



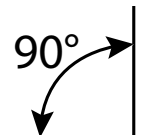
Anschlagseile

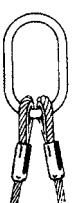
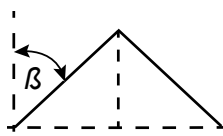
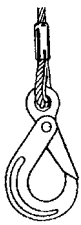
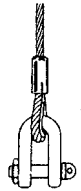
Anschlagseile
Drahtseilgehänge
Seil-Ketten-Kombinationen
Grummetschlingen

Anschlagseile und Drahtseilgehänge in Anlehnung an DIN EN 13414-1

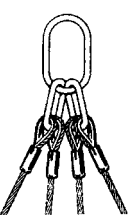
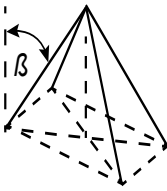
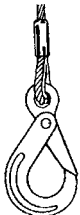
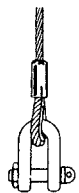
Art. Nr. 15...

Tragfähigkeiten für Anschlagseile mit Fasereinlage

					
1-strängig		mit Schlaufen	mit Kauschen	mit SOB-Haken	mit BENCO-Haken
Seil-Ø mm	Tragkraft kg	Art. Nr.			
8	700	150108..	150208..	150308..	---
10	1.000	150110..	150210..	150310..	150410..
12	1.500	150112..	150212..	150312..	150412..
14	2.000	150114..	150214..	150314..	150414..
16	2.700	150116..	150216..	150316..	150416..
18	3.150	150118..	150218..	150318..	150418..
20	4.000	150120..	150220..	150320..	150420..
22	5.000	150122..	150222..	150322..	150422..
24	6.300	150124..	150224..	150324..	150424..
26	7.000	150126..	150226..	150326..	150426..
28	8.000	150128..	150228..	150328..	150428..
32	11.000	150132..	150232..	150332..	150432..
36	14.000	150136..	150236..	150336..	150436..

				
2-strängig		mit SOB-Haken	mit CLS-Haken	mit Schäkel
Seil-Ø mm	Tragkraft / kg		Art. Nr.	
	β 0-45° α 0-90°	β 45-60° α 90-120°		
8	950	700	150508..	auf Anfrage
10	1.400	1.000	150510..	
12	2.100	1.500	150512..	
14	2.800	2.000	150514..	
16	3.800	2.700	150516..	
18	4.400	3.150	150518..	
20	5.600	4.000	150520..	
22	7.000	5.000	150522..	
24	8.800	6.300	150524..	
26	9.800	7.000	150526..	
28	11.200	8.000	150528..	
32	15.000	11.000	150532..	
36	19.000	14.000	150536..	

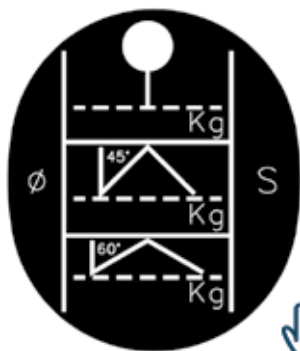
* Im Schnürgang vermindern sich die Tragkräfte um 20 %.

				
4 strängig		mit SOB-Haken	mit CLS-Haken	mit Schäkel
Seil-Ø mm	Tragkraft* / kg		Art. Nr.	
	β 0-45° α 0-90°	β 45-60° α 90-120°		
10	2.100	1.500	151110..	auf Anfrage
12	3.150	2.300	151112..	
14	4.200	3.000	151114..	
16	5.700	4.000	151116..	
18	6.600	4.700	151118..	
20	8.400	6.000	151120..	
22	10.500	7.500	151122..	
24	13.200	9.400	151124..	
26	14.700	10.500	151126..	
28	16.800	12.000	151128..	
32	23.000	16.500	151132..	
36	29.000	21.000	151136..	

* Im Schnürgang vermindern sich die Tragkräfte um 20 %.

Tragkraftanhänger

Art. Nr. 19p



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

Prüfplakette

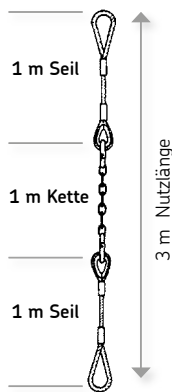
Art. Nr. 19puv



Betriebsanleitungen finden Sie auf der Seite 372

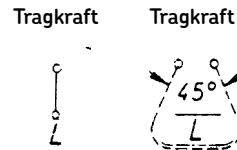
Seil-Ketten-Kombination

Grummetschlingen

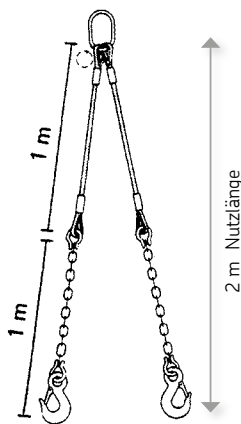


Seil-Ketten-Kombination

1-strängig, mit hochfester Kette im Verschleißbereich



Art. Nr.	SeilØ mm	KettenØ mm	am Einzelstrang	am Doppelstrang
15k1127-10/10	12	7	1.500	2.100
15k1148-10/20	14	8	2.000	2.800
15k11810-10/10	18	10	3.150	4.250
15k12213-10/10	22	13	5.000	7.000

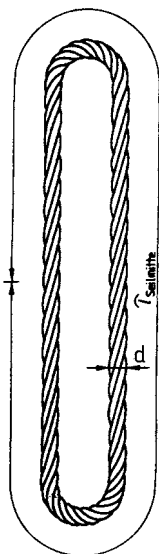


Seil-Ketten-Kombi-Gehänge

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

Art. Nr.	SeilØ mm	KettenØ mm	Tragkraft *	
			β 0-45° α 0-90°	β 45-60° α 90-120°
15k2127-10/10	12	7	2.100	1.500
15k2148-10/10	14	8	2.800	2.000
15k21610-10/10	16	10	3.800	2.700
15k21810-10/10	18	10	4.250	3.150
15k22213-10/10	22	13	7.000	5.000

* Im Schnürgang vermindern sich die Tragkräfte um 20 %.



Grummetschlinge DIN EN 13414-3

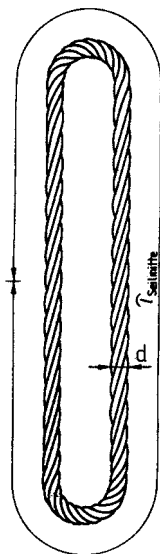
verzinkte, endlos gelegte Anschlagseile
Seilfestigkeitsklasse: 1770 N/mm²

Preise sowie andere Ausführungen auf Anfrage

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Mindestumfang m	Tragfähigkeit lotrecht kg	Konstruktion	kg m
153088g09	9	0,23	1.080	7x(6x19+FE)	0,23
153088g12	12	0,42	1.916	7x(6x19+FE)	0,42
153088g15	15	0,53	3.000	7x(6x19+FE)	0,65
153088g18	18	0,63	4.300	7x(6x19+FE)	0,94
153088g195	19,5	0,68	5.100	7x(6x19+FE)	1,10
153088g21	21	0,74	6.000	7x(6x19+FE)	1,28
153088g24	24	0,84	7.700	7x(6x19+FE)	1,66
153088g27	27	0,95	9.700	7x(6x19+FE)	2,10
153088g30	30	1,05	11.500	7x(6x37+FE)	2,59
153088g33	33	1,16	13.900	7x(6x37+FE)	3,14
153088g36	36	1,26	16.540	7x(6x37+FE)	3,73
153088g39	39	1,37	19.500	7x(6x37+FE)	4,38
153088g42	42	1,47	22.500	7x(6x37+FE)	5,08



Betriebsanleitungen finden Sie auf der Seite 372



Grummetschlinge DIN EN 13414-3

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

Art. Nr.	Seil-Ø mm	Mindest-umfang m	Tragfähigkeit lotrecht kg	Konstruktion	kg m
153088kpp36	36	1,26	20.000	7x(6x36+SE)	4,51
153088kpp39	39	1,37	23.500	7x(6x36+SE)	5,30
153088kpp42	42	1,47	27.300	7x(6x36+SE)	6,15
153088kpp48	48	1,68	35.500	7x(6x36+SE)	8,02
153088kpp54	54	1,89	45.000	7x(6x36+SE)	10,12
153088kpp60	60	2,11	55.500	7x(6x36+SE)	12,52
153088kpp66	66	2,31	69.000	7x(6x36+SE)	15,15
153088kpp72	72	2,52	84.000	7x(6x36+SE)	18,07
153088kpp78	78	2,73	102.000	7x(6x36+SE)	21,11
153088kpp84	84	2,94	121.000	7x(6x36+SE)	24,60
153088kpp90	90	3,15	144.000	7x(6x36+SE)	28,35
153088kpp96	96	3,36	168.000	7x(6x36+SE)	32,10

Preise
auf Anfrage

Bearbeitung von Seilen



zyl. verpresst



konisch verpresst



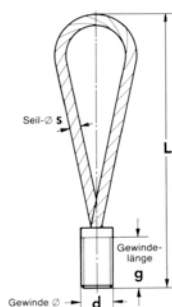
handgespleißt



vergossen

Seil- Ø mm	Pressungen				Handspleiße			Vergüsse
	Schlaufen zylindrisch verpresst	Schlaufen konisch verpresst	Kauschen BF DIN 6899 zylindrisch verpresst	Kauschen DIN 3090 zylindrisch verpresst	Schlau- fen	Kau- schen BF DIN 6899	Kau- schen DIN 3090	
6	15p06	auf Anfrage	15k06	15k06-3090	auf Anfrage			
8	15p08		15k08	15k08-3090				
10	15p10		15k10	15k10-3090				
12	15p12		15k12	15k12-3090				
14	15p14		15k14	15k14-3090				
16	15p16		15k16	15k16-3090				
18	15p18		15k18	15k18-3090				
20	15p20		15k20	15k20-3090				
22	15p22		15k22	15k22-3090				
24	15p24		15k24	15k24-3090				
26	15p26		15k26	15k26-3090				
28	15p28		15k28	15k28-3090				
30	15p30		15k30	15k30-3090				
32	15p32		15k32	15k32-3090				
34	15p34		15k34	15k34-3090				
36	15p36		15k36	15k36-3090				
38	15p38		15k38	15k38-3090				
40	15p40		15k40	15k40-3090				





Seilschleife, Art. Nr. 15...

mit verpresstem Gewindestück zum Heben und Transportieren

Laststufen kg	Metr. Gewinde		Rundgewinde m. metr. Steigung		Abmessungen mm ca.			kg ca. Stück	Tragfähig- keit / Stück kg ca.
	d	Art.-Nr.	d	Art.-Nr.	g	L	S		
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 Seilverbindungsstrumpf, zweilagig

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

Art. Nr.	für Kabel- u. Seil-Ø mm		zulässige Zugkraft ca. kN
	von	bis	
10rp40006-08x1500	6	8	3,6
10rp40008-10x1500	8	10	3,6
10rp40010-15x1500	10	15	5,1
10rp40015-20x1500	15	20	6,9
10rp40020-30x1500	20	30	8,6
10rp40030-40x1500	30	40	10,4

Freileitungsziehstrumpf

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

Art. Nr.	für Kabel- u. Seil-Ø mm		zulässige Zugkraft ca. kN
	von	bis	
10rp510-1500	8	15	7,6
10rp515-1500	15	20	10,4
10rp520-1500	20	30	13,0
10rp530-1500	30	40	15,6

Drallfänger (für Seile)

mit Gleitlager, zum Einsatz zwischen Zugseil und Ziehstrumpf

Art. Nr.	Typ	Ø mm	Länge mm	Mindest- bruchl. kN	kg Stück
10vet21-20	V 20 D	20	86	21	0,15
10vet30-25	V 25 D	25	120	30	0,32
10vet60-35	V 35 D	35	130	60	0,60
10vet150-45	V 45 D	45	180	150	1,50

