

## Lewmar Winschkurbeln

Bei allen Lewmar Winschkurbeln sind die Griffe kugelgelagert.

### Standard Kurbeln aus Aluminium

- 200 mm lang, ohne Arretierung **58 0200**
- 200 mm lang, mit Arretierung **58 0203**
- 250 mm lang, mit Arretierung **58 0204**

### Alu-Winschkurbel mit "POWER GRIP" Griff

Dieser neue Griff erlaubt ein anfängliches schnelles Kurbeln mit einer Hand am oberen Ende des Griffes. Wenn die Last zunimmt und das Getriebe eingeschaltet werden muß, greift die zweite Hand um den Schaft und das kraftvolle Drehen beginnt.

- 200 mm lang, mit Arretierung, Alu **58 0249**
- 250 mm lang, mit Arretierung, Alu **58 0250**

Geschmiedete Winschkurbel, verchromt, mit "POWER GRIP" Griff  
250 mm lang, mit Arretierung

**58 0252**

Geschmiedete Winschkurbel, verchromt, mit Doppelgriff  
250 mm lang, mit Arretierung

**58 0253**



## Winschkurbelköcher



Haltetasche für Winschkurbeln aus sehr weichem PVC, kann daher auch auf runden Stellen, wie z.B. am Mast montiert werden. An der Unterseite ist dieser Köcher mit einem Loch versehen, damit das Wasser abrinnen kann. **58 0195**

## TITAN schwimmende Winschkurbeln



**Standard-Ausführung,** Kunststoff mit Fiberglassverstärkung. Diese leichtgewichtigen aber trotzdem kräftigen Winschkurbeln schwimmen, daher können sie, wenn sie einmal über Bord gehen sollten, leicht wieder gefunden werden. Die Steckvorrichtung mit Arretierung ist aus Aluminium und paßt auf alle Winschen. Die innere Konstruktion mit Kreuz- und Querverstrebungen verhindert, dass sich diese Winschkurbel unter hoher Belastung verdreht.

- 250 mm, rot **58 0199**
- 250 mm, blau **58 0192**

Modell „CONDOR“



**Profiausführung,** in Farbe schwarz mit signalrotem, kugelgelagertem Griff, sonst wie Standardausführung, ebenfalls mit Arretierung ausgestattet. In zwei Längen lieferbar.

- 200 mm **58 0196**
- 250 mm **58 0197**



**Regattausführung,** mit kugelgelagertem Maxigriff, damit Sie mit beiden Händen kräftig zupacken können. Beide lieferbaren Größen sind mit Arretierung ausgestattet.

- 200 mm **58 0193**
- 250 mm **58 0194**



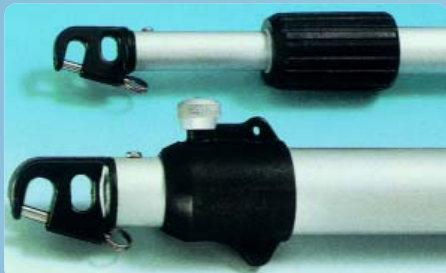
## TITAN Alu-Winschkurbel CONDOR

(Abb. links) Leichte Alu-Winschkurbel mit Gummibeschichtung und Kugellagergriff. Länge 250 mm.

- Mit blauer Beschichtung **58 0191**
- Mit roter Beschichtung \* **58 0190**



## Pfeifer Teleskop-Spinnakerbume



aus hochfestem eloxiertem Alu-Rohr mit stabilen geschmiedeten Beschlägen bestückt.

Größe	Durchm.	Länge	Bestell Nr.
1	30/25 mm	1,35-2,5 m	55 1920
2	30/25	1,80-3,5 m	55 1921
3	40/34	2,00-3,8 m	55 1922
4	50/40	2,50-4,5 m	55 1923
5	60/50	3,00-5,5 m	55 1925

## Forespar Teleskop-Spinnakerbume



Diese Teleskop-Aluminium-Spinnakerbume können durch leichtes Verdrehen des inneren Rohres auf jede gewünschte Länge eingestellt und verriegelt werden. Die Bäume werden mit korrosionsfreien Lexan (Polycarbonat) selbst-einrastenden Endbeschlagen geliefert. Bei den Größen 1 und 2 sind Mastaugen im Lieferumfang enthalten, die Größen 3 und 4 besitzen an beiden Enden Augen zum Hoch- und Niederholen der Bäume. Das Teleskopsystem der Größe 4 ist dreiteilig und benötigt daher beim Verstauen weniger Platz.

Größe	Durchm.	Länge	Bestell Nr.
1	25,4 mm	1,35-2,4 m	55 1926
2	31,8	1,83-3,4 m	55 1927
3	47,7	2,00-3,5 m	55 1928
4	50,8	2,10-5,13 m	55 1929

## Alu - Rohre



Silber eloxiert, für Handläufe, Verdecke, Spinnakerbume, Sonnensegel usw.

Durchm.	Stärke	Länge	Bestell Nr.
20 mm	2,0 mm	2,0 m	55 5280
30 mm	1,5 mm	2,0 m	55 1930
30 mm	1,5 mm	2,5 m	55 1932
40 mm	2,0 mm	2,5 m	55 1934
40 mm	2,0 mm	3,0 m	55 1936
50 mm	2,5 mm	3,0 m	55 1938
50 mm	2,5 mm	3,5 m	55 1940

## Spinnakerbaumbeschlage



Aluminium geschmiedet, deshalb besonders hohe Festigkeit. Schwarz eloxiert.

Für Rohr:	25 x 2,0 mm	55 1900
	30 x 1,5 mm	55 1901
	40 x 2,0 mm	55 1902
	50 x 2,5 mm	55 1903

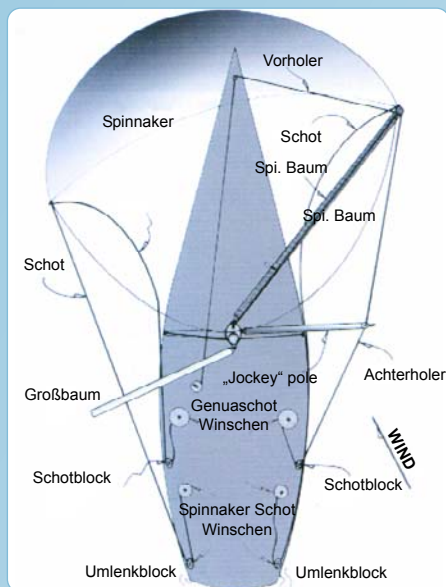
**Speziell für Regatten**, da Verschlussachse in Kunststoff-Führungsstück läuft. Dies ergibt eine besonders gute Gleiteigenschaft.

	40 x 2,0 mm	55 1906
	50 x 2,5 mm	55 1907

## RONSTAN Spibaumbeschlag

aus NIROSTA, Kopf aus Marinebronze verchr.

Für Rohr:	25 mm	48 0600
	30 - 32 mm	48 0677
	38 - 40 mm	48 0601



## LAZY JACK



Ein ideales System zum Bergen oder Reffen des Grosegels. Das Segel fällt nach dem Fieren des Grofalls in die durch die Lazy Jacks vorgegebenen Dreiecke und rutscht nicht mehr unkontrolliert vom Baum (und geht "baden"), ehe es festgezurt ist. Ideal für Einhandsegler und kleine Crews!

Für Boote bis 30 Fuß	55 1945
Für Boote bis 40 Fuß	55 1946

## RONSTAN Mastaugen



aus NIROSTA für  
Spinnakerbume

Für Mastradius 80 mm, Materialstärke 11 mm, Innendurchmesser 44 mm, RF41 **48 0041**

Für Mastradius 60 mm, Materialstärke 8 mm, Innendurchmesser 35 mm, RF602 **48 0602**

Für Mastradius 60 mm, Materialstärke 6,4 mm, Innendurchmesser 30 mm, RF30 **48 0030**

Mastauge mit gerader Platte, Ring-Innendurchmesser 44 mm, RF41A **48 0041A**

**Spischot-Haken** mit 6 mm Bolzen und Neoprenzapfen, RF91 **48 0091**

detto, jedoch mit Platte, RF92 **48 0092**

## Spinnakerbaum-Halterungen

aus schwarzem Nylon. Eine ideale Möglichkeit, Spinnakerbume mit Gummispanner auf Deck zu befestigen, ohne dass dieses zerkratzt wird.

PNP94 **48 0094**

## Spinnaker Schnappschackel

Ultra leichte aber äußerst kräftige Schnappschackel aus Kunststoff, Verkauf per Paar, je 1Stk grün u. rot. BL 275 kg.



Länge 72mm **55 1085**

Länge 97mm **55 1086**

## Brummelhaken



RF536

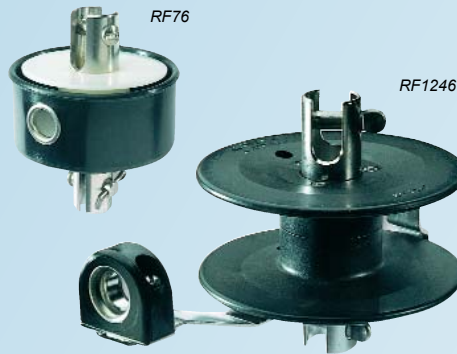
RF89

	Länge	Bruchlast	Bestell Nr.
RF536	24 mm	70 kg	48 0536
RF89	37 mm	250 kg	48 0089

## RONSTAN Fockroller

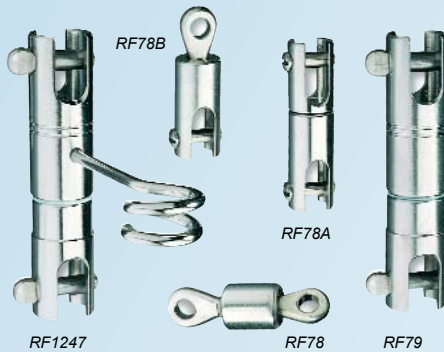
RONSTAN Fockroller aus Acetal-Kunststoff, Kugellager aus rostfreiem Stahl. Durchmesser der Trommel 65 mm, Gesamthöhe 80 mm. Für Boote bis 5,5 Meter, RF76 **48 0076**

RONSTAN Fockroller aus Acetal-Kunststoff, Kugellager aus rostfreiem Stahl. Mit Schotführungsarm und Öse, Durchmesser der Trommel 114 mm, Gesamthöhe 114 mm, für Boote bis 7,5 Meter, RF1246 **48 1246**



## RONSTAN Drehwirbel mit Kugellager

Modell	Bruchlast	Bestell Nr.
RF78 Auge/Auge	1400 kg	<b>48 0078</b>
RF78B Auge/Gabel	1700 kg	<b>48 0078B</b>
RF78A Gabel/Gabel	1700 kg	<b>48 0078A</b>
RF79 Gabel/Gabel	2600 kg	<b>48 0079</b>
RF1247 Gabel/Gabel mit Verdreh-sicherung	2600 kg	<b>48 1247</b>



## RONSTAN Mast-Feeder

RF305, **Vorsegel-Feeder**. Die Kugelarme sind auf einem Röhrchen angeschweißt, durch welches eine Leine gefädelt werden kann. Ein Knoten an der richtigen Stelle stoppt den Feeder vor Verrutschen.

Material: Nirosa AISI 316. **48 0305**

RF306, **Großsegel-Feeder** mit Montageplatte für Mast.

Material: Nirosa AISI 316. **48 0306**



## Deckwirbel



Bolzendurchm. 4,8 mm, Lochabstand 43 mm, Bruchlast 650 kg. **48 0121**

## Segelabweiser



Sailguard schützt das Segel vor Verletzung durch den Wanten- oder Relingsdraht. Dieses Kunststoffrädchen hat eine Bohrung von 6 mm und kann bis 8 mm aufgebohrt werden.

**56 1062**

## Zuschlag Stagreiter



aus Messingspritzguß

Länge	Drahtdurchlaß	Bestell Nr.
40 mm	7 mm	<b>55 1589</b>
50 mm	10 mm	<b>55 1590</b>
60 mm	12 mm	<b>55 1591</b>

## Nylon Stagreiter



Für Drahtseildurchmesser	Bestell Nr.
5 mm	<b>56 1120</b>
6 mm	<b>56 1121</b>
7 mm	<b>56 1122</b>

## Segellatten aus Fiberglas



leicht und formstabil, Verkaufseinheit 2 Meter, Verrechnung per Meter und die dazugehörigen Endstücke, Verkaufseinheit per Paar.

Breite x Stärke	Segellatte Bestell Nr.	Endstücke Bestell Nr.
18 x 2,0 mm	<b>56 1200</b>	<b>56 1205</b>
15 x 3,0 mm	<b>56 1201</b>	<b>56 1206</b>
24 x 2,5 mm	<b>56 1198</b>	<b>56 1209</b>
31 x 3,0 mm	<b>56 1202</b>	<b>56 1207</b>
40 x 4,0 mm	<b>56 1203</b>	<b>56 1208</b>

## Lattentaschenschutz



Innere Breite	Bestell Nr.
45 mm	<b>57 1659</b>
50 mm	<b>57 1658</b>

## Mastrutscher aus Nylon mit Teflon



Im Nylonmaterial dieser Mastrutscher ist Teflon eingebettet. Durch diesen Zusatz gleiten diese Rutscher besonders leicht. Eine Besonderheit von RONSTAN:

### Flache Ausführung

PNP27T	16 x 32 mm	<b>57 1652</b>
PNP28T	22 x 42 mm	<b>57 1656</b>

### Runde Ausführung

PNP17T	12 x 38 mm	<b>57 1657</b>
PNP18T	10 x 38 mm	<b>57 1653</b>
PNP29T	9 x 32 mm	<b>57 1655</b>

## Nylon - Schnappschäkel



Zuschlag-Schnappschäkel

PNP81A	Bolzen 6 mm	<b>57 1651</b>
PNP81B	Bolzen 8 mm	<b>57 1661</b>