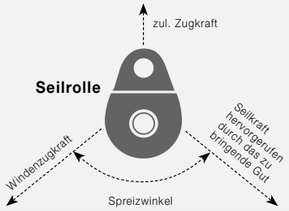
UMLENKROLLEN

⚠ 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 5 to.
Kugelgelagerte Rolle 130 mm
Wellenstärke 20 mm
für Seile bis 14 mm
Bei Umlenkung mindestens 120°
beträgt die zulässige
Zugkraft 50 kN
= Max. Winden-
zugkraft 2,5 to.
Seitenteile drehbar
Gewicht ca. 3,5 kg
- Nur für Bodenzug -
ZULR50/14

Umlenkrolle 5 to.
Kugelgelagerte Rolle 144 mm
Wellenstärke 20 mm für Seile bis 12 mm
Bei Umlenkung mindestens 120°
beträgt die zulässige
Zugkraft 50 kN
= Max. Winden-
zugkraft 2,5 to.
Oberteil aufklappbar
Drehbarer Haken mit
Sicherung
Gewicht ca. 5,4 kg.
- Nur für Bodenzug -
ZULR50/12

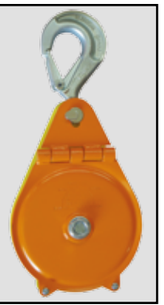
Umlenkrolle 6 to.
Seilrolle mit beweglichen Seitenblechen
für Seile bis 14 mm
Laufrolle aus Stahl, kugelgelagert
Bei Umlenkung mindestens 120°
beträgt die zulässige
Zugkraft 60 kN
= Max. Winden-
zugkraft 3 to.
Seilmontage durch Verdrehen der Seitenbleche
Gewicht ca. 3,8 kg
- Nur für Bodenzug -
ZULR60/14

Umlenkrolle 8 to.
Kugelgelagerte Rolle 176 mm
Für Seile bis 16 mm
Bei Umlenkung mindestens 120°
beträgt die zulässige Zugkraft 80 kN
= Max. Windenzugkraft 4 to.
Oberteil aufklappbar
Drehbarer Haken mit Sicherung
Gewicht ca. 9,2 kg.
- Nur für Bodenzug -

ZULR80/16

Umlenkrolle 12 to.
Kugelgelagerte Rolle 200 mm
Wellenstärke 25 mm
für Seile bis 16 mm
Bei Umlenkung mind. 120°
beträgt die zul. Zugkraft 130 kN
= Max. Windenzugkraft 6 to.
Oberteil aufklappbar
Drehbarer Haken mit Sicherung
Gewicht ca. 12 kg.
- Nur für Bodenzug -
ZULR120/16

Umlenkrolle 13 to.
Kugelgelagerte Rolle 200 mm
Wellenstärke 25 mm
für Seile bis 16 mm
Bei Umlenkung mindestens 120°
beträgt die zulässige Zugkraft 130 kN
= Max. Windenzugkraft 6,5 to.
Oberteil aufklappbar
Drehbarer Haken mit Sicherung
Gewicht ca. 13,5 kg.
- Nur für Bodenzug -
ZULR130/16



Umlenkrolle 16 to.
Kugelgelagerte Rolle 180 mm
Wellenstärke 20 mm
für Seile 10 - 14 mm
Bei Umlenkung mindestens 120°
beträgt die zulässige
Zugkraft 160 kN
= Max. Windenzugkraft 8 to.
Steckbolzen mit Sicherungssplint
Gewicht ca. 6,8 kg.
- Nur für Bodenzug -
ZULR160/10-14

ALU-UMLENKROLLEN-SET
- Forstumlenkrolle aus Aluminium und Polyamid
- Rollendurchmesser außen 169 mm - Innen 140 mm
- Für Seile bis max. 14 mm
- Verschließbolzen - für einfaches Handling
- Bei Umlenkung mind. 120° beträgt die zul. Zugkraft 130 kN
  = maximale Windenzugkraft 6,5 to.
  Gewicht ca. 3,8 kg
- - Nur für Bodenzug -
- Nutzlänge 3,0 m
- • Bandbreite 60 mm
- Baumschoner vierlagig mit verstärkten und verjüngten Endschlaufen

Schäkel
Hochfester Schäkel
geschweift - feuerverzinkt
Bolzen rot lackiert
SCHÄKEL 7/8“
Tk. 6.500 kg
SCHÄKEL 1 1/8“
Tk. 9.500 kg
SCHÄKEL 1 1/4“
Tk. 12.000 kg

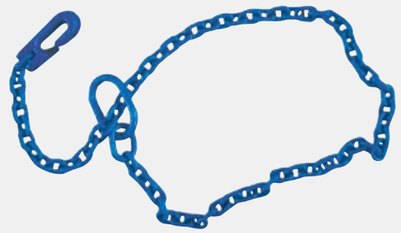
ZUBEHÖR

*max. Belastung,
Baumschoner 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
türkis - 300/180 - 130 mm breit - 16 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

Kettenzubehör grün

1	Aufhängering 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 – zpgh 3/8
4	Schlupfhaken mit Gabel	zshg 5/16 – zshg 3/8
5	Schlupfhaken mit Öse	zshö 5/16 – zshö 3/8

CE

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.

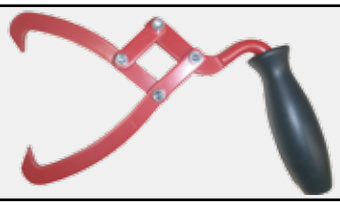
Seilgleithaken - 0010
mit Sicherung für Seile bis 13 mm

Handsappie - 1001
Gesamtlänge ca. 39 cm

1002 Gesamtlänge ca. 81 cm

Fällheber - 1003
Gesamtlänge ca. 79 cm

Zurrgurte
mit Klauenhaken und Ratsche zum feststellen
4000
Gesamtlänge 8 Meter / 2-teilig
4003
Gesamtlänge 10 Meter / 2-teilig



Handpackzange - 1004
Öffnungsweite ca. 19 cm

Holzzange - 1005
Öffnungsweite ca. 60 cm

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.

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 Bündel-seilschere
Passende Schere speziell zum sauberen Abtrennen des EiFo Bündelseils.

EiFo Bündelseil
Hochwertiges Bündelseil zum sicheren Bündeln von Holz. Passend für Bündel-geräte. Länge ca. 400 mtr.

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

www.EiFo.de

Kubiktabelle
für Rund-holz im handlichen Taschen-format.

Kreissägeblätter
in vielen Größen und Ausführungen.