Anschlagseile

Anschlagseile

Drahtseilgehänge

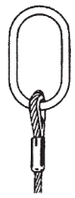
Seil-Ketten-Kombinationen

Grummetschlingen

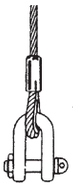
Anschlagseile und Drahtseilgehänge in Anlehnung an DIN EN 13414-1

Art. Nr. 15...

Tragfähigkeiten für Anschlagseile mit Fasereinlage

 **1-strängig**		mit Schlaufen	mit Kauschen	mit SOB-Haken	mit BENCO-Haken	

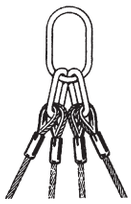
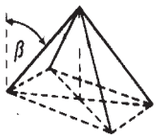
Seil-Ø mm	Tragkraft kg
8	700
10	1.000
12	1.500
14	2.000
16	2.700
18	3.150
20	4.000
22	5.000
24	6.300
26	7.000
28	8.000
32	11.000
36	14.000

2-strängig		mit SOB-Haken	mit CLS-Haken	 mit Schäkel	

Seil-Ø mm	Tragkraft / kg	
	β 0-45° α 0-90°	β 45-60° α 90-120°
8	950	700
10	1.400	1.000
12	2.100	1.500
14	2.800	2.000
16	3.800	2.700
18	4.400	3.150
20	5.600	4.000
22	7.000	5.000
24	8.800	6.300
26	9.800	7.000
28	11.200	8.000
32	15.000	11.000
36	19.000	14.000

* Im Schnürgang vermindern sich die Tragkräfte um 20 %.

Anschlagseile und Drahtseilgehänge in Anlehnung an DIN EN 13414-1

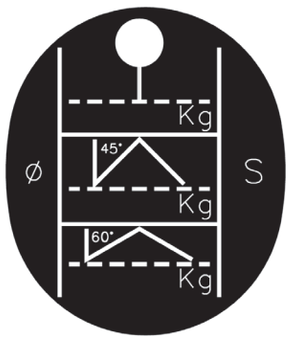
 **4 strängig**		mit SOB-Haken	mit CLS-Haken	mit Schäkel	

Seil-Ø mm	Tragkraft* / kg β 0-45° α 0-90°	β 45-60° α 90-120°
10	2.100	1.500
12	3.150	2.300
14	4.200	3.000
16	5.700	4.000
18	6.600	4.700
20	8.400	6.000
22	10.500	7.500
24	13.200	9.400
26	14.700	10.500
28	16.800	12.000
32	23.000	16.500
36	29.000	21.000

tag ID easy® (RFID)

Alle Informationen über Prüftermine, Einbau- und Montageanleitungen, Videos etc. auf einem Blick durch RFID-Tags! Näheres über unsere Instandhaltungs- und Wartungssoftware senden wir Ihnen gerne zu!

Tragkraftanhänger
Art. Nr. 19p



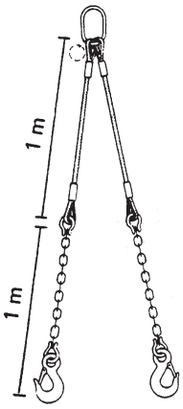
Prüfplakette
Art. Nr. 19puvv

Der ovale Tragkraftanhänger wird durch ein Drahtseilende mit Alupressklemme fest mit dem Aufhängering verbunden. Die technischen Angaben auf dem Anhänger helfen dem Betreiber, das Seilgehänge richtig einzusetzen.

Betriebsanleitungen hierzu auf Anfrage

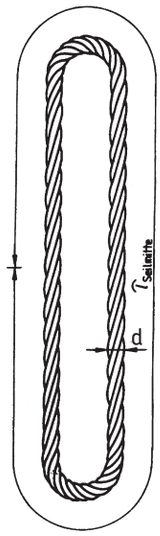
Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Seil-Ketten-Kombination
Grummetschlingen



tag ID easy®
(((RFID)))

Gerne statten wir Ihre Produkte mit RFID-Tags aus!



Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Seil-Ketten-Kombination, Art. Nr. 15k1...

1-strängig, mit hochfester Kette im Verschleißbereich

Seil Ø in mm	Ketten Ø in mm	Tragkraft am Einzelstrang	Tragkraft am Doppelstrang
12	7	1.500	2.100
14	8	2.000	2.800
18	10	3.150	4.250
22	13	5.000	7.000

Seil-Ketten-Kombi-Gehänge, Art. Nr. 15k2...

2-strängig, mit SIKA-GHS-Haken und hochfesten Ketten im Verschleißbereich

Seil Ø in mm	Ketten Ø in mm	Tragkraft * β 0-45° α 0-90°	β 45-60° α 90-120°
12	7	2.100	1.500
14	8	2.800	2.000
16	10	3.800	2.700
18	10	4.250	3.150
22	13	7.000	5.000

* Im Schnürgang vermindern sich die Tragkräfte um 20 %.

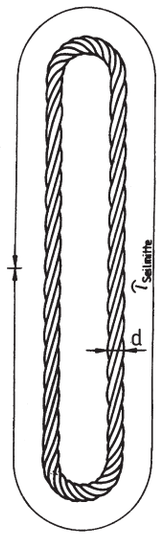
Grummetschlingen DIN EN 13414-3, Art. Nr. 153088...

verzinkte, endlos gelegte Anschlagseile
Seilfestigkeitsklasse: 1770 N/mm²

Seil-Ø mm	Mindest-umfang m	Tragfähigkeit lotrecht kg	Konstruktion	Gewicht kg / m
9	0,23	1.080	7x(6x19+FE)	0,23
12	0,42	1.916	7x(6x19+FE)	0,42
15	0,53	3.000	7x(6x19+FE)	0,65
18	0,63	4.300	7x(6x19+FE)	0,94
19,5	0,68	5.100	7x(6x19+FE)	1,10
21	0,74	6.000	7x(6x19+FE)	1,28
24	0,84	7.700	7x(6x19+FE)	1,66
27	0,95	9.700	7x(6x19+FE)	2,10
30	1,05	11.500	7x(6x37+FE)	2,59
33	1,16	13.900	7x(6x37+FE)	3,14
36	1,26	16.540	7x(6x37+FE)	3,73
39	1,37	19.500	7x(6x37+FE)	4,38
42	1,47	22.500	7x(6x37+FE)	5,08

Betriebsanleitungen hierzu auf Anfrage

Grummetschlingen
Bearbeitung von Seilen



tag ID easy®
((« RFID »))

Alle Informationen über Prüftermine, Einbau- und Montageanleitungen, Videos etc. auf einem Blick durch RFID-Tags! Näheres über unsere Instandhaltungs- und Wartungssoftware senden wir Ihnen gerne zu!

Grummetschlingen DIN EN 13414-3, Art. Nr. 153088kpp...

verzinkte, endlos gelegte Anschlagseile aus Vollstahlseilen, Seilfestigkeitsklasse: 1770 N/mm²

Seil-Ø mm	Mindest-umfang m	Tragfähigkeit lotrecht kg	Konstruktion	Gewicht kg / m
36	1,26	20.000	7x(6x36+SE)	4,51
39	1,37	23.500	7x(6x36+SE)	5,30
42	1,47	27.300	7x(6x36+SE)	6,15
48	1,68	35.500	7x(6x36+SE)	8,02
54	1,89	45.000	7x(6x36+SE)	10,12
60	2,11	55.500	7x(6x36+SE)	12,52
66	2,31	69.000	7x(6x36+SE)	15,15
72	2,52	84.000	7x(6x36+SE)	18,07
78	2,73	102.000	7x(6x36+SE)	21,11
84	2,94	121.000	7x(6x36+SE)	24,60
90	3,15	144.000	7x(6x36+SE)	28,35
96	3,36	168.000	7x(6x36+SE)	32,10

Bearbeitung, Art. Nr. 15...

zyl. verpresst

konisch verpresst

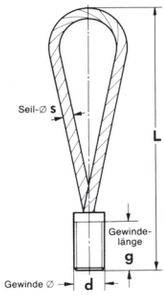
handgespleißt

vergossen

Seil-Ø mm	Pressungen				Handspleiße			Vergüsse
	Schlaufen zylindrisch verpresst	Schlaufen konisch verpresst	Kauschen BF DIN 6899 zylindrisch verpresst	Kauschen DIN 3090 zylindrisch verpresst	Schlaufen	Kauschen BF DIN 6899	Kauschen DIN 3090	

Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Seilschlaufen, Kabel- und Seilziehstrümpfe



Maß- und Farbänderungen vorbehalten

Seilschlaufen, Art. Nr. 15rd...

mit verpresstem Gewindestück zum Heben und Transportieren

Last-stufen kg	Metr. Gewinde d	Art.-Nr.	Rundgewinde m. metr. Steigung d	Art.-Nr.	Abmessungen mm ca. g	L	S	Gewicht / Stück kg ca.	Tragfähigkeit / Stück kg ca.
500	M 12	15m12	Rd 12	15rd12	22	130	6	0,1	900
800	M 14	15m14	Rd 14	15rd14	25	150	7	0,1	1.400
1.200	M 16	15m16	Rd 16	15rd16	27	170	8	0,1	1.700
1.600	-	-	Rd 18	15rd18	34	190	9	0,2	2.400
2.000	M 20	15m20	Rd 20	15rd20	35	210	10	0,3	3.200
2.500	M 24	15m24	Rd 24	15rd24	43	260	12	0,5	3.900
3.000	M 27	15m27	-	-	48	280	13	0,6	4.900
4.000	M 30	15m30	Rd 30	15rd30	56	340	16	1,0	6.600
6.300	M 36	15m36	Rd 36	15rd36	68	380	18	1,5	7.900
8.000	M 42	15m42	Rd 42	15rd42	80	420	20	2,0	10.200
12.500	M 52	15m52	Rd 52	15rd52	97	550	26	3,5	17.500

Anmerkung: In dieser Tabelle ist die Laststufe eine in der Praxis übliche Belastungsangabe für Transportanker und -systeme, die pro Gewinde für alle Artikelgruppen gleich ist.
Tragfähigkeit ist die Höchstbelastung nach den „Sicherheitsregeln für Transportanker und -systeme von Betonfertigteilen" des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Fachausschuss Bau, wobei alle Sicherheitsanforderungen für Seil- und Stahlbruch erfüllt sind.

Kabel- und Seilverbindungsstrümpfe, zweilagig

Art. Nr. 10rp...

Für das Verbinden von Kabeln und Seilen mit gleichen Durchmessern.
Länge: 1,50 m (andere Längen auf Anfrage)

für Kabel- u. Seil-Ø von -	bis	zulässige Zugkraft ca.
6 -	8 mm	3,6 kN
8 -	10 mm	3,6 kN
10 -	15 mm	5,1 kN
15 -	20 mm	6,9 kN
20 -	30 mm	8,6 kN
30 -	40 mm	10,4 kN

Freileitungsziehstrümpfe, Art. Nr. 10rp...

Freileitungsziehstrümpfe zum effizienten Ziehen von z. B. Kupfer-, Alu- und Stahlseilen. Länge: 1,5 m (andere Längen auf Anfrage)

für Kabel- u. Seil-Ø von -	bis	zulässige Zugkraft ca.
8 -	15 mm	7,6 kN
15 -	20 mm	10,4 kN
20 -	30 mm	13,0 kN
30 -	40 mm	15,6 kN

Drallfänger, Art. Nr. 10vet...

mit Gleitlager, zum Einsatz zwischen Zugseil und Ziehstrumpf

Typ	Ø mm	Länge mm	Mind.	Gewicht kg
V 20 D	20	86	21 kN	0,15
V 25 D	25	120	30 kN	0,32
V 35 D	35	130	60 kN	0,60
V 45 D	45	180	150 kN	1,50