

# UMLENKROLLEN

## ⚠ ACHTUNG

Für die Anwendung von Seilrollen unbedingt beachten: Der Spreizwinkel des umgelenkten Seiles beeinflusst die Belastung der Umlenkrolle entscheidend.



Spreizwinkel		Windenzugkraft
	0°	0,5 x zul. Zugkraft
<^>	90°	0,7 x zul. Zugkraft
<^>	120°	1,0 x zul. Zugkraft

**Beispiel:** Spreizwinkel 90° = 0,7x100kN (max. zul. Kraft der Umlenkrolle) = 70kN Windenzugkraft

### Umlenkrolle 4 to. ECOLINE

Seilrolle mit aufklappbarem Seitenblech. Laufrolle aus Stahl, galvanisch verzinkt, kugelgelagert, Ø 144 mm  
Für Seile bis 10 mm  
Drehbarer hochfester Haken mit Sicherung.  
Zulässige Zugkraft 40 kN bei Umlenkung mind. 120°  
Gewicht ca. 6,2 kg.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR40/10-EL

### Umlenkrolle 5 to.

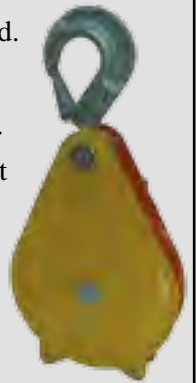
Kugelgelagerte Rolle 130 mm  
Wellenstärke 20 mm  
Für Seile bis 14 mm  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 50 kN  
Seitenteile drehbar  
Gewicht ca. 3,5 kg  
- Nur für Bodenzug -



ZULR50/14

### Umlenkrolle 5 to.

Kugelgelagerte Rolle 144 mm  
Wellenstärke 20 mm  
Für Seil 12 mm  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 50 kN  
Oberteil aufklappbar  
Drehbarer Haken mit Sicherung  
Gewicht ca. 5,4 kg.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR50/12

### Umlenkrolle 5 to. ECOLINE

Seilrolle mit beweglichen Seitenblechen  
Für Seile bis max. 14 mm  
Laufrolle aus Stahl, kugelgelagert  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 50 kN  
Gewicht ca. 4,6 to.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR50/14-EL

### Umlenkrolle 6,4 to. ECOLINE

Seilrolle mit aufklappbarem Seitenblech  
Laufrolle aus Stahl, galvanisch verzinkt, kugelgelagert, Ø 176 mm  
Für Seile bis 16 mm  
Drehbarer hochfester Haken mit Sicherung.  
Zulässige Zugkraft 64 kN bei Umlenkung mind. 120°  
Gewicht ca. 12,0 kg.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR64/12-EL

### Umlenkrolle 8 to.

Kugelgelagerte Rolle 176 mm  
Für Seile bis 12 mm  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zulässige Zugkraft 80 kN  
Oberteil aufklappbar  
Drehbarer Haken mit Sicherung  
Gewicht ca. 9,2 kg.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR80/12

### Umlenkrolle 10 to.

Seilrolle mit beweglichen Seitenblechen. Für Seile bis 16 mm  
Laufrolle 150 mm aus Stahl, kugelgelagert  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 100 kN  
Gewicht ca. 9 kg  
- Nur für Bodenzug -



ZULR100/16-EL

### Umlenkrolle 13 to.

Kugelgelagerte Rolle 200 mm  
Wellenstärke 25 mm  
für Seile bis 16 mm  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 130 kN  
Oberteil aufklappbar  
Drehbarer Haken mit Sicherung  
Gewicht ca. 12 kg.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR130/16

### Umlenkrolle 16 to.

Kugelgelagerte Rolle 180 mm  
Wellenstärke 20 mm  
Für Seile 10 - 14 mm  
Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 160 kN  
Steckbolzen mit Sicherungssplint  
Gewicht ca. 6,8 kg.  
- Nur für Bodenzug -



ZULR160/10-14

# UMLENKROLLEN

## Umlenkrollen aus Aluminium - Superleicht

besitzen eine sehr leichte, aber extrem starke Konstruktion.

Sie sind geeignet für Stahl-, sowie auch Polyamid-Seile. Das System ermöglicht eine einfach und schnelle Einleitung des Seils. Die Seitenteile werden aus spezieller Aluminiumlegierung mit sehr gutem Antikorrosionsschutz hergestellt.

Die Polyamid Seilrollen sind wälzgelagert.

### ALU Umlenkrolle 10 to.

Für Seile bis max. 14 mm

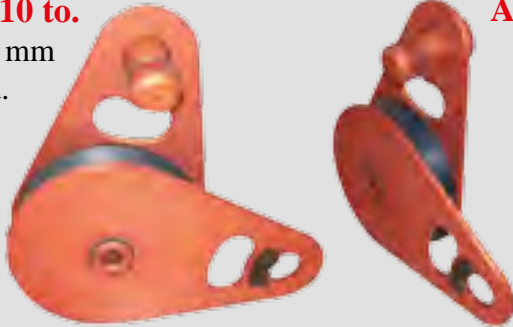
Bei Umlenkung mind.

120° beträgt die zul.

Zugkraft 100 kN

Gewicht ca. 2,4 kg

ZULR100/14-ALU



### ALU Umlenkrolle 10 to.

Für Seile bis max. 16 mm

Bei Umlenkung mind.

120° beträgt die

zul. Zugkraft 150 kN

Gewicht ca. 4,0 kg

ZULR150/16-ALU

## Schäkel

Hochfester Schäkel

geschweißt

feuerverzinkt

Bolzen rot lackiert

SCHÄKEL 7/8"

Tk. 6.500 kg

SCHÄKEL 1 1/4"

Tk. 12.000 kg



# ZUBEHÖR



\*max. Belastung,  
Baumschoner einfach umgelegt



einfach  
umgelegt

## Baumschongurte

beidseitig mit 2 verstärkten Schlaufen, Länge je 3 mtr.

grün - 300/60 - 60 mm breit - 4 to. maximale Belastung einfach umgelegt

gelb - 300/90 - 90 mm breit - 6 to. maximale Belastung einfach umgelegt

grau - 300/120 - 120 mm breit - 8 to. maximale Belastung einfach umgelegt

rot - 300/150 - 150 mm breit - 10 to. maximale Belastung einfach umgelegt

braun - 300/180 - 180 mm breit - 12 to. maximale Belastung einfach umgelegt



**Alu-Pressklemmen** zum  
Verpressen von Forstseilen.

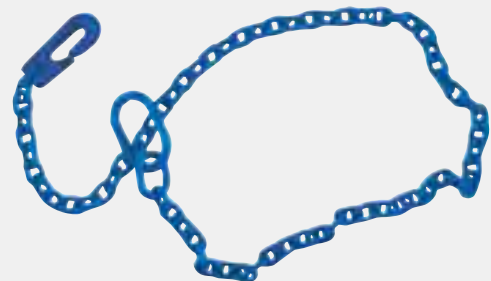
## Chokerkette Blau

mit Chokerhaken und Aufhängering

Vierkant 0004

Bruchkraft 90 kN

180 cm lang - 8 mm



**EiFo**

## Rückekette

vierkant, rot, Schlinghaken und

Durchstecknadel

6 mm, Bruchkraft 69 kN

0003 - 200 cm lang - 6 mm

8 mm, Bruchkraft 90 kN

0001 - 200 cm lang - 8 mm

0002 - 250 cm lang - 8 mm



# ZUBEHÖR

## Kettenzubehör grün



- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| 1 Aufhänger mit Gabel     | zahrg 5/16 – zahrg 3/8 |
| 2 Parallelhaken mit Öse   | zphö 5/16 – zphö 3/8   |
| 3 Parallelhaken mit Gabel | zphg 5/16 – zphg 3/8   |
| 4 Schlupfhaken mit Gabel  | zshg 5/16 – zshg 3/8   |
| 5 Schlupfhaken mit Öse    | zshö 5/16 – zshö 3/8   |

[www.EiFO.de](http://www.EiFO.de)



## Kettenzubehör rot – Sondergüte 9 - Profiqualität

- |                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 1 Verbindungsglied        | zvg8 – zvg10    |
| 2 Lasthaken mit Gabel     | zlhg8 – zlhg 10 |
| 3 Parallelhaken mit Gabel | zphg8 – zphg10  |
| 4 Schlinghaken mit Gabel  | zshg8 – zshg10  |
| 5 Chokerhaken mit Gabel   | zchg8           |



## SEILGLEITER MIT ROLLE

Für Seil bis 10 mm  
Für Ketten bis 8 mm

ZSGMR



# NÜTZLICHES



## Seilgleiter

zum Einhängen im Seil für  
Ketten bis 10 mm.



## Seilgleithaken - 0010

mit Sicherung für Seile bis 13 mm



## Keilschloß mit Kettenfangbügel

## Handsappe - 1001

Gesamtlänge  
ca. 39 cm



**1002** Gesamtlänge ca. 81 cm



## Durchstecknadel für Rückekette.



## Fällheber - 1003

Gesamtlänge ca. 79 cm



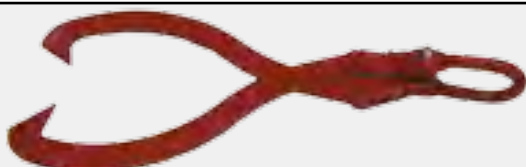
## Handpackzange - 1004

Öffnungsweite ca. 19 cm



## Zurrgurte - 4000

Gesamtlänge  
8 Meter  
2-teilig  
mit Klauenhaken  
und Ratsche zum  
feststellen



## Holzzange - 1005

Öffnungsweite ca. 60 cm





# NÜTZLICHES

## **EiFO Bündelset 19 mm und 25 mm**

Unser **EiFO** Bündelset gibt es in den Größen 19 und 25 mm. Das 19 mm Bündelset empfehlen wir zum Bündeln von leichten Hölzern wie Fichte oder Kiefer, wobei das 25 mm Bündelset auch zum Bündeln von schwereren Hölzern wie Buche, Eiche oder Esche geeignet ist.

Im Set sind enthalten: • 1 Rolle Spannband • Ratsche  
• Phosphatierte Verschlussklemmen • tragbarer Bandabroller



## **Verschlussklemmen**

Phosphatiert für 19 oder 25 mm Spannband.

**EiFO**



## **Spannband**

Ca. 500 Meter Spannband, passend für das **EiFO Bündelset**.

Erhältlich in den Größen 19 oder 25 mm.



## **Einhebel-Spanngerät**

Ratsche für Spannbänder. Passend für 19 und 25 mm Spannband.



## **EiFO Bündelseilschere**

Passende Schere speziell zum sauberen Abtrennen des **EiFO** Bündelseils.



## **EiFO Bündelseil**

Hochwertiges Bündelseil zum sicheren Bündeln von Holz. Passend für Bündelgeräte.

Länge ca. 400 mtr.



## **Feuchtemeßgerät „Dry“**

Misst mittels zweier Elektroden die Feuchtigkeit von Brennholz, Wänden, Estrich usw. Großes, digitales Display.

[www.EiFO.de](http://www.EiFO.de)



## **Kunststoff abdeckhauben**

aus UV-stabilisiertem Material. Komplett mit Gummizügen und Haken. Passend für Euro-Gitterbox (130x170 cm)



## **Digitales Feuchtemeßgerät**

für Brennholz. Mittelwertreichung bei 20°C für Hart- und Weichholz. Auf Knopfdruck wird die Holzfeuchte angezeigt. Inkl. Aufbewahrungsbox und Ersatzelektroden.



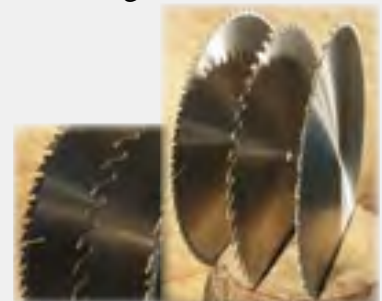
## **Kubiktabelle**

für Rundholz im handlichen Taschenformat.



## **Kreissägeblätter**

in vielen Größen und Ausführungen.



## **Hand-Rückekarre**

2000 – Mit der Hand-Rückekarre lässt sich Meterholz einfach und sicher transportieren.

Die Stämme können mit Zurrgurten auf der Karre gesichert werden. Zugstange und Räder lassen sich einfach abmontieren, somit passt die Karre auch gut in den Kofferraum. (Lieferung ohne Zurrgurte)

