Anschlagketten — Tragfähigkeit in t

Ø K-Glied in mm							
Winkel ß	0°	0°	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	
Lastfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	0,8
GK 10 8	2,50	2,00	3,55	2,50	2,80	2,00	x 0,8
GK 10 10	4,00	3,20	5,60	4,00	4,25	3,15	x 0,8
GK 10 13	6,70	5,30	9,50	6,70	7,50	5,30	x 0,8
GK 8 8	2,00	1,60	2,80	2,00	2,24	1,60	x 0,8
GK 8 10	3,15	2,50	4,25	3,15	3,55	2,50	x 0,8
GK 8 13	5,30	4,25	7,50	5,30	5,90	4,25	x 0,8

Geschweifte Schäkel — Tragfähigkeit in t

Ø Bolzen in mm	Winkelbereiche		
	LF 1	LF 0,7	LF 0,5
22	4,75	3,35	2,4
25	6,5	4,55	3,25
28	8,5	5,95	4,25
32	9,5	6,65	4,75
35	12	8,4	6

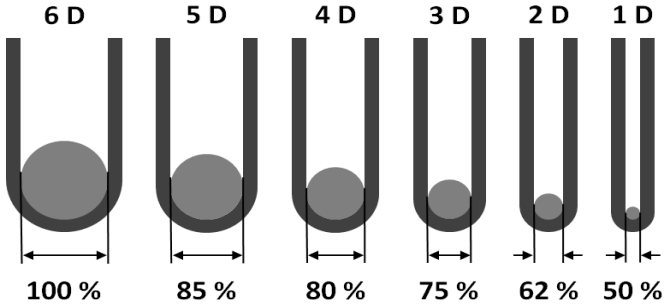
Bei der Verwendung von Anschlagketten an einer scharfen metallischen Kante darf diese nur zu 80% belastet werden.

Alle Tragfähigkeitsangaben gelten nur bei symetrischer Lastverteilung auf alle Stränge

FWnetz GmbH
Otto-Hahn-Str. 24
D-85540 Haar
www.heavy-rescue.de
info@heavy-rescue.de
Tel.: 089 – 454 568 60

Rundschlingen / Hebebänder — Tragfähigkeit in t

								Schäkel Richtgrößen
Winkel ß	0°	0°	0°	0 - 45°	45 - 60°	0 - 45°	45 - 60°	
Lastfaktor	1	0,8	2	1,4	1	1,12	0,8	
violett	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	1,10	0,80	3,25
grün	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	2,25	1,60	4,75
gelb	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	3,35	2,40	6,50
grau	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	4,50	3,20	8,50
rot	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	5,60	4,00	9,50
braun	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	6,70	4,80	12,00
blau	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	8,95	6,40	17,00
orange	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	11,20	8,00	17,00

Kanten gelten als scharf, wenn der Kantenradius **r der Last kleiner ist als die Dicke D des** Anschlagmittels.

Die Tragfähigkeit von Anschlagmitteln reduziert sich bei nachstehenden Kantenradien wie folgt: