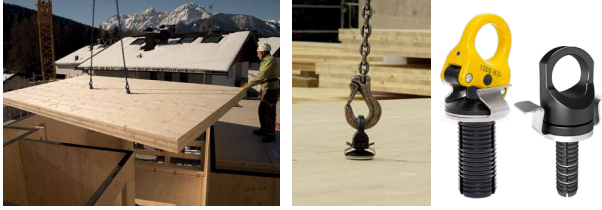


POWERCLAMP

Bezeichnung	Max. Traglast	Gewicht pro Klemme	Bohrloch Ø mm
D40/90	1.500 kg	1,8 kg	40
D25/70	500 kg	0,5 kg	26

Anwendung: Heben von Leimhölzern, Holzplatten und Holzbalken



Ringschrauben DIN 580 Werkstoff C 15



Gewindegröße		M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48	M 52	M 56
zulässige Höchstbelastung in t													
Zugrichtung	für eine Schraube	0,14	0,23	0,34	0,70	1,20	1,80	3,60	5,10	7,00	8,60	11,50	16,00
	für zwei Schrauben insgesamt	0,095	0,170	0,240	0,500	0,830	1,270	2,600	3,700	5,000	6,100	8,300	11,000

Starpoint Ringschraube






Gewindegröße		M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24	M 30	M 36	M 42	M 48		
zulässige Höchstbelastung in t													
Zugrichtung	für eine Schraube	1	1	2	4	6	8	12	16	24	32		
	für zwei Schrauben insgesamt	0,6	0,6	1,0	2,1	3,2	4,5	6,3	9,8	12,6	16,8		

SOLLEVATEC
MIT FORTSCHRITT TRAGEN.

Belastungstabellen
für Anschlagmittel





Schabs, Förche 20 / Sciaves, Via Forche 20
39040 Natz-Schabs / Naz-Sciaves (BZ)
T +39 349 06 86 399 · F +39 0472 268 370
info@sollevatec.it · www.sollevatec.it

Anschlagseile und Seilgeschirre DIN EN 13414-1 Anschlagseilart N - Litzenseil

Seilnenn- Ø mm	Tragfähigkeit in kg				
	1 strängig	2 strängig		3 und 4 strängig	
					
		0 - 45 ° 45 - 60 °		0 - 45 ° 45 - 60 °	
8	700	950	700	1.450	1.050
10	1.000	1.400	1.000	2.100	1.500
12	1.500	2.100	1.500	3.200	2.300
14	2.000	2.800	2.000	4.200	3.000
16	2.700	3.800	2.700	5.700	4.000
18	3.150	4.400	3.150	6.600	4.700
20	4.000	5.600	4.000	8.400	6.000
22	5.000	7.000	5.000	10.500	7.500
24	6.300	8.800	6.300	13.200	9.400
26	7.000	9.800	7.000	14.700	10.500
28	8.000	11.200	8.000	16.800	12.000
32	11.000	15.400	11.000	23.000	16.500
36	14.000	19.000	14.000	29.000	21.000
40	17.000	23.500	17.000	36.000	26.000






Bei Anschlagart geschnürt verringert sich die Tragfähigkeit auf 80 %.

Anschlagseile DIN EN 13414-3 Anschlagseilart K - Kabelschlagseil mit Stahleinlage

Seilnenn- Ø mm	Tragfähigkeit in kg			
				
8	700	950	700	1.450
10	1.000	1.400	1.000	2.100
12	1.500	2.100	1.500	3.200
14	2.000	2.800	2.000	4.200
16	2.700	3.800	2.700	5.700
18	3.150	4.400	3.150	6.600
20	4.000	5.600	4.000	8.400
22	5.000	7.000	5.000	10.500
24	6.300	8.800	6.300	13.200
26	7.000	9.800	7.000	14.700






Bei Anschlagart geschnürt verringert sich die Tragfähigkeit auf 80 %.
Bei Kabelschlagseilen und Grummteilschlingen mit Festigkeitsklasse 1770 N verringert sich die Tragfähigkeit auf 90 %.

Polyester Rundschlingen nach DIN EN 1492-2

Farbcode	Tragfähigkeit - WLL in kg				
	einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt Neigungswinkel β		
					
			bis 7°	über 7° bis 45°	über 45° bis 60°
	500	400	1.000	700	500
	1.000	800	2.000	1.400	1.000
	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000
	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000
	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000
	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000
	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000
	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000




Tragfähigkeit bis 100 t lieferbar.

Polyester Hebebänder nach DIN EN 1492-1




Farbcode	Tragfähigkeit - WLL in kg				
	einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt β bis 7°	β direkt bis 7°	β direkt über 45-60°
					
	1.000	800	2.000	1.400	1.000
	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000
	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000
	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000
	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000
	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000
	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000
	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000

Achtung:
Bei unsymmetrischer Belastung gelten die Tragfähigkeiten des Winkelbereiches 45° bis 60°.

Anschlagketten Güteklasse 8

Ketten- nenn- Ø mm	Tragfähigkeit in t				
	1 strängig	2 strängig		3 und 4 strängig	
					
		0 - 45 ° 45 - 60 °		0 - 45 ° 45 - 60 °	
6	1,1	1,6	1,1	2,4	1,7
8	2,0	2,8	2,0	4,3	3,0
10	3,15	4,3	3,2	6,7	4,8
13	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0
16	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8
18	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0
22	16,0	22,4	16,0	33,6	25,6

Anschlagketten VIP Güteklasse 10

Ketten- nenn- Ø mm	Tragfähigkeit in t				
	1 strängig	2 strängig		3 und 4 strängig	
					
		0 - 45 ° 45 - 60 °		0 - 45 ° 45 - 60 °	
4	0,63	0,88	0,63	1,32	0,95
6	1,5	2,1	1,5	3,15	2,25
8	2,5	3,5	2,5	5,25	3,75
10	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0
13	6,7	9,5	6,7	14,0	10,0
16	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0
20	16,0	22,4	16,0	33,6	24,0
22	20,0	28,0	20,0	42,0	30,0

Werden Anschlagketten bei Temperaturen über 200° C benutzt, so ist die zulässige Tragfähigkeit entsprechend folgender Tabelle herabzusetzen:

bei Kettentemperaturen von	-40 bis +200°C	über 200 bis +300°C	über 300 bis +400°C
reduzierte Tragfähigkeit in %	100	90	75

Achtung! Vor Anwendung der Anschlagketten ist stets auf den Prüfstempel nach DIN 685 zu achten, um Verwechslungen mit Anschlagketten anderer Güteklassen und ungeprüften Ketten zu vermeiden.