

Belastungstabelle

Für Anschlagmittel aus Rundstahlketten der Güteklasse 8



Nenngröße der Anschlagkette mm	Tragfähigkeit in kg				
	Einzelstrang	Doppelstrang mit Neigungswinkeln von		Drei- und Vierstrang mit Neigungswinkeln von	
		0° bis 45°	45° bis 60°	0° bis 45°	45° bis 60°
6	1000	1400	1000	2100	1500
8	2000	2800	2000	4250	3000
10	3200	4500	3200	6700	4750
13	5000	7100	5000	10000	7500
16	8000	11200	8000	17000	11800
18	10000	14000	10000	21200	15000
20	12500	18000	12500	26500	18000
22	15000	21200	15000	32000	22400
26	20000	28000	20000	40000	30000
28	25000	35500	25000	50000	37500
32	32000	45000	32000	63000	47500
36	40000	56000	40000	80000	60000
40	50000	71000	50000	-	-
45	63000	90000	63000	-	-

Verschleiß, Ablegereife

Mängel an Anschlagmitteln können die Tragfähigkeit beeinträchtigen.
Zur Ablegereife führen u.a. bei Rundstahlketten :

- Bruch eines Kettengliedes
- Verformung eines Kettengliedes
- Dehnung durch Überlastung
- Verschleiß, Abnahme der Kettenglieddicke an einer Stelle um mehr als 10 %

Vor jedem Einsatz Sichtkontrolle Durchführen



Ihr Spezialist für
Seile, Ketten, Hebetchnik und Verschleißteile