

## WILLKOMMEN IN DER BROSCHÜRE FÜR FACHHÄNDLER 2015



Zu den neuen Produkten unserer 2015 Kollektion gehört die XTR Powerklemme; sie bringt die jüngste Halte-Technologie in den mittleren Sektor, mit beständiger Haltekraft bei Leinen mit kleineren Durchmessern, verbunden mit einfacher Wartung an Deck. Die XTR Powerklemme ist eine beeindruckende Konstruktion und in einer Reihe von Farben erhältlich.

Unsere Umlenker wurden nach Erfahrungen mit Hochleistungs-Anwendern weiter entwickelt, indem der TSR höhere Leistung in einer kompakteren, leichteren Einheit anbietet, bei einem erheblich niederen Preis.

Für 2015 wird in der Deckware Serie eine interessante neue PFD Reihe eingeführt, WING und FOIL; eine Entwicklung auf direkte Anregung durch unsere Fans der Rettungswesten, WING und FOIL bieten dem Träger den neueste 50N Auftrieb in drei aktuellen Farben. Und vergessen Sie nicht unsere letztes Jahr eingeführte Reihe von 'Packs', um Ihre Deck Essentials zu tragen, wie etwa PLB und VHF, die sicher an Ihrer Deckvest oder Gurt angebracht sind. Der Bedarf an Packs war enorm und wir empfehlen Ihnen, dafür genügend Raum auf den Regalen zu schaffen!

Spinlock.co.uk wurde neu gestaltet um den privaten und kommerziellen Kunden eine umfassendere Website zu bieten, mit einfacherer Navigation zu sämtlichem erhältlichem Support und Quellen, verbunden mit aktuellerem Bildmaterial und technischen Details.



Spinlock Limited quality management system is accredited to: EN ISO9001:2008 by SGS Quality Assurance

Cover image: Jesús Renedo – JV72 Stig at Mini Maxi worlds, Palmavela 2013 Product Photography: Richard Boll www.richardbollphotography.com

# DECKWARE FÜR PERSONEN

#### **HARDWARE** - SCHUTZ LEINENHALTEN Produkt Auswahl & Support /1 Lo-Load Halten /1

FIOUU	kt Auswaiii & Support / i
04	Vergleichs-Tabelle
05	Deckvest 5D Beschreibung
Rettur	ngsweste Harness
06-07	Deckvest 5D
Rettur	ngsweste
80	Deckvest LITE
09	Deckvest CENTO
10	Deckvest SOLAS
	nlicher Schutz
11	AIS MOB1
12	Sicherheitsleine
13	Taschen
14	WING
15	FOIL
	Zero
16	Mast Pro
	Deck Pro
17	Tripping Spike
	Tool Bucket
18	Knieschützer
	Handgelenksschützer
	Pylon™ Light
19	Zubehör
Dec. of	let Assessed II O Occurrent IO
	kt Auswahl & Support /2
20	Aufblas Systeme
21	Grössen-Tabelle

Gewichte

	1741110114101111110
Mid-Lo	oad Halten
26-27	XAS Powerstopper
28-29	XTS/XCS Powerstopper
30	XTR Powerstopper
31	ZR Abklemmer
High L	oad Rope Holding
32	XX Powerstopper
33	XXC Powerstopper
34	ZS Powerabklemmer Metal
35	ZS Powerabklemmer Carbon
36	ZS-RLB Fern-Auslöser
	ZL Line Parker
37	ZS Powerabklemmer Open
38	ZS Rope Sense
Leiner	n-Management /1
39	T25 Fall-Umlenker
	BE10 Menrfach Umlenker
40	T38 & T50 Fall-Umlenker
41	TSR Umlenker
	PD Padeyes

EJB Pinnenausleger

EA Pinnenausleger EJ Pinnenausleger

WL Reffleinen-Führungen

BRS Spinnaker Klemmblöcke TWF Winsch-Umlenker

Leinen-Management /2

BE Bullseyes

RF Powerfeeder

**Boat Control** 

43

45

46

47

24-25 PXR Powerklemme

## Steuerung ATCU Motorsteuerung Lo-Load Halten /2 SUA Ministopper Leinenbeschichtung 48 RP25 Zubehör 49-50 Hardware Zubehör **Product Support** 51-52 Gewichte & Schrauben 53-57 Abmessungen

# **MENU FÜR MARKETING**

58-59	Marketing Menu
60	Hilfsmittel, Beschreibung
61	Deckware Displays
62	Deckware Retail Graphics
63	Hardware Displays
	Retail Regale
64	Extras
	Broschüren & solche für
	Fachhändler
65	Posters
66	Suggested Store Fit

# Vergleichs-Tabelle

	WING & FOIL	ZERO	DECKVEST LITE	DECKVEST 5D	DECKVEST 5D	DECKVEST 5D	CENTO	SOLAS
				PRO SENSOR 170N	HAMMAR 170N	PRO SENSOR 275N		
Recommended For:	Recommended for Performance keelboat, dinghies, RIB's and Watersports	Recommended for Performance keelboat, dinghies, RIB's and Watersports	Designed for fastcraft, all sail & power boats. Ideal for inshore & coastal waters	All sailors who require a lifejacket with deck harness	Sailors or those working in very wet conditions and extended offshore sailing	Commercial & marine professionals	Junior sailors approximately 8 to 16 years old weighing 20-60kg	Superyachten, Handelsmarine Menschen die auf und am Wasser arbeiten
50N Buoyancy	/	1	_	_	_	_	_	_
100N Buoyancy	_	_	_	_	_	_	1	_
170N Buoyancy	_	_	1	1	1	_	_	_
275N Buoyancy	-	_	_	_	_	1	_	✓ (twin)
UML Pro Sensor Inflator	-	_	_	1	_	1	_	_
Hammar Hydrostatic Inflator	_	_	_	_	1	_	_	_
UML Mk5 Inflator	-	-	1	-	-	-	1	_
Shoulder Fit System™	_	_	_	/	/	1	_	_
Back Adjustment	-	_	1	1	1	1	1	_
Simple Chest Adjustment	-	_	1	1	1	1	1	1
Body Fit System	/	1	_	_	_	_	_	_
Sizes	S - XL	1 - 4	One size	1 - 3	1 - 3	2 - 3	One size	One size
Harness	-	-	-	/	/	/	/	_
Sprayhood	-	_	Optional Accessory	1	1	1	Optional Accessory	Optional Accessor
Pylon™ Light	-	_	Optional Accessory	1	1	1	Optional Accessory	Optional Accessor
Mesh Pocket	/	_	_	1	1	1	_	_
Pack Attachment Points	_	_	1	1	_	1	1	1
Crotch / Thigh Straps	_	_	1	/	/	/	/	1
Safety Line Cutter	_	_	_	1	1	1	_	_
5 Year Warranty	2 year	2 year	1	1	1	1	1	_
Through Life Support		_	1	1	/			1

# **Deckvest 5D** Beschreibung



#### **Deckvest 5D**

170N Rettungsweste mit dem neuen Spinlock Pylon Licht





For all sailors who require a lifejacket with deck harness



Kompletter Mann-über-Bord Schutz für erfahrene Segler.

Unerreichter Komfort unter allen Bedingungen, für Mann oder Frau. Kompakter Schnitt für hohe Beweglichkeit.

Eingebauter Gurt mit weicher Verbindungs Schlaufe aus hochfester Faser.

Neues ShoulderFit System™, passt sich in Form und Lage an für einen komfortablen Sitz

Neue hoch-intensive Pylon™ Stroboskop-Leuchte für Sichtbarkeit rundum

23 cm 'Antenne' führt das Licht nach dem Aufblasen für rundum Sichtbarkeit

170 N Auftrieb mit automatischem Aufblasen

CO<sub>2</sub> Zylinder und Fenster für Auslöser Status Neue Netz Tasche für VHF Funk / PLB

Safetyline Messer und Stautasche - mir leichter









Spinlock Safetyline verwenden

CRC – Korrosionsbeständige Beschichtung. CO<sub>2</sub> Zylinder Behandlung verhindert Korrosion - nur bei Spinlock

Sprayhood, mit hoher Sichtbarkeit, schützt vor Einatmen von Gischt

Erhältlich in Schwarz oder Tropic Weiss

Grössen 1, 2 und 3 - Grössen-Tabelle Seite 21

Neue Rücken Verstellung, verheddert nicht

Neue niedrige Kragen Form

Sicherer und leicht anzupassender Gurt mit Doppel-Schnalle

Through Life Support (TLS) online Eigner Support während der Nutzungs-Zeit Ihrer Deckvest. Deckvest Eigner Garantie für 5 Jahre bei Registrierung.











#### **Aufblas System**

#### **UML Pro Sensor**

Der UML Pro Sensor wird durch Kontakt mit Wasser aktiviert. Ein gepresster Papier-Deckel löst sich auf und entsperrt eine gefederte Nadel welche den Gaszylinder ansticht.

#### **Hammar Hydrostatic**

Das Hammar System wird durch Wasser-Druck aktiviert und bläst sich nicht auf bevor die Kapsel etwa 10cm untergetaucht ist

#### Siehe Deckvest Aufblas System Seite 20

#### 275N Vorteile

170N ist der empfohlene Auftrieb für Offshore Segeln. Eine 275N Rettungsweste kann für gewisse Benutzer von Vorteil sein

Dreht eine Person rascher auf den Rücken, besonders bei voller Wetter-Ausrüstung. Hält den Kopf 5cm höher über Wasser. Trägt zusätzliches Gewicht von Werkzeug oder Ausrüstung und gibt zusätzlichen Auftrieb für schwere Personen.

CE Approved ISO12402-3 Lifejacket ISO12401 Deck Harness ISO12402-2 275N

#### Deckvest 5D 170N Pro Sensor

DW-LJH5D/A1	Size 1, Schwarz
DW-LJH5D/A2	Size 2, Schwarz
DW-LJH5D/A3	Size 3, Schwarz
DW-LJH5D/A1TW	Size 1, Tropic Weiss
DW-LJH5D/A2TW	Size 2, Tropic Weiss
DW-LJH5D/A3TW	Size 3, Tropic Weiss
DW-LJH5D/A1PB	Size 1, Pacific Blue
DW-LJH5D/A2PB	Size 2, Pacific Blue
DW-LJH5D/A3PB	Size 3, Pacific Blue

#### Deckvest 5D 170N Hammar

DW-LJH5D/H1	Size 1, Schwarz
DW-LJH5D/H2	Size 2, Schwarz
DW-LJH5D/H3	Size 3, Schwarz

#### Deckvest 5D 275N Pro Sensor

DW-LJH5D/P2	Size 2, Schwarz
DW-LJH5D/P3	Size 3, Schwarz

Schwarz



Tropic Weiss / Schwarz



Pacific Blue/ Schwarz



# Deckvest LITE

Ultralight Lifejacket









#### Zielkunden

Geeignet für Einsatz auf allen Segel- und Motor-Booten - ideal bei Fahrten in Inshore und Küsten Gewässern.

#### Eigenschaften

Ultra-leichte 170N Rettungsweste mit niedrigem Profil

Für den aktiven Segler der lieber 'leicht' reist. Ultra-Leicht, mit niedrigem Profil, ist die Deckvest LITE die ideale Rettungsweste für schnelle Motorboote und Segeln auf offenen Booten. Reduziert auf die wesentlichen Eigenschaften & für Schnelligkeit ausgelegt... eine frisch lebendige neue Lösung, wie alles auf Ihrem Boot. Setzt neue Standards in komfortablem persönlichem Mann-über-Bord Schutz für Segel- und Motorboot. Ideal für Inshore und Küsten Fahrten.

Ultra-leichte Konstruktion mit niedrigem Profil, Wahl aus vier Farben

Einfacher, vertiefter Clip, seitlich getragen Blitzschnell verstellt. Eine Grösse für alle Platz für PLB oder VHF Funk Anschlag für Not-Abschaltung oder VHF Aktivierung

Nachrüst-Anschlag für Spinlock Pylon Light™

Stroboskop & Sprayhood Zubehör (Seite 19)

Einzel Schritt-Gurt mit vertieftem Verbinder Through Life Support (TLS) online Eigner Support während der Nutzungs-Zeit Ihrer Deckvest. Deckvest Eigner Garantie für 5 Jahre bei Registrierung.

Part No.	Beschreibung
DW-LTE/A	Deckvest LITE, Schwarz
DW-LTE/ATW	Deckvest LITE, Tropic Weiss
DW-LTE/APB	Deckvest LITE, Pacific Blue
DW-LTE/ASY	Deckvest LITE, Sumba Gelb
DW-LTE/AGP	Deckvest LITE, Grenadine Pink
DW-LTE/AFG	Deckvest LITE, Flow Green
DW-LCG/R	Deckvest LITE USCG, Schwarz
DW-LCG/RPB	Deckvest LITE USCG, Pacific Blue
DW-LCG/RTW	Deckvest LITE USCG, Tropic Weiss
DW-LCG/RGP	Deckvest LITE USCG, Grenadine Pink
DW-FCG/R	Deckvest LITE USCG, Flow Green

CE Approved ISO12402-3 Lifejacket USCG – Type V with Type III Performance

#### **Aufblas System**

Der UML Mk5 wird durch Kontakt mit Wasser aktiviert. Ein gepresster Papier-Deckel löst sich auf und entsperrt eine gefederte Nadel welche den Gaszylinder ansticht. (siehe Deckvest Aufblas System Seite 20)



# Deckvest CENTO

Junior Rettungsweste Harness





Junior Rettungsweste Harness 20-50kgs



Junior Rettungsweste Harness 150N (100N Actual)

20-50kgs person weight

Kompakt und leicht, mit Passform

Soft Loop Harness Anschlag Punkt

Lightweight easy adjust belt

Einfach einstellbare Brust-Schnalle & Schritt-Gurte

Automatic inflation - UML Mk 5

Nachrüst-Anschlagpunkte für Spinlock Pylon™ Licht und Sprayhood (See SEITE 19)

CRC – Korrosionsbeständige Beschichtung. CO<sub>2</sub> Zylinder Behandlung verhindert Korrosion - nur bei Spinlock

Through Life Support (TLS) online Eigner Support während der Nutzungs-Zeit Ihrer Deckvest. Deckvest Eigner Garantie für 5 Jahre bei Registrierung

Part No.	Beschreibung
DW-CEN/APB	Deckvest Cento, Pacific Blue
DW-CEN/AGP	Deckvest Cento, Grenadine Pink

Pacific Blue

Grenadine Pink

CE Approved ISO12402-3 ISO12401 Harness



# Deckvest SOLAS 275N











#### Zielkunden

Superyachten, Handelsmarine, Menschen die auf und am Wasser arbeiten

#### Eigenschaften

Zulassung auf dem jüngsten 2010 SOLAS Standard

Geformt für äussersten Komfort und Beweglichkeit

Verstellung über einzelnen Gurt

Passt zu den meisten Sturz-Harness Modellen

275N Auftrieb - Doppel-Kammer

UML Mk5i Auto Inflation

2 x 60g CO2 Zylinder mit Korrosions-beständiger Beschichtung

(CRC) exklusiv bei Spinlock

Einzigartige Blasen-Form trägt und stützt Körper im Wasser

Konstruiert um längere Zeit mit anderer Ausrüstung getragen zu werden

Robuster Reissverschluss mit Schutz-Abdeckung

Anschlag-Punkte für Chest Pack (siehe Seite 18)

SOLAS Anschlag-Punkt für Pack

Schwimmende 'Partner Leine'

Doppelter Schrittgurt

Anschlag für Pylon™ Light (siehe Seite 18)

Anschlag für optionale Sprayhood (siehe Seite 19)

Through Life Support (TLS) Registrierung verlängert Garantie auf 5 Jahre

Part No.	Beschreibung

DW-SLS/A Deckvest SOLAS, Schwarz
DW-SHD/SLS Deckvest SOLAS Sprayhood

Schwarz



CE Approved ISO12402-2 Lifejacket 2010 SOLAS MSC200 (80)

#### AIS MOB1

Integrierte AIS MOB









Neu für 2015 – die erste AIS MOB Einrichtung die konstruiert wurde um in die Deckvest Reihe integriert zu werden

Die neue rescueME MOB1 persönliche AIS (Automatic Identification System) Vorrichtung ist so konstruiert um in die gesamte Deckvest Reihe zu passen und bei Mann-über-Bord Rettung zu assistieren.

Für 2015 kann die rescueME MOB1 schon installiert und gebrauchsfertig mit Ihrer Deckvest Rettungsweste geliefert werden.

#### Eigenschaften

Konstruiert um ins Rettungsweste System vollständig integriert zu werden Die kompakteste AIS Einheit im Handel - bis zu 30% kleiner Schlank, leicht & windschnittig

AIS Einheit wird automatisch aktiviert beim Aufblasen der Rettungsweste Integiertes Blitzlicht für maximale Sichtbarkeit

Batterie Lebensdauer 7 Jahre

24+ Stunden Betriebsdauer

5 Jahre Garantie

Lieferung integriert und gebrauchsfertig

Sobald aktiviert versendet Ihr MOB1 eine Warnung an alle AIS Empfänger und AIS fähige Plotter in der Region. Das integrierte GPS sendet die genaue Position an Ihr Boot und all die mithören.

Eine weitere Eigenschaft des MOB1 ist seine Fähigkeit, den DSC Alarm Ihres VHF zu aktivieren.

Sämtliche Details des MOB1 finden Sie hier: www.oceansignal.com

# Sicherheitsleine



#### Zielkunden

Alle Deckvest und Rettungswesten Harness Eigner

#### Eigenschaften

Leichter & kompakter

Einzigartiger leichter Clip: einfache Bedienung, volle Festigkeit

Einhand Sicherheits Clips mit doppel-Funktion, aus nicht magnetischem Edelstahl

Kompakte 16mm Leine, 28% leichter als die standard 25mm

Wasser-abweisend beschichtet

Loop Anschlag Optionen, halbiert fast das

Gewicht einer konventionellen 2-Clip Leine

'Stretch' Optionen um 2m Leinen von den Füssen klar zu halten

Drei Clip Versionen zum Bewegen ohne

CE Approved ISO12401

# Doppel Clip DW-STR/02 Doppel Clip, stretch DW-STR/02E Dreifach Clip, stretch, non-stretch DW-STR/03



# Safety Line Messer

DW-CTR

#### Eigenschaften

Der 'S' Cutter bietet den Besten Schutz vor der Gefahr eines im

Notfall unter Last unerreichbaren Karabiners



## **Taschen**

Für all Ihre wichtigsten Segel-Utensilien

#### **Brust Tasche**





DW-PCC

Leicht gepolstert, mit Reissverschluss für leichten Zugriff

Selbstlenzend

Knebel-Verbinder zur Deckvest 5D und Deckvest LITE (nur 2014) in Brust-Lage, linke Seite

Passt zu jeden Gurt mit sicherer Doppel-Falten Velcro Verbindung

Bändsel Anschlag und Schlüssel Clip für Sicherheit

#### **Gürtel Tasche**





DW-PCB

Mittelgrosse Tasche - geeignet für die täglichen Dinge Leicht gepolstert, mit Doppel-Reissverschluss für leichten Zugriff

Selbstlenzend

**Durchsichtiges Fenster** 

Passt zu jeden Gurt mit sicherer Doppel-Falten Velcro Verbindung

Bändsel Anschlag und Schlüssel Clip für Sicherheit

#### Seiten Tasche





DW-PCS

Mittelgrosse Tasche – geeignet für das Tägliche Leicht gepolstert, mit Doppel-Reissverschluss für leichten Zugriff

Sicherer Flaschenhalter - inklusiv 380ml Flasche Selbstlenzend

Passt zu jeden Gurt mit sicherer Doppel-Falten Velcro Verbindung

Bändsel Anschlag und Schlüssel Clip für Sicherheit

# WING & FOIL

50N PFD









#### Zielkunden

Ideal for dinghies, keelboats, RIB's and watersports

#### Eigenschaften

Auftrieb 50N

Niedriges Profil mit gut anliegender Passform

Hoher, verjüngter Schnitt für Mobilität

Anti-rutsch Belag 'GRIP' innen

Versionen mit Reissverschluss vorn oder seitlich

Stretch Tasche aussen mit Sicherheits-Tasche innen (WING)

Stift-Tasche (FOIL)

Bewegliches Rückenelement (FOIL)

Dry coated elastic side panels to reduce water absorption

Available in sizes S, M, L & XL



Part No.	Beschreibung
DW-BA/F1BG	Size S, FOIL PFD, Front ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/F2BG	Size M, FOIL PFD, Front ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/F3BG	Size L, FOIL PFD, Front ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/F4BG	Size XL, FOIL PFD, Front ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/F1CB	Size S, FOIL PFD, Front ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/F2CB	Size M, FOIL PFD, Front ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/F3CB	Size L, FOIL PFD, Front ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/F4CB	Size XL, FOIL PFD, Front ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/F1MR	Size S, FOIL PFD, Front ZIP, Mercury Red
DW-BA/F2MR	Size M, FOIL PFD, Front ZIP, Mercury Red
DW-BA/F3MR	Size L, FOIL PFD, Front ZIP, Mercury Red
DW-BA/F4MR	Size XL, FOIL PFD, Front ZIP, Mercury Red
DW-BA/S1BG	Size S, WING PFD, Side ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/S2BG	Size M, WING PFD, Side ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/S3BG	Size L, WING PFD, Side ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/S4BG	Size XL, WING PFD, Side ZIP, Schwarz Graphite
DW-BA/S1CB	Size S, WING PFD, Side ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/S2CB	Size M, WING PFD, Side ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/S3CB	Size L, WING PFD, Side ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/S4CB	Size XL, WING PFD, Side ZIP, Cobalt Blue
DW-BA/S1MR	Size S, WING PFD, Side ZIP, Mercury Red
DW-BA/S2MR	Size M, WING PFD, Side ZIP, Mercury Red
DW-BA/S3MR	Size L, WING PFD, Side ZIP, Mercury Red
DW-BA/S4MR	Size XL, WING PFD, Side ZIP, Mercury Red

CE Approved ISO12402-5







## **ZERO**

50N PFD

CE Approved ISO12402-5

Grau / Schwarz / Gelb



Part No.	Beschreibung		
DW-BAM/F1	Zero, Grössen 1		
DW-BAM/F2 DW-BAM/F3	Zero, Grössen 2 Zero, Grössen 3		
DW-BAM/F4	Zero, Grössen 4		

#### Eigenschaften

Auftrieb 50N

Lieferbar in 4 Grössen

Einzigartige 'body fit' Verstellung

Erste Auftrieb-Hilfe entwickelt um über 'atmungsaktiver' technischer Kleidung getragen zu werden

Belüfteter Rücken unterstützt atmungsaktive Lagen

'Stretch' Schnitt sorgt für guten Sitz, für bessere Beweglichkeit

Rascher Wasser-Abfluss

Handwärme-Taschen



#### **Mast Pro**

Konstruiert für die Arbeit in der Höhe an Bord einer Yacht



#### DW-MPH



#### Zielkunden

Jeder der in der Höhe arbeitet auf einer Yacht oder Motorboot

#### Eigenschaften

Die jüngste Generation Mast-Geschirr für den marinen Einsatz

Sichere, voll zertifizierte Alternative zum Bootsmannstuhl

Rasch einzustellende Passform mit 'DoubleBack' Zwillings-Schloss aus rostfreiem Stahl in Marine Qualität

Austauschbare, extra-robuste Beingurt-Hüllen schützen vor Abrieb-Schäden am Gurt

Ergonomisch geformter Hüftgurt und extra-breite Bein-Gurte für zusätzlichen Komfort und Lumbal-Stütze

Neopren Schnallen-Abdeckung verhindert Verheddern und Schaden am Rigg

Austauschbare elastische Bein Gurte

Köcher für Ausreisser Spike; Anschlag Punkte für Werkzeug

New Pacific Blue colour for 2015

CE Approved 0120 Type C - EN12277

## **Deck Pro**

Revolutionärer Deck Safety Harness



DW-DPH

#### Eigenschaften

Ausgelegt um mit Mast Pro

Harness getragen zu werden, zur Sicherung des oberen und unteren Rumpfes

Flexible Anschlag-Schlaufe für Leine.

Hoch-feste Faser, leichter und kräftiger als Stahl Schnell einstellbares 'double back' Zwillings-Schloss aus rostfreiem Stahl in

Marine Qualität

Schulter Gurte treffen sich mitten auf der Brust; aussergewöhnlicher Komfort und Bewegungsfreiheit

Leichte Leinen Anschlag-Schlaufe 'S' Cutter Staufach

Brust-Umfang einstellbar 72-128cm

New Pacific Blue colour for 2015



CE approved ISO 12401

Pacific Blue



# Tripping Spike



**DW-FID** 

#### Eigenschaften

Verbessertes Design mit neuem Schäkel-Schlüssel für die Grössen 5 -14mm

Aus Leichtmetall gefertigt

80g - halbes Gewicht von herkömmlichen Stiften

Für Schnappschäkel bis zu Tylaska T-20 bemessen

Gerändelter Handgriff zur sicheren Kontroll bei hohen Lasten

# Tool Bucket



DW-PCT

#### Eigenschaften

Heavy duty soft tool bucket for carrying large items aloft

Big enough for power tools, hammers and range for hand tools

Hard wearing PU coated fabric

3 large pockets

Weiss lining for easy spotting of contents

Lash points for tool security

Asymmetric design ensures small items fall to one location

Attaches to Mast Pro Harness and other attachment points for flexibility

# Aufprallschutz

Knie-Schoner & Handgelenksschützer



DW-KPD Small/Medium DW-KPD/L Medium/Large

#### **Knie-Schoner Eigenschaften**

Knie-Schutz für Segler

Schutz und Stütze für die Kniescheibe, aus dichtem Schaum geformt

Extra-zähe Schalen

Rückseite sparsam im Volumen, trägt wenig auf

Ergonomisch geformt um sich nicht zu verschieben

Neopren Hülle für zusätzlichen Komfort



#### DW-WSP

#### Handgelenksschützer Eigenschaften

Hochfester elastischer

Handgelenksschützer

Individuell anpassbares

Klettverschlussband gewährleistet nutzerspezifische

Unterstützung und Schutz für das Handgelenk Unterstützt stabile

Handgelenksposition im Mitten- und Längsbereich

Zusätzlicher Schutz beim Winschen und langer Tätigkeit am Steuer

# Pylon™

Lifejacket light for complete all-round visibility

Part No.	Beschreibung
DW-PY/L1	1 Single retail unit
DW-PY/RET	6 Single retail units
DW-PY/BOX	24 Single retail units

**Approvals** 

Latest SOLAS and MED

#### Eigenschaften

Kompaktes Licht für Rettungswesten, konstruiert für leichtes Anbringen und einfaches Packen

23cm Antenne fährt nach dem Aufblasen aus und eliminiert Abdeckung durch den Kopf

Nachrüstbar für alle aufblasbaren Rettungswesten mit elastischem Band

Leichte, kompakte Lithium Ionen Zelle 5 Jahre lagerfähig



#### Zubehör

Deckware Reihe

# Sprayhoods Deckvest LITE, CENTO & SOLAS

#### DW-SHD/100 DW-SHD/170 DW-SHD/SLS



Zum Nachrüsten: Sprayhood für Deckvest LITE, Deckvest CENTO Junior Rettungsweste harness und Deckvest SOLAS Twin Chamber 275N Lifejacket

Reduziert das Einatmen von Gischt und damit sekundäres Risiko des Ertrinkens

#### **Manual Conversion Kit**

#### **DW-MAK**



Contains a blanking cap and manual tag for converting UML inflation systems

#### **Nachlade Kits UML**

#### DW-RAK DW-RAK/100 DW-RAK/275

Nachlade kit UML Pro Sensor und UML Mk5



20g, 33g oder 60g CO<sub>2</sub> zylinder und Zündkopf für Deckvest 5D und Deckvest LITE

CRC – Korrosionsbeständige Beschichtung. CO<sub>2</sub> Zylinder Behandlung verhindert Korrosion nur bei Spinlock

#### **Nachlade Kits Hammar**

#### DW-RAK DW-RAK/100 DW-RAK/275





33g oder 60g CO<sub>2</sub> zylinder, Zündkopf und manual handle für Deckvest Hammar 170N und 275N

#### **UML Mk5 Firing Head**

#### DW-UML5

UML Mk5 firing head only



Für:
Deckvest Pro Sensor
Deckvest LITE
Deckvest CENTO
Deckvest SOLAS

#### CO<sub>2</sub> Zylinder

#### DW-CYD20 DW-CYD33 DW-CYD60





CRC – Korrosionsbeständige Beschichtung. CO<sub>2</sub> Zylinder Behandlung verhindert Korrosion nur bei Spinlock

#### **Deckvest Beingurte**



Ersatz Auslöser für alle Deckvest Modelle

> DW-DTS/5D2; DW-DTS/5D3 DW-DTS/2; DW-DTS/3 DW-DTS/L

#### **Nachlade Kits Halkey Roberts**

DW-RAR/33G

Nachlade kit für Deckvest LITE USCG version only

# UML & Halkey Roberts Aufblas Systeme



UML Pro Sensor Inflator



UML Mk5 Inflator

#### UML Pro Sensor & Mk5 Aufblasung für Deckvest Pro Sensor 170N Rettungsweste mit Gurt und Deckvest Lite Rettungsweste

Der UML Pro Sensor wird durch Kontakt mit Wasser aktiviert. Ein gepresster Papier-Deckel löst sich auf und entsperrt eine gefederte Nadel welche den Gaszylinder ansticht.

Ablaufendes See-, Spritz-, oder Regenwasser sollte nicht zur Aktivierung führen - lediglich aufwärts strömendes Wasser aktiviert den Auslöser.

#### Vorteile

- · Sehr zuverlässiges Auslösen wenn eingetaucht
- · Einfach auf See überprüf- und erneuerbar
- Leicht auf 'nur manuelles Auslösen' umzustellen
- · Pro Sensor hat eine Anzeige für den Status der Auslösung

#### Zu beachten

- Kann zum ungewollten Auslösen neigen in schwerer brechender See, oder falls an einem feuchten, ungelüfteten Ort gelagert
- · Zylinder kann sich mit der Zeit lösen, muss also regelmässig geprüft werden
- · Zylinder kann korrodieren/leck werden falls feucht gelagert
- · Ersatz Datum (3 Jahre) auf Zünder aufgedruckt



Hammar MA1 Inflator

# Hammar MA1 Aufblasung für Hammar 170N Deckvest Rettungsweste Harness

Das Hammar System wird durch Wasser-Druck aktiviert und bläst sich nicht auf bevor die Kapsel etwa 10cm untergetaucht ist

#### Vorteile

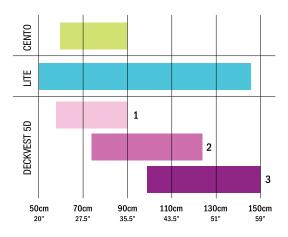
- · Bläst sich nicht versehentlich auf bei nassen Bedingungen an Bord
- Der Zylinder ist mit Auslöser verklebt, kann sich nicht ablösen
- · Der Zlinder ist in einer Blase eingschlossen, kann also nicht korrodieren
- Ein einzelner Indikator zeigt eindeutig ob das Gerät bereit (geladen) ist
- 5 Jahre Verfall Datum (auf Kapsel gedruckt)

#### Zu beachten

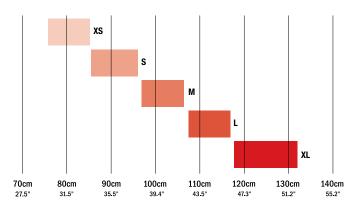
- Teuerer Erneuerungs-Satz (Kosten mehr als zweimal jener vom Pro Sensor Satz)
- Seltener zu finden in Nautik L\u00e4den. Braucht ein Spinlock rearming kit weil der Handgriff am Kopf angen\u00e4ht
- Schwieriger zu erneuern und zu verpacken
- Um Wasser in 10cm Tiefe zuverlässig Zutritt zu gewähren muss sämtliche Luft aus der Blase entfernt werden. Luft, die beim Erneuern entweder in der Blase oder in der Hülle um den Zünder gefangen bleibt, kann die Auslösung verzögern oder im Extrem-Fall sogar verhindern.
- Verzögerte Auslösung kann auch verursacht werden falls das vollständige Eintauchen des Zünders durch den Auftrieb der Wetter-Kleidung verzögert wird

# Grössen-Tabelle

#### **DECKVEST SIZE GUIDE**



#### **WING & FOIL SIZE GUIDE**

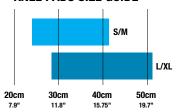


**CHEST MEASUREMENT** 

#### **CHEST MEASUREMENT**

# **Gewichte**

#### **KNEE PADS SIZE GUIDE**



ABOVE KNEE THIGH MEASUREMENT

SEITE	PRODUCT	GEWIG	CHT
6-7	Deckvest 5D Pro Sensor 170N	1310g	(2lb 14.2oz)
6-7	Deckvest 5D Hammar 170N	1320g	(2lb 14.5oz)
6-7	Deckvest 5D Pro Sensor 275N	1600g	(3lb 8.4oz)
8	Deckvest LITE	900g	(1lb 15.7oz)
9	Deckvest CENTO	850g	(1lb 14.0oz)
12	Sicherheitsleine		
	DW-STR/02	395g	(13.9oz)
	DW-STR/03	565g	(1lb 3.9oz)
	DW-STR/02E	402g	(14.1oz)
	DW-STR/2L	255g	(8.9oz)
	DW-STR/2LE	255g	(8.9oz)
	DW-STR-3L	572g	(1lb 4.1oz)
13	Taschen		
	Brust Tasche	83g	(2.9oz)
	Gürtel Tasche	80g	(2.8oz)
	Seiten Taschek	160g	(5.6oz) (including bottle)
14	WING	470g	(1lb 0.6oz)
15	FOIL	470g	(1lb 0.6oz)
15	Zero	670g	(1lb 7.6oz)
16	Mast Pro	730g	(1lb 9.7oz)
17	Deck Pro	445g	(15.6oz)
18	Pylon™ Light	37g	(1.3oz)



## HARDWARE FÜR LEINENHALTEN

Zu den neuen Produkten unserer 2015 Kollektion gehört die XTR Powerklemme; sie bringt die jüngste Halte-Technologie in den mittleren Sektor, mit beständiger Haltekraft bei Leinen mit kleineren Durchmessern, verbunden mit einfacher Wartung an Deck. Die XTR Powerklemme ist eine beeindruckende Konstruktion und in einer Reihe von Farben erhältlich.

Unsere Umlenker wurden nach Erfahrungen mit Hochleistungs-Anwendern weiter entwickelt, indem der TSR höhere Leistung in einer kompakteren, leichteren Einheit anbietet, bei einem erheblich niederen Preis.

Spinlock.co.uk wurde neu gestaltet um den privaten und kommerziellen Kunden eine umfassendere Website zu bieten. mit einfacherer Navigation zu sämtlichem erhältlichem Support verbunden mit und Quellen, aktuellerem Bildmaterial und technischen Details.

Lo-L	.oad	Halten	/1

24-25 PXR Powerklemme

#### Mid-Load Halten

26-27 XAS Powerstopper
 28-29 XTS/XCS Powerstopper
 30 XTR Powerstopper
 31 ZR Abklemmer

#### **High Load Rope Holding**

32 XX Powerstopper
 33 XXC Powerstopper
 34 ZS Powerabklemmer Metal
 35 ZS Powerabklemmer
 Carbon
 36 ZS-RLB Fern-Auslöser
 ZL Line Parker
 37 ZS Powerabklemmer Open
 38 ZS Rope Sense

#### Leinen-Management /1

39 T25 Fall-Umlenker
BE10 Menrfach Umlenker
40 T38 & T50 Fall-Umlenker
41 TSR Umlenker
PD Padeyes

#### **Boat Control**

42 EJB Pinnenausleger43 EA Pinnenausleger

44 EJ Pinnenausleger

#### Leinen-Management /2

45 WL Reffleinen-Führungen
BE Bullseyes
46 BRS Spinnaker Klemmblöcke

TWF Winsch-Umlenker
RF Powerfeeder

47

# Steuerung 47 ATCU Motorsteuerung

#### Lo-Load Halten /2

48 SUA Ministopper

#### Leinenbeschichtung

48 RP25

#### Zubehör

49-50 Hardware Zubehör

#### **Product Support**

51-52 Gewichte & Schrauben 53-57 Abmessungen

# Leinen Halten

Durch die Experten

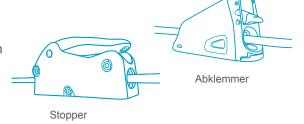
Die Bauart der Halte-Produkte ist in dauernder Veränderung, weil neue Leinen entwickelt werden und Crews den Sport einfacher und schneller machen wollen.

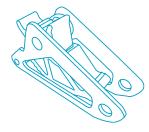
Bei der Auswahl Ihrer Halte-Produkte, oder wenn Sie die bestmögliche Leistung sichern wollen, empfehlen wir zu erwägen...



Nutzen Sie 'Spinlock Suggests', unsere interaktive Leinen-Handhabung app und Datenbank, zur Hilfe bei der Wahl der richtigen Kombination von Leine und Produkt.

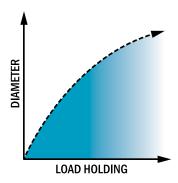
Stopper oder Abklemmer? Stopper sind ideal für Leinen, die häufig getrimmt werden. Abklemmer werden bevorzugt für sicheres Klemmen hoch belasteter Leine.





Bei einem Wechsel zu einer neuen, dünneren oder reckarmen Leine sollten Sie erwägen, Ihren Stopper oder Abklemmer den neuen Materialien entsprechend anzupassen; ebenso bei Neuerungen in Segeln, Takelage und Ausrüstung.

Je grösser der Durchmesser der Leine, desto grösser die Halte-Kraft. Erwägen Sie innere oder äussere Manschetten im Bereich der Stopper oder Abklemmer um den Durchmesser zu vergrössern und damit die Leistung/Haltekraft.





Warten Sie Ihr Produkt regelmässig. Die Mechanik spülen um Salz, Schmutz und Leinen-Reste von den Lager- und Greif-Flächen zu entfernen. Nach dem Reinigen, Lagerflächen mit Spinlock Schmiermittel schmieren.

#### PXR POWERKLEMME

Klemme zum leichtesten fieren

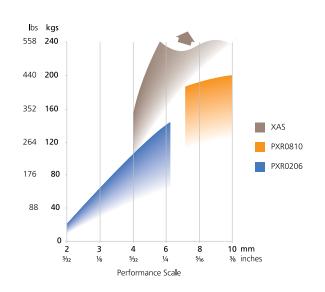


Kompakte Powerklemme für Hochleistungssteuerungen und Großsegel

Leinen 2 - 6mm (3/32 - 1/4") Leinen 8 - 10mm (5/16 - 3/8")

Lasten bis zu 200kg (440lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle











#### Eigenschaften

Schnelle und präzise Steuerung für manuell angezogene Leinen Abgestimmte Bohrungsmitten erlauben schnelles

Hart eloxierte Metallbacken und Basis

Ideal für Hightech-Tauwerk

Neues Niedrigprofil

Dreistufige Einstellung für kontrolliertes Fieren
Ideal für Einfachleinensysteme zum Setzen des Spis
Vermindert unbeabsichtigtes Durchrutschen

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei max Ø Leinen	Bruchlast	Gewicht
PXR0206	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	43g (1.5oz)
PXR0206/SV	V2-6mm ( <sup>3</sup> / <sub>32</sub> - <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	77g (2.7oz)
PXR0206/VF	<sup>2</sup> 2-6mm ( <sup>3</sup> / <sub>32</sub> - <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	97g (3.4oz)
PXR0206/T	2-6mm (3/32-1/4")	140kg (308lbs)	280kg (616lbs)	53g (1.9oz)
PXR0810	8-10mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	200kg (440lbs)	400kg (880lbs)	84g (2.9oz)
PXR0810/SV	V8-10mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	200kg (440lbs)	400kg (880lbs)	124g (4.3oz)
PXR0810/T	8-10mm (5/16-3/8")	200kg (440lbs)	400kg (880lbs)	101g (3.5oz)









#### PXR POWERKLEMME

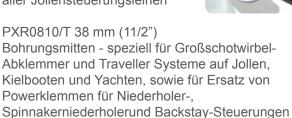
Klemme zum leichtesten fieren



#### Retrofit 'T'

Abgestimmte Bohrungsmitten erlauben direktes Auswechseln herkömmlicher Klemmen mit PXR

PXR0206/T 27 mm (11/16") Bohrungsmitten – zum Ersatz aller Jollensteuerungsleinen



#### Deck-Wirbel 'SW'

PXR0206/SW Einklemmensteuerung von Fockschoten und Jollenniederholern

Bei Jollenbauern für Einfachleinensysteme zum Setzen des Spis beliebt

PXR0810/SW für Niederholer und Niederholsteuerungen auf großen Booten

Gleiche Grundfläche wie herkömmliche Drehklemmen



Kompakter Rotations-Scheibenund Klemmenbeschlag

Einfache Entfernung

PXR0206/VP für mittige
Montage zur seitlichen
Anordnung von Steuerungsleinen
unter dem Baum zur Steuerung
des Unterliekspanners
am Mastfußhalter für
Katamaran-Niederholer oder
Spinnakerniederholer

Geeignet für Harken-Scheiben Ref: H415





#### Mast-befestigung

Mast bracket für PXR0206 und PXR0810. Hart eloxiert, schwarz.

Für die meisten Masten von Jollen und Kielbooten bis zu 24 Fuß geeignet.



#### XAS POWERSTOPPER

Leichtgängiger Mehrzweckstopper



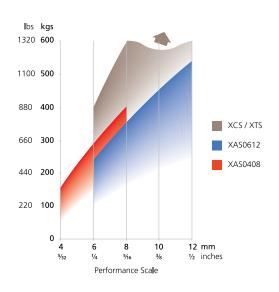
Perfekt für Rennyachten bis zu 27 Fuß und Fahrtenyachten bis zu 35 Fuß

Leinen 4 - 12mm (5/3)

(5/32 - 1/2")

Lasten bis zu 575kg (1270lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle











#### Eigenschaften

Ausgezeichnete All-Round Performance

Hochfester ergonomischer Griff mit leichtem seitlichen Zugang und weicher Griffigkeit

Wahlweise Farbeinlage für Griffe bietet positive Identifikation

Mit der ursprünglichen XA identische Grundfläche erleichtert das Aufrüsten

Modularer Aufbau für einfaches Nachrüsten und Warten Austauschbare Basis für optimalen Halt dünner Schoten Müheloses Fieren

Leinenschonend

Verbesserte Leistung über das breiteste Leinensortiment Austauschbar mit XA Stoppern

Hochleistungsfähige Version mit kleinem Ø für 4-8mm Leinen

Auch für liegende Montage

Leichte liegende Montage mit Bausatz XAS-SMNT

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen	Bausatz für Endlosleinen
XAS0612/1	6-12mm (1/ <sub>4</sub> -1/ <sub>2</sub> ")	575kg (1270lbs)	XAS0612/1M
XAS0612/2	6-12mm (1/4-1/2")	575kg (1270lbs)	XAS0612/2M
XAS0612/3	6-12mm (1/ <sub>4</sub> -1/ <sub>2</sub> ")	575kg (1270lbs)	-

#### Stopper Für Sonderzwecke

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
XAS0408/1	4-8mm (5/32-5/16")	450kg (990lbs)
XAS0408/2	4-8mm (5/32-5/16")	450kg (990lbs)
XAS0408/3	4-8mm (5/32-5/16")	450kg (990lbs)









#### XAS POWERSTOPPER

Leichtgängiger Mehrzweckstopper



#### XAS0408 Leinen mit kleinem Durchmesser

Bietet optimalste Stopp- und Haltekraft bei Leinen mit kleinem Durchmessern von 4-8mm (5/32-5/16"). Insbesondere für Sportboote und sonstige Hochleistungsanwendungen für kleine Boote empfohlen. (Siehe auch nachstehende Tabelle für Haltekraft/Leinendurchmesser).

(XAS0612 kann mit Basisstück XAS-BASE0408 für kleine Durchmesser aufgerüstet werden).

#### **Endlosleinen XAS/M**

Zur Vermeidung von Problemen beim Einlegen von endlosen Reffleinen werden diese Stopper im Satzbau mit Bullseye zur direkten Aufmontierung auf die Leine geliefert.

XAS0612/1M, XAS0612/2M, XAS0612/3M

#### **XAS Hinweis**

# Warum ein gutes Sortiment von Leinendurchmessern unabdinglich ist

Leinen werden oft ausgetauscht bzw. ersetzt, oder es werden kleinere, stärkere Leinen eingesetzt. Eine Stopperbank sollte daher nie auf einen Durchmesser und einen Leinentyp festgelegt sein.

#### Führung von Leinen nach achternt

Zur Komplettierung Ihrer XAS Stopperinstallation benutzen. Sie zur Leinenführung nach achtern die auf gezeigten T-38 Fall-Umlenker

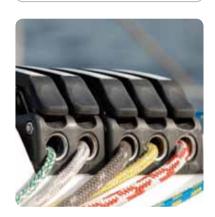
#### Liegende Montage des XAS

Liegende Montage, im Allgemeinen die beste Lösung für Masten, Seitendeck und Süll, wird nur von Spinlock angeboten. XAS0612/HS, XAS0612/HP

Zur Installation eines einfachen XAS auf der Backbordbzw. Steuerbordseite verwenden Sie einfach den Bausatz XAS-SMNT.

# XTS POWERSTOPPER

Leichtgängiger Mehrzweckstopper

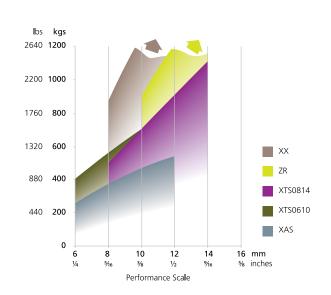


Specified as standard on larger production yachts worldwide and the choice of racing yachts inshore and offshore

Leinen 6 - 14mm (1/4 - 9/16")

Lasten bis zu 1000kg (2200lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle







#### Eigenschaften

#### Nur in einzelnen Einheiten lieferbar

Griff aus extrudiertem Aluminium mit weichem Griffende

Sichere Griffbefestigung im Freilauf wie auch in geschlossener Position

Seitenplatte für liegende Montage

In zwei Ausführungen für unterschiedliche Leinenstärkenbereiche verfügbar

Erweitertes Sortiment zum Backenaufrüsten

Gleiche Grundfläche wie beim ursprünglichen XT für problemloses Umrüsten

#### XTS Stopper Für Sonderzwecke

#### XTS/M Stopper für Endlosleinen

Zur Vermeidung von Problemen beim Einlegen von endlosen Großsegelreffleinen werden diese Stopper im Satzbau zur direkten Aufmontierung auf die Leine geliefert. XTS0610/1M, XTS0814/1M

#### Stopper mit kleinem Durchmesser

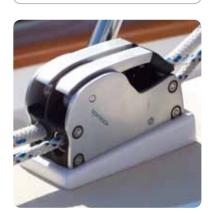
#### Liegende Montage

#### Freilauf-Backen

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
XTS0610/1	6-10mm ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	700kg (1543lbs)
XTS0610/HP	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0610/HS	6-10mm (1/4-3/8")	700kg (1543lbs)
XTS0814/1	8-14mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1000kg (2200lbs)
XTS0814/HP	8-14mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1000kg (2200lbs)
XTS0814/HS	8-14mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1000kg (2200lbs)

#### XCS POWERSTOPPER

Leichtgängiger Mehrzweckstopper





Leinen 6 - 14mm (1/4 - 9/16")

Lasten bis zu 1200kg (2640lbs)

#### XTS & XCS Stopper Für Sonderzwecke

#### XTS0610, XCS0610 Stopper mit kleinem Durchmesser

Für 6-10mm (1/4-3/8"), Optimiert für 8 - 10mm (5/16 - 3/8") und besonders empfohlen für hochfeste Leinen mit kleinem Durchmesser. (Zum Aufrüsten CAM-0610 einbauen).

#### Freilauf-Backen XTS/L, XCS/L

Standard-Backe mit besonderem Freilaufriegel. Ist die Backe verriegelt, kann die Leine in beide Richtungen frei laufen, mit die normale Haltefunktion wieder benötigt wird. Zum Aufrüsten CAM-0812L or CAM-1214L, XTS0812/1L, XCS0812/1L, XCS1214/1L

#### Large Diameter XCS1216

Use CAM-1216B for large diameter 16mm (5/8") line

#### Liegende Montage von XTS, XCS

Liegende Montage, im Allgemeinen die beste Lösung für Masten, Seitendeck und Süll, wird nur von Spinlock angeboten.

Zur Installation eines einfachen XTS, XCS AS auf der Backbordbzw. Steuerbordseite verwenden sie einfach den Bausatz. XTS-SMNT und XCS-SMNT









#### Eigenschaften

Metallbeschlagene Ausführung des XTS

Hochwertige Spezifikation wie XTS

Aluminiumplatte für kontinuierlichen Hi-Load-Einsatz

Zur Abstimmung mit Deck oder Betauung in weißer, schwarzer oder silberner Ausführung verfügbar

Hochglanzpolierte Edelstahlversionen verfügbar





#### **Edelstahlfanken XCS/SS**

Hochglanzpolierte Edelstahlversionen, verfügbar in Einfach-.Zweifach- und Dreifachausführung Vielfach auf klassischen Yachten zur Abstimmung mit Deck- Edelstahlbeschlägen eingesetzt XCS0814/SS1, XCS0814/SS2, XCS0814/SS3

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
XCS0610/1	6-10mm ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	700kg (1543lbs)
XCS0610/2	6-10mm ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	700kg (1543lbs)
XCS0610/3	6-10mm ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	700kg (1543lbs)
XCS0814/1	8-14mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1200kg (2640lbs)
XCS0814/2	8-14mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1200kg (2640lbs)
XCS0814/3	8-14mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1200kg (2640lbs)

# XTR POWERSTOPPER

Leichtgängiger Mehrzweckstopper

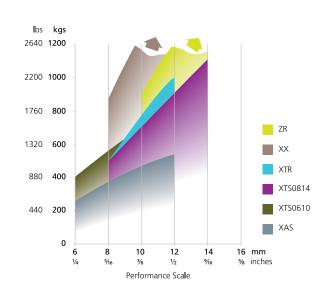


Leichtgängige Dual-Action, zusätzliche Haltekraft und Fier-Kontrolle, an-Deck Wartung

Leinen 8 - 12mm (5/6 - 1/2")

Lasten bis zu 1000kg (2200lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle











#### Eigenschaften

Reactor Cam Modul - gekoppelte Basis und Backe arbeiten zugleich in einem unabhängigen Modul

Mit 'Reaktivem Stoppen' ist die Haltekraft gleichmässig und fest über alle Leinen-Stärken - Fieren ist sanft und progressiv

Bietet erheblich verbesserte Haltekraft an den neuesten dünnen Leinen-Typen

Ultra leichte Aluminium/Komposit Konstruktion

Der Griff bewegt sich frei in eine ergonomische Stellung, bereit zum Fieren

Das 'Reactor Cam' Modul kann leicht abgenommen werden, für Reinigung und Service an Bord

Einfach, doppelt oder dreifach gruppierte Einheiten

Erhältlich in schwarz, weiss und citrus

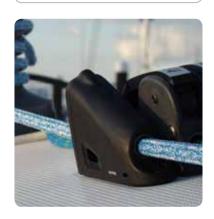
'Einhand' Einbau

Leichtgängige Dual-Action, zusätzliche Haltekraft und Fier-Kontrolle, an-Deck Wartung

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
XTR0812/1	8-12mm ( <sup>5</sup> / <sub>6</sub> - <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ")	1000kg (2200lbs)

# ZR ABKLEMMER

Abklemmer, Lösen durch Winsch

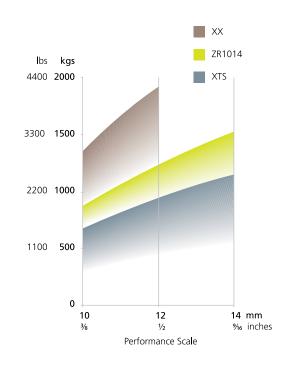


Neue Generation 'Freihand'-Abklemmer Technologie für Serien-Boote

Leinen 10 - 14mm (3/8 - 9/16")

Lasten bis zu 1500kg (3300lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle











#### Eigenschaften

Leinen 10,12 and 14mm

Hält 50% höheren Leinen-Zug als XTS

Schonender für die Leine als ein Stopper

Kontrolliertes Fieren: stets sicher über die Winsch

Der ZR Abklemmer kann mittels dem GRIP Schalter zum Fieren vorbereitet werden

Leicht zugängliche Schrauben-Bohrungen

Hochfeste Schrauben (M8 x 60mm A4-70), Muttern und Scheiben mitgeliefert

Neue Ueberlast-Schutz Technologie

Backen-Modul mit Lösen nur einer Schraube austauschbar

Selbst-dichtende Deck Montage

Kann für Fernbedienung konfiguriert werden

Der mit XX identische 'Footprint' ermöglicht einfachen

Upgrade zu höheren Lasten oder Fier-Funktionen Keine Mehrfach-Einheiten

#### (A) Der ZR Grip Schalter 'Ein'

One way 'Abklemmer' Modus: Die belastete Leine kann erst gefiert werden wenn der Schalter auf AUS und die Last auf eine Winsch geholt ist

#### (B) Der ZR Grip Schalter 'Aus'

Bereit zum Fieren über die Winsch: sobald die Last von der Winsch übernommen wird, springen die Backen auf

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
ZR1014	10-14mm ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	1500kg (3300lbs)

# **XX**POWERSTOPPER

Sicheres, schnelles Fieren hoher Lasten



Der einzige sichere Stopper für Genua- und Spinnakerfalle auf Regattayachten von 35' bis 50'

Leinen 8 - 12mm (5/16 -1/2")

Lasten bis zu 1800kg (3970lbs)

#### XX Stopper Für Sonderzwecke

#### Version XX0812/L mit Offen-Haltung

für Anwendungen wie Gross- und Spi-Schot. Die Schot kann auch bei geschlossenem Griff frei durchlaufen

Nachrüst-Satz XX-LCK konvertiert zu Offenhaltung Schalter DOWN / unten: Stopper Funktion

Schalter UP / oben: gelöst

Schot läuft ein und aus bei geschlossenem Griff

#### Seitlich Montierbar XX

Seitlich montierbar - XX0812/HP oder XX0812/HS (Bb oder Stb) - für Anwendungen an Mast/Baum, Deck und Süll XX0812/HP or XX0812/HS

#### **Remote Operation XX**

XX0812 supplied without handle and set up for Remote Release with trip line control







#### Eigenschaften

Jüngste Backen-Technologie für beständiges Halten bei

Mantel aus Mischgewebe

Optimiert für Hochleistungs-Leine von 8-12mm Ø

Sanftes, kontrolliertes Fieren

Einteiliger Backen-Satz - leicht auszubauen und zu reinigen

Leinen-Höhe optimal für korrekten Winkel zur Winsch, und seitliche Montage

Finish: Black (B), White (W) oder Silver (S)

Nachrüst-Satz XX-KIT zum Umbau der bisherigen XX0812

Öffnungen zum Spülen mit Frischwasser

Horizontale Leinen-Führung für minimale Reibung

Upgrade parts XX-KIT converts previous XX0812 - Contact spt@spinlock.co.uk

Model	Beschreibung
XX0812	Schwarz
XX0812/HP	Schwarz; angeschraubt BB liegend
XX0812/HS	Schwarz; bolted stb sidemount
XX0812/	Schwarz; lock open

For Silver, add /S

# **XXC**POWERSTOPPER

Der Hochleistungs-Stopper schlechthin

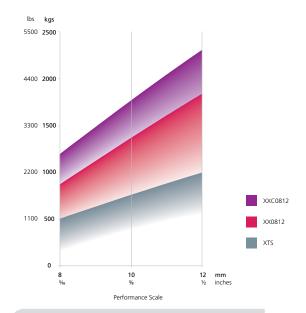




Leinen 8 - 12mm (5/16 -1/2")

Lasten bis zu 2350kg (5180lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle



Model	Beschreibung
XXC0812	Schwarz
XXC0812/HP	Schwarz; angeschraubt BB liegend
XXC0812/HS	Schwarz; angeschraubt StB liegend
XXC0812/HBP	Schwarz; verklebt BB liegend
XXC0812/HBS	Schwarz; angeschraubt StB liegend
XXC0812/HPR	Schwarz; angeschraubt BB liegend remote
XXC0812/HSR	Schwarz; bolted stb sidemount remote
XXC0812/HBPR	Schwarz; verklebt BB liegend remote
XXC0812/HSPR	Schwarz; verklebt BB liegend remote
für Silver, add /S	für Amber, add /A









#### Eigenschaften

Keramik-beschichtete Backen halten Leinen mit Hybrid-Mantel bei Lasten bis 2350kp, und helfen der Hitze zu widerstehen die bei höheren Leinen-Geschwindigkeiten entstehen; was die Haltbarkeit der backen erhöht

XXC0812 liefert 50% gesteigertes Kraft/Gewicht Verhältnis, obwohl 15% leichter.

Leichterer Griff und Aufbau; lokal verstärkt mit linearer Carbon-Faser, mit kritischen Komponenten aus Titan

Mit Keramik beschichtete Backen halten hybrid ummantelte Leinen bis 2350kp, ertragen die bei höheren Leinen-Geschwindigkeiten auftretenden Temperaturen

Innere Torlon Rollenlager sichern lange Leistung und Haltbarkeit unter hoher Last

Remote Operation XXC - XXC0812 supplied without handle and set up for Remote Release, with trip line control

Die 'lock open' Eigenschaft ist inbegriffen für Anwendungen wie Gross- oder Spi-Schoten. Lässt die Schot frei durchlaufen, bei geschlossenem Griff.

Leicht zugänglich an Deck, um gesamte innere Mechanik auszubauen, auch wenn aneinandergebaut

Öffnungen für Spülung mit Frischwasser

Versionen in Black, Silver und Amber

Hinweis: wo Titan nicht zugelassen, ist XXC erhältlich mit Teilen aus Edelstahl 17-4PH

# ZS Metall POWERABKLEMMER

Klemmen für hohe lasten

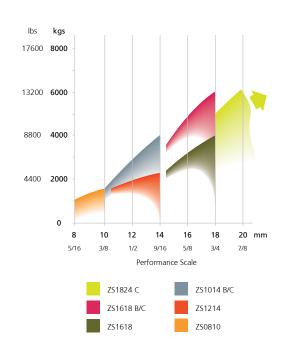


Unerreichte Leistung bei grösseren Durchmessern und hohen Lasten, mit dem Vorteil des kontrollierten Fierens über die Winsch

Leinen 8 - 18mm (5/16 - 11/16")

Lasten bis zu 4000kg (8820lbs)

#### Leinendurchmesser Tabelle











#### Eigenschaften

Hohe Lasten, grosse Greif-Fläche

Neue, numerisch geformte Backen-Flächen halten hightech Leinen mit deren sicheren Arbeitslast

Bessere Leistung bei kleineren Durchmessern

Verbesserte Griff Ergonomie

Leichter Zugang für on-deck Wartung

Neue Form, passend zu den Stoppern XTS, XCS, XX

Carbon Versionen mit ultra-leichtem, super-starkem Gehäuse

Hoch sichtbare Griff-Etiketten erhältlich

Liegende Montage durch vorhandene Bohrungen im Gehäuse







BONDED

HANDLE PRINTING

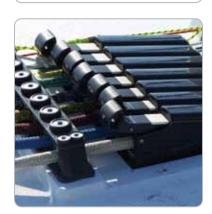
**CUSTOM FINISH** 

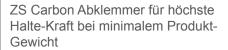
Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen	Gewicht
ZS0810	8-10mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	1500kg (3310lbs)	750g (26.3oz)
ZS1214	12-14mm ( <sup>7</sup> / <sub>16</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	2200kg (4850lbs)	1190g (41.7oz)
ZS1618	16-18mm ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> - <sup>11</sup> / <sub>16</sub> ")	4000kg (8820lbs)	2025g (70.9oz)

## **ZS Carbon**

#### **ABKLEMMER**

Leichte Abklemmer für höchste Lasten





Leinen 10 - 32mm (3/8 - 1 1/4")

Lasten bis zu 12,000kg (26,460lbs)

#### Eigenschaften

ZS Carbon Abklemmer werden für standard Montage mit hoch-festen Schrauben geliefert. ZS Carbon Abklemmer können aufrecht oder seitlich an Masten montiert werden. Für jeden Abklemmer sind Custom Montage-Platten erhältlich.

Kann für Fern-Auslösung eingerichtet werden, mit ZS-RLB (siehe Seite 32)

#### **ZS Bonded Series**

Kleiner und leichter als die standard Modelle, ohne Anstrich, für direktes Verkleben. Zu den Anwendungen zählen Vordeck Hals-Kontroll Leinen und Fernauslösung an Mast und Baum verklebt.

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen	Gewicht
ZS1014C	10-14mm ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	4000kg (8820lbs)	1024g (36.2oz)
ZS1014B	10-14mm ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> - <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	4000kg (8820lbs)	630g (22.2oz)
ZS1618C	16-18mm ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> - <sup>11</sup> / <sub>16</sub> ")	6000kg (13230lbs)	1390g (49.0oz)
ZS1618B	16-18mm ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> - <sup>11</sup> / <sub>16</sub> ")	6000kg (13230lbs)	910g (32.1oz)
ZS1824C	18-24mm (11/ <sub>16</sub> -15/ <sub>16</sub> ")	8000kg (17640lbs)	2100g (73.5oz)
ZS2632C	26-32mm (1-1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")	12000kg (26460lbs)	5100g (179.9oz)









#### ZS Backen der 'P' Linie

ZS Abklemmer werden normal mit Backen der 'P' Linie geliefert, geeignet für Leine mit Dyneema Kern und Polyester Mantel, generell verwendet in ZS Aluminium Abklemmern.



'P' SERIES JAW

For use in:	
ZS1014C	
ZS1214	
ZS1618	
ZS1618C	
ZS1824C	

#### ZS Backen der Ceramic 'HC' Linie

Ceramic backen sind speziell konstruiert für Leinen mit Mantel aus Mischfaser; Polyester und high-tech Fasern wie Aramid, Cordura und Vectran.

ZS Backen der 'HC' Linie haben besseres Greif-Detail mit Ceramic Beschichtung um 'Politur' und Abrieb durch hoch-belastete Leine unter hoher Geschwindigkeit zu widerstehen, ferner ermöglichen sie ein rascheres Greifen hoch-belasteter Leine und verbesserte Halte-Kraft.



'HC' SERIES JAW

ZS 'HC' Series	For use in:
ZS-JAW10HC	ZS1014C
ZS-JAW12HC	ZS1214
ZS-JAW16HC	ZS1618C
ZS-JAW18C	ZS1824C

# **ZS-RLB** FERN-AUSLÖSER

Für 'Fernbedienung' der ZS Abklemmer



Für den Einsatz mit ZS1214, ZS1014C und ZS1618 Abklemmern

#### Eigenschaften

ZS-RLB Fern-Auslöser

- 1. Verriegelt ZS-RLB 'vorn' in verriegelter Stellung die Leine ist unter Last, oder bereit dazu
- 2. Vorbereitet Mit der Leine unter Zug wird der ZS-RLB nach 'hinten' gekippt in die 'entriegelte' Stellung damit kommt die Auslöse-Leine unter Vorspannung, zum Auslösen bereit
- 3. Auslösen Die Last wird von einer Winsch aufgenommen, die ZS Backen springen auf und die Last kann mit der Winsch gefiert werden, frei durch den ZS laufend

Für den Einsatz mit ZS0810, ZS1214, ZS1014C, ZS1618 und ZR Abklemmern, oder bestehendem Fall-Schloss

Ermöglicht, den Abklemmer unter Spannung zu halten und beim

Entlasten durch die Winsch automatisch zu lösen/fieren

ZS1214, ZS1618, ZS1014C, ZS1618C, ZS1014B, ZS1618B und ZR Abklemmer werden alle mit eloxierten Backen und Block geliefert



#### **ZL** LINE PARKER

Zum Parken grosser Leinen



Für Superyachten und andere Anwendungen, bei denen unbelastete schwere Leinen bei Nichtverwendung angezogen geparkt werden

Leinen 16-24mm (5/8 - 7/8") Lasten bis zu 600kg (1320lbs)

#### Eigenschaften

Parken unbelasteter Leinen und Falle

Rigg- oder Deckmontage

Backbord und Steuerbordversionen erhältlich

Niedriges Profil

Aus eloxiertem Aluminium



Modell	Ø Leinen	Max SAL bei max Ø Leinen	Gewicht
	16-24mm ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> - <sup>7</sup> / <sub>8</sub> ")	600kg (1320lbs)	277g (9.7oz)
	16-24mm ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> - <sup>7</sup> / <sub>8</sub> ")	600kg (1320lbs)	277g (9.7oz)

# ZS Open POWERABKLEMMER

Mobiler Abklemmer zum sichern von Leinen unter Zug













Die echte Lösung für den Spinnakerund Vorsegelwechsel und zum Trimmen eines Reffs. Ideales Hilfsmittel in Notsituationen

Leinen 8 - 32mm (5/16 - 1 1/4")

Lasten bis zu 7800kg (17,190lbs)

#### Eigenschaften

Mittles Stropp leicht an jedem Punkt anzuschlagen

Das Gehäuse wird wie ein Schnatchblock geöffnet und geschlossen

Bei Versagen von Winschen oder anderen Geräten, verklemmten Fallen, Überläufern auf der Winsch oder beschädigten Leinen als Notklampe einsetzbar.

Macht die Winsch zum Segelwechsel frei

Sonderausstattung wie Rigg- und Deckmontage

Konstruiert um mit ZS Rope Sense zur Last-Messung zu arbeiten, wie auch für Entwicklungs-Projekte

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
ZS0810/OPEN	8-10mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	1200kg (2650lbs)
ZS1014/OPEN	10-14mm (3/ <sub>8</sub> -9/ <sub>16</sub> ")	1800kg (3970lbs)
ZS1418/OPEN	14-18mm (9/ <sub>16</sub> -11/ <sub>16</sub> ")	3200kg (7040lbs)
ZS1824/OPEN	18-24mm (11/ <sub>16</sub> -15/ <sub>16</sub> ")	5200kg (11440lbs)
ZS2632/OPEN	26-32mm (1-1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")	7800kg (17160lbs)

## SENSE LOAD CELLS

Mobile Load Testing









Simple, soft loop attachment offers fast connection to any applications, for quick load measurement

Loads up to 20,000kg (44,092lbs)

#### Sense App

Allows the user to record data about the session, such as name of application, geo location, conditions, add an image and share/export the data for further analysis.

Sense-App allows settings to be placed on the device such as 'Load Alarms', maximum and minimum, for load critical applications such as running back stays or even Super Yacht mooring lines

Users of the LD-Sense OLED screen can manually record data in Sense App

Android, IOS and PC Versions

#### Eigenschaften

Actual loads often vary widely from design loads. Sense range offers teams the ability to quickly and easily confirm actual working loads, refine deck hardware, rope selection, sail choice and even sail trim

Ultra compact and designed to be quickly attached between any two loaded points, be it a fibre rope or hardware.

Continuous real time 'Actual' and 'Peak' read out with trend graph

Data displayed on either colour OLED Screen or via the latest Bluetooth LE, to a mobile device such as a smart phone, tablet or PC

Peak Load displayed both during and after the session - stored in the all new Sense-App

Overall accuracy 0.2% over full scale deflection

Rated to IP67, protected against short term immersion in water

Custom units rated up to 50 tonnes available

To discuss your requirements please contact: spt@spinlock.co.uk

Model	Beschreibung
LDS/5	Digital Sense with OLED display only, 5T maximum mobile load cell
LDS/10	Digital Sense with OLED display only, 10T maximum mobile load cell
LDS/15	Digital Sense with OLED display only, 15T maximum mobile load cell
LDS/20	Digital Sense with OLED display only, 20T maximum mobile load cell
LWS/5	Wireless Sense with Bluetooth connection only, 5T maximum mobile load cell (No Display)
LWS/10	Wireless Sense with Bluetooth connection only, 10T maximum mobile load cell (No Display)
LWS/15	Wireless Sense with Bluetooth connection only, 15T maximum mobile load cell (No Display)
LWS/20	Wireless Sense with Bluetooth connection only, 20T maximum mobile load cell (No Display)

## T25 FALL-UMLENKER

Zum Führen von Leinen



Bewährte Faser-verstärkte Konstruktion

Preisorientierte modulare Bauweise erreicht Festigkeit dank weniger Komponenten, verglichen mit T38 und T50 Umlenkern.

Die Führungsleiste aus rostfreiem Stahl verhindert lokalen Schaden an der Leine

Symmetrische oder Asymmetrische Konfigurationen mit voller Scheiben-Auswahl

Sichere Basis aus Edelstahl nicht versteift für einfachere dichtende Montage auf gewölbten Flächen

Doppel-Lage mit BE10/2 oder /3 für die günstigste Lösung bei Doppelstock

Small Boat Umlenker

Modelle	e Scheiben Ø/ Typ	Max SAL pro Scheibe	Gesamt SAL pro Stück	Ø Leinen	Fastener
T25	25mm (1") composite	400kg (880lbs)	Anzahl der Scheibe x 200kg (440lbs)	n 10mm ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")	M5 CSK ( <sup>3</sup> / <sub>16</sub> ")





# BE10 MENRFACH UMLENKER

Als Einzelgerät oder mit T25 Umlenker



Model	Beschreibung
BE10/2	Doppel-Bullseye 10mm
BE10/3	Dreifach-Bullseye 10mm

#### Eigenschaften

Neue vielseitige Lösung für wenig belastete Leinen, entweder einzeln oder doppelstock über den neuen T25 Umlenkern

Bewährte rostfreie BE-Aug Konstruktion

Gruppen-Anordnung minimiert die erforderliche Deckfläche bei mehreren Leinen

Die Form passt sich leicht einer konkaven oder konvexen Deck-Form an

Die Basis ist ausgelegt für eine selbst-dichtende oder 'flüssige' Silikon-Dichtung

Die BE10/2 und 3 können irgendwo auf dem T25 Umlenker aufgesetzt werden, und liefert so eine sehr klare neue Lösung für's Leinen Management

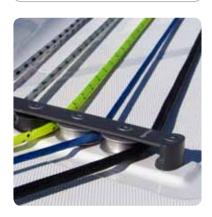




## T38 & T50

#### **FALL-UMLENKER**

Zur Führung der Leinen zum Stopper



Umlenker der T-Serie führen mehrere Leinen vom Mast auf die powerstopper

Leinen up to 14mm (9/16")

Lasten bis zu 1500kg (3300lbs)



T38/2, T38/3, T38/4, T38/5, T38/6 T50/2, T50/3, T50/4, T50/5. T50/6



T38/2Y, T38/3Y, T38/4Y, T38/5Y, T38/6Y T50/2Y, T50/3Y, T50/4Y, T50/5Y. T50/6Y



TC50/2, TC50/3, TC50/4, TC50/5, TC50/6 TC50/2Y, TC50/3Y, TC50/4Y TC50/5Y, TC50/6Y



TC50/2D 4 SCHEIBE TC50/2DY 4 SCHEIBE TC50/3D 6 SCHEIBE TC50/4D 8 SCHEIBE

Modelle	Scheiben Ø/ Typ	Max SAL pro Scheibe	Gesamt SAL pro Stück	Ø Leinen
T38	38mm (1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ") composite	600kg (1320lbs)	Anzahl der Scheiben x 300kg (660lbs)	12mm (1/2")
T50	50mm (2") composite	1000kg (2200lbs)	Anzahl der Scheiben x 500kg (1100lbs)	14mm ( <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")
TC50	50mm (2") Metall	1500kg (3300lbs)	Anzahl der Scheiben x 750kg (1650lbs)	14mm ( <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")
TC50/D	50mm (2") Metall	1000kg upper (2200lbs)	Anzahl der Scheiben x 500kg (1100lbs)	14mm ( <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")
		1500kg lower (3300lbs)	Anzahl der Scheiben x 750kg (1650lbs)	

#### Eigenschaften

Minimale Gesamtlänge

Leistungsfähiges Lager

Modularer Seitenteilsatz zum sicheren seitlichen Einlegen

Scheibenraster wie bei vorhergehenden Modellen

Neue asymmetrische Version für geringere Deckfläche und zum Gewichtreduzierung

T38 und T50 können bei beschränktem Platz an

Deck oder bei zusätzlichem Bedarf gestapelt werden.

Der T50 lässt sich auch auf den TC50 "stapeln"

TC50 Umlenker wurden speziell für hohe Lasten entwickelt

Vari-Deckkrümmung: Alle Umlenker der Serie T schmiegen sich nach dem Anbringen an die Deckkrümmung an.

## TSR UMLENKER

For leading highly loaded lines







Umlenker zum Umlenken Der Leinen von Stoppern und Abklemmern

Model	Beschreibung
TSR20/4	Umlenker 4 x 20mm Scheibe (3 rope) with min Scheibe spacing
TSR20/5	Umlenker 5 x 20mm Scheibe (4 rope) with min Scheibe spacing
TSR20/6	Umlenker 6 x 20mm Scheibe (5 rope) with min Scheibe spacing
TSR20/7	Umlenker 7 x 20mm Scheibe (6 rope) with min Scheibe spacing
TSR20/8	Umlenker 8 x 20mm Scheibe (7 rope) with min Scheibe spacing
TSR20/9	Umlenker 9 x 20mm Scheibe (8 rope) with min Scheibe spacing
TSR20/10	Umlenker 10 x 20mm Scheibe (9 rope) with min Scheibe spacing

<sup>\*</sup>See SEITE 50 for individual TSR/20 parts

#### Eigenschaften

20mm Aluminium Scheiben

Alle rotierenden Scheiben mit Gleitlager

Alumnium Schienen

Modulare Bauweise und Monage -

Scheiben können an jede Posotion bewegt werden

Die Tulpen-Form reduziert Reibung bei vertikaler Ablenkung

Niedrige Bauweise

Eifaches Einscheren endloser Leinen

Die Bauweise verteilt die Last durch Laminat

Einfach zu warten ohne Abbau von Deck

## PD CARBON PADEYES

Haltepunkt

2 Fastener	4 Fastener	SWL*
PD/6	PD/6F	2150kg (4740lbs)
PD/8	PD/8F	4000kg (8820lbs)
PD/10	PD/10F	7600kg (16760lbs)
n/a	PD/12F	9600kg (21120lbs)
n/a	PD/16F	12500kg (27500lbs)
n/a	PD/18F	spt@spinlock.co.uk

<sup>\*</sup> For angles of greater than 45° to vertical, reduce SWL to 60%

#### Eigenschaften

Carbon Deck-Platten

Carbon Rückplatten

17-4PH rostfreier Stahl hoher Qualität

Ausgezeichntes Verhältnis Festigkeit/Gewicht

Erhöht durch laminierte Trag-Flächen um Risse zu minimieren

Erheblich reduziertes Gewicht gegenüber früheren Padeye Linien

Keine Probleme wegen ungleichen Werkstoffen

Verbesserter Widerstand gegen Stoss-Belastung

Kompakter Grundriss, engere Montage in Gruppen

Leicht abzudichten



# **EJB**PINNENAUSLEGER

Einzigartige Steuer-Präzision



Das Neueste in leichtem, präzisem Steuern









#### Technische Daten

EJB/600B 600mm (23<sup>5</sup>/<sub>8</sub>") EJB/900B 900mm (35<sup>7</sup>/<sub>16</sub>") EJB/1400B 1400mm (55<sup>1</sup>/<sub>8</sub>")

EJB-CLIP Halte-Clip

EJB-JOINT Spinflex Ersatz-Gelenk
EJB-KIT Clip und Gelenk







#### Eigenschaften

Stabiles, leichtes eloxiertes Aluminium Rohr

UV-resistentes, extra-robustes 'Spinflex'® Gelenk

360 Grad Beweglichkeit - 'Spinflex'® Gelenk ist über volle 360 drehbar

'Spinflex'® hält die Pinne in Steuer-Stellung: 30 Grad über waagerecht für rasche Greifbarkeit

Drei-Wellen Griff bietet Wahl für sichere Greif-Stellungen

Ruder-Gefühl und präzise Pinnen-Steuerung

Weniger Ermüdung in Gelenk und Hand

3 Längen – 600mm, 900mm und 1400mm

Bohrungen erlauben: Upgrade zu Modellen EJ oder EA Nachrüstung von anderen Pordukten

# **EA**PINNENAUSLEGER

Einzigartige Steuer-Präzision



Teleskopische Ausleger in zwei Griffausführungen und vier Standard-Längen

Pinnenausleger für wettbewerbsortientiertes Steuern

Für härteste Bedingungen konzipiert – reduziert körperliche Anstrengung und erhöht den Segelspaß beim Steuern Auf Open 60s, Figaro und Mini Transat-Booten verwendet

















#### Eigenschaften

Die asymmetrische Verlängerung erleichtert das Steuern auf dreierlei Art:

Feineres Gefühl – für akkurate und präzise Führung

Größere Beweglichkeit – ermöglicht die beste Steuerposition für optimale Trimm und Sicht

Geringere Ermüdung – Weniger Rückenschmerzen und verbesserte

Konzentration dank korrekter Steuerposition

Der asymmetrische Griff liegt besser in der Hand und stützt das Handgelenk

Ermöglicht bei zweihändiger Bedienung eine entspanntere Armhaltung und angewinkelte Ellbogen

Tastenverstellen/-verriegeln mit der Torlon™ Kugel

Robust konstruiertes Nirogelenk ermöglicht präzise volle Beweglichkeit

Schnellkupplung zum einfachen Stauen

Integrierte Stoßdämpfung

Für noch mehr Greiffestigkeit verwenden Sie den EA/900SG oder rüsten Sie zusätzlich den E-GRIP nach.

Lieferbar in: amber, citrus, bronze and silver

# **EJ**PINNENAUSLEGER

Einzigartige Steuer-Präzision



Teleskopische Ausleger in zwei Griffausführungen und vier Standard-Längen

Pinnenausleger für wettbewerbsortientiertes Steuern

















#### Eigenschaften

Mit sämtlichen Attributen der asymmetrischen Version und einem schlankeren Griff.

Die kompakte Lösung für das kleinere Cockpit, sowie ideal zum Ausreiten und schnellem Kreuzen

Stellen Sie den EJ-Griff mit EA-HDL bzw. EJ-HDL durch einfaches Entfernen von zwei Schrauben auf die asymmetrische Version um und umgegehrt.

#### **Ausführung Version**

Die Ausführung Diabolo wird vor allem von Einhandseglern bevorzugt. Ein den Windsurfern ähnliches Universalgelenk bringt den Ausleger bei Nichtbenutzung wieder in die vertikale Position zurück. Bei Mini Transat, Open 60s und vielen anderen Booten eingesetzt, vor allem bei Pinnensteuerung mit Autopilot.

Lieferbar in: Amber, Citrus, Bronze and Silver

Modell	Länge eingefahren	Länge ausgefahren
Asymmetris	ch	
EA/900S	600mm (23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ")	900mm (35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ")
EA/1200S	750mm (29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ")	1200mm (47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")
EA/1600S	950mm (37 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> ")	1600mm (63")
EA/2000S	1350mm (53 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> ")	2000mm (783/8")
Parallel		
EJ/900S	600mm (23 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ")	900mm (35 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ")
EJ/1200S	750mm (29 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ")	1200mm (47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")
EJ/1600S	950mm (37 <sup>13</sup> / <sub>32</sub> ")	1600mm (63")
EJ/2000S	1350mm (53 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> ")	2000mm (783/8")

## **WL** REFFLEINEN-FÜHRUNGEN

Kompakte Relingstützen-Führung



Leinen up to 12mm (1/2") Stützen ø 25mm (1")

Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen	
WL/1	12mm (1/2")	300kg (660lbs)	
WL/2	12mm (1/2")	300kg (660lbs)	

#### Eigenschaften

Sichere, schlanke Konstruktion

Verringert Reffleinenreibung

Scheibenmodell WL/2 für Ein- und Austritt von Leinen an Stützen

Verholklampemodell WL/1 mit fixer Öse für Zwischenstützen

Einzigartiger Kugelsupport ermöglicht die perfekte räumliche Ausrichtung der Scheibe

Komplett mit Schrauben zum einfachen Einbau





# **BE**BULLSEYE

Leinenführungen mit niedrigem Profil



Improves any deck layout

Leinen up to 16mm (5/8")

#### Eigenschaften

Ideal zum schlingenfreien klar Halten langer Kontrollleinen.

Für Anwendungen, bei denen die Leinen mit nur geringer horizontaler oder vertikaler Ablenkung gerade verlaufen

Zum Ablenken von zusätzlichen Leinen auf Klemmen oder

Stopper ins Cockpit, wenn keine Umlenkerscheiben frei sind

Befestigung mit einer einzigen Schraube, selbstausrichtend bis festgezogen

Einlage aus rostfreiem Stahl

6 mm, 10 mm, 12 mm & 16 mm Größen

Abgeschrägtes Niedrigprofil verhindert Verfangen von Leinen

Option für zwei-Schrauben Anschlag



Modell	Max Ø Leinen
BE06	6mm ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> ")
BE10/TF	10mm ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")
BE12/TF	12mm (1/2")
BE16/TF	16mm ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> ")

### BRS SPINNAKER KLEMMBLÖCKE

Kontrolliertes Handhaben von spinnakern



Dieser Klemmblock eignet sich für Situationen, in denen ein fixer Block keine Abhilfe schafft: beim Spi- und Großsegelwechsel oder beim Umlegen auf eine andere Winsch.





#### Eigenschaften

Der mitgelieferte Textilstropp beansprucht keinen Platz an Deck und kann an einer Fußreling oder einem Padeye angeschlagen werden.

Der Stropp ermöglicht vollständige Rotation bei Nutzung des

Spisegels, oder wenn es flach auf Deck liegt.

Bewährtes Klemmenprofil hält Lasten von bis zu 20% der Block SAL

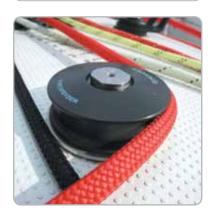
Gleitlagerrolle ermöglicht gleichmäßigen Betrieb bei niedrigen Lasten

Außergewöhnliche Langlebigkeit bei hohen Lasten

Modell	Scheiben Ø	SAL (Scheibe)	Sichere Klemmlast	Leinen Ø
	50mm (2")	800kg (1760lbs)	160kg (352lbs)	6-10mm ( <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ")
	63mm (2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ")	1200kg (2640lbs)	240kg (528lbs)	8-12mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> - <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ")

## **TWF** WINSCH-UMLENKER

For Diverting Leinen



Leinen bis zu 12mm (1/2") Lasten bis zu 1000kg (2200lbs)

#### Eigenschaften

Mit einem Umlenker hinter einem Stopper kann eine Leine auf eine andere Winsch umgelegt werden.

Nützlich für das Umlenken einer Leine von einem Stopper an einer Seite zu einer gegenüberliegenden Winsch; mit einer Umlenkrolle gelingt dies schnell und mühelos

Mit einer Umlenkrolle gelingt dies schnell und mühelos. Das sehr niedrige 25mm (1") Profil hält die Umlenker vom Verkehrsbereich fern.





Modell	Scheiben Ø/Typ	Max SAL pro Scheibe	Max Leinen Ø
TWF/50M	50mm (2") Metall	800kg (1760lbs)	12mm (1/2")
TWF/63M	63mm (2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ") Metall	1000kg (2200lbs)	12mm (1/2")

# **RF**POWERFEEDER

Präzises einfädeln



Neue Einfädler für schnelles, präzises und glattes Setzen der Segel

Modell	Bandabmessungen
RF/MA	Großsegel 11mm (11/16")
RF/H	Vorsegel 7mm (1/4")
RF/H2	Vorsegel 7mm (1/4")

#### Eigenschaften

Rollen aus Graphit und eloxierter Aluminiumlegierung

Geringeres Gewicht bei gleicher Stärke

Elektropolierter Edelstahl der Güteklasse 17-4PH

Für maximale Festigkeit aus einem Stück präzisionsgegossen

RF/MA Großsegeleinfädler sitzt in der Mastschiene unter der Nut und schützt das Liekband beim Setzen des Segels. Bohren erübrigt sich

Der RF/H Vorsegeleinfädler führt die am Deck aufgeschlossene Genua sauber ins Profil

Vorsegeleinfädler werden mit einem Stück Leine zur Befestigung in der richtigen frei schwenkbaren Position zwischen Nut und Deck geliefert







# ATCU MOTORSTEUERUNG

Eingelassen montierter motorsteuerungsadapter



Steuerung	Inhalt des Kit	
ATCU/1* ATCU/1+* ATCU-LVR	Frontplatte Frontplatte + Handgriff nach Mas Handgriff nach Mas	* Nur zur Montage mit noch unbenutztei

#### Eigenschaften

Zur Umstellung aller TeleflexTM Steuerhebel auf eingelassene Frontplatte

Griff/Kurbel abnehmbar, kein Verfangen von Leinen beim Segeln

Die Motorsteuerung kann überall an Deck in optimaler Position eingebaut werden

Griff/Kurbel in kundenspezifischer Ausführung (ATCU-LVR) für perfekte Passung empfohlen

Die ATCU/1 Frontplatte ist zur Verwendung mit Teleflex™ Modell B700B vorgesehen. (Teleflex™ Einheit nicht im Lieferumfang enthalten)







# **SUA**MINISTOPPER

SUA zur Verwendung mit kleinen Winschen



Beliebter Fall-Abklemmer, robuster als eine powerklemme, aber kleiner als ein powerstopper

Leinen 6 - 10mm (1/4 - 3/8") Lasten bis zu 400kg (880lbs)







Modell	Ø Leinen	Max SAL bei Ø Leinen
SUA/1	6-10mm (1/ <sub>4</sub> -3/ <sub>8</sub> ")	400kg (880lbs)
SUA/2	6-10mm (1/4-3/8")	400kg (880lbs)
SUA/3	6-10mm (1/ <sub>4</sub> -3/ <sub>8</sub> ")	400kg (880lbs)

# RP25 LEINENBESCHICHTUNG

Für längere Lebensdauer der Leine



Takellage-Shops in der ganzen Welt bieten nun die Behandlung mit RP25 für neue und bestehende Leinen an. www.spinlock.co.uk

#### Eigenschaften

RP25 Beschichtung zum Schutz von Leinen vor Abrieb- und UV-Schäden

Bedeutend gesteigerte Halteleistung von behandelten Leinenflächen

Ideal für Leinen und Stropps mit hohem Abriebrisiko

Bedeutend verlängerte Lebensdauer von Leinen bei Rennund Fahrtenyachten

Verringerte Gefahr des kritischen Versagens

Schutz von teuren Leinen vor UV-Strahlungsschäden Gesteigerte Halteleistung im Stopp- und Klemmbereich Besonders gut für Verschleißpunkte: Mastscheiben, Stopper, Lazy Jacks, Lenkungszüge und Reffleinen RP25 ist einfach mit dem Pinsel auf gewünschte Bereiche von trockenen, sauberen Leinen aufzutragen

PRODUCTS Modell	Volumen ml	Inhalt Zubehörsatz	ERGIEBIGKEIT Durchmesser	
RP25/R	250ml	Auftragpinsel, Schutzhandschuhe, Anleitung	8mm ( <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ") 10mm ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> ") 12mm ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ")	40m 28m 24m
RP25/L RP25/T	1000ml 5000ml	Anleitungen Anleitungen	14mm ( <sup>9</sup> / <sub>16</sub> ")	

## Zubehör

For Hardware

#### XAS POWERSTOPPER **SEITE 26-27**



XAS-SIDE

XAS-HDL







XAS-BASE0408 XAS-BASE0612



XAS-SMNT



SA29

#### XAS & XA ZUBEHÖR

CAM-XAS Standard Ersatzbacke X-LBL Griffbeschriftung Englisch.

Französisch. Deutsch

SA29 Federarm

XAS-BASE0408 Basis Upgrade für dünnere

Leine

XAS-BASE0612 Basis upgrade

#### **XAS ZUBEHÖR**

**XAS-SMNT** Bausatz für liegende

Montage (mit Schrauben)

Griff XAS-HDI XAS-SIDE Seitenkeil

XAS-KIT Base, cam, sides &

handle

#### **XA ZUBEHÖR**

XA-SIDE Hochfester XA Seitenkeil

(1 Paar)

SA16 XA Griff

XA-KIT Base, cam, sides &

handle





XA-SIDE



SA16

#### **XTS & XCS POWERSTOPPER SEITE 28-29**







CAM-1216B



CAM-0812L

CAM-1214L







X-BASE







XTS-SMNT, XCS-SMNT XTS-SIDE

X-HDL

#### XTS, XCS, XT & XC ZUBEHÖR

CAM-0610 Nachrüstbacke für 6-10mm Nachrüstbacke für 8-14mm CAM-0814

CAM-1216B XC & XCS Nachrüstback für 12-16mm leinen

CAM-0812L Nachrüst-Verschließbacke

8-12mm leinen

CAM-1214L Nachrüst-Verschließbacke

12-14mm leinen

Griffbeschriftung Englisch,

Französisch, Deutsch

X-BASE

X-LBL

X-HDL Aluminiumgriff (Schwarz) XTS-KIT Base, cam and handle Z-LBL High spec, high visibility

handle labels

#### **XTS & XCS ZUBEHÖR**

XTS-SIDE Plastik Seitenkeil für XT

(1Paar)

Adaptiert Standard XTS XTS-SMNT

für liegenden Montage

XCS-SMNT Adaptiert Standard XCS

für liegenden Montage

#### **XT & XC ZUBEHÖR**

Plastik Seitenkeil für XT X-SIDE

(1 Paar)

XT-KIT Base, cam and handle

#### **PXR POWERKLEMME SEITE 24-25**

PXR-BRACKET Masthalter für PX & PXR



#### XTR POWERSTOPPER SEITE 30

Handle and cam/base XTR-KIT

module for 8-12mm

XTR Handle XTR-HDL

XTR-CAM0812 Cam/base module 8-12mm XTR-SMNT Converts standard XTR for

side mounting

#### **ZR ABKLEMMER** SEITE 31

ZR-JAW10 Jaw assembly for ZS1014

#### XX POWERSTOPPER **SEITE 32**

XX-KIT Jaw assembly for XX0812

Models 2005-2010

Greifmechanik 2010+ XX-JAW

XX-ROLL PEEK™ Standard Rollensatz

XX-ROLL+ TORLON™ Standard

Rollensatz

XX-MLDG Formsatz XX-HDI B

Griffbausatz (Schwarz) XX-LCK zum Nachrüsten von XX0812 auf XX0812/L

#### **XXC POWERSTOPPER SEITE 33**

XXC-KIT Jaw and moudling kit

(must not be used with standard XX)

XXC-HDLB Schwarz Handle Kit XXC-HDLA Amber Handle Kit XXC-HDLS Silver Handle Kit XXC-SMNT Side Mount Kit

SEE SPINLOCK.CO.UK FOR IMAGES

## Zubehör

For Hardware

#### ZS POWERABKLEMMER **SEITE 34-35**

ZS-JAW08 ZS0810 Jaw Assembly

ZS-JAW08HC ZS0810 'Ceramic' Greifmechanik

ZS1214 and ZS1014C 'P' ZS-JAW12

Series Greifmechanik

ZS1214 and ZS1014C ZS-JAW12HC

'Ceramic' Greifmechanik ZS-JAW16 ZS1618 and ZS1618C 'P'

Series Greifmechanik

ZS-JAW16HC ZS1618 and ZS1618C

'Ceramic' Greifmechanik

ZS1824C 'P' Series ZS-JAW18

Greifmechanik

ZS1824C 'Ceramic' ZS-JAW18C

Greifmechanik

ZS-MNT0810 Metall Montageplatte ZS-MNT1214 Metall Montageplatte ZS-MNT1618 Metall Montageplatte ZS-MNT1014C Metall Montageplatte ZS-MNT1618C Metall Montageplatte ZS-MNT1824C Metall Montageplatte 7-I BI High spec, high visibility

handle labels

ZS-HDL ZS1014C & ZS1214

handle only

Für ZS OPEN Ersatzteile & neu ZS DIGITAL JAWS kontaktieren: spt@spinlock.co.uk





#### T-SERIE FALL-UMLENKER SEITE 40







T38-A

T38-C

T50-A

TB11 Metall 38mm (1 1/2") TB Serie - nur TB Serie (vor 2002)

Komposit 38mm (1 1/2") TB Serie **TB17** 

- nur TB Serie (vor 2002) Komposit 38mm (1 1/2") T38 T38-C

Serie-nur T38 Serie Metall 38mm (1 1/2") T38 Serie

- nur T38 Serie

T50-C Komposit 50mm (2") T50 oder TA (vor 2002)

T50-A Metall 50mm (2") T50 oder TA

(vor 2002)

#### **EA & EJ PINNENAUSLEGER SEITE 43-44**

EA-HDL Griffversion asymmetrisch

EJ-HDL Griffversion parallel E-GRIP Manschettengriff E-DIABOLO Aufrichtendes

Universalgelenk

E-JOINT Voll beweglicher Wirbel mit

FastPin

E-SHOCK Schockabsorber E-SLEEVE Ersatzsockel/-Lage

E-FASTPIN Entkuppelspange FastPin

E-BUTTON Steuerknopf

E-CLIP Auslegerclip für alle Modelle

E-KIT Button, clip and sleeve





E-DIABOLO E-JOINT E-SHOCK











F-SLEEVE E-BUTTON E-CLIP F-FASTPIN

#### **EJB PINNENAUSLEGER SEITE 42**

F.IR-CLIP Retaining

Clip

F.IB-JOINT Replacement

Spinflex<sup>™</sup> Joint

#### **BRS SPINNAKER KLEMMBLÖCKE SEITE 46**

**BRS-STROP** Ersatzstropp für beide Modelle



#### WL REFFLEINEN-FÜHRUNGEN **SEITE 45**

WL-SHEAVE Ersatzscheibe für WL/2



#### ATCU MOTORSTEUERUNG **SEITE 47**

ATCU-LVR Spezieller Steuerhebel



#### **TSR Umlenker SEITE 41**

TSR20/3 Umlenker 3 x 20mm Sheave (2 rope) with min

sheave spacing

TSR20/4 Umlenker 4 x 20mm Sheave (3 rope) with min

sheave spacing

TSR20/5 Umlenker 5 x 20mm

Sheave (4 rope) with min

sheave spacing

Umlenker 6 x 20mm

Sheave (5 rope) with min

sheave spacing

TSR20/7 Umlenker 7 x 20mm

TSR20/6

TSR20-RL/3

Sheave (6 rope) with min

sheave spacing TSR20-RL/2

Rail Pair(2) for 2 x 20mm

Sheave (1 rope) with min

sheave spacing Rail Pair(2) for 3 x 20mm

Sheave (2 rope) with min

sheave spacing

Rail Pair(2) for 4 x 20mm TSR20-RI /4 Sheave (3 rope) with min

sheave spacing

TSR20-RL/5 Rail Pair(2) for 5 x 20mm

Sheave (4 rope) with min sheave spacing

TSR20-RL/6 Rail Pair(2) for 6 x 20mm

Sheave (5 rope) with min sheave spacing

TSR20-RL500 Rail Pair(2) 500mm long

each rail

TSR20-RL1000 Rail Pair(2) 1000mm long each rail





# Weights & Fasteners

SEITE	ARTIKEL	MODELL	GEWICHT	SCHRAUBE	INKLUSIVE	SK	FK	BOLZEN	SECHSKANT
24-25	PXR POWERKLEMME	PXR0206	43g (1.5oz)	2 x M4 (5/32")	-	✓	-	-	-
		PXR0810	84g (2.9oz)	2 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
		PXR0206/SW	77g (2.7oz)	3 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
		PXR0810/SW	124g (4.3oz)	3 x M5 (3/16")	_	✓	_	_	_
		PXR0206/VP	97g (3.4oz)	Bracket mount	_	_	√ (or	rivet) -	_
		PXR0206/T	53g (1.9oz)	2 x M4 (5/32")	_	✓	- (0.	_	_
		PXR0810/T	101g (3.5oz)	2 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
26-27	XAS POWERSTOPPER	XAS0408/1	270g (9.5oz)	2 x M6 (1/4")	-	✓	-	-	-
		XAS0408/2	500g (17.5oz)	4 x M6 (1/4")	-	✓	-	-	-
		XAS0408/3	680g (23.8oz)	6 x M6 (1/4")	-	$\checkmark$	-	-	-
		XAS0612/1	270g (9.5oz)	2 x M6 (1/4")	-	$\checkmark$	-	-	-
		XAS0612/2	500g (17.5oz)	4 x M6 (1/4")	-	✓	-	-	-
		XAS0612/3	680g (23.8oz)	6 x M6 (1/4")	-	✓	-	-	-
28	XTS POWERSTOPPER	XTS0814/1	545g (19.1oz)	2 x M8 (5/16")	-	✓	-	-	-
29	XCS POWERSTOPPER	XCS0814/1	630g (22.1oz)	2 x M8 (5/16")	-	✓	_	_	_
		XCS0814/1	1130g (39.6oz)		_	√	_	_	_
		XCS0814/2 XCS0814/3	1610g (56.4oz)	• • •	-	<b>√</b>	-	-	-
30	XTR POWERSTOPPER	XTR0812	340g (12.0oz)	2 x M8 (5/16")	_				<b>√</b>
	XIII OWEROTOLI ER	71110012		2 x 100 (0, 10 )					
31	ZR ABKLEMMER	ZR1014	394g (13.9oz)	2 x M8 (5/16")	✓	-	-	Butto	on Head
32	XX POWERSTOPPER	XX0812	1052g (37.10oz)	2 x M8 (5/16")	✓	-	-	-	✓
		XX0812/HP	1095g (38.62oz)	5 x M6 (1/4")	✓	$\checkmark$	-	-	-
		XX0812/HS	1095g (38.62oz)	5 x M6 (1/4")	✓	✓	-	-	-
33	XXC POWERSTOPPER	XXC0812	860g (30 330z)	2 x M8 Titanium	<b>√</b>				✓
00	7000 TOWEROTOTTER	XXC0812/HP	870g (30.68oz)		√	✓			,
		XXC0812/HS	870g (30.68oz)		<b>√</b>	<b>√</b>	_	-	-
			850g (29.98oz)		_	_	_	_	_
			850g (29.98oz)		-	-	-	-	-
34-35	ZS POWERABKLEMMER	ZS0810		3 x M8 (5/16")	✓	-	-	✓	-
		ZS1214	1190g (41.7oz)	4 x M8 (5/16")	✓	-	-	✓	-
		ZS1618	2025g (70.9oz)	6 x M10 (3/8")	✓	-	-	$\checkmark$	-
		ZS1014C	1190g (41.7oz)	4 x M10 (3/8")	✓	-	-	✓	-
		ZS1014B	880g (31.0oz)	-	-	-	-	-	-
		ZS1618C	1390g (49.0oz)	6 x M10 (3/8")	✓	-	-	✓	-
		ZS1618B	910g (32.1oz)	-	-	-	-	-	-
		ZS1824C	2100g (73.5oz)	10 x M10 (3/8")	✓	-	_	✓	-
		ZS2632C	5100g (179.9oz)		✓	-	-	✓	-
26	ZI LINE DADIZED	71.46040	277~ (0.7)	4 × MG (4/4")					
36	ZL LINE PARKER	ZL1624P ZL1624S	277g (9.7oz) 277g (9.7oz)	4 x M6 (1/4") 4 x M6 (1/4")	-	√ √	-	-	-
			J ( 02)	~ (,					
37	ZS OPEN	ZS0810/OPEN		-	-	-	-	-	-
	POWERABKLEMMER	ZS1014/OPEN	1349g (47.6oz)	-	-	-	-	-	-
		ZS1418/OPEN	2138g (75.4oz)	-	-	-	-	-	-
		ZS1824/OPEN	4150g (145.3oz)	-	-	-	-	-	-

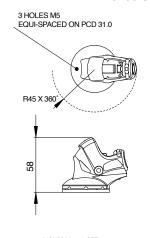
SEITE	ARTIKEL	MODELL	GEWICHT	SCHRAUBE	INKLUSIVE	SK	FK	BOLZEN	SECHSKANT
39	T25 FALL-UMLENKER	T25	64g (2.2oz) for 2 20g (0.7oz) Je z	2 M5 (3/16") zusätzliche Scheibe	-	✓	-	-	-
39	BE MENRFACH UMLENKER	BE10/2 BE10/3	16g (0.6oz) 24g (0.9oz)	2 x M5 (3/16") 2 x M5 (3/16")	-	✓ ✓	-	-	-
40	T SERIE UMLENKER	T38	115g (4.0oz) for	2 M6 (1/4") zusätzliche Scheibe	-	✓	-	-	-
		T50	185g (6.5oz) for		-	✓	-	-	-
		TC50	575g (20.1oz) fo	or 2 M8 (5/16") (A4-8 zusätzliche Scheibe		✓	-	-	-
		TC50/D		or 2 M8 (5/16") (A4-8 zusätzliche Scheibe		✓	-	-	-
41	TSR SERIE UMLENKER	TSR	kontaktieren spt	@spinlock.co.uk	✓	✓	-	-	-
41	PD PADEYE	PD/6C	75g (2.6oz)	2 x M6 (1/4")	✓	-	-	-	-
		PD/8C	142g (5.0oz)	2 x M8 (5/16")	✓	-	-	-	-
		PD/10C	244g (8.6oz)	2 x M10 (3/8")	✓	-	-	-	-
		PD/12C	385g (13.5oz)	2 x M12 (1/2")	✓	-	-	-	-
42	EJB PINNENAUSLEGER	EJB/600B	125g (4.4oz)	2 x M5 (3/16")	-	-	✓	-	-
		EJB/900B	170g (6.0oz)	2 x M5 (3/16")	-	-	✓	-	-
		EJB/1400B	255g (8.9oz)	2 x M5 (3/16")	-	-	✓	-	-
43	EA PINNENAUSLEGER	EA/900S	690g (24.2oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EA/1200S	780g (27.3oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	_	_	-
		EA/1600S	800g (1lb 12oz)		✓	✓	_	_	-
		EA/2000S	900g (1lb 15oz)		✓	✓	-	-	-
44	EJ PINNENAUSLEGER	EJ/900S	445g (15.6oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	_	_	_
		EJ/1200S	510g (17.9oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EJ/1600S	800g (1lb 12oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
		EJ/2000S	900g (1lb 15oz)	2 x M5 (3/16)	✓	✓	-	-	-
45	WL REFFLEINEN-	WL/1	40g (1.4oz)	Stützen: 25mm (1"	')				
	FÜHRUNGEN	WL/2	70g (2.5oz)	Stützen: 25mm (1"	,				
45	BE BULLSEYE	BE06	5g (0.18oz)	1 x M4 (5/32")	-	✓	-	-	-
		BE10/TF	8g (0.28oz)	2 x M4 (5/32")	-	✓	-	-	-
		BE12/TF	14g (0.49oz)	2 x M5 (3/16")	-	✓	-	-	-
		BE16/TF	35g (1.2oz)	2 x M6 (1/4")	-	✓	-	-	-
46	BRS SPINNAKER	BRS/50	250g (8.8oz)	Soft attachment	-	_	-	-	-
-	KLEMMBLÖCKE	BRS/63	365g (12.8oz)	Soft attachment	-	-	-	-	
46	TWF WINSCH-UMLENKER	TWF/50M	200g (7.0oz)	1 x M8 (5/16")	✓	_	-	-	-
		TWF/63M	325g (11.4oz)	1 x M10 (3/8")	✓	-	-	-	-
47	RF SAILFEEDER	RF/MA	136g (4.8oz)	Segel: Großsegel	Liekmass: 11	mm (7/16")	)		
		RF/H	140g (4.9oz)	Segel: Kopfsegel (	einfach) Liek	mass: 7mn	n (1/4")		
		RF/H2	219g (7.7oz)	Segel: Kopfsegel L	iekmass: 7m	m (1/4")			
47	ATCU	ATCU/1	260g (9.1oz)	4 x M5 (3/16")	✓	✓	✓	-	-
	MOTORSTEUERUNG	ATCU/1+	380g (13.3oz)	4 x M5 (3/16")	✓	✓	✓	-	-
		ATCU-LVR	107g (3.8oz)	-	-	-	-	-	-
48	SUA MINISTOPPER	SUA/1	170g (6.0oz)	4 x M6 (1/4")	_	_	✓	_	-
.5	30///minioror r EIV	SUA/2	250g (8.8oz)	4 x M6 (1/4")	_	_	<b>√</b>	_	-
		SUA/3	350g (12.3oz)	4 x M6 (1/4")	_	_	✓	_	-
			3 (.2.002)						

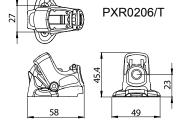
## **Abmessungen**

SEITE 24-25 PXR POWERKLEMME

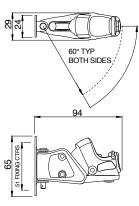


PXR0206/SW



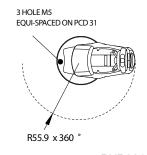


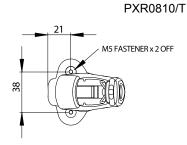
PXR0206/VP

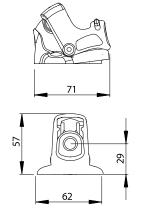


PXR0810

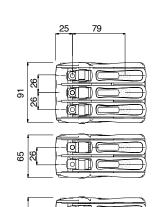
PXR0810/SW

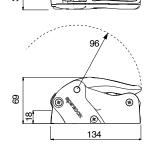


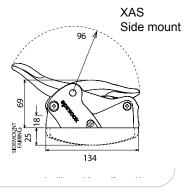




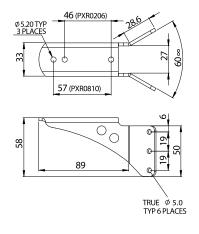
SEITE 26-27 XAS POWERSTOPPER







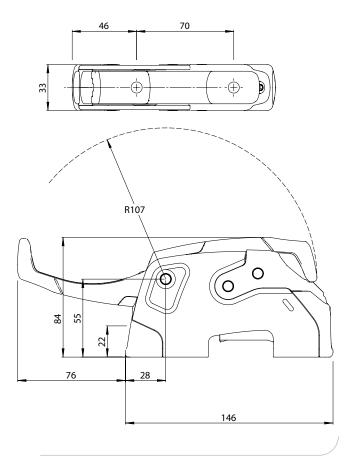
PXR MAST BRACKET



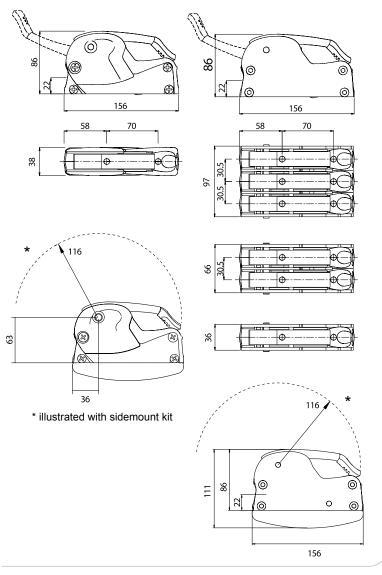
PX Abmessungen available online at www.spinlock.co.uk

## **Abmessungen**

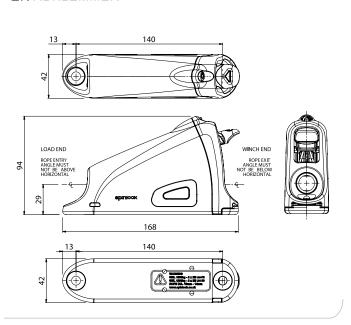
SEITE 30 XTR POWERSTOPPER



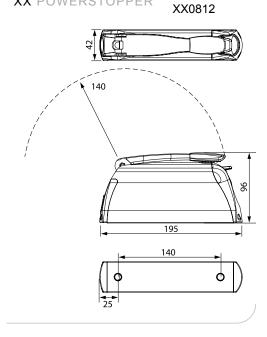
SEITE 28-29 XTS & XCS POWERSTOPPER



SEITE 31 ZR ABKLEMMER



SEITE 32 XX POWERSTOPPER yyan



# SEITE 36 ZL LINE PARKER STARBOARD PORT

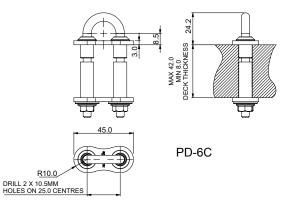
## **Abmessungen**

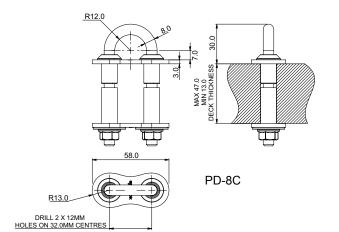
LOWER END ELEVATION

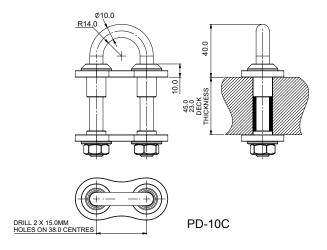


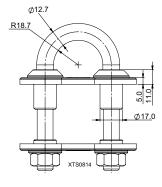
#### SEITE 41

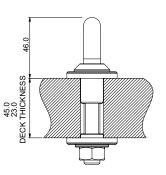
#### PD PADEYE

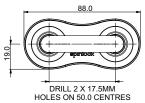








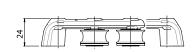


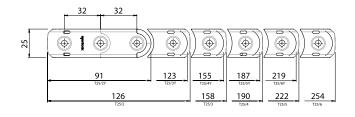


PD-12C

#### SEITE 39

T25 FALL-UMLENKER

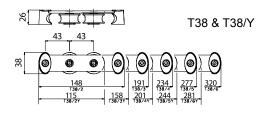


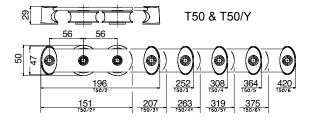


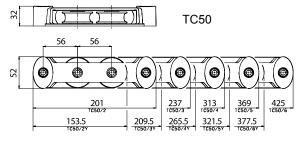
## **Abmessungen**

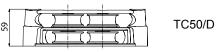
#### SEITE 40 T SERIE FALL-UMLENKER

#### Symmetric & Asymmetric versions

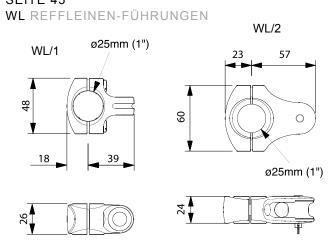




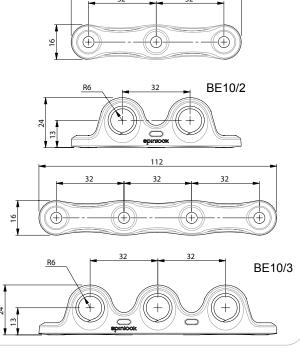


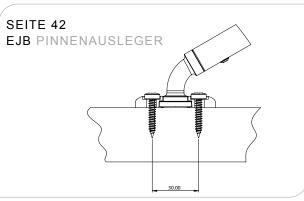


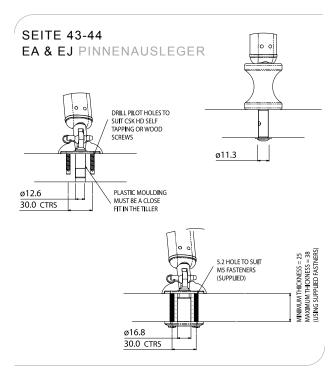
#### SEITE 45



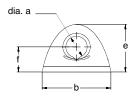
SEITE 39 BE MENRFACH UMLENKER

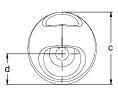






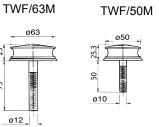
#### SEITE 45 BE BULLSEYE

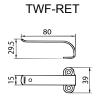




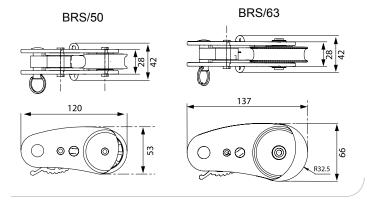
	BE06
Diameter a	7.0mm
Diameter b	22.5mm
Diameter c	23.6mm
Diameter d	10.0mm
Diameter e	15.6mm
Diameter f	8.2mm

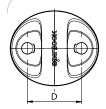
#### SEITE 46 TWF WINSCH-UMLENKER



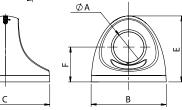


## SEITE 46 BRS SPINNAKER KLEMMBLÖCKE





SEITE 45 BE BULLSEYE TWIN FIX



	BE10/TF	BE12/TF	BE16/TF
Diameter a	11.0mm	13.5mm	17.0mm
Diameter b	27.8mm	33.3mm	39.3mm
Diameter c	32.8mm	39.3mm	52.4mm
Diameter d	20.0mm	24.0mm	32.0mm
Diameter e	24.4mm	29.3mm	39.0mm
Diameter f	12.8mm	15.5mm	20.5mm

SEITE 48 SUA MINISTOPPER

