | 19 | 3 | 3 | € 11,90 |
| 09-VINYL6 | 25 | 3 | 6 | € 22,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|--------------|-----------|-------------|---------|--------------|
| 09-SOFTGRIPG | 4 | 50 | grau | € 39,90 |
| 09-SOFTGRIPS | 4 | 50 | schwarz | € 39,90 |



Grip Foam



Ein robustes, aber auch weiches Schaum-Pad mit einem stark haftendem Kleber • kombiniert GRIP und Komfort auf glatten und profilierten Oberflächen.

| Art. Nr. | Abmessung [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|----------------|------------|--------------|
| 09-GRIPFOAM | 300 x 95 | blau, grau | € 22,90 |



Mast Collar



Breites, selbstklebendes und wasserdichtes Abdichtungsband • ideal für die Abdichtung von Mast-/Decksverbindung • nur in schwarzer Farbe erhältlich.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-----------|-------------|---------|--------------|
| 09-MAST | 1,25 | 100 | schwarz | € 27,90 |

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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|----------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 09-SPI | 4,5 | 50 | lt. Farbcode | € 17,90 |



Heavy Duty Sail Repair Tape



Weißes, selbstklebendes Polyamid Gewebe-Tape • für die langfristige Reparatur von Gewebematerialien • wetter- und salzwasserbeständig • sehr hohe Halte- und Reißfestigkeit.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|------------|-----------|-------------|-------|--------------|
| 09-SAIL | 2 | 50 | weiß | € 17,90 |
| 09-SAIL100 | 2 | 100 | weiß | € 33,90 |



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.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|--------------|--------------|
| 09-DACRON | 1,5 | 75 | lt. Farbcode | € 25,90 |
| 09-DACRONPA | 0,37 | 240 | lt. Farbcode | € 34,90 |



Mylar Repair Tape



Hochwertiges Reparaturband • transparent und farblos • für Segelfenster- und Mylarsegelreparaturen • UV und salzwasserbeständig.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 09-MYLAR | 3 | 50 | € 8,90 |
| 09-MYLAR150 | 3 | 150 | € 21,90 |



Kevlar Sail Repair Tape



Hergestellt aus Kevlargete eingeklebt in Mylarfilm • beschichtet mit einem UV-beständigen Acryltape • hervorragend geeignet zur Reparatur von Kevlar- bzw Laminatsegel.

| Art. Nr. | Länge [m] | Breite [mm] | Farbe | Euro / Stück |
|-------------|-----------|-------------|---------|--------------|
| 09-KEVLAR | 1,5 | 75 | gold | € 32,90 |
| 09-KEVLARPA | 0,37 | 240 | gold | € 49,90 |
| 09-KEVLARB | 1,5 | 75 | schwarz | € 41,90 |
| 09-KEVLARPB | 0,37 | 240 | schwarz | € 63,90 |



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 (Tafelgarn).

| Art. Nr. | Abmessung [cm] | Euro / Pkg |
|-----------|----------------------------|------------|
| 09-REPSET | 22 x 19 x 5 (Klarsichtbox) | € 89,90 |



Segelmacherhandschuh



Aus festem, griffigen Leder • verstärkte Auflage für Stichplatte • geeignet für Segelreparaturen und Takelarbeiten • Form für Rechtshänder.

| Art. Nr. | Gewicht [g] | Euro / Stück |
|----------|-------------|--------------|
| 09-HAND | 64 | € 35,90 |

| A | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Abdeckband | 262 |
| Abdeckkappe | 203 |
| Abgasschlauch | 372 |
| Ablassschraube | 201 |
| Absaugeinheit | 220 |
| Abstellzug | 359 |
| Abstreifgitter | 260 |
| Abtönkonzentrat | 253 |
| Abwassertank | 224 |
| Abwassertankzusatz | 225, 229 |
| Acrylglas Kratzer Entferner | 306 |
| AGM Batterien | 169 |
| Akku für Kühlbox | 237 |
| Aktivkohlefilter | 212 |
| Allzweckleine | 59-60 |
| Alubadeleiter | 324 |
| Alurohr | 327 |
| Alustiel | 281-282 |
| Amperemeter | 149 |
| Anbauschialtung | 358 |
| Anhängerschloss | 336 |
| Anhängervinde | 335 |
| Anhängerezubehör | 334-336 |
| Anker | 43-45 |
| Ankerball | 32 |
| Ankerkurt | 42 |
| Ankerkette | 39-40 |
| Ankerkettenwirbel | 41 |
| Ankerlaterne | 188-190 |
| Ankerleine | 42 |
| Ankerrolle | 42 |
| Ankerwinde | 36-37 |
| Anlegedämpfer | 56 |
| Anode | 372-375 |
| Anti-Rutsch Matte | 246 |
| Antifouling | 270-272, 275-278, 280-281 |
| Antifouling Recharger | 271 |
| Antislip Einstreuung | 266, 269 |
| Aqua Clean | 214 |
| Aqua Kem | 229 |
| Aqua Rinse | 229 |
| Aschenbecher | 250 |
| Audio | 138-146 |
| Aufbaublock | 99 |
| Aufbauleuchte | 194 |
| Aufbauschialtung | 358 |
| Aufkleber | 252 |
| Auftriebskörper | 115 |
| Auftriebsschläuche | 106 |
| Augbolzen | 51-52 |
| Augplatte | 52 |
| Augterminal | 76, 78 |
| Ausbaumer | 108 |
| Ausgleichstank | 212 |
| Auslaufventil | 213 |
| Auspuffschilauch | 372 |
| Ausreithose | 23 |

| | |
|------------------------|---------|
| Außenborderbock | 350 |
| Außenbordmotoren | 346-348 |
| Automatikweste | 26-27 |
| Automatikweste Zubehör | 27 |
| Autopilot | 159 |

| B | |
|-----------------------|-----------------|
| Backskistenverschluss | 385 |
| Badeleiter | 324-325, 327 |
| Badeleiter für Hunde | 326 |
| Badeleiter Zubehör | 325 |
| Badeleiterbeschlag | 325 |
| Badeplattform | 341 |
| Badesteg | 326-327 |
| Bananenboot | 320 |
| Barograph | 130 |
| Batterie Wächter | 172-173, 178 |
| Batteriebox | 170 |
| Batteriemonitor | 172-173, 178 |
| Batterien | 169, 180 |
| Batterietester | 176 |
| Batterieumschalter | 171 |
| Baumbeschlag | 105 |
| Baumbügel | 105 |
| Baumlasche | 105 |
| Baumschiene | 105 |
| Bedflex System | 249 |
| Beilagscheiben | 390 |
| Bekleidung | 4-11, 22-23 |
| Belegklampe | 54-55 |
| Belegleine | 57-59 |
| Benzinanschluss | 370 |
| Benzinhandpumpe | 369 |
| Benzinschilauch | 369, 371 |
| Bermuda | 10 |
| Beschichtung | 265-266 |
| Beschriftung | 265 |
| Betriebsstundenzähler | 149 |
| Bilgenfarbe | 274 |
| Bilgenpumpe | 216-218 |
| Bilgenschalter | 218-219 |
| Bilgensiab | 203 |
| Bimini | 330-331 |
| Blechschirauben | 387-388 |
| Bleileine | 42 |
| Bleischnur | 398 |
| Block | 71, 91-100 |
| Block Zubehör | 98 |
| Blouson | 9 |
| Bodenbelag | 396 |
| Bodenlenzer | 201 |
| Bogen 90° | 203-204 |
| Bohranker | 45 |
| Boiler | 209 |
| Bolzen | 385-386 |
| Bolzenriegel | 384 |
| Bolzenschneider | 83 |
| Bootsbeschichtung | 265-266 |
| Bootsgeschirr | 242-245 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Bootschaken | 283, 332-333 |
| Bootschaken Zubehör | 333 |
| Bootschorn | 32-33 |
| Bootskennzeichen | 264 |
| Bootsklimaanlage | 233 |
| Bootsmannpfeife | 251 |
| Bootsmannstuhl | 28 |
| Bootsmotor | 346-348 |
| Bootsnamen | 265 |
| Bootspflegemittel | 275 |
| Bootsschöpfer | 34 |
| Bootschiuhe | 20 |
| Bootssteg-Scheuerprofil | 124 |
| Borddurchlass | 202-204 |
| Bordheizer | 231-232 |
| Bordüberwachung | 148 |
| Bordüberwachungsinstrumente | 149 |
| Bow Guards | 335 |
| Boye | 114-115 |
| Brille | 14 |
| Brillenband | 14 |
| Bugauge | 51 |
| Bügelgestänge | 332 |
| Bugfender | 116 |
| Bugleiter | 325 |
| Bugrolle | 42 |
| Bugscheinwerfer | 183 |
| Bugschutz | 335 |
| Bugstrahlruder | 362-367 |
| Bugstrahlruder Umrüstsatz | 364 |
| Bullauge | 198 |
| Bullaugenspiegel | 251 |

| C | |
|----------------------|---------|
| Campingtoilette | 227-228 |
| Capholder | 12 |
| Caps | 11-13 |
| CD Player | 143-144 |
| CEE Adapterleitung | 166 |
| CEE Einbaustecker | 166 |
| CEE Stecker und Dose | 166 |
| Champagnerkübel | 244 |
| Chemie Toilette | 227-229 |
| Clamcleat | 85-88 |
| Clean a Tank | 214 |
| Cockpittisch | 248 |
| Coelan | 266 |
| Colourstripe | 265 |
| Cuttermesser | 261 |

| D | |
|--------------|---------|
| Day Bag | 18 |
| Deck-Jacke | 7-8 |
| Deckhose | 10-11 |
| Decksbelag | 396 |
| Decksbürste | 282-283 |
| Decksleuchte | 187-188 |
| Deckslüfter | 199 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Decksscheinwerfer | 183 |
| Decksumlenkrolle | 101 |
| Deckwaschpumpenset | 211 |
| Delta Anker | 44 |
| Desinfektionsmittel | 214 |
| Dichtmittel | 311 |
| Dichtverfugung | 258 |
| Diebstahlsicherung | 350 |
| Dock-Fender | 121-122 |
| Dog Ramp | 326 |
| Dosenhalter | 245-246 |
| Double-sided Tape | 404 |
| Drahtseil | 71 |
| Drahtseilblock | 92-93, 96 |
| Drahtseilklemme | 81-82 |
| Drahtseilschere | 82-83 |
| Drehverschluss | 401 |
| Druckausgleichstank | 212 |
| Druckknopf | 401 |
| Druckknopfzange | 401 |
| Druckluftpistole | 260 |
| Druckschalter | 178 |
| Drucktaster | 177 |
| Druckwasserpumpe | 210-211 |
| Drybag | 19 |
| Dünnschicht Antifouling | 276, 280 |
| Duplexklemme | 81 |
| Durchführungsbolzen | 170 |
| Duschbecken-Absaugereinheit | 220 |
| Duschbox | 209 |
| Dusche | 208-210 |
| Duschkopf | 209 |
| Duschpumpe | 210 |
| Duschpumpen-Set | 210 |

E

| | |
|-----------------------|--------------|
| Echolot | 149, 161-162 |
| Echolotgeber | 156-157 |
| Eimer | 285 |
| Einbaublock | 99 |
| Einbauschalung | 358 |
| Einbaustecker | 166 |
| Einbautank | 368-369 |
| Einfassband | 396 |
| Einfüllstützen | 205 |
| Einhandzirkel | 133 |
| Einleinen-Reff-System | 113 |
| Eiswürfelbereiter | 242 |
| Elbsegler | 11 |
| Elektronenblitz | 31 |
| Endkappe | 331 |
| Entfeuchter | 294, 311-313 |
| Entkeimungsmittel | 214 |
| Entlüftung | 205 |
| EntlüftungsfILTER | 225 |
| Entsalzer | 378 |
| Epoxy Primer | 279 |
| Epoxy-Feinspachtel | 253 |

| | |
|----------------|--------------------|
| Epoxy-Primer | 266, 273, 276 |
| Epoxyfüllstoff | 254-255 |
| Epoxyharz | 254-256 |
| Epoxysspachtel | 256, 267, 294, 310 |
| Erste Hilfe | 34 |

F

| | |
|-----------------------|------------------|
| Fäkalschlauch | 206 |
| Fallaustritte | 105 |
| Fallen | 62-63 |
| Fallenstopper | 90 |
| Faltbare Winschkurbel | 112 |
| Falteimer | 285 |
| Faltklappanker | 45 |
| Farbpaste | 253 |
| Farbwalze | 260-261 |
| Farbwanne | 260 |
| Federklemme | 84, 333 |
| Feinspachtel | 253 |
| Fender | 115-117, 121-122 |
| Fenderclip | 120 |
| Fenderhaken | 119-120 |
| Fenderkorb | 118-119 |
| Fenderleine | 119 |
| Fenderpumpe | 120 |
| Fenderüberzug | 118 |
| Fenderzubehör | 120 |
| Fenster | 197-198 |
| Fensterfolie | 398 |
| Fernglas | 134-135 |
| Feststoffweste | 25 |
| Fett | 295 |
| Feuerlöschanlage | 33-34 |
| Feuerlöscher | 33 |
| Filter | 371 |
| Finne | 340 |
| Fishfinder | 150-157 |
| Fishfinder Zubehör | 155 |
| Flachanode | 372-373 |
| Flachplane | 392 |
| Flachschlauchkassette | 207 |
| Flagge | 31, 125-126 |
| Flaggenalphabet | 126 |
| Flaggensatz | 126 |
| Flaggenstock | 127 |
| Flaggenstockhalter | 126-127 |
| Flasche | 19 |
| Fleecejacke | 8 |
| Flexschlauch | 208 |
| Flügelmutter | 391 |
| Flussanker | 45 |
| Flytube | 319 |
| Frostschutzkonzentrat | 214-215 |
| Füllleim für Holz | 258 |
| Füllstoff | 254-255 |
| Funk-Fernbedienung | 38 |
| Funkgerät | 158 |
| Fußmatte | 251-252 |

| | |
|----------|-----|
| Fußpumpe | 342 |
|----------|-----|

G

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Gabelterminal | 76, 78 |
| Galvanischer Isolator | 165 |
| Gangway | 326 |
| Gaskocher | 230 |
| Geber | 156 |
| Gelcoat | 253, 257 |
| Gelcoat Spray | 257 |
| Generator | 163-164 |
| Genuaschiene | 109-110 |
| Geruchsstopp | 311 |
| Geschirr | 242-245 |
| Getränkehalter | 245 |
| Gewebeband | 404 |
| Gewebeschlauch | 206 |
| Gewindeterminal | 77-78 |
| Glasgewebematte | 253, 255 |
| Glashalter | 246 |
| Glassicherung | 176 |
| Gleitspray | 309 |
| Glocke | 251 |
| Glühlampen | 196 |
| GPS | 157-158 |
| Griller | 230-231 |
| Grip Foam | 405 |
| Großschot Talje | 95 |
| Großschotblock | 94-95, 100 |
| Grundierung | 265-267, 273, 276, 281 |
| Grundierungen | 278-279 |
| Gummikleber | 311 |
| Gummilager | 375 |
| Gummipflege | 311 |
| Gummiring | 401 |
| Gummischnur | 66 |
| Gummischnurzubehör | 67-68 |
| Gurt | 399 |
| Gurtbandschutz | 69 |
| Gurthalterung | 107 |
| Gurtschnalle | 107 |

H

| | |
|----------------------|----------------|
| Haken | 67-68, 119-120 |
| Hakenleiste | 73 |
| Haketerminal | 76 |
| Hakenzeising | 67 |
| Haltegriff für Walze | 260 |
| Handdecksbürste | 283 |
| Handdusche | 208-209 |
| Handfederpistole | 260 |
| Handlauf | 328-329 |
| Handlaufrohr | 327 |
| Handlenzpumpe | 216-217 |
| Handpeilkompass | 135-136 |
| Handpresszange | 82 |
| Handpumpe | 342-344 |

| | |
|----------------------|------------|
| Handrelingsbeschlag | 327–328 |
| Handscheibenwischer | 333 |
| Handschrubber | 283–284 |
| Handschrubberadapter | 283 |
| Handschuh | 13 |
| Handsuchscheinwerfer | 181 |
| Handy Tasche | 14–15, 18 |
| Hartlack | 274 |
| Harz | 254–256 |
| Hauptschalter | 171 |
| Hebelverschluss | 385 |
| Heckscheibenpolitur | 402 |
| Heckspiegelplatte | 349 |
| Heckstrahlruder | 366–367 |
| Heißschneider | 65 |
| Heizkörperpinsel | 261 |
| Heizung | 231–232 |
| Holzkalbleim | 258 |
| Holzleim | 258 |
| Holzschrauben | 388 |
| Holzschutzöl | 308 |
| Horn | 32 |
| Hose | 4–6, 10–11 |
| Hufeisenrettungsring | 29 |
| Hundebadeleiter | 326 |
| Hundeschwimmweste | 24 |
| Hutmutter | 391 |
| Hutschiene | 175 |
| Hydraulikleitung | 355 |
| Hydrauliklenksystem | 354 |
| Hydrauliköl | 356 |
| Hydraulikschlauch | 355 |
| Hydrofoil | 360–361 |

I

| | |
|--------------------|-------------------|
| Icemaker | 242 |
| Impeller | 376 |
| Impellerpumpe | 212 |
| Imprägnierung | 268, 291, 304–305 |
| Induktionsherd | 230 |
| Infokleber | 65, 126 |
| Innenauskleidungen | 395 |
| Innenleuchte | 195 |
| Inspektionsdeckel | 198–199 |
| iPad Tasche | 14–15 |
| iPhone Tasche | 14 |

J

| | |
|-------|------------|
| Jacke | 4–7, 22–23 |
|-------|------------|

K

| | |
|-------------------|---------|
| Kabel | 174 |
| Kabeladapter | 354 |
| Kabeldurchführung | 180 |
| Kabelhalterung | 353–354 |
| Kabelösen | 174–175 |
| Kabelschutzsystem | 351 |
| Kabelstecker | 174 |

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Kabelverlängerung | 179 |
| Kabinenhaken | 384 |
| Kalbleim | 258 |
| Kamera Tasche | 15 |
| Kanuwagen | 338 |
| Kapitänskappe | 11 |
| Kapokkissen | 247 |
| Kappe | 11–13 |
| Kappe Kugelterminal | 76 |
| Karabiner | 50 |
| Kartenplotter | 150–154 |
| Kartentischleuchte | 195 |
| Kausche | 78–79 |
| Kayak Paddel | 337–338 |
| Kederprofil | 399 |
| Kederspray | 397 |
| Kehrgarnitur | 286 |
| Kennzeichen | 264 |
| Kette | 39–40 |
| Kettenvorlauf | 40 |
| Kettenzählwerk | 39 |
| Kielrolle | 334–335 |
| Kippschalter | 177 |
| Kissen | 246–247 |
| Kissenfender | 116 |
| Klampe | 54–56 |
| Klappkarre | 19 |
| Klapplampe | 188 |
| Klappstuhl | 247–248 |
| Klapptisch | 248 |
| Klappverdecksbeschlag | 328 |
| Klarfolie | 398 |
| Klarlack | 267–268, 273, 279 |
| Klavierbänder | 384 |
| Klebeband | 31, 403–406 |
| Kleber | 311 |
| Kleber Sprühflasche | 395 |
| Klebeverfugung | 259 |
| Klebstoff | 310 |
| Kleiderhaken | 251 |
| Klemmleiste | 175 |
| Klemmprofile | 124 |
| Klemmring | 81 |
| Klemmzylinder | 81 |
| Klettband | 403 |
| Klettverschluss | 398, 403–404 |
| Klimaanlage | 233 |
| Kneeboard | 320 |
| Knotentafel | 65 |
| Kocher | 230 |
| Kombihakenset | 282 |
| Kombilampe | 187 |
| Kompass | 135–138 |
| Kontaktkleber | 310 |
| Konturenband | 262 |
| Kopfleuchte | 180 |
| Korrosionsschutzspray | 309 |
| Kraftstoffschlauch | 369, 371 |

| | |
|-------------------|--------------|
| Krampen | 68 |
| Krampenzange | 68 |
| Krängungsmesser | 134 |
| Kreppband | 262 |
| Kreuzklemme | 81 |
| Kriechrisshellung | 310 |
| Kugelfender | 115 |
| Kugelhahn | 202, 204 |
| Kugelschnapper | 384 |
| Kugelterminal | 76 |
| Kugelzeising | 67 |
| Kühlaggregat | 242 |
| Kühlbox | 233–238 |
| Kühlschrank | 233, 239–241 |
| Kühlschublade | 238–239 |
| Kühlwasserfilter | 204 |
| Kulturbbeutel | 15 |
| Kunstleder | 395 |
| Kunstlederpflege | 291, 306 |
| Kunststoffschäkel | 106 |
| Kupplungsdose | 166 |
| Kursdreieck | 133 |

L

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Lack | 267–269, 273–274, 279, 281 |
| Lackierpinsel | 261 |
| Ladegerät | 163, 172 |
| Laderrelais | 164 |
| Ladestromverteiler | 165 |
| Ladezustandsanzeige | 176 |
| Landanschlusseinheiten | 165 |
| Lattenrost | 249 |
| Lautsprecher | 141–143, 145, 147 |
| Lazyjack-System | 113 |
| Leak Hero | 258 |
| Leckabdichtung | 258 |
| LED | 196 |
| LED Controller | 143 |
| LED Leuchte | 193–195 |
| Leichtplanenstoff | 392–393 |
| Leine | 57–65 |
| Leinenhalter | 56 |
| Leinenschneider | 65 |
| Leinenschutz | 59 |
| Leitöse | 84 |
| Lenkkabel | 352–353 |
| Lenkkopf | 351, 354–355 |
| Lenkrad | 356–357 |
| Lenksystem | 351–355 |
| Lenkzylinder | 355 |
| Lenzball | 201 |
| Lenzer | 201 |
| Lenzstützen | 201 |
| Lenzventil | 201 |
| Leuchte | 193–195 |
| Leuchtmittel | 196 |

| | |
|------------------|-----------------|
| Leuchtstofflampe | 195 |
| Lifebelt | 27 |
| Lifeguard-Boye | 30 |
| Lifeline | 28 |
| Lippklampe | 56 |
| Lithiumbatterie | 169–170 |
| LiveScope | 157 |
| Lochblech | 72 |
| Log | 161–162 |
| Loxx | 400 |
| Lüfter | 199–200 |
| Lüfterbleche | 200–201 |
| Lüfterzubehör | 200 |
| Luftheizgerät | 232 |
| Luftpumpe | 120, 342–344 |
| Lüftung | 199 |
| Lüftungsgitter | 200–201 |
| Luke | 197 |
| Lukenfeststeller | 198 |
| Lukenheber | 198 |

M

| | |
|-----------------------|---------------------|
| M-Anker | 43–44 |
| Macerator-Pumpe | 220–221 |
| Magnesiumanode | 373–375 |
| Mahagonileiter | 325 |
| Malerbekleidung | 262 |
| Malerstet | 261 |
| Marineinstrument | 161–162 |
| Marinetoilette | 221–224 |
| Markierungsboye | 114 |
| Marlspieker | 65 |
| Mastauge | 105 |
| Mastfußmanschette | 405 |
| Mastfußschiene | 105 |
| Mastplatte | 76 |
| Mastrutscher | 106 |
| Matratzenunterlüftung | 249 |
| Megahorn | 32 |
| Megaphone | 32 |
| Membranabwasserpumpe | 220 |
| Membranbilgenpumpe | 219 |
| Membranfußpumpe | 213 |
| Messer | 250, 261 |
| Metallpflege | 293–294, 308–309 |
| Microblock | 91–92 |
| Mini-Light | 181 |
| Minusleiste | 175 |
| Mischbecher | 262 |
| Mixbecher | 368 |
| Moltoprenwalze | 260–261 |
| Motorabschaltssystem | 34 |
| Motorenadapter | 353 |
| Motorhalterung | 349 |
| Motorpflegemittel | 377–382 |
| Motorraumlüfter | 200 |
| Motorsicherung | 350 |
| MP3 Player | 144 |

| | |
|-----------|-------|
| Multitool | 250 |
| Mundhorn | 32 |
| Muttern | 390 |
| Mütze | 11–13 |

N

| | |
|-----------------------|----------|
| Nachtsichtgerät | 135 |
| Nadelset | 402 |
| Nähfaden | 396 |
| Nahtdichter | 305, 403 |
| Nationaflagge | 125–126 |
| Navigationsbesteck | 133 |
| Navigationsgerät | 157–158 |
| Navigationskarte | 159 |
| Navigationslineal | 133 |
| Navigationsmappe | 133 |
| Navigationsset | 133 |
| Neoprenanzug | 22 |
| Neoprenschuhe | 21 |
| Netz | 70 |
| Netzadapter | 242 |
| Netzwerk | 160 |
| Niederholer Talje | 95–96 |
| Nieten | 386 |
| Niroanker | 44 |
| Nirobadeleiter | 324 |
| Nirogriff | 325 |
| Nirokrampen | 68 |
| Niroring | 53–54 |
| Nirorohr | 327 |
| Niroüberfall | 385 |
| NMEA 2000 | 160 |
| Non-Slip Deck Coating | 269 |
| Notblitzleuchte | 30–31 |
| Notflagge | 31 |

O

| | |
|-----------|---------|
| Optiparts | 336–337 |
| Optiteile | 336–337 |

Ö

| | |
|---------------|---------|
| Ölabsaugpumpe | 215 |
| Ölaufsaugtuch | 381 |
| Öle | 356 |
| Ölwechsler | 215–216 |
| Ösen | 174–175 |

P

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Paddel | 332–333 |
| Paddel Zubehör | 333 |
| Panoptix | 156–157 |
| Par-Max | 211 |
| Persenninggestänge | 332 |
| Personensicherung | 28 |
| Pfannen | 245 |
| Pflegemittel | 294–295, 309–313, 402 |
| Pflugscharanker | 44 |

| | |
|---------------------|---|
| Pinnenausleger | 103–104 |
| Pinnenbeschlag | 103–104 |
| Pinnenfeststeller | 104 |
| Pinnenklemme | 104 |
| Pinnenverlängerung | 350 |
| Pinsel | 261 |
| Plane | 330, 392 |
| Planenband | 396 |
| Planenfolie | 398 |
| Planengestänge | 332 |
| Planenknopf | 400–401 |
| Planenreiniger | 304, 403 |
| Planenstoff | 392–394 |
| Planenstütze | 400 |
| Plattenanker | 43 |
| Plattenanode | 373 |
| Plattenfender | 117 |
| Poliermaschine | 263–264 |
| Poliertuch | 284–285 |
| Politur | 272, 285–287, 295–298, 313–317 |
| Polklemme | 170 |
| Polklemmenabdeckung | 170 |
| Poloshirt | 9–10 |
| Polyesterharz | 255 |
| Polyestermatte | 253, 255 |
| Polyesterspachtel | 256 |
| Pontonfender | 121 |
| Popnieten | 386 |
| Porta-Potti | 228–229 |
| Positionslampe | 190–192 |
| Presshülse | 82 |
| Primer | 278, 281 |
| Profil | 399 |
| Profile | 122–124 |
| Propellerspray | 280 |
| Protestflagge | 126 |
| Pumpe | 211 |
| Pumpenkit | 213 |
| Pura Tank | 214 |
| Pütz | 285 |
| Putztuch | 285 |
| PVC-Gewebeschlauch | 206 |

Q

| | |
|------------------|-----|
| Quatix | 131 |
| Quickstopp Leine | 360 |

R

| | |
|----------------|-----------------|
| Radar | 158–159 |
| Radarantenne | 158–159 |
| Radarreflektor | 33 |
| Radio | 138–146 |
| Radio Zubehör | 144–145, 148 |
| Ratschblock | 101 |
| Ratschengurt | 69 |
| Reduktion | 206 |

| | |
|-------------------------|--|
| Reduzierung | 203-204 |
| Reffsystem | 113 |
| Reflexband | 31 |
| Regattauhr | 131-132 |
| Reihenklamme | 175 |
| Reiniger | 266, 285, 312-313, 316-317 |
| Reinigungsmittel | 214, 272, 285, 287-290, 298-304, 315-317 |
| Reinigungstuch | 284 |
| Reinigungswerkzeug | 281-285 |
| Reisetasche | 17 |
| Reißverschluss | 397 |
| Reißverschlusspray | 397 |
| Reling Umlenkrolle | 71 |
| Relingfuß | 327 |
| Relingrohr | 327 |
| Relingsbeschlag | 327-328 |
| Relingseil | 71 |
| Relingsfuß | 70 |
| Relingsgrill | 231 |
| Relingsnetz | 70 |
| Relingsschirm | 329 |
| Relingsschutz | 70 |
| Relingsstütze | 70 |
| Reparaturset | 403 |
| Reparaturspachtel | 256, 267 |
| Reparaturwerkzeug | 402 |
| Rettungsblitz | 31 |
| Rettungsboje | 30 |
| Rettungskissen | 247 |
| Rettungsleiter | 30 |
| Rettungsmittel | 28 |
| Rettungsring | 29 |
| Rettungsringbox | 29 |
| Rettungsringhalterung | 29 |
| Rettungsschlinge | 28 |
| Rettungsweste | 25-27 |
| RGB LED Controller | 143 |
| Riemen | 332 |
| Ring | 53-54 |
| Ringbolzen | 53 |
| Ringboye | 114 |
| Ringmutter | 53 |
| Ringschraube | 53 |
| Rissversiegelungsmittel | 257, 310 |
| Rohre | 327 |
| Ruckdämpfer | 56 |
| Rückfahrkamera | 160 |
| Rucksack | 16-17 |
| Rückschlagventil | 207 |
| Rückspiegel | 323 |
| Ruderbeschlag | 104 |
| Rudergabel | 104 |
| Rudersicherung | 104 |
| Rundkausche | 79 |
| Rundkissen | 246 |
| Rundum Laterne | 181 |

| | |
|--------------------|-----|
| Rundumsicht Kamera | 160 |
|--------------------|-----|

| S | |
|---------------------------|----------|
| Sammelschiene | 175 |
| Samtwalze | 260-261 |
| Saugheber | 333 |
| Schäkel | 46, 106 |
| Schäkelöffner | 48 |
| Schalldämmmatten | 372 |
| Schalldämpfer | 372 |
| Schaltbox | 358-360 |
| Schalter | 176-178 |
| Schaltkabel | 358-359 |
| Scharniere | 383-384 |
| Scheibenklar | 402 |
| Scheibenwischer | 333-334 |
| Scheinwerfer | 183 |
| Schere | 82-83 |
| Scheuerprofile | 122-124 |
| Schienen-System | 108-111 |
| Schiffsglocke | 251 |
| Schiffsinstrumente | 132-133 |
| Schildkappe | 11-13 |
| Schimmelentferner | 305 |
| Schirmhalterung | 329 |
| Schlauch | 206-208 |
| Schlauchanschluss | 202, 204 |
| Schlauchboot | 341-342 |
| Schlauchboot Reparaturset | 344 |
| Schlauchbooträder | 344-345 |
| Schlauchbootventil | 344 |
| Schlauchkassette | 207 |
| Schlauchklemmen Niro | 207 |
| Schlauchkupplung | 208 |
| Schlauchreduktion | 206 |
| Schlauchschelle | 207 |
| Schlauchverbinder | 208 |
| Schleifmaschine | 264 |
| Schleifpapier | 262-263 |
| Schleppvorrichtung | 322 |
| Schloss | 385 |
| Schlüsselanhänger | 35 |
| Schmutzfilter | 371 |
| Schmutzwasserfilter | 219 |
| Schnalle | 399 |
| Schnellverschluss | 68 |
| Schöpfer | 34 |
| Schoten | 60-61 |
| Schotklemme | 85-89 |
| Schotring | 106-107 |
| Schrauben | 387-390 |
| Schraubenkopfabdeckung | 391 |
| Schraubenunterlage | 391 |
| Schriftzüge | 264-265 |
| Schuhe | 20 |
| Schultertasche | 17 |
| Schüttelpumpe | 216 |
| Schutzplatte | 349 |
| Schwamm | 284 |
| Schwannenhalsbogen | 224 |

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Schwimmerschalter | 218-219 |
| Schwimmkissen | 247 |
| Schwimmweste | 24 |
| Seekarte | 159 |
| Seesack | 18-19 |
| Seewassershampoo | 215 |
| Seewasserspülmittel | 215 |
| Segel-Reparaturband | 406 |
| Segel-Reparaturset | 406 |
| Segelabweiser | 73 |
| Segelclip | 69 |
| Segeleinfädler | 102 |
| Segelhandschuh | 13 |
| Segelhose | 4-6 |
| Segeljacke | 4-7 |
| Segellatte | 331 |
| Segelmacherhandschuh | 406 |
| Segelreiniger | 304 |
| Segelstiefel | 21 |
| Segelzeising | 67, 70 |
| Seile | 57-65 |
| Seilklemme | 81 |
| Seilrollen | 101-102 |
| Seitenrolle | 334 |
| Sekundenkleber | 310 |
| Selbstvulkanisierendes Band | 404 |
| Shorts | 10 |
| Shunt | 172 |
| Sicherung | 39, 177 |
| Sicherungshalter | 176-177 |
| Sicherungspaneel | 175-176 |
| Signalhorn | 32-33 |
| Signalspiegel | 31 |
| Sikaflex | 258-260 |
| Silikon | 311 |
| Simplexklemme | 81 |
| Sirene | 32 |
| Sitz-Unterbau | 249 |
| Sitzkissen | 247 |
| Skitube | 318-320 |
| Smartwatch | 131 |
| Snatch Block | 100-101 |
| Socken | 19-20 |
| Sofitten | 196 |
| Soft-Grip Tape | 405 |
| Softschäkel | 79-80 |
| Softshell-Mantel | 8 |
| Soglenzpumpe | 201 |
| Solardusche | 209 |
| Solarlüfter | 199 |
| Solarmodul | 167-168 |
| Solarregler | 168 |
| Sonnenbrille | 14 |
| Sonnenschirm | 329 |
| Sonnenschutz | 329-331, 394-395 |
| Sonnensegel | 330-331 |
| SOS-Tasche | 25 |
| Spachtel | 261 |
| Spachtelmasse | 256, 267 |
| Spanngurt | 69 |

| | |
|---------------------------|----------|
| Spannschloss | 78, 385 |
| Spaßflagge | 126 |
| Spezial-Abdeckband | 262 |
| Spibaum Teleskop | 108 |
| Spibaum-Schlitten | 109 |
| Spibaumbeschlag | 108 |
| Spibaumhalterung | 108 |
| Spibaumrohr | 107 |
| Spibesschlag | 107-108 |
| Spiegelplatte | 104 |
| Spinnaker-Reparaturband | 406 |
| Spiralschlauch | 206 |
| Spleißarbeiten | 66 |
| Spleißnadelset | 65 |
| Splint | 386 |
| Splintring | 386 |
| Sportschuhe | 20 |
| Sporttasche | 17 |
| Spotleuchte | 194 |
| Sprayhoodstropp | 401 |
| Spraytop | 22 |
| Sprengring | 390 |
| Spritzkastendurchführung | 351 |
| Sprühkleber | 395 |
| Spülmanschette | 375 |
| Spülwasserzusatz | 224 |
| Stabdeckverfugung | 258 |
| Stabilisationsflosse | 360-361 |
| Stagreiter | 106 |
| Ständer | 128 |
| Starterbatterien | 169 |
| Staubsauger | 264 |
| Stechpaddel | 332 |
| Steckdose | 179 |
| Stecker | 166, 174 |
| Steckverbinder | 178-179 |
| Stegfender | 120-122 |
| Step-Fender | 116 |
| Steppweste | 8 |
| Steuerrad | 356-357 |
| Steuersäule | 351 |
| Steuerstand | 354 |
| Steuerstand Anschlusskitt | 355 |
| Stevenrolle | 334-335 |
| Stiefel | 21 |
| Stielboye | 114 |
| Stopperkugel | 84 |
| Stopfmutter | 390 |
| Streifenleuchte | 194 |
| Streifensicherungen | 39 |
| Strickmütze | 12 |
| Stromgenerator | 163-164 |
| Stromkabel | 174 |
| Stuhl | 247-248 |
| Subwoofer | 145, 147 |
| Suchscheinwerfer | 181-183 |
| Südwestler | 13 |
| Sun-Top | 331 |
| SUP Finne | 340 |
| SUP Halterung | 340 |

| | |
|--------------|---------|
| SUP Leine | 340 |
| SUP Paddel | 337-338 |
| SUP Pflege | 303-304 |
| SUP Rucksack | 340 |
| SUP Sitz | 340 |
| SUP Weste | 24 |
| SUP Zubehör | 338 |
| SUP-Board | 339-340 |

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| T | |
| T-Schiene | 108-110 |
| T-Shirt | 9 |
| T-Terminal | 76 |
| Tagestasche | 18 |
| Takelgarn | 65 |
| Talje | 95-96 |
| Taluritklemme | 82 |
| Tankanzeige | 148-149, 369 |
| Tankentlüftung | 205 |
| Tankgeber | 148, 369 |
| Tanksensor | 160 |
| Tankuhr | 368 |
| Tasche | 14-19 |
| Taschenlampe | 180-181 |
| Taster | 177 |
| Tauchrohrgeber | 369 |
| Tauscheibe | 101-102 |
| Tausendfüßler | 67, 69 |
| Tauwerk | 57-65 |
| Tauwerkschäkel | 79-80 |
| Tauwerk tasche | 65 |
| Tauwerkzeug | 65 |
| Teaköl | 269, 292, 306-309 |
| Teakrestorer | 269 |
| Teleskopbadeleiter | 325 |
| Teleskopspibaum | 108 |
| Telleranode | 373 |
| Teppich | 396 |
| Terminalpressung | 77 |
| Textilpflege | 290-292, 304-306, 402-403 |
| Tisch | 248 |
| Tisch-Unterbau | 249 |
| Tischfuß | 248 |
| Tischfußset | 248 |
| Tischmechanik | 249 |
| Tischpresszange | 82 |
| Toggle | 77 |
| Toggleterminal | 77 |
| Toilette | 221-224, 227-229 |
| Toilettenpapierhalter | 225 |
| Topcoat | 257 |
| Töpfe | 245 |
| Transportwagen | 19 |
| Transportwagen-Außenborder | 350 |
| Trapezgriff | 107 |
| Trapezhose | 23 |

| | |
|----------------------------|----------|
| Trapezring | 107 |
| Trapezzubehör | 107 |
| Traveller-Schiene | 110-111 |
| Traveller-Schlitten | 110-111 |
| Treibbanker | 45 |
| Treibstofffilter | 368, 371 |
| Treibstoffhahn | 371 |
| Treibstoffkanister | 367-368 |
| Treibstoffkanister rollbar | 367 |
| Treibstoffschlauch | 369, 371 |
| Treibstofftank | 368 |
| Trenchcoat | 9 |
| Trenndiode | 165 |
| Trennrelais | 164 |
| Trichter | 368 |
| Trimmflosse | 360-361 |
| Trimmleinen | 64 |
| Trinkflasche | 19 |
| Trinkwasserfilter | 212 |
| Trinkwassertank | 206 |
| Trittplatte | 326 |
| Trockenanzug | 22-23 |
| Tropfschale | 230 |
| Türverschluss | 384 |

| | |
|--------------------|-----|
| Ü | |
| Überwachungskamera | 159 |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| U | |
| Uhr | 131-133 |
| Umlenkrolle | 71 |
| Umrüstsatz für mech. Toilette | 222 |
| Umschalter | 171 |
| Universalgrund | 273 |
| Universalprimer | 279 |
| Unterlage | 246 |
| Unterlagscheiben | 390 |
| Unterwasserfarbe | 270-272, 275-278, 280-281 |
| Unterwasserleuchte | 183-187 |
| Unterwasserpumpe | 212 |
| USB | 179 |
| USB Typ C | 179 |
| USB-Stecker | 179 |

| | |
|------------------|----------------------|
| V | |
| Velourwalze | 260-261 |
| Verbandskasten | 34 |
| Verbotsaufkleber | 252 |
| Verdampfer | 242 |
| Verdeck | 331 |
| Verdeckstoff | 392-394 |
| Verdünnung | 266, 273, 275-276 |
| Verdünnungen | 280 |
| Verkleidung | 395 |
| Verschluss | 384-385 |
| Verstärker | 142, 145, 147 |
| Vinylverkleidung | 395 |

| | |
|-----------------|------------|
| Violinblock | 93, 95, 98 |
| Voltmeter | 149 |
| Vorhangschloss | 385 |
| Vorlack | 274 |
| Vorreiber | 384 |
| Vorstagbeschlag | 72 |

W

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Wachs | 286–287, 296–298, 302, 312 |
| Wakeboard | 320 |
| Wakeboardtower | 322 |
| Wandleuchte | 195 |
| Wantenbeschlag | 72, 77 |
| Wantenpütting | 72 |
| Wantenschutz | 73 |
| Wantenspanner | 74–75 |
| Wantenspannerschutz | 73 |
| Wantenspannersicherung | 75 |
| Wantenterminal | 76–78 |
| Wantenversteller | 72 |
| Warmluftschlauch | 200 |
| Warmwasserboiler | 209 |
| Wasserabscheider | 371 |
| Wasserauslass | 205 |
| Wassereinlass | 205 |
| Wasserfilter | 212, 214 |
| Wasserflasche | 19 |
| Wasserhahn | 213 |
| Wasserpumpe | 210–213 |
| Wassersammler | 372 |
| Wasserski | 320 |
| Wasserski Rückspiegel | 323 |
| Wasserskibindung | 321 |
| Wasserskihaken | 323 |
| Wasserskileine | 322–323 |
| Wasserskiwesten | 321 |
| Wassersportweste | 24 |
| Wassertank | 206, 224 |
| WC Bürste | 225 |
| WC Desinfektionsmittel | 226 |
| WC Öl | 226 |
| WC Reiniger | 227 |
| WC Reinigunsmittel | 225–226 |
| WC Spülwasser | 229 |
| WC-Papierhalter | 225 |
| Wechselrichter | 164 |
| Weinglashalter | 246 |
| Wellenanode | 373 |
| Wendeweste | 7 |
| Werkzeug | 82–83 |
| Weste | 4, 7–8 |
| Wetterstation | 130 |
| Wetterstationen | 129–130 |
| Winch-Bit | 112 |
| Windex | 128–129 |
| Windfaden | 128 |
| Windfahne | 128–129 |
| Windindikator | 128 |

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Windmesser | 129–130, 161–162 |
| Windrichtungsanzeiger | 128–129 |
| Winkelkissen | 247 |
| Winschabdeckung | 112 |
| Winschenfett | 309 |
| Winskurbel | 111–112 |
| Winskurbeln | 111 |
| Winskurbeltaschen | 112 |
| Winterplane | 392 |
| Wippschutzschalter | 176 |
| Wurfleine | 30 |

Y

| | |
|----------|-----|
| Y-Ventil | 224 |
|----------|-----|

Z

| | |
|-------------------|---------|
| Zahnradpumpe | 216 |
| Zange | 68, 82 |
| Zeising | 67, 70 |
| Zierstreifen | 265 |
| Zinkanode | 372–374 |
| Zinkspray | 310 |
| Zirkel | 133 |
| Zubereitungstisch | 231 |
| Zugschalter | 178 |
| Zündschloß | 178 |
| Zurrurt | 69 |
| Zylinderklemme | 81 |

H-Sätze

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.

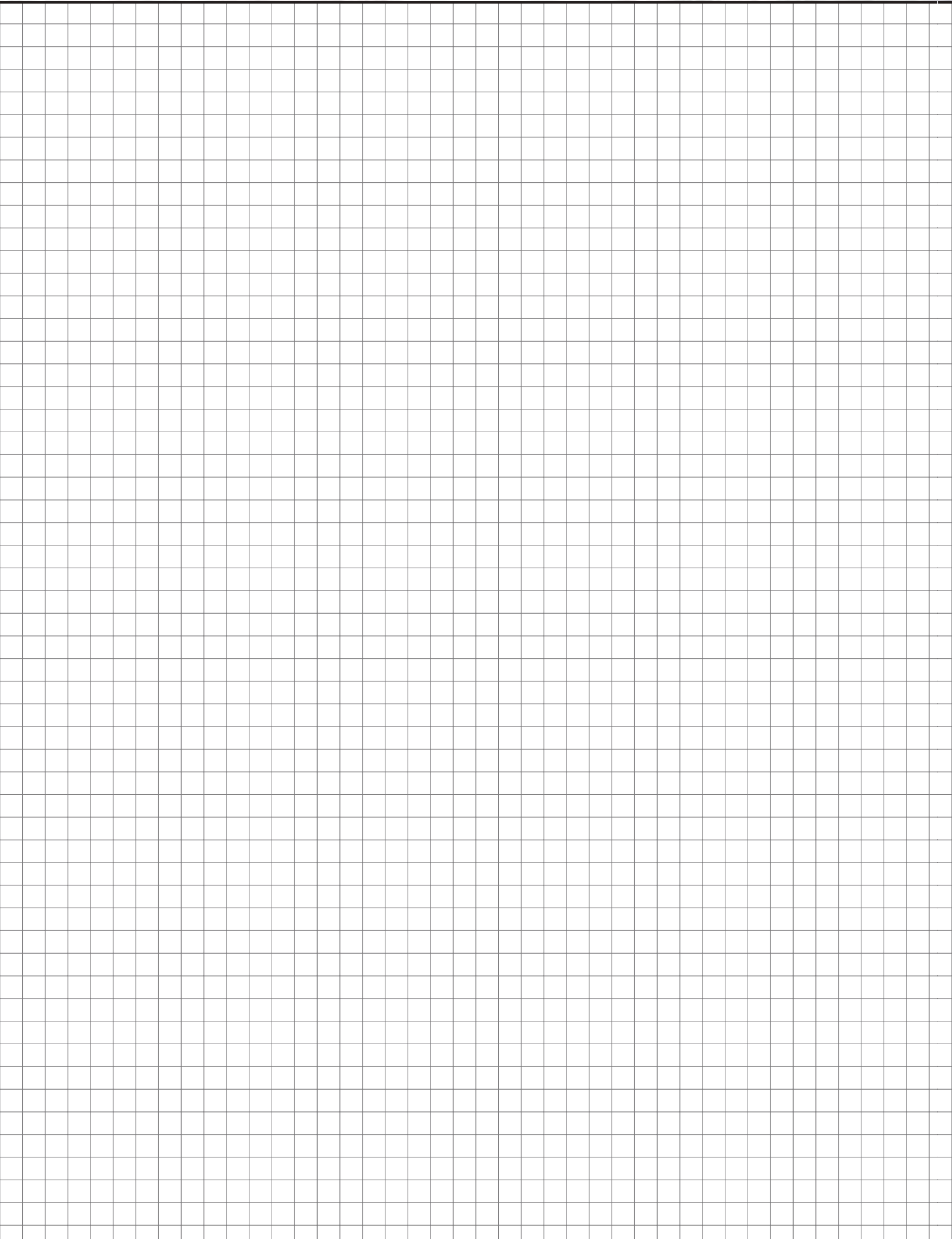
H400-Reihe: Umweltgefahren

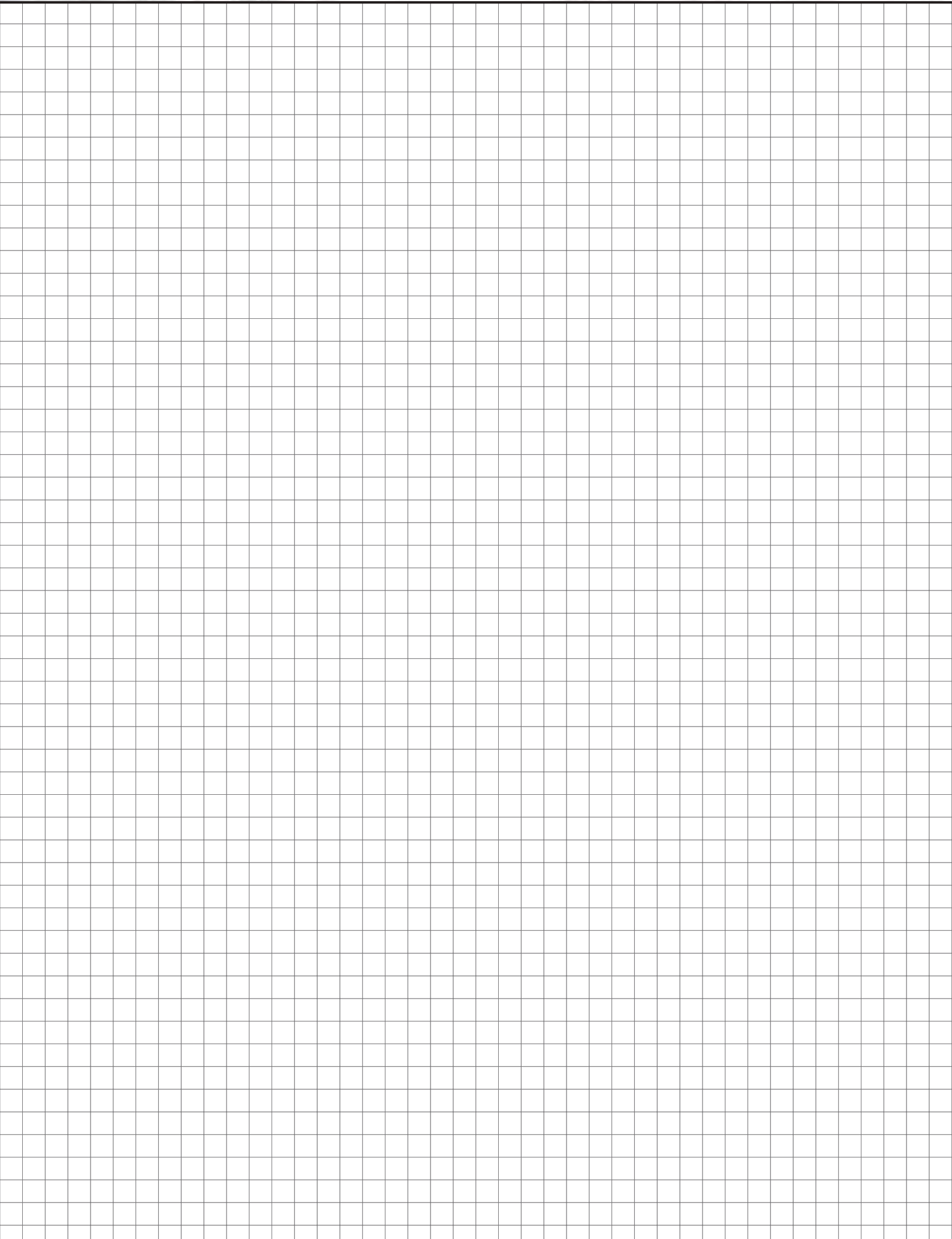
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger 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.







SEIT 1862 DIE WERFT AN DER DONAU DER FACHBETRIEB FÜR IHR BOOT

www.meyernautics.at
powered by
Meyer Bootswerft GmbH
Nr. 79 Aggsbach Markt, A-3641
+43 (0) 2712 247



 **AQUADOR**

Buster[®]


JEANNEAU

MARINE
LIGHT ALUMINIUM BOATS

QUICKSILVER[®]

 **YAMARIN**

 **MERCURY**


SUZUKI

**VOLVO
PENTA**

 **YAMAHA**