



**Expeditions-
Zubehörartikel
Spezialartikel
für die Ausstattung von
Expeditionsfahrzeugen**

September 2011

ORTEC Products

Ortec Products
D-Landshut, Germany
Tel. (0049) 0871-72727 Fax.: (0049) 0871-71297
www.Ortec-Products.de
Ortec-Products@t-online.de

Kapitel - Verzeichnis

Kapitel	Seite
Spann-Riemen	4
Spanngurte	5
Spannen - Sonstiges	6
Kanister - Halter	7
Sandblech-Halter	8
Bergen von Fahrzeugen	9
Bergen - Fortsetzung	10
Spannverschlüsse und Beschläge	11
Befestigung und Montage	12
BENZIN Versorgung	13
WASSER Versorgung - PUMPEN und Zubehör	13
Elektrogeräte 12V	14
Frischlufte - Zufuhr	14
Gas - Zubehör	14
Rück - Sicht	14
Scheinwerfer - Schutz	14
Bordelektrik 12V	15
Diverse „Zuckerl“	16
Körper - Hygiene	17
AGB - Kleingedrucktes	18

Artikel Verzeichnis

Artikel	Seite	Klemmschlossgurt,25mm,250kg	5	Spann-Gurt für Kanisterhalter	7
Aufbaudose 12V	15	Kombistecker DIN-Anzünder	15	SPANNVERSCHLUSS+Gummiband	11
AUGENSCHRAUBE	12	KRAMPE glanzverzinkt	11	SPANNVERSCHLÜSSE+Stahlband	11
Batterie-Trennschalter; incl. Griff	15	KRAMPE MASSIV	11	STECKDOSENADAPTER 12V	15
BERGE- & ANKERGURTE 4 t, weiß	9	KRAMPE MASSIV - schwarz	11	T-Hering Top-Safe + Platte	16
BERGE-GURT X-breit, 13 t, JUMBO	9	Langlochschraube	12	Trekking-Riemen COLOR PES	4
BERGE-GURTE HD 6 t, rot	9	Lite-Strap Softback TURN	16	UMLENKROLLE - klappbar	9
Blitzverschluss-Riemen PES	4	Longlife Hochleistungs Fußpumpe	13	UMLENKROLLE + D-Ring	9
Bodendurchführung VARIO	13	Neigungsmesser +Rollkugel	16	VENTILATOR 12 V selbstschwenk.	14
Bodendurchführung FIX	13	Pack - Riemen 18 + Guss-Schnalle	4	Weitwinkellinse	14
Dosenhalter - klappbar	16	Pack - Riemen + LL Schnalle	4	Wisch-u. Brillentuch MIKROFASER	16
Dreieck-Koppel-Ring HD	9	PACKRIEMEN+Stahlklemmschloss	4		
EINBAUDOSE 12V deluxe	15	Pilz - Selbstlüfter	14		
EINSCHRAUB - ERDANKER	9	Querloch - Spannbolzen	12		
Elastische Kordel - extrafest	5	RATSCHENGURT, 1000kg	5		
Feinfilter mit Metallsieb INOX	13	Ratschengurt,25mm, 800 kg	5		
GASFLASCHENHALTER SUPER	14	Ratschengurt,25mm,500 kg, DIN	5		
GRIFFSYSTEM	12	Ratschengurt,25mm,800 kg	5		
Gurtband - Polyester -schwarz	6	RATSCHENZUG 1t	10		
Haltebügel Set f. Hi-Lift/Jack-All	10	Rechteck - Schellen	11		
Haltescharnier f. Hi-Lift/Jack-All	10	Reparaturpatch Nylon Hi-Rel	16		
Hand - Druckpumpe Vertikal	13	Riemen + LOGO - Einwebung	4		
Hand-Pump Ball	13	Rundschlingen - endlos	9		
HI-LIFT KOMPLETT-HÜLLE	10	Sandblechhalter - Absperrflaschen	8		
HI-LIFT HALTERUNG - ORTEC	10	SANDBLECHHALTER VARIO	8		
JACK-ALL HALTERUNG ORTEC	10	SANDBLECHHALTER Teile-Set	8		
Kabeldurchführung wasserdicht	15	SCHÄKEL INOX Edelstahl poliert	9		
KANISTERHALTER - Abgeschrägt	7	SCHÄKEL INOX Edelstahl poliert	9		
KANISTERHALTER - Offene Form	7	SCHÄKEL Stahl gerade Form, verz.	9		
KANISTERHALTER - Rechteckform	7	SCHUTZGITTER-SATZ eckig	14		
KANISTER-HALTER Korb ALU	7	SEA-Soap / Meer-Seife	16		
Karosserie-Steckdose wasserdicht	15	Seil hochfest auf Rollen - weiß	5		
KFZ-DIN NORMSTECKER	15	Seil hochfest auf Rollen - COLOR	5		
Kipp-Schalter	15	Shaker Pump / Rüttelpumpe	13		
KLEMMSCHLOSS Druckguss	6	SICHERUNGSHALTER fliegend	15		
Klemmschloss Stahl hochfest	6	SPANNBAND - Großrolle	12		
KLEMMSCHLOSSGURT 500kg	5	SPANNBAND - Kleinrollen	12		

ORTEC Spann-Riemen

Riemen + Stahlblech Klemmschloss

PACKRIEMEN+Stahlklemmschloß
Gurt aus hochfestem Polyester ! Für Fahrrad, Wandern etc; mit extrastabiler Stahlklemme.

x=L für lose (=1.Preis)
x=1 für 2 Stück SB-verpackt (=2.Preis)
1.Preisspalte = lose; 2. Spalte = SB (2 Stck.)

20 mm breit:

45030x 20mm; 0,5m
45031x 20mm; 0,75m
45032x 20mm; 1,0m
45033x 20mm; 1,5m
45034x 20mm; 2,0m

25 mm breit:

45024x 25mm; 0,75m
45025x 25mm; 1,0m
45026x 25mm; 1,5m
45027x 25mm; 2,0m



Riemen + LL-Schnalle

Pack - Riemen + LL Schnalle

Hochfestes Polyesterband + Nylonschnalle !

x=L für lose (=1.Preis)
x=1 für 2 Stück SB-verpackt (=2.Preis):
1.Preisspalte = lose; 2. Spalte = SB (2 Stck.)

Breite 25mm:

45120x 20mm; 0,75m
45121x 20mm; 1m
45122x 20mm; 1,5m
45123x 20mm; 2m

Breite 25mm:

45130x 25mm; 0,75m
45131x 25mm; 1m
45132x 25mm; 1,5m
45133x 25mm; 2m

Riemen 18mm + Guss-Klemmschloss

Pack - Riemen 18 + Guss-Schnalle

Aus hochfestem Polyester mit sehr stabiler Metall Zinkguß-Klemmschnalle! 18mm breit.

x=L für lose (=1.Preis)
x=1 für 2 Stück SB-verpackt (=2.Preis)
1.Preisspalte = lose; 2. Spalte = SB (2 Stck.)

45014x 0,75m
45015x 1 m
45016x 1,5 m
45017x 2 m

LOGO - Riemen



Blitzverschluß-Riemen PES

Für Rucksack, Fahrrad, Kanu etc.; Polyesterband mit NYLON Blitzverschluß; 20mm breit; lose. Standardfarbe: schwarz

45020L 0,75 m
45021L 1m
45022L 1,5 m

Riemen + LOGO - Einwebung

Mit Namenseinwebung ab 3000 lfm.
In 20mm und in 25mm Breite lieferbar!
Bitte anfragen!



Spanngurte mit Klemmschloss

Leichte Klemmschlossgurte



Klemmschlossgurt, 25mm, 250kg

Für gewerbliche Zwecke zugelassener PES-Gurt (EN12195-2). Hochwertiges PES Gurtband 25mm mit Gußklemmschloß; Zulässige Kraft (Umreifung) 250kg - Umreifungsbruchlast 500 kg.

450501 1,6m - a.A.

Schwere Klemmschlossgurte



KLEMMSCHLOSSGURT 500kg

Für gewerbliche Zwecke zugelassener PES-Gurt (EN12195-2). Nicht zu vergleichen mit ähnlichen Gurten für den Hobby- u. Freizeitbereich. Zulässige Kraft (Umreifung) 500 kg! Umreifungsbruchlast über 1000 kg

450001 2m - a.A.

Spannen: Seile & elastische Kordeln



Seil hochfest auf Rollen

Extra - hochfestes Universalseil - kein Billigseil mit teils irreführenden Durchmesserangaben. Wichtig ist das verarbeitete Material und das Gewicht je Laufmeter!

Aus verrottungsfreiem Polypropylen. Ideal für alle Arten von Verzurr- und Abspannzwecke. Auf Rollen. Kein Kletter- und Hebeseil. Die genannten Bruchlastwerte (=ca.Werte) sind echte Höchstwerte nach DIN-Norm.

ø 3 - 105 kg / ø 4 - 140 kg / ø 5 - 260 kg / ø 6 - 360 kg

Seil hochfest auf Rollen - weiß

Hochfestes PP Seil; Spezifikation wie im Textblock genannt. Farbe: weiß; 200m Rollen

451101 ø 3
451111 ø 4
451121 ø 5
451131 ø 6



Elastische Kordel - extrafest

Elastisch, dehnbar, mit verrottungsfreier Polyesterummantelung; schwarz; extrafest.

450681 ø 3, 10m - Pack

Auf Rolle:

450691 ø 3, 200m Rolle

Seil hochfest auf Rollen - COLOR

Hochfestes PP Seil; Spezifikation siehe Textblock. Schwarz, rot, gelb; je 200m

451151 ø 3
451161 ø 4
451171 ø 5
451181 ø 6

Gurtband - hochfest



Gurtband - Polyester -schwarz

UV-beständig; hochwertige Qualität für höchste Belastungen; keine Billigware; 100 m Rollen.

451401 20 mm
451411 25 mm
451421 40 mm - a.A.
451431 50 mm - a.A.

Spannschlösser



Klemmschloss - Stahlblech

Besonders stabiles Klemmschloss aus Stahlblech

450801 20mm, 2 Stück
450811 25mm, 2 Stück

Spannschlösser massiv



KLEMMSCHLOSS - Druckguss

Hochfest, aus Zinkdruckguß.

450881 25mm, 2 Stück
450891 18mm, 2 Stück

Kanister - Halter

Wichtige Hinweise:

Kanisterhalter sind nur für Expeditionszwecke außerhalb der EU gefertigt.

Zulässigkeit: Im Bereich der STVO (EU) **nicht** zulässig zur Montage außen am Fahrzeug.

Scharfe Kanten des Kanisters und der Halterung sind stets ausreichend abzupolstern.

Der Kanister ist - gegen Herausfallen - unbedingt zusätzlich zur ersten Spanngurtbefestigung z.B. durch eine Sicherungslasche, ein Stahlseil oder Ähnliches doppelt zu sichern.

Die Halter für 20 L Kanister sind gefertigt für Kanister nach DIN 7247.

Alle Halter verstehen sich ohne Zubehör, ohne Kanister, ohne Gurte, ohne Sicher.laschen etc.

Kanisterhalter - offene Form ALU / Stahl



Kanister-Halter Offene Form

Alle mit vertieften und entgrateten Gurtösen.
Ca. 4 cm tief. Gurte und Zusatzsicherung bitte separat ordern - Doppelte Sicherung nötig!

Thema Verlust und Kanister-Diebstahl:

Mit Zusatzbohrung zur Sicherung des Kanisters z.B. mit der unten genannten Sicherungslasche und z.B. mit Schraube oder Vorhängeschloss.
Wichtige Hinweise zu Kapitelbeginn beachten!

Alu-Version: Ohne Verschweißung der vorstehenden Rahmenecken.

Stahlversion: Aus einem Stück geschnitten. Mit Lochung für 2 parallele Spanngurte.

20 L Version:

080261 ALU 20L

080281 Stahl 20L verzinkt

Sicherungslasche (für Vorhängeschloss):

Gegen Verlust und Diebstahl des Kanisters.
Anbringung mit Schraube oder Vorhängeschloss.

080211 Lasche ohne Schloss

Kanister Halter ALU oben abgeschrägt



Kanister-Halter ALU - Abgeschrägt

Nur ca. 4cm tief. Oben abgeschrägt - Kanisterdeckel kann nicht geöffnet werden (= Schutz vor Treibstoffdiebstahl).

Thema Verlust und Kanister-Diebstahl:

Mit Zusatzbohrung zur Sicherung des Kanisters z.B. mit der unten genannten Sicherungslasche und einem Vorhängeschloss.

Wichtige Hinweise zu Kapitelbeginn beachten!

Die Rückseitenschweißnähte sind aus Festigkeitsgründen nicht plan verschliffen.

Mit vertieften und entgrateten Gurtösen. Gurte bitte separat ordern-Doppelte Sicherung nötig!

20 L Version:

080041 ALU 20L

10 L Version - solange Vorrat reicht:

080061 ALU 10L

Sicherungslasche (für Vorhängeschloss):

Gegen Verlust und Diebstahl des Kanisters.
Anbringung mit Schraube oder Vorhängeschloss.

080211 Lasche ohne Schloss



Spann-Gurt für Kanisterhalter

Doppelte Sicherung nötig!

1,6 m reicht aus für die 20L Kanister; a.A.

Zulässige Kraft (Ring) 250kg=Ringbruchlast 500kg.

450501 1,6m, Ringbruch 500kg

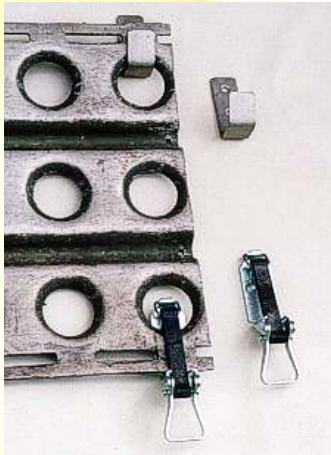
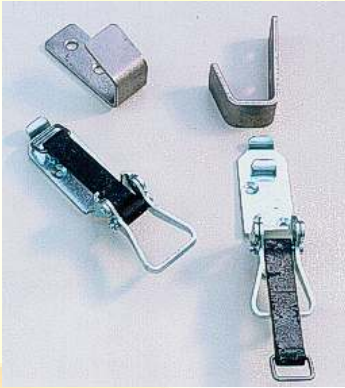
Extrafest; Zulässige Kraft (Ring)

500kg=Ringbruchlast 1000kg.

450001 2m, Ringbruch 1000kg

Sandblech-Halter

Sandblechhalter Teile - Set



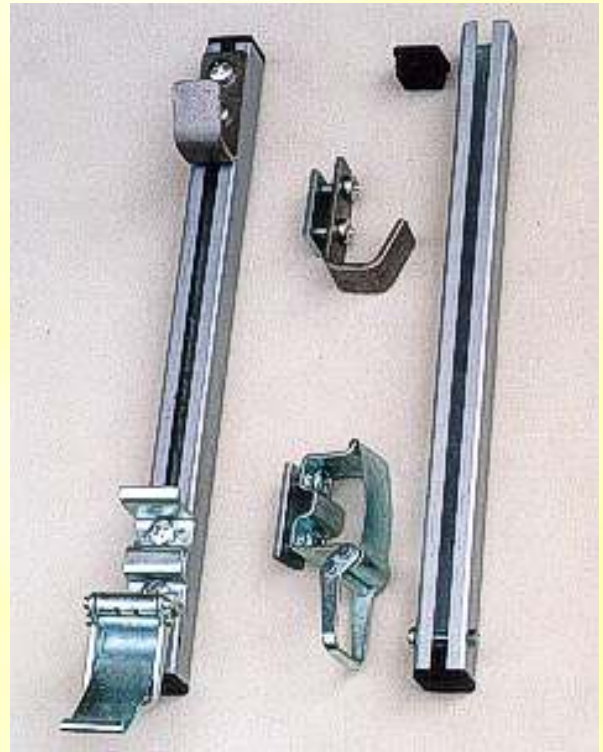
SANDBLECHHALTER Teile-Set

Set aus 2 Haken und 2 Gummi-Spannverschlüssen. Nur für stabile Montageflächen. Für 2 Sandbleche.

090221 Sandblechhalter Teile-Set



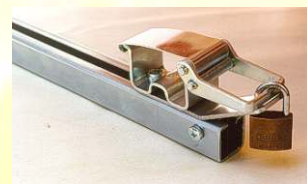
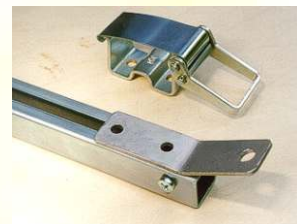
Sandblechhalter VARIO



SANDBLECHHALTER VARIO

Auf unterschiedliche Lochabstände einstellbare Halterung. Besonders geeignet für Sandbleche mit unüblichen Lochabständen; verzinkt. Absperrbar bei Verwendung der zusätzlich anbringbaren Absperrlaschen.

090211 Paar



Sandblechhalter - Absperrlaschen

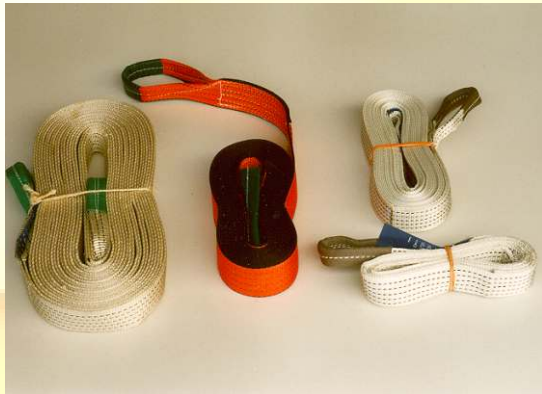
Absperrlaschen für Vorhängeschlösser passend für die Sandblechhalter VARIO (zum Unterlegen zwischen Verschluss und Schlitzschiene). Ohne Schloss.

090231 Satz=2 Stück Laschen

Bergen von Fahrzeugen

Bergegurte

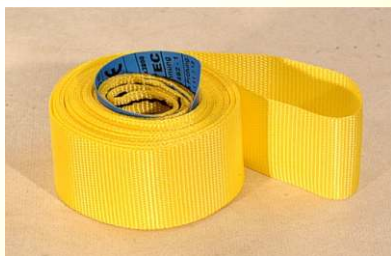
Polyestergurt, Enden auf 1/2 eingeschlagen;
die Bruchlast entspricht dem einfachen,
geraden Zug.
Bruchlasten nach EN14921-1



BERGE- & ANKERGURTE 4 t, weiß

5 cm breit; ideal für Kleinbusse etc. und als
Baumankergurt. Bruchlast 4 t
Solange Vorrat reicht

460201 3m, 4t, 5cm, weiß



Rundschlingen - endlos

Ideal um z.B. eine Anhängerkupplung zu
umschlingen oder um z.B. zur
Flächenvergrößerung einen Baumstamm zu
umschlingen.

Nur zum Ziehen, nicht zum Heben!

In Anlehnung an EN 1492-2 (teils mit anderer
Farbkodierung); teils ohne Umhüllung.
Längenangabe und Bruchlast beziehen sich auf
das gestreckte Band.

**Fzul (bei Umreifung): 300 kg mit 7-fachem
Sicherheitsfaktor, Bruchlast 2,1t; ohne
Umhüllung**

99937e 2,5cm, 0,8m, grün

99940e 4 cm, 1,9 m, gelb

Umlenk-Rollen

Rollen aus Edelstahl für höchste Stabilität
und Rostfreiheit! Rollendurchmesser 10cm
Kraftverdoppelung durch Seileinscheren;
Metallrolle für max.16mm Seil.

Vorteil: Die Verwendung einer Schraube
mit Mutter erlaubt ein einfaches Zerlegen.



UMLENKROLLE - klappbar

Wegen der schwenkbaren Seitenplatten kein
Durchfädeln des Seils nötig.

Zul. Ösenzugkraft 6 t mit 2-fachem
Sicherheitsfaktor.

Nur zum Ziehen - nicht zum Heben!

462061 auf Anfrage



UMLENKROLLE + D-Ring

Nur zum Ziehen - nicht zum Heben!

Umlenkrolle + Bügel + D-Ring

Zul. Zugkraft am Ring 2,5 t mit 2-fachem
Sicherheitsfaktor.

462121

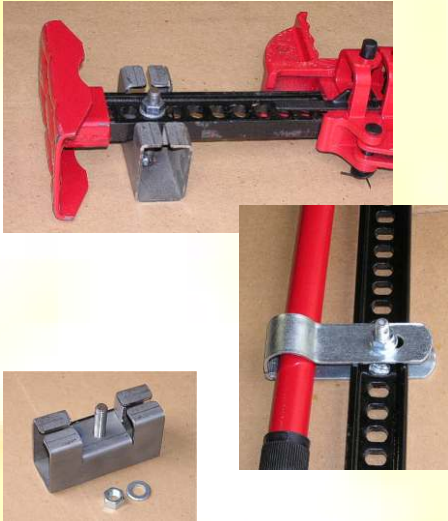
Umlenkrolle + Bügel ohne D-Ring, X-stabil

Zul. Zugkraft am Bügel 5 t mit 2-fachem
Sicherheitsfaktor. Ohne D-Ring, verstärkte Achse.

462131

Bergen - Fortsetzung

JACK-ALL - und Hi-Lift Halter XHD



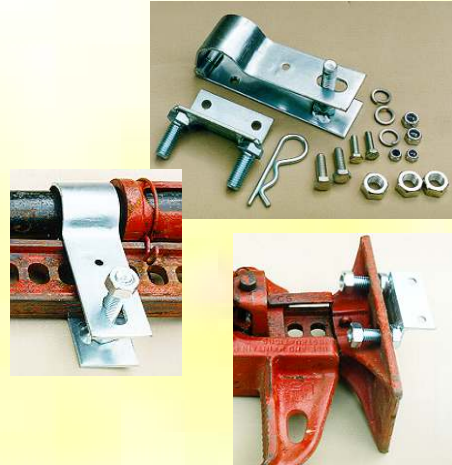
JackAll & HiLift Halter XHD

Stabiler Montagesockel für den Jack-All Schaft (nahe der Fußplatte) mit passgenauem Haltescharnier für den Schaft am Griffende (mit M 12 Spannschraube; für Vorhängeschloß vorgesehen).
Für einen ratterfreien Hi-Lift Transport auf dem Gepäckträger oder im Fahrzeuginneren.

Nicht zulässig an der KfZ Außenseite im Bereich der STVO und den Straßen der EU.

462031 JackAll-& Hi-Lift Halter XHD

Hi-Lift Halter HD



HI-LIFT Halter HD

Stabiler Fußhaltewinkel mit M 12 Befestigungsschrauben für die Fußplatte und mit passgenauem Haltescharnier für den Schaft am Griffende (mit M 12 Spannschraube; für Vorhängeschloß vorgesehen).
Für einen ratterfreien Hi-Lift Transport auf dem Gepäckträger oder im Fahrzeuginneren.
Nicht zulässig an der KfZ Außenseite im Bereich der STVO und den Straßen der EU.

462051 Hi-Lift Halter HD

Hi-Lift Schutzhülle



HI-LIFT Komplett-Hülle

Elastisches Kunstleder; paßgenau; Verschlussunten mit Ösen und Verschlusskordel oder mit Klettband.

462081 Hi-Lift Hülle 120

462091 Hi-Lift Hülle 150

Haltescharnier für den Griff von Hi-Lift / Jack-All



Haltescharnier f. Hi-Lift /Jack-All

Passgenaues Haltescharnier für das Griffende mit M 12 Spannschraube. Mit Querbohrung für ein Vorhängeschloß.

Im Bereich der STVO und den Straßen der EU ist eine Anbringung der o.g. Halter nicht zulässig an der KfZ Außenseite.

462021 Haltescharnier

Ersatzklaue für Hi-Lift



Hi-Lift Klaue - Set

Ersatzklaue mit Ersatzschraube und Mutter. Solnage Vorrat reicht.

461991



Bergen - Fortsetzung

Ziehen

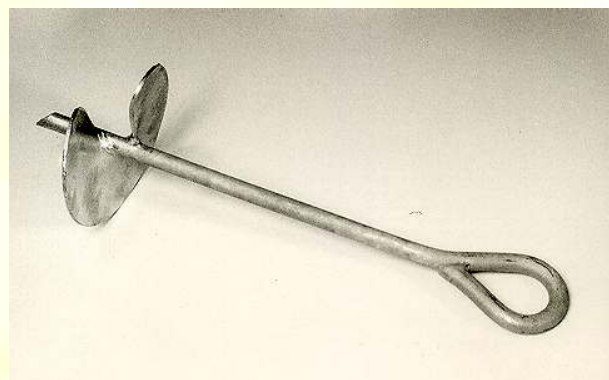


Ratschen - Seilzug 1t

Zuglast 1 t; Seildurchmesser 5mm; ca. 2,7kg;
Übersetzung 28:1; verzinkt.
Nicht zum Heben - nur zum Ziehen! Beiliegende
Sicherheitshinweise beachten.
Solange Vorrat reicht

462801

Schraubanker



EINSCHRAUB - ERDANKER

Zum Einschrauben als Seilverankerung; Typ 60
cm ist feuerverzinkt, Typ 150 cm ist spritzverzinkt,
Öse ca.55mm. Länge/Scheibe/Gewicht

461001 60cm / 20cm / ca. 3kg

Extragroße Ausführung:

461021 150cm / 25cm / ca, 7,8 kg

D - Ring



Dreieck-Koppel-Ring HD

Zum Einscheren von Gurten, für Schäkkel etc.
Zulässige Zugkraft 2,5 t. Ca. 10mm dick. Nur zum
Ziehen - nicht zum Heben.

463111

Schäkkel INOX-geschweift



SCHÄKEL INOX Edelstahl poliert

Geschweift - d.h. ideal f. Gurte; glanzpoliert.
Bruchangaben ohne Gewähr! **Nur zum Ziehen,**
nicht zum Heben! Augenabstand x
Bolzendicke/ ca.Bruchlast.

463001 20mmx10mm/ca. 4 t

463011 24mmx12mm/ca.6,4t -a.A.

463021 32mmx16mm/ca.12t

463031 38mmx19mm/ ca.16t - a.A.

Beschläge

Krampe - glanzverzinkt



KRAMPE glanzverzinkt

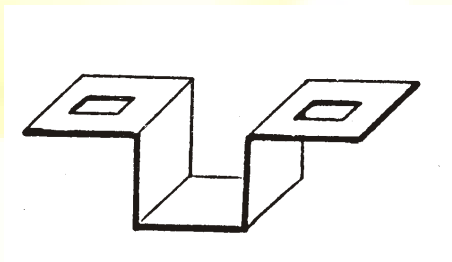
Für Gurte, Riemen, Haken etc.; Steglänge 25-30 mm; glanzverzinkt.

251001 glanzverzinkt

Krampe - massiv



Rohrschellen - eckig für Dachträger



Rechteck - Schellen

Zur Verschraubung an Rechteckrohren; verzinkt.
Ideal für Expeditionsdachträger.

Für die genannten Rohrquerschnitte:

030201 20x20mm

030211 25x25mm

030221 32x22mm

KRAMPE MASSIV

Für Gurte bis ca. 31mm Breite; Stegdicke ca. 8mm; glanzverzinkt; als Verankerung für besonders feste Verspannungen.

251011 verzinkt

Spannverschlüsse - hochfest

**Spannverschlüsse
mit STAHLBAND
runde Form**



SPANNVERSCHLUSS+Stahlband
Verschlusslager mit Spannband aus Federstahl -
daher kein Durchwetzen möglich; verzinkt.

Typ rund: Für Rundmaterial bis 35mm
451021 ohne oder mit Bohrungen

**Spannverschlüsse
mit STAHLBAND
eckige Form**



SPANNVERSCHLUSS+Stahlband
Verschlusslager mit Spannband aus Federstahl -
daher kein Durchwetzen möglich; verzinkt.

Typ eckig: Bis ca. 35x22mm Material
450991 ohne oder mit Bohrungen

**Spannverschluss
+ Gummiband - kurz**



**Mit kurzem
Gummiband**

SPANNVERSCHLUSS+Kurzgummi
Verschlusslager für diverse Durchmesser; verzinkt.
451051

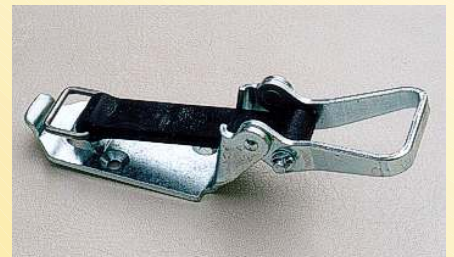
Ersatzgummi dazu:
451061 Ersatzgummi - kurz



SPANNVERSCHLUSS+Stahlband
Verschlusslager mit Spannband aus Federstahl -
daher kein Durchwetzen möglich; verzinkt.

Typ eckig: Bis ca. 53x30mm Material
451041 ohne oder mit Bohrungen

**Spannverschluss
+ Gummiband - lang**



SPANNVERSCHLUSS+Gummiband
Verschlusslager für diverse Durchmesser; verzinkt.
451001

Ersatzgummi dazu:
451011 Ersatzgummi - lang

Befestigung und Montage

Spezial Schraubmaterial



GRIFFSYSTEM

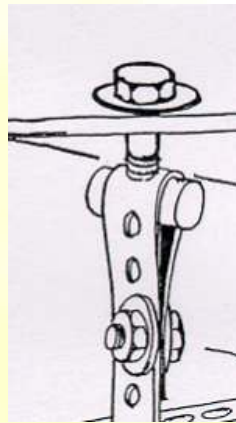
Für den Eigenbau von Griffschrauben und Griffmüttern.

Aus Kunststoff; zum **Selbsteindrücken** von 6-Kant Schrauben oder Müttern.

355101 Griffsystem für M6, 2 Satz

355111 Griffsystem für M8, 2 Satz

Spann Material HD



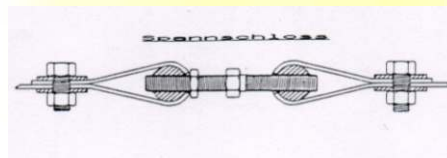
Querloch - Spannbolzen

Für besonders feste Verspannungen. 30mm lange Querlochbolzen mit mittigem Quergewinde. Ideal für die Verspannung von 27 mm Lochbändern.

Set besteht aus:

1 Querlochbolzen mit Linksgewinde LG und 1 Querlochbolzen mit Rechtsgewinde RG und 1 Links-, Rechtsgewindestift M8.

350281 1 Set, lose



SPANNBAND - Großrolle

Verzinkt und kunststoffbeschichtet.
Breite 27 mm, Löcher 8,4mm; Tragkraft statisch ca. 75kg.

Zur Direktverschraubung oder für den oben genannten und gezeigten Spanschlössatz. Bei Montage sind unbedingt die dynamischen Belastungen des bewegten Fahrzeugs zu berücksichtigen!

210241 Großrolle 180 m



SPANNBAND - Kleinrollen

Verzinkt und kunststoffbeschichtet.

Breite 27 mm, Löcher 8,4mm; Tragkraft statisch ca. 75kg.

Zur Direktverschraubung oder für den oben genannten und gezeigten Spanschlössatz. Bei Montage sind unbedingt die dynamischen Belastungen des bewegten Fahrzeugs zu berücksichtigen!

210261 27mm, 4,5 m

210271 27mm, 10m

Wassertank - Zubehör

Bodendurchführungen

Für die Wasserversorgung durch den Fahrzeugboden hindurch

Alle wasserführenden Teile aus **VOLL - EDELSTAHL**



Mit
EDELSTAHL
Fittings



Bodendurchführung VARIO

Erlaubt die Anpassung an unterschiedliche Bodendicken!

Innenrohr ist in der Höhe einstellbar.

Schlauchtüllen-Maß AD ist Außendurchmesser der Tüllen.

Verfügbar mit 1 oder mit 2 Winkelstücken.

Durchführung mit 1 Winkel

21761 AD 12/12mm

1

Durchführung mit 2 Winkeln

21759 AD 12/12mm mit 2 Winkeln

1

WASSER Versorgung

Wasserfilter



Feinfilter mit Metallsieb INOX

Preiswert und gut!

Wechselsieb INOX rostfrei; mit 2 Tüllen ca.12mm.

219861 2 x 12mm

219871 Ersatzsieb

BENZIN Versorgung



Hand-Pump Ball

Je Hub ca. 60 cm³; mit Rückschlagventilen und 8mm Anschlüssen; Länge 16,5cm.

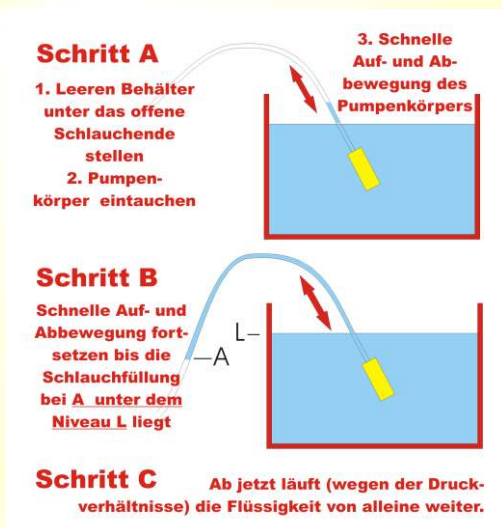
219541 Hand-Pumpball

Wasserversorgung Pumpen

Shaker Pump ALUMINIUM / Rüttel - Pumpe ALU

Zum Umfüllen von Flüssigkeiten "aller" Art Kein Strom nötig !

Durch schnelle Auf- und
Abbewegung (des
eingetauchten
Pumpenkörpers) wird die
Flüssigkeit angesaugt und
läuft dann bei
entsprechendem Gefälle von
selbst weiter.
Aus Aluminium für beste
Beständigkeit - kein Billig -
Kunststoff



Shaker Pump / Rüttelpumpe

Aus Aluminium - daher für alle gängigen Anwendungen geeignet.
Verfügbar mit oder ohne PVC Schlauch.

2 Typen lieferbar.

Angaben beziehen sich auf den Außendurchmesser ALU-AD des Pumpenkörpers und den Schlauchinnendurchmesser Schl-ID (in mm).

Typ 1/2":

Alu-AD=22mm, Schl-ID=13mm

219601 Mit 1,5m Schlauch

21960p Lose - ohne Schlauch

Typ 3/4" extragroß für extra schnelles Abfüllen:

Alu-AD=32mm, Schl-ID=19mm

219611 Mit 1,5 m Schlauch

21961p Lose - ohne Schlauch

Sonderteile für Ausbau

Gasflaschenhalter X-stabil

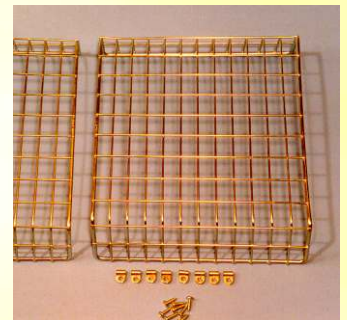


GASFLASCHENHALTER SUPER

Für 5 und 11kg Flaschen. Bruch- u. reißfeste **Haltelasche aus Metall** incl. Gurt; die Krümmung ist ab Werk auf 5kg Flaschen eingestellt. Die Anpassung an 11kg Flaschen erfolgt durch einfaches Aufbiegen der Laschenenden.

200081

Scheinwerfer - Schutz



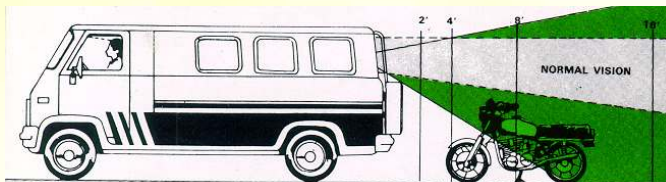
SCHUTZGITTER-SATZ eckig

Nicht im Bereich der StVZO! Nur für Wettbewerbsfahrzeuge u. außerhalb der EU!
Punktgeschweißt; mit Schellen und Schrauben;
Außenmaße ca. 21,5cm x 26 cm.
Abgekantete Form (für Glas-Säuberung).
Sol. Vorrat reicht

090101 Paar, verzinkt

090111 Paar, schwarz beschichtet

Rück - Sicht



Weitwinkellinse

Zur Blickwinkelvergrößerung. Bei Anbringung im Bereich der STVZO ist ein 2. Außenspiegel nötig!
Solange Vorrat reicht.

590021 20x15cm

590041 20x25cm

Weitere Fahrzeugausbauteile, Caravan- und Reisemobilzubehör siehe eigener Katalog.

Bordelektrik 12V



Batterie-Trennschalter; incl. Griff

Max. 500A, solange Vorrat reicht

418041

418051 Ersatzgriff



Kabeldurchführung wasserdicht

Messing verchromt; Maß gibt max.Kabeldicke an!

418061 6mm

418071 8mm



Kipp-Schalter

Solange Vorrat reicht.

418271



KFZ-DIN NORMSTECKER

Für die 12/24V DIN Steckdose im Kfz. Solange Vorrat reicht.

220131



STECKDOSENADAPTER 12V

Für Umwandlung v. Zig.anzünderdose auf Kfz. DIN Stecker. Solange Vorrat reicht.

220101



Aufbaudose 12V

Solange Vorrat reicht.

220151



EINBAUDOSE 12V deluxe

2-polig; für Kfz-DIN Stecker, mit Staubkappe. Solange Vorrat reicht.

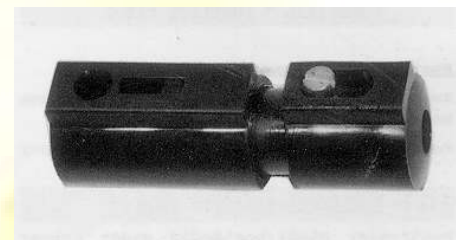
220141



Kombistecker DIN-Anzünder

Für Zigarettenanzünder + Kfz-DIN -Steckdose. Solange Vorrat reicht.

220091



SICHERUNGSHALTER fliegend

Für losen Einbau in Kabel bis 4mm. Solange Vorrat reicht.

220111

Diverse "Zuckerl"

ULTRAKONZENTRAT Travelseife



**ULTRA - konzentriert und ohne
Parfumierung**

Also auch für's Geschirr geeignet
und extrem ergiebig.

Travelseife ALLWASSER - Ultrakonz. Extra - parfümfrei

Sehr hochwertig - Höchstkonzentriert mit einem
extrem hohen Anteil an Reinigungssubstanzen.
Auch für Salzwasser geeignet. Biologisch
abbaubar,
Für Haare, Wäsche, Körper, Rasur, Geschirr ...

665181 100ml
665191 250ml
665231 500ml
665201 1000ml

Stirnhalter für Lampen - drehbar



Lite-Strap Softback TURN Mit Drehgelenk!

Optimale Einstellung des Strahlwinkels möglich
für beste Ausleuchtung!
Mit hautfreundlicher Supersoft-Innenseite!

Weiter Spannungsbereich -auch für kantige
Formen. Ideal für nahezu alle AA
Kompaktlampen.

714101

Neigungsmesser



Neigungsmesser +Rollkugel

Anzeige durch flüssigkeitsgedämpfte Rollkugel.
Für Geländewagen, Reisemobile, Wohnwagen,
Bagger, Planiermaschinen etc.

Anzeige bis 10 Grad.

429211

Dosenhalter - klappbar



Dosenhalter - klappbar

Für Geländewagen, Reisemobile, PkW ...

590061

Wischtuch Mikrofaser

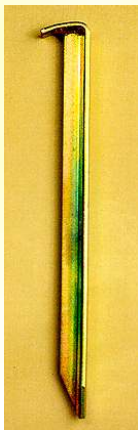


Wisch-u. Brillentuch MIKROFASER

Extrem gute Reinigungswirkung - auch ohne
Anfeuchten. Für Küche, Brillen, Autoscheiben etc.
Ca. 15 x 15 cm.

428981

T-Hering TOPSAFE mit Schutzplatte

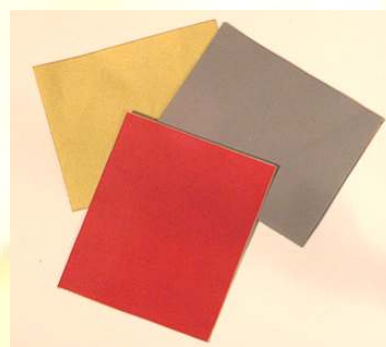


T-Hering Top-Safe + Platte

Mit großer und flacher oberer Schlag-Platte zur
Reduzierung der Verletzungsgefahr beim
Stolpern.

609001 30 cm
609011 40 cm
609021 50 cm

Reparatur Patches Nylon Bestqualität



Reparaturpatch Nylon Hi-Rel

Feines und hochfestes Nylongewebe.

Hervorragende Qualität, welche wirklich
bombenfest sitzt !!!
Selbstklebend; Größe: 20x10cm.
Grün, marine, d'rot, sandbeige, schwarz, h'grau,
h'blau, d'grau, h'hellrot, gelb.

660901

Weiteres OUTDOOR- und Campingzubehör siehe eigener OUTDOOR-Katalog.

Körper - Hygiene

POWER - Towel Capil-Soft

POWER Towels aus CapilSoft trocknen wesentlich schneller als herkömmliche Baumwoll Handtücher.

Sie haben ein sehr kleines Packmaß und sind ultraleicht.



Für's Reisen, Bergsteigen, Biken und jede andere Art sportlicher Aktivität.

Auch ideal für jede Art schweißtreibender Tätigkeit z.B. in feuchter Umgebung.

Farben: creme und ggf. blau - Andere Farben bitte anfragen

CapilSoft Textilien bestehen aus Millionen von saugfähigen Kapillarrohräumen im Mikrobereich für einen äußerst großen Kapillar-Saugeffekt (bis sage und schreibe ca. 450 % des Eigengewichts). Die CapilSoft Fasern aus Polyester und Polyamid mit einer Dicke von 7/1000 mm sind hundert Mal dünner als ein menschliches Haar. Die höchstfeinen CapilSoft Fasern sind miteinander nicht verwoben oder versponnen. In einem patentierten Verfahren werden die Fasern vielmehr unter Hochdruck homogen miteinander verpresst und zur Erhöhung der Saugfähigkeit zusätzlich in Mikrofilamente aufgespalten.

Dadurch entsteht ein besonders festes Textil aus Millionen von mikroskopisch kleinen Fasern, welche für höchste Saugfähigkeit, schnelle Trocknungszeit und ein besonders angenehmes Hautgefühl sorgen.

Die hohe Strapazierfähigkeit des Materials, die große Einreißfestigkeit, die gute Waschbarkeit und das Nichtausfransen sichern eine gute Langlebigkeit.

CapilSoft Mikrofilament Textilien sind sehr gut UV - beständig und haben eine hohe Dampfdurchlässigkeit und sind sehr atmungsaktiv. CapilSoft Mikrofilament Textilien fuseln nicht und sind daher auch für Allergiker sehr gut geeignet.

Größen und Gewichte (ca. Werte):

Mini Towel 30 x 30 cm:

662691

Handtuch 75 x 65 cm:

Für Hände, Füße etc.; Gewicht 53 g.

662701

Badetuch 115 x 65 cm:

Für die Ganzkörpertrocknung; Gewicht 83 g.

66271

Liegetuch 180 x 65 cm:

Zur Ganzkörpertrocknung und als Liegetuch bestens geeignet. Gewicht: 127 g;

662721

POWER TOWELS CapilSoft sind verfügbar mit:

30 x 30cm,	ca. 12 g,	# 662691
75 x 65 cm,	ca. 53g,	# 662701
115 x 65 cm,	ca. 83g,	# 662711
180 x 65 cm,	ca. 127g,	# 662721

AGB - Kleingedrucktes

(Auszug - vgl. Preisliste bzw. WEB)

Auszug und Ergänzung unserer, in der Preisliste abgedruckten, allg. Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.Ortec-Products.de).

Mengenrabatte wollen Sie bitte eigens anfragen!

Lieferung:

Die Preise sind freibleibend netto zzgl. der geltenden MWST; Versand unfrei ab Werk zzgl. Verpackung; unter € 75,— netto berechnen wir zzgl. € 5,—.
Innerhalb der BRD gilt: Ab Rechnungsnettowert € 750,— (Sonderevereinbarungen ausgenommen) erfolgt Lieferung frei Haus (außer Streckengeschäfte, Flächenfracht, Eilgut und Express); für Streckengeschäfte werden zzgl. € 10,— berechnet
Innerhalb der EU (außer BRD) gilt: Mindestauftragswert ist € 75,—; darunter werden zzgl. € 5,— berechnet.
Außerhalb der EU gilt: Mindestauftragswert € 300,—, darunter werden zzgl. € 15,— berechnet.
Überseelieferungen: nach Absprache

Zahlungen:

Alle Auslandslieferungen erfolgen zunächst grundsätzlich gegen Vorkasse oder Letter of Credit.
Bei Lieferung gegen offene Rechnung gilt: Bezahlung für uns gebührenfrei (ab Rechnungsdatum) innerhalb von 8 Tagen mit 2% Skonto oder 30 Tage rein netto; Zahlungsverzug bewirkt sofortigen Rabatentfall für die betr. Lieferung und künftige Lieferungen; nach Zahlungsverzug behalten wir uns Lieferung per Vorkasse bzw. NN vor
Die Belieferung von Neukunden erfolgt grundsätzlich per Vorkasse bzw. Nachnahme

Preise:

Unsere Preise sind stets freibleibend! Unsere Angebote sind stets liefergarantiefrei. Irrtum und Änderung vorbehalten! Nettopreise sind mit Stern * markiert, sie sind von Rabatten ausgeschlossen. Mengenrabatte bitte eigens anfragen!

Allgemeines:

Mit Inkrafttreten dieser Preisunterlagen verlieren alle früheren Preisinformationen Ihre Gültigkeit.
Irrtum und Änderungen vorbehalten.
Wir liefern ausschließlich gemäß unseren allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.ortec-products.de).

Alle Lieferungen erfolgen ausschließlich unter erweitertem und verlängertem Eigentumsvorbehalt.

Unsere vollständigen allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (AGB) sind unter www.Ortec-Products.de einsehbar.

Ortec Reisefahrzeug, Camping- und Freizeitprodukte GmbH

PF 1103, 84004 Landshut

Tel.: 0049 - 871 - 72727

Fax.: 0049 - 871 - 71297

E-Mail: Ortec-Products@t-Online.de

www.Ortec-Products.de

HiLift ist eine eingetragene Marke der Hi-Lift Company, Bloomfield, USA

Jack-All ist eine eingetragene Marke von Maasdam New Manufacturing Company, Milverton, Canada

UKE ist eine eingetragene Marke der Underwater Kinetics Corporation, San Marcos, Kalifornien

Streamlight ist eine eingetragene Marke der Streamlight, Inc., Norristown, PA

Sure Fire ist eine eingetragene Marke von Laser Products, Fountain Valley, Kalifornien

Peli ist eine eingetragene Marke von Pelican Products, Inc., Torrance, CA, USA

Alle genannten Logos, Produkt- und Herstellernamen sind Marken bzw. eingetragene Marken der jeweiligen Herstellerfirmen bzw. Rechtsinhaber. Die Nennung der Marken-, Produkt- und Herstellernamen dient nur der Kenntlichmachung der Kompatibilitäten unserer Produkte.

Die angebotenen Ortec Produkte wurden von den jeweiligen Markeninhabern nicht getestet und nicht gefördert.

Alle Maßangaben und Beschreibungen des Kataloges sind nur ca. Angaben und unverbindlich. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Mit Herausgabe dieses Kataloges verlieren alle früheren Kataloge und Preislisten Ihre Gültigkeit.

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung.

Lieferung ausschließlich gemäß unseren aktuellen allgemeinen Geschäfts-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (auf Anforderung bzw. einsehbar bei www.Ortec-Products.de)



ORTEC

Reisefahrzeug, Camping- und Freizeitprodukte GmbH

PF 1103, 84004 Landshut

Tel.: +49 (0)871 - 72727

Fax.: +49 (0)871 - 71297

E-Mail: Ortec-Products@t-online.de

www.Ortec-Products.de

ORTEC
Products