# Optimistenzubehör Optimist parts



#### Knarrblöcke - Ratchet blocks

Das "Automatik-Getriebe" für Regattaboote. Ezi-Ratchet hat der Ratschentechnologie neue Impulse gegeben. Der geniale, **zugabhängige** Mechanismus löst die Ratschenfunktion nur bei steigender Schotbelastung aus. Der Übergang von kugelgelagerter Scheibe zur kräftigen Ratsche ist sehr harmonisch. So ist jederzeit eine optimale Schotkontrolle sichergestellt.

Manuelle Nachstellung und Schalter, die entweder an oder aus gestellt sind (und dies dann auch noch zur falschen Zeit), gehören der Vergangenheit an. Segeln Sie einmal mit einem Ezi-Ratchet Block und überzeugen Sie sich selbst!

Dubbed as the automatic gearbox for racing boats. The Ezi-Ratchet has rewritten the laws that used to govern ratchet block technology. The ingenious **load-sensitive** mechanism triggers the ratchet only when the sheet load increases. The transition from ball race sheave to the tough holding power of the ratchet is incredibly smooth, providing the ultimate in hands free operation.

providing the ultimate in hands free operation.

Manual adjustment and switches that are always on or off (often at the wrong time) are a thing of the past. Sail with Ezi-Ratchet and you'll wonder how you ever sailed without one.

<b>Ezi-Ratchet</b> mit Wirbelschäkel, ohne Hundsfott		with swive	<b>45 mm</b> with swivel shackle, without becket					
ArtNr.	Typ type	Tauwerk rope	Scheibe Ø sheave Ø	Länge length	BRL kg	Umschaltlast Trigger load		
HA2345		Ø 5 - 8	45 mm	90 mm	600 kg	6 kg		

### Blöcke - Blocks



Kugelgelagerte Rolle mit 40 mm Ø für max. 10 mm Schot Ball bearing blocks with 40 mm Ø for max. 10 mm sheet.

llen

ArtNr.	Länge length	Gewicht weight		
HA20401	82 mm	54 g		

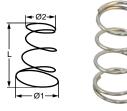
## Schäkel und Feder - Shackles and spring



D-Schäkel, mit Augbolzen zur Befestigung der Knarrblöcke D-shackle with eye bolt. For fixing of ratchet blocks

BLUE	WA	<b>YE</b>

ArtNr. lose	ArtNr. SB-Pack	Bolzen-Ø bolt-Ø	Länge innen length inside	Breite innen width inside
PH150041	PI150041-2SB	4 mm	15 mm	10 mm
PH150051	PI150051-2SB	5 mm	20 mm	11 mm



Edelstahlfeder zur Aufrichtung der Knarrblöcke Stainless steel stand up spring for ratchet blocks



**(1)** allen

ArtNr.	ArtNr.	L	Ø1	Ø2
lose	SB-Pack	mm	mm	mm
HA1034-10	HA1034-2SB	44	25	25

#### Deck-Wirbel - Swivel base



Edelstahl stainless steel

ArtNr.	Beschreibung description	H mm	WL kg	
HA4222	mit Schäkel und Bolzen - with shackle and pin	30	300	