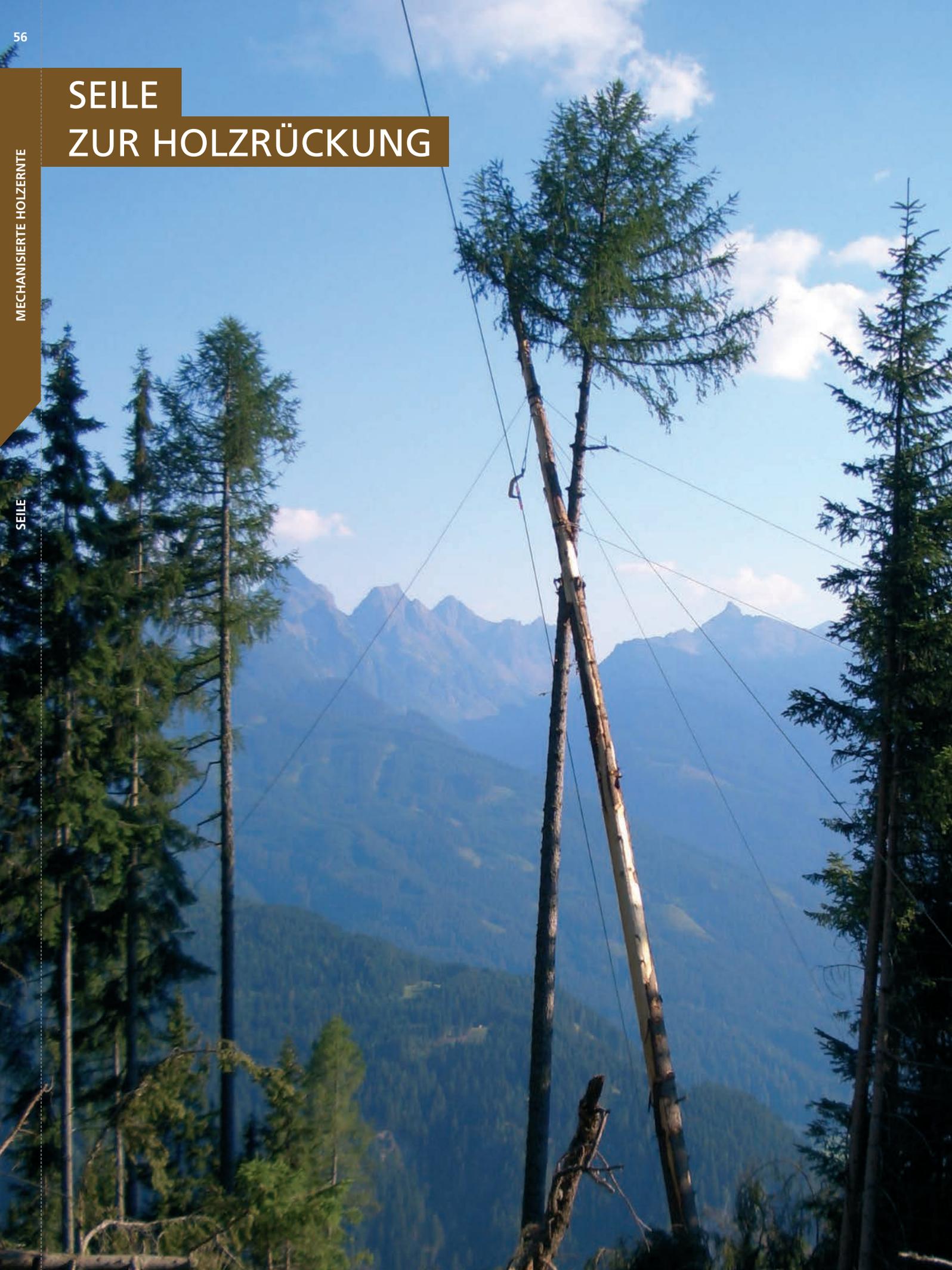


SEILE ZUR HOLZRÜCKUNG



Gladiatox verdichtetes Forst-Spezialseil

Gladiatox ist das perfekte Seil für den Forstprofi!

Die dicken Außendrähte halten starke Belastungen aus und verschließen das Seil gegen Verschmutzung. Die dünneren Innen- und Fülldrähte machen das Seil flexibel. Durch die Verdichtung erreicht man deutlich höhere Festigkeitswerte und die Flexibilität des kleineren Durchmessers. Meist kann man ein um 2 mm dünneres Seil verwenden gegenüber einem Standard-Seil. Das 199-drähtige Spezialseil mit 1960 N/mm² Festigkeit weist einen Füllfaktor von 0,810 und einen Verseilfaktor von 0,801 auf. Mit Spitze und Schlaufe jeweils am Ende des Seils. Vom dünnsten Draht bis zum fertigen Seil deutsche Wertarbeit! Bei einem Vergleichstest der Wechselbiegefestigkeit, war das Seil allen anderen weit überlegen. Das macht sich in einer langen Lebensdauer für Sie bezahlt!

Abgabelängen je 10 m, Mindestabnahme 50 m

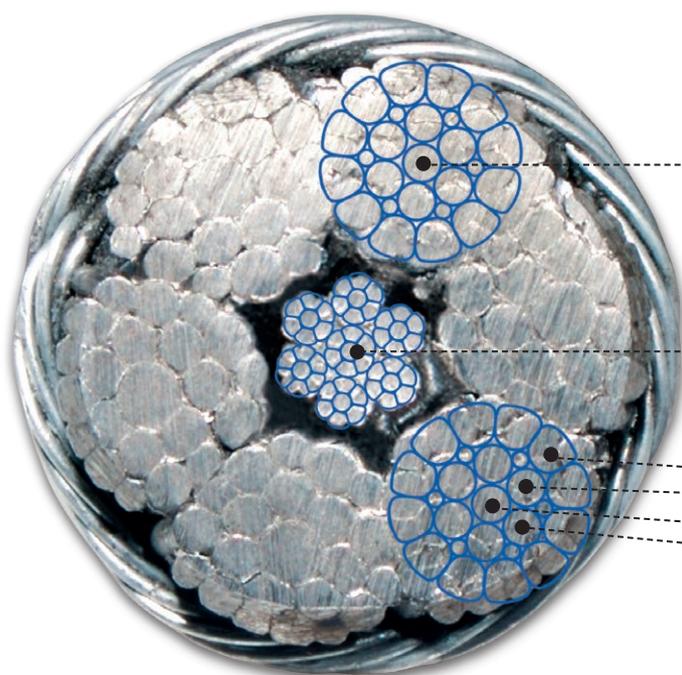
MBK*	kg/m	Seile Ø	BEST-NR.	netto\m	brutto\m
86 kN	0,46	- 9 mm	XXGLA625-09-**	2,94	3,50
103 kN	0,55	- 10 mm	XXGLA625-10-**	3,15	3,75
122 kN	0,66	- 11 mm	XXGLA625-11-**	3,36	4,00
142 kN	0,76	- 12 mm	XXGLA625-12-**	3,61	4,30
164 kN	0,88	- 13 mm	XXGLA625-13-**	4,03	4,80
187 kN	1,01	- 14 mm	XXGLA625-14-**	4,54	5,40
212 kN	1,14	- 15 mm	XXGLA625-15-**	5,21	6,20
239 kN	1,29	- 16 mm	XXGLA625-16-**	5,42	6,45

*MBK: tatsächliche Mindestbruchkraft

Die Mindestbruchkraft sollte mindestens die 2-fache maximale Windenzugkraft betragen. 10 kN ca 1 t

**In den Längen 50m - 150m verfügbar. Bitte ergänzen Sie die BEST-NR. mit der gewünschten Länge (Beispiel: 50m=05, 110m=11)

Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich.



6 Außenlitzens
mit je 25 Drähten

Stahlseileinlage IWRC
aus 7 Litzens

Jede Litze besteht aus:

- 12 dicken Außendrähten
- 6 Innendrähten
- 1 Kehrndraht
- 6 dünnen Fülldrähten



Timberline das Hochleistungs-Rückeseil aus Dyneema®



Das KOX Rückeseil Timberline besteht aus Dyneema®-Fasern. Dank seines verdichteten Aufbaus (thermisch gereckt) und der Imprägnierung ist es für den harten Rücke-Einsatz besonders geeignet.

Timberline hat bei gleichem Durchmesser höhere Mindestbruchkräfte und nur 1/10 des Gewichts eines Stahlseils! Besonders bei der Seilarbeit am Hang werden Sie es nicht mehr hergeben wollen.



Vorteile:

- Mehr Sicherheit für den Rucker
- Höhere Bruchlast
- Niedrigeres Gewicht = weniger Anstrengung, mehr Leistung
- Wirtschaftlich = leicht erlernbare Spleißtechnik

MBK	kg/100m	Seile Ø	BEST-NR.	netto\m	brutto\m
75 kN	4,2	- 8 mm	XXGTL-08-G	6,03	7,18
100 kN	5,5	- 10 mm	XXGTL-10-G	6,19	7,37
170 kN	9,6	- 12 mm	XXGTL-12-G	10,15	12,08
230 kN	13,5	- 14 mm	XXGTL-14-G	13,39	15,93
280 kN	15,3	- 16 mm	XXGTL-16-G	18,22	21,68



BITTE BEACHTEN:

Trotz der enormen Zugfestigkeit nützt sich die Dyneema®-Faser ab, wenn sie über raue Flächen oder Stahl- und Steinkanten gezogen wird. Daher ist es sehr sinnvoll, wenn man mit einem Stahlseil und einer Timberline auf der Doppeltrommel-Winde arbeitet

*Die Mindestbruchkraft sollte mindestens die 2-fache maximale Windenzugkraft betragen.
10 kN ≈ 1 t*



MEHR KAUFEN – MEHR SPAREN!

Preisstaffel Timberline

- ab 100 m = -5%
- ab 150 m = -15%

Chokerseile Gladiatox



Typ A: 2 x Stahlkopf

Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
11 mm	XXGLSK-11-25	31,36	37,32
11 mm	XXGLSK-11-30	32,40	38,56
11 mm	XXGLSK-11-35	33,45	39,81
12 mm	XXGLSK-12-25	31,87	37,93
12 mm	XXGLSK-12-30	33,45	39,81
12 mm	XXGLSK-12-35	34,49	41,04
13 mm	XXGLSK-13-25	32,92	39,17
13 mm	XXGLSK-13-30	34,49	41,04
13 mm	XXGLSK-13-35	35,52	42,27
14 mm	XXGLSK-14-25	33,97	40,42
14 mm	XXGLSK-14-30	35,53	42,28
14 mm	XXGLSK-14-35	37,10	44,15



Typ B: mit Schlaufe

Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
11 mm	XXGLSKS-11-25	29,69	35,33
11 mm	XXGLSKS-11-30	30,23	35,97
11 mm	XXGLSKS-11-35	31,29	37,24
12 mm	XXGLSKS-12-25	30,77	36,62
12 mm	XXGLSKS-12-30	31,52	37,51
12 mm	XXGLSKS-12-35	32,73	38,95
13 mm	XXGLSKS-13-25	31,59	37,59
13 mm	XXGLSKS-13-30	32,79	39,02
13 mm	XXGLSKS-13-35	34,17	40,66
14 mm	XXGLSKS-14-25	33,18	39,48
14 mm	XXGLSKS-14-30	34,24	40,75
14 mm	XXGLSKS-14-35	35,83	42,64

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300





Seilgleitöse für Chokerseile

Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
8 - 14 mm	XXGLSHC-01	9,90	11,78



Abgewinkelte Seilgleitöse

Abgewinkelte Seilgleitöse als Haupthaken (Pewag)

Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
- 14 mm	XXGLSHA-3	38,50	45,82



Seilgleithaken

zul. Zurrkraft

LC	Gewicht	Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4000 daN	0,64 kg	- 13 mm	XXGLSH-13	10,50	12,50
6300 daN	0,93 kg	- 16 mm	XXGLSH-16	13,50	16,07



Seilgleithaken mit Sicherung

zul. Zurrkraft

LC	Gewicht	Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4000 daN	0,64 kg	- 13 mm	XXGLSH-13-S	13,52	16,09
6300 daN	0,93 kg	- 16 mm	XXGLSH-16-S	14,00	16,66



Seil-Schlagpresse mit Backensatz

Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
9 - 11 mm	XXGLSP1-01	121,85	145,00
12 - 14 mm	XXGLSP1-02	121,85	145,00
14 - 18 mm	XXGLSP1-03	121,85	145,00



Alu Pressklemmen

Seile Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
10 mm	XXGLSPA-10	0,82	0,98
11 mm	XXGLSPA-11	1,13	1,34
12 mm	XXGLSPA-12	1,23	1,46
13 mm	XXGLSPA-13	1,59	1,89
14 mm	XXGLSPA-14	1,87	2,23
16 mm	XXGLSPA-16	2,54	3,02
18 mm	XXGLSPA-18	3,03	3,61



Seilschneidegerät

Beschreibung	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
Seilschneidegerät	XXGLSPC	102,35	121,80
Ersatzmesser	XXGLSPC-1	30,23	35,97

Vierkantketten

Tragfähigkeitsangaben mit doppelter Sicherheit

Die Vierkantkettenstücke werden ohne Zubehör geliefert. Stellen Sie Ihre eigenen Chokerketten mit den Bauteilen auf den Seiten 62-64 zusammen. Achten Sie auf die passenden Zurrkräfte.



Vierkantketten Güte 8

zul. Zurrkraft LC	MBK	Kette Ø	Länge	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
3000 daN	66 kN	- 7 mm	3 m	XXGLK-07-3M	19,50	23,21
3000 daN	66 kN	- 7 mm	5 m	XXGLK-07-5M	32,50	38,68
4500 daN	90 kN	- 8 mm	3 m	XXGLK-08-3M	22,50	26,78
4500 daN	90 kN	- 8 mm	5 m	XXGLK-08-5M	37,50	44,63

Vierkantketten Güte 10

zul. Zurrkraft LC	MBK	Kette Ø	Länge	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
6000 daN	120 kN	- 8 mm	3 m	XXGLK-08-10-3M	30,00	35,70
6000 daN	120 kN	- 8 mm	5 m	XXGLK-08-10-5M	50,00	59,50
8500 daN	170 kN	- 10 mm	3 m	XXGLK-10-10-3M	48,00	57,12
8500 daN	170 kN	- 10 mm	5 m	XXGLK-10-10-5M	80,00	95,20

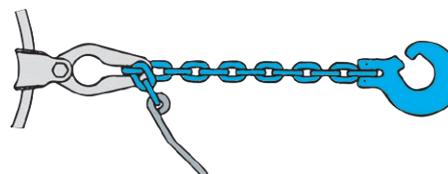
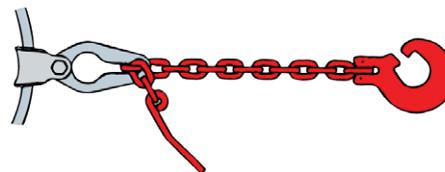


Güteklassen

 = Güteklasse 8

 = Güteklasse 10

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Vierkant Choker Kette mit Nadel Güte 8

Länge: 2,5 m

zul. Zurrkraft LC	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
2500 daN	- 7 mm	XXGLKSN-07-25	26,90	32,01
4500 daN	- 8 mm	XXGLKSN-08-25	28,10	33,44

Vierkant Choker Kette mit Nadel Güte 10

Länge: 2,5 m

zul. Zurrkraft LC	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4500 daN	- 7 mm	XXGLKSN-07-25-10	28,90	34,39
6000 daN	- 8 mm	XXGLKSN-08-25-10	34,80	41,41
8500 daN	- 10 mm	XXGLKSN-10-25-10	47,10	56,05



Vierkant Choker Kette mit Aufhängeglied Güte 8

Länge: 2,5 m

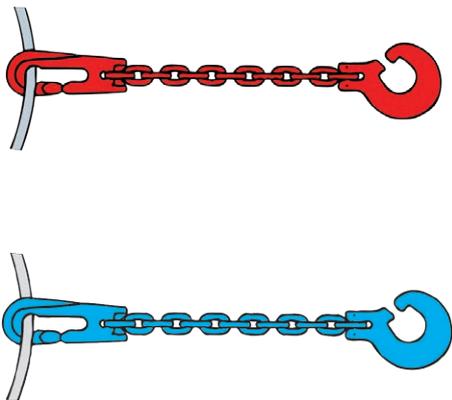
zul. Zurrkraft LC	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
3300 daN	- 7 mm	XXGLKRSV-07-25	30,69	36,52
4500 daN	- 8 mm	XXGLKRSV-08-25	36,96	43,98

Vierkant Choker Kette mit Aufhängeglied Güte 10

Länge: 2,5 m

zul. Zurrkraft LC	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4000 daN	- 7 mm	XXGLKRS-07-25-10	41,20	49,03
6000 daN	- 8 mm	XXGLKRS-08-25-10	48,40	57,60
8500 daN	- 10 mm	XXGLKRS-10-25-10	59,90	71,28

Alle Preise in Euro mit und ohne MwSt.



Vierkant Choker Kette mit Schlinghaken Güte 8

Länge: 1,8 m

zul. Zurrkraft LC	Kette Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
3300 daN	- 7 mm	XXGLKSC-07-18	28,00	33,32
4500 daN	- 8 mm	XXGLKSC-08-18	31,50	37,49

Vierkant Choker Kette mit Schlinghaken Güte 10

Länge: 1,8 m

zul. Zurrkraft LC	Kette Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
4000 daN	- 7 mm	XXGLKSC-07-18-10	29,90	35,58
6000 daN	- 8 mm	XXGLKSC-08-18-10	32,90	39,15



Seilrolle mit Verkürzungslasche

zul. Zurrkraft LC	Güte	Kette Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
6000 daN	10	- 8 mm	XXGLKHR-08-10	34,90	41,53



Güteklassen



= Güteklasse 8



= Güteklasse 10

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300



Verbindungsglieder

Güte: 8 plus

zul. Zurrkraft LC	Beschreibung	Kette Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
① 4000 daN	hochfest 8 mm	7 - 8 mm	XXGLKVG-08	7,84	9,33
② 6300 daN	hochfest 10 mm	- 10 mm	XXGLKVG-10	12,51	14,89



Seilgleitbügel für Chokerketten (rotierend)

Kette Ø: - 8 mm

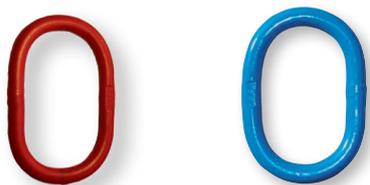
zul. Zurrkraft LC	Güte	Gewicht	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
6000 daN	10		XXGLKHG-10-10-1	12,80	15,23
4000 daN	8	0,63 kg	XXGLKHG-08-1	8,50	10,12



Seilgleitbügel für Chokerketten (nicht rotierend)

zul. Zurrkraft LC	Güte	Gewicht	Kette Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
4000 daN	8	0,63 kg	- 8 mm	XXGLKHG-08	6,90	8,21
6000 daN	10		- 8 mm	XXGLKHG-08-10	10,20	12,14
10000 daN	10		- 10 mm	XXGLKHG-10-10	12,10	14,40

Alle Preise in Euro mit und ohne MwSt.



Aufhängeglieder

Beschreibung: oval

zul. Zurrkraft

LC	Güte	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4500 daN	8 plus	- 8 mm	XXGLKAG-08	6,05	7,20
8500 daN	10	- 10 mm	XXGLKAG-10-10	9,10	10,83



Achtung: Nur zum Ziehen verwenden!



Schlinghaken

Beschreibung: hochfest mit Gabel

zul. Zurrkraft

LC	Güte	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4000 daN	8 plus	- 8 mm	XXGLKHS-08	5,95	7,08
6000 daN	10	- 8 mm	XXGLKHS-08-10	7,60	9,04
8500 daN	10	- 10 mm	XXGLKHS-10-10	12,90	15,35



Verkürzungshaken mit Gabel

zul. Zurrkraft LC	Güte	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4000 daN	8 plus	7 - 8 mm	XXGLKHV-08	7,20	8,57



① Verkürzungshaken mit Öse

zul. Zurrkraft

LC	Güte	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
2800 daN	10	- 6 mm	XXGLKHO-06-10	5,40	6,43
5000 daN		- 8 mm	XXGLKHO-08-10	7,10	8,45
8000 daN		- 10 mm	XXGLKHO-10-10	12,90	15,35

② Chokerhaken

zul. Zurrkraft

LC	Güte	Kette Ø	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
6000 daN	10	- 8 mm	XXGLKHC-08-10	19,99	23,79

Schäkel



XXOS12



XXOSRU12

Beschreibung	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
Schäkel 6 mm	XXOS6	0,63	0,75
Schäkel 10 mm	XXOS10	0,78	0,93
Schäkel 12 mm	XXOS12	1,45	1,73
Schäkel 16 mm	XXOS16	3,00	3,57
Schäkel 19 mm	XXOS19	4,09	4,87
Schäkel 10 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU10	0,86	1,02
Schäkel 11 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU11	1,03	1,23
Schäkel 12 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU12	1,60	1,90
Schäkel 13 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU13	2,40	2,86
Schäkel 15 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU15	3,64	4,33
Schäkel 18 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU18	5,45	6,49
Schäkel 35 mm (geschweifte Form hochfest)	XXOSRU35	23,69	28,19



Umlenkrollen

+ Vorteile:

- CE-zertifiziert nach 2006/42/EG
- Rolle kugellagert aus verzinktem Stahl
- Pulverbeschichtete Stahlbleche
- Zur Zugrafterhöhung
- Zur Erhöhung der Sicherheit durch Veränderung der Zugrichtung
- Technische Daten auf Seitenblech eingeprägt

①



②



① Umlenkrolle mit schwenkbaren Seitenblechen

Umlenkrolle mit schwenkbaren Seitenblechen für das Einlegen des Hauptseils.
Zur Befestigung am Ankerbaum werden eine Rundschlinge und ein Schwerlastschäkel benötigt.

zul. Zurrkraft LC	Windenzugkraft max.	Rollen d	Gewicht	Seile Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
5000 daN	2500 daN	140 mm	4,8 kg	- 14 mm	XXGLSR-25	112,36	133,71
10000 daN	5000 daN	160 mm	8,4 kg	- 16 mm	XXGLSR-50	135,19	160,88

② Umlenkrolle mit fest angeschweißter Hülse

Umlenkrolle mit fest angeschweißter Hülse zum direkten Einhängen der Rundschlinge,
sowie Bolzen und Splint zur Sicherung.

zul. Zurrkraft LC	Windenzugkraft max.	Rollen d	Gewicht	Seile Ø	BEST-NR.	nettoSt.	bruttoSt.
24000 daN	12000 daN	236 mm	19 kg	- 20 mm	XXGLSR-120	403,23	479,84
16000 daN	8000 daN	188 mm	10,5 kg	- 16 mm	XXGLSR-80	283,02	336,79

Unsere Bestell-Hotline: 0711. 300 33-300

Alle Preise in Euro mit und ohne MwSt.

Rundschlingen

Tragfähigkeitsangaben mit 7-facher Sicherheit



Traglast: 2000 kg

Umfang	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
2 m	XXLAR-02-02	5,40	6,43
4 m	XXLAR-02-04	8,63	10,27
6 m	XXLAR-02-06	18,00	21,42
8 m	XXLAR-02-08	14,93	17,77
10 m	XXLAR-02-10	17,85	21,24



Traglast: 3000 kg

Umfang	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
2 m	XXLAR-03-02	7,13	8,48
4 m	XXLAR-03-04	11,70	13,92
6 m	XXLAR-03-06	16,28	19,37
8 m	XXLAR-03-08	20,78	24,73
10 m	XXLAR-03-10	25,35	30,17



Traglast: 5000 kg

Umfang	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4 m	XXLAR-05-04	17,93	21,34
6 m	XXLAR-05-06	24,75	29,45
8 m	XXLAR-05-08	31,43	37,40
10 m	XXLAR-05-10	38,40	45,70



Traglast: 8000 kg

Umfang	BEST-NR.	netto\St.	brutto\St.
4 m	XXLAR-08-04	26,48	31,51
6 m	XXLAR-08-06	37,20	44,27
8 m	XXLAR-08-08	47,93	57,04
10 m	XXLAR-08-10	58,35	69,44
12 m	XXLAR-08-12	69,60	82,82

Weitere Informationen
online: www.kox.eu

