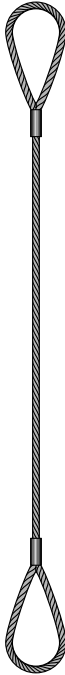


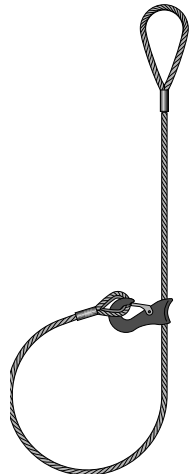
Seilendverbindungen für Anschlagseile

Anschlagseile mit 2 Schlaufen, EN 13414 • Anschlagseile mit Schlaufe und Seilgleithaken

- aus verzinkten Drahtseilen nach EN 12385-4
- mit zylindrischen Pressklemmen nach EN 13411-3 A
- mit zwei verpressten Schlaufen
- mit CE-Kennzeichnung
- Kennzeichnung der Tragfähigkeit in der Anschlagart einfach direkt
- Tragfähigkeitsangabe nach EN 13414-1

	WADRA Anschlagseile mit 2 Schlaufen, nach EN 13414			
	Bestell-Code zylindrisch	Bestell-Code zylindrisch-kegelig	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]
ASZ7 A PP 08	ASZ7 C PP 08	8	700	120
ASZ7 A PP 10	ASZ7 C PP 10	10	1.050	150
ASZ7 A PP 12	ASZ7 C PP 12	12	1.550	180
ASZ7 A PP 13	ASZ7 C PP 13	13	1.800	195
ASZ7 A PP 14	ASZ7 C PP 14	14	2.120	210
ASZ7 A PP 16	ASZ7 C PP 16	16	2.700	240
ASZ7 A PP 18	ASZ7 C PP 18	18	3.400	270
ASZ7 A PP 20	ASZ7 C PP 20	20	4.350	300
ASZ7 A PP 22	ASZ7 C PP 22	22	5.200	330
ASZ7 A PP 24	ASZ7 C PP 24	24	6.300	360
ASZ7 A PP 26	ASZ7 C PP 26	26	7.200	390
ASZ7 A PP 28	ASZ7 C PP 28	28	8.400	420
ASZ7 A PP 30	ASZ7 C PP 30	30	9.600	450
ASZ7 A PP 32	ASZ7 C PP 32	32	11.000	480
ASZ7 A PP 34	ASZ7 C PP 34	34	12.300	510
ASZ7 A PP 36	ASZ7 C PP 36	36	14.000	540
ASZ7 A PP 38	ASZ7 C PP 38	38	15.400	570
ASZ7 A PP 40	ASZ7 C PP 40	40	17.000	600
ASZ7 A PP 42	–	42	18.800	630


- mit einerseits verpresster Schlaufe,
andererseits verpresster Kausche und Seilgleithaken
- mit zylindrischen Pressklemmen nach EN 13411-3 A
- mit zylindrisch-kegeligen Pressklemmen nach EN 13411-3 C


	WADRA Anschlagseile mit Schlaufe und Seilgleithaken		
	Bestell-Code ASZ7 SGH AKB9 PPKFH ...	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]
08	8	560	120
10	10	850	150
12	12	1.250	180
13	13	1.450	195
14	14	1.700	210
16	16	2.240	240
18	18	2.800	270
20	20	3.550	300
22	22	4.250	330
24	24	5.000	360


Drahtseil Gehänge


- aus verzinkten Drahtseilen nach EN 12385-4
- mit ovalem Aufhängeglied der Güteklasse 8
- mit verpressten Sika-Haken DIN 7541, grün, an jedem Strang bis \varnothing 30 mm
- mit CE-Kennzeichnung
- Kennzeichnung der Tragfähigkeit

WADRA Anschlagseile mit 2 Kauschen DIN 6899 Typ BF, nach EN 13414

	1-strängig		
	Bestell-Code	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]
SG1 DA SKÖH	8	700	
SG1 DA SKÖH	10	1.000	
SG1 DA SKÖH	12	1.500	
SG1 DA SKÖH	13	1.750	
SG1 DA SKÖH	14	2.000	
SG1 DA SKÖH	16	2.700	
SG1 DA SKÖH	18	3.200	
SG1 DA SKÖH	20	4.000	
SG1 DA SKÖH	22	5.000	
SG1 DA SKÖH	24	6.300	
SG1 DA SKÖH	26	7.000	
SG1 DA SKÖH	28	8.000	
SG1 DA SKÖH	30	9.600	

	2-strängig		
	Bestell-Code	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit 0° – 45° [kg]
SG2 DA SKÖH	8	950	
SG2 DA SKÖH	10	1.400	
SG2 DA SKÖH	12	2.100	
SG2 DA SKÖH	13	2.500	
SG2 DA SKÖH	14	2.800	
SG2 DA SKÖH	16	3.800	
SG2 DA SKÖH	18	4.400	
SG2 DA SKÖH	20	5.600	
SG2 DA SKÖH	22	7.000	
SG2 DA SKÖH	24	8.800	
SG2 DA SKÖH	26	9.800	
SG2 DA SKÖH	28	11.200	
SG2 DA SKÖH	30	13.400	

	3-strängig		
	Bestell-Code	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit 0° – 45° [kg]
SG3 DR SKÖH	8	1.450	
SG3 DR SKÖH	10	2.100	
SG3 DR SKÖH	12	3.200	
SG3 DR SKÖH	13	3.700	
SG3 DR SKÖH	14	4.200	
SG3 DR SKÖH	16	5.700	
SG3 DR SKÖH	18	6.700	
SG3 DR SKÖH	20	8.400	
SG3 DR SKÖH	22	10.500	
SG3 DR SKÖH	24	13.200	
SG3 DR SKÖH	26	14.700	
SG3 DR SKÖH	28	16.800	
SG3 DR SKÖH	30	20.100	

	4-strängig		
	Bestell-Code	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit 0° – 45° [kg]
SG4 DR SKÖH	8	1.450	
SG4 DR SKÖH	10	2.100	
SG4 DR SKÖH	12	3.200	
SG4 DR SKÖH	13	3.700	
SG4 DR SKÖH	14	4.200	
SG4 DR SKÖH	16	5.700	
SG4 DR SKÖH	18	6.700	
SG4 DR SKÖH	20	8.400	
SG4 DR SKÖH	22	10.500	
SG4 DR SKÖH	24	13.200	
SG4 DR SKÖH	26	14.700	
SG4 DR SKÖH	28	16.800	
SG4 DR SKÖH	30	20.100	

Anschlagseile

Anschlagseile mit einer Schlaufe und Haken, nach EN 13414 • Anschlagseile mit einer Schlaufe und Haken, nach EN 13414

- mit einer verpressten Schlaufe und einem Sika-Haken DIN 7541, grün bis Ø 30 mm
- mit CE-Kennzeichnung
- Kennzeichnung der Tragfähigkeit in der Anschlagart einfach direkt

WADRA Anschlagseile mit einer Schlaufe und Haken, nach EN 13414			
Bestell-Code	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]	Schlaufenlänge [mm]
ASZ7 SKÖH	6	360	100
ASZ7 SKÖH	8	700	120
ASZ7 SKÖH	10	1.000	150
ASZ7 SKÖH	12	1.500	180
ASZ7 SKÖH	13	1.750	195
ASZ7 SKÖH	14	2.000	210
ASZ7 SKÖH	16	2.700	240
ASZ7 SKÖH	18	3.200	270
ASZ7 SKÖH	20	4.000	300
ASZ7 SKÖH	22	5.000	330
ASZ7 SKÖH	24	6.300	360
ASZ7 SKÖH	26	7.000	390
ASZ7 SKÖH	28	8.000	420
ASZ7 SKÖH	30	9.600	450

- leichtes Durchführen unter der Last
- verschleißfeste Kette im Lastbereich

WADRA Seil Ketten Kombinaion			
Bestell-Code	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]	Kettendurchmesser [mm]
SKS 08 12	12	1.550	8
SKS 08 13	13	1.800	8
SKS 08 14	14	2.000	8
SKS 10 16	16	2.700	10
SKS 10 18	18	3.150	10
SKS 13 20	20	4.350	13
SKS 13 22	22	5.200	13
SKS 16 24	24	6.300	16
SKS 16 26	26	7.200	16
SKS 16 28	28	8.400	18
SKS 18 30	30	9.600	18
SKS 18 32	32	11.000	20
SKS 18 34	34	12.300	20

Anschlagseile

Anschlagseile mit 2 Kauschen DIN 6899 Typ BF, nach EN 13414

- mit zwei verpressten Kauschen DIN 6899 Typ BF
- mit zylindrischen Pressklemmen nach EN 13411-3 A
- mit zylindrisch-kegeligen Pressklemmen nach EN 13411-3 C


WADRA Anschlagseile mit 2 Kauschen DIN 6899 Typ BF, nach EN 13414			
Bestell-Code zylindrisch ASZ7 AKB9 PKF ...	Bestell-Code zylindrisch-kegelig ASZ7 CKB9 PKF ...	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]
08	08	8	700
10	10	10	1.050
12	12	12	1.550
13	13	13	1.800
14	14	14	2.120
16	16	16	2.700
18	18	18	3.400
20	20	20	4.350
22	22	22	5.200
24	24	24	6.300
26	26	26	7.200
28	28	28	8.400
30	30	30	9.600
32	32	32	11.000
34	34	34	12.300
36	36	36	14.000
38	38	38	15.400
40	40	40	17.000



Anschlagseile

WADRA Anschlagseile mit 2 Kauschen EN 13411-1 (früher DIN 3090), nach EN 13414

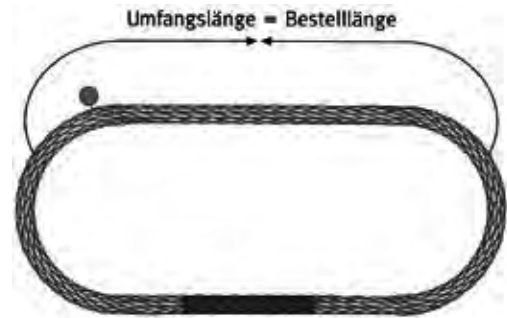
- mit zwei verpressten Kauschen EN 13411-1
- mit zylindrisch-kegeligen Pressklemmen nach EN 13411-3 C
- mit zylindrischen Pressklemmen nach EN 13411-3 A

WADRA Anschlagseile mit 2 Kauschen EN 13411-1 (früher DIN 3090), nach EN 13414				
	Bestell-Code zylindrisch ASZ7 AK90 PKF ...	Bestell-Code zylindrisch-kegelig ASZ7 CK90 PKF ...	Seildurchmesser [mm]	Tragfähigkeit direkt [kg]
	08	08	08	8
10	10	10	10	1.050
12	12	12	12	1.550
13	13	13	13	1.800
14	14	14	14	2.120
16	16	16	16	2.700
18	18	18	18	3.400
20	20	20	20	4.350
22	22	22	22	5.200
24	24	24	24	6.300
26	26	26	26	7.200
28	28	28	28	8.400
30	30	30	30	9.600
32	32	32	32	11.000
34	34	34	34	12.300
36	36	36	36	14.000
38	38	38	38	15.400
40	40	40	40	17.000

Anschlagseile

Kabelschlag-Grummet

- verzinkt
- mit Faser- oder Stahleinlage
- mit Kennzeichnunganhänger
- mit CE-Kennzeichnung
- inkl. Betriebsanweisung



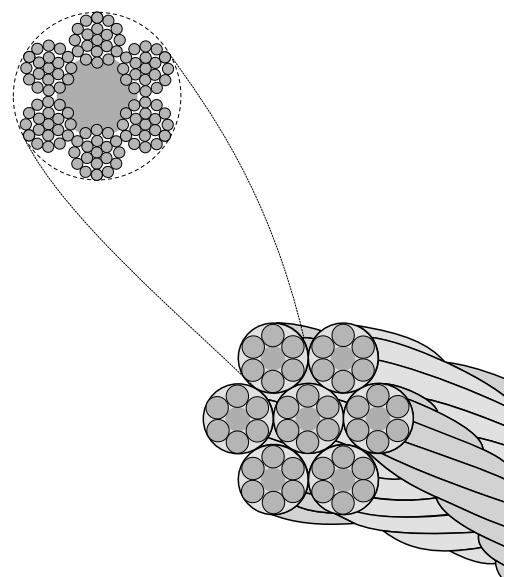
Gefertigt aus Drahtseilen der Seilklasse 6 x 36 mit Stahleinlage			
Bestell-Code	Durchmesser [mm]	Umfang mind. [m]	Tragfähigkeit direkt [kg]
GRU SE 24	24	0,84	9.000
GRU SE 27	27	0,95	11.500
GRU SE 30	30	1,05	14.000
GRU SE 33	33	1,16	16.800
GRU SE 36	36	1,26	20.000
GRU SE 39	39	1,37	23.500
GRU SE 42	42	1,47	27.300
GRU SE 48	48	1,68	35.500
GRU SE 54	54	1,89	45.000
GRU SE 60	60	2,11	55.500
GRU SE 66	66	2,31	69.000
GRU SE 72	72	2,52	84.000
GRU SE 78	78	2,73	102.000
GRU SE 84	84	2,94	121.000
GRU SE 90	90	3,15	144.000
GRU SE 96	96	3,36	168.000
GRU SE 102	102	3,57	197.000
GRU SE 108	108	3,78	227.000
GRU SE 114	114	3,99	259.000
GRU SE 120	120	4,21	293.000

Preis auf Anfrage

WADRA Kabelschlag-Grummets sind sehr flexibel und werden bevorzugt im Schwerlastbereich eingesetzt, da sich die Last auf die zwei tragenden Seilstränge verteilt und somit der Durchmesser geringer bleibt als bei vergleichbaren Anschlagseilen. Auch Vernähungen von Kauschen oder Schlaufen sind möglich, um Ihr individuelles Anschlagproblem zu lösen.

Selbstverständlich liefern wir Ihnen auch gerne herkömmliche Anschlagseile in Kabelschlagmachart mit einer sehr hohen Flexibilität bis 132 mm Durchmesser.

Gefertigt aus Drahtseilen der Seilklasse 6 x 7 bis Ø 18 mm und 6 x 19 mit Fasereinlage bis Ø 36 mm			
Bestell-Code	Durchmesser [mm]	Umfang mind. [m]	Tragfähigkeit direkt [kg]
GRU FE 9	9	0,23	1.200
GRU FE 12	12	0,42	2.000
GRU FE 15	15	0,53	3.200
GRU FE 18	18	0,63	4.600
GRU FE 21	21	0,74	6.300
GRU FE 24	24	0,84	8.300
GRU FE 27	27	0,95	9.700
GRU FE 30	30	1,05	12.000
GRU FE 33	33	1,16	14.500
GRU FE 36	36	1,26	17.200

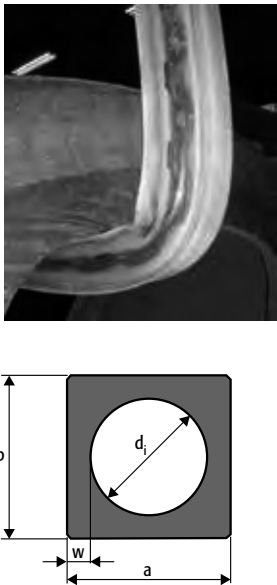


Anschlagseile

WAPUvario-Schutzschläuche für Faserseile, Drahtseile und Ketten

WAPUvario-Schutzschläuche für Faserseile, Drahtseile und Ketten

Um das Hebegut/Verzurrut vor Beschädigungen zu schützen, werden WAPUvario-Schutzschläuche für Faserseile, Drahtseile und für Anschlagketten eingesetzt. Der Innendurchmesser dieser Schläuche entspricht hierbei dem Außendurchmesser der Anschlagmittel zuzüglich etwaiger Toleranzen, um das Anschlagmittel im Schlauch beweglich zu halten. WAPUvario-Schutzschläuche sind außen eckig, d. h. mit glatten Oberflächen ausgeführt. Hierdurch ergibt sich eine optimierte Flächenpressung auf der Last, die auch ein Wenden von Lasten mit dem mit einem WAPUvario-Schutzschlauch ausgerüsteten Anschlagmittel erlaubt.

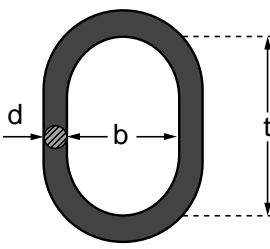
	Bestell-Code	Innenmaß d_i [mm]	Außenmaße $a \times b$ [mm] x [mm]	für Seildurchmesser [mm]	für Ketten- durchmesser [mm]
	PU-GSR-12	12	22 x 22	10	
	PU-GSR-14	14	24 x 24	12	
	PU-GSR-15	15	25 x 25	13	
	PU-GSR-18	18	28 x 28	16	
	PU-GSR-20	20	30 x 30	18	
	PU-GSR-22	22	32 x 32	20	6
	PU-GSR-26	26	36 x 36	24	
	PU-GSR-28	28	38 x 38	26	8
	PU-GSR-32	32	42 x 42	30	
	PU-GSR-35	35	45 x 45	32	10
	PU-GSR-42	42	52 x 52	40	
	PU-GSR-45	45	55 x 55	42	13
	PU-GSR-50	50	60 x 60	48	
	PU-GSR-63	63	73 x 73	60	

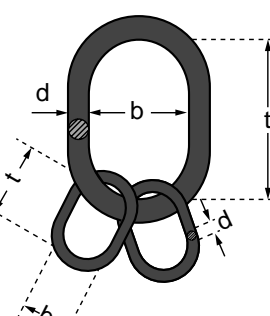
Schutzschlauch PU-GSR in Standardlängen von 2 und 4 m – andere Längen und Durchmesser auf Anfrage.

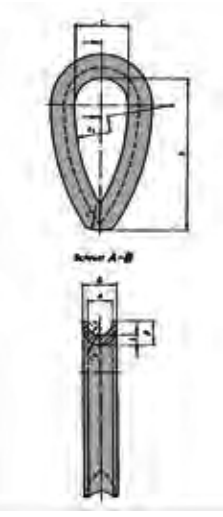
Seilendverbinding	Drahtseil mit	Oberflächentemperatur °C	Tragfähigkeit %
Alu-Pressklemme	Fasereinlage	-60 bis +100	100
	Stahleinlage	-60 bis +150	100
Spleiß	Fasereinlage	-60 bis +100	100
	Stahleinlage	-60 bis +250	100
		+250 bis +400	75
Flämisches Auge	Stahleinlage	-60 bis +250	100
		+250 bis +400	75

Drahtseilzubehör

Ovale Aufhängeglieder • 3-teilige Ringgehänge • Formstahlkauschen EN 13411-1 (früher DIN 3090)

	Ovale Aufhängeglieder				
	Bestell-Code	zugelassen für Seil-Ø		Maße in [mm] d x t x b	passend zu Last- haken DIN 15401
		Einstrang	Zweistrang		
	A 16	8, 10, 12, 13, 14	8, 10, 12, 13	16 x 110 x 60	010-04
	A 18	16, 18	14, 16	18 x 135 x 75	012-05
	A 22	20, 22, 24	18, 20	22 x 160 x 90	025-1
	A 26	26, 28, 30	22	26 x 180 x 100	04-1,6
	A 32	32, 34	24	32 x 200 x 110	1-1,6
	A 36	36, 40	26	36 x 260 x 140	1,6-4
	A 40	-	28, 30, 32, 34	40 x 300 x 160	2,5-5
	A 45	-	36,40	45 x 340 x 180	4-6

	3-teilige Ringgehänge				
	Bestell-Code	zugel. für Seil-Ø Drei- und Vierstrang	bestehen aus	Maße in [mm] d x t x b + 2 x d x t x b	passend zu Lasthaken DIN 15401
	DR 16	8,00	1 x DA 16 + 2 x DA 16	16 x 110 x 60 + 16 x 110 x 60	010-04
	DR 18	10,00	1 x DA 18 + 2 x DA 16	18 x 135 x 75 + 16 x 110 x 60	012-05
	DR 22	12,13,14	1 x DA 22 + 2 x DA 18	22 x 160 x 90 + 18 x 135 x 75	025-1
	DR 26	16,18	1 x DA 26 + 2 x DA 22	26 x 180 x 100 + 22 x 160 x 90	04-1,6
	DR 32	20	1 x DA 32 + 2 x DA 26	32 x 200 x 110 + 26 x 180 x 100	1-1,6
	DR 36	22	1 x DA 36 + 2 x DA 32	36 x 269 x 140 + 32 x 200 x 110	1,6-4
	DR 36,1	24,26	1 x DA 36 + 2 x DA 36	36 x 260 x 140 + 36 x 260 x 140	1,6-4
	DR 45	26,28	1 x DA 45 + 2 x DA 40	45 x 340 x 180 + 40 x 300 x 160	4-6
	DR 45,1	30	1 x DA 45 + 2 x DA 45	45 x 340 x 180 + 45 x 340 x 180	4-6

	Formstahlkauschen EN 13411-1 (früher DIN 3090)					
	Bestell-Code	Nenngröße= größter Seil-Ø [mm]	a ca. [mm]	b ca. [mm]	c ca. [mm]	h ca. [mm]
	K90 6	6	7	12	15	30
	K90 8	8	9	13	20	44
	K90 10	10	11	15	25	46
	K90 12	12	13	19	30	61
	K90 14	14	16	22	35	78
	K90 16	16	18	25	40	77
	K90 18	18	20	27	45	91
	K90 20	20	22	30	50	105
	K90 22	22	24	33	55	105
	K90 24	24	26	35	60	117
	K90 26	26	29	45	65	133
	K90 28	28	31	48	70	129
	K90 32	32	35	50	80	159
	K90 36	36	40	55	90	183
	K90 40	40	44	60	100	193

Drahtseilzubehör

Vollkauschen DIN 3091 • Sika-Karabiner-Ösenlasthaken, grün • Sicherheitslasthaken Typ FBW

Vollkauschen DIN 3091							
Bestell-Code	größter Seil-Ø	a [mm]	b [mm]	d1 Rohmaß [mm]	d1 Fertigmaß von - bis [mm]	l [mm]	Gewicht [kg]
K91 8	8	9	15	14	17 – 20	66	0,18
K91 10	10	11	17,5	18	21 – 25	82	0,32
K91 12	12	13	20	21	24 – 30	98	0,52
K91 14	14	16	23,5	25	29 – 35	114	0,80
K91 16	16	18	26	28	32 – 40	130	0,90
K91 18	18	20	28,5	31	35 – 45	145	1,21
K91 20	20	22	31	35	40 – 50	161	1,61
K91 22	22	24	33,5	38	43 – 55	177	2,11
K91 24	24	26	36	41	46 – 60	193	2,71
K91 26	26	29	39,5	44	49 – 65	209	3,55
K91 28	28	31	42	47	52 – 70	224	4,20
K91 32	32	35	47	53	58 – 80	256	6,30
K91 36	36	40	53	59	65 – 90	288	8,84
K91 40	40	44	58	65	71 – 100	320	11,00

■ mit besonders stabilem Verschluss

Sika-Karabiner-Ösenlasthaken, grün							
Bestell-Code	Nr.	WLL [kg]	t [mm]	b [mm]	m [mm]	d [mm]	
SKÖH 500	17	500	71	18	18	9	
SKÖH 1000	20	1.000	100	25	25	12,5	
SKÖH 1250	21	1.250	112	28	28	14	
SKÖH 1600	22	1.600	125	31,5	31,5	16	
SKÖH 2000	23	2.000	140	35,5	35,5	18	
SKÖH 2700	24	2.700	160	40	40	20	
SKÖH 3200	25	3.200	180	45	45	22,4	
SKÖH 4000	26	4.000	200	50	50	25	
SKÖH 5000	27	5.000	224	56	56	28	
SKÖH 6300	28	6.300	250	63	63	31,5	
SKÖH 8000	29	8.000	280	71	71	35,5	

■ mit Wirbel

Sicherheitslasthaken Typ FBW							
Bestell-Code	Typ	Tragfähigkeit [kg]	t [mm]	m [mm]	d [mm]	c [mm]	b [mm]
FBW 1000	FBW 1	1.120	150	30	12	29	30
FBW 2000	FBW 2	2.000	175	37	12,5	25	33
FBW 3200	FBW 3	3.150	212	44	15	33	40
FBW 5000	FBW 5	5.300	254	57	17	40	50
FBW 8000	FBW 8	8.000	321	74	20	54	60
FBW 12500	FBW 12,5	12.500	355	89	23	58	71

Drahtseilzubehör

Sicherheitslasthaken Typ FBH • Seil-Gleithaken • Baggerhaken, anschweißbar •
Feuerwehr-Karabinerhaken

Sicherheitslasthaken Typ FBH						
Bestell-Code	Typ	Tragfähigkeit [kg]	t [mm]	b [mm]	m [mm]	d [mm]
FBH 1600	FBH 1	1.120	109	21	35	11
FBH 2000	FBH 2	2.000	135	25	43	12
FBH 3200	FBH 3	3.150	168	33	56	16
FBH 5000	FBH 5	5.300	205	40	69	20
FBH 8000	FBH 8	8.000	251	50	80	27
FBH 12500	FBH 12,5	12.500	272	65	101	30

Seil-Gleithaken					
Bestell-Code	Nenngröße 0,25	für Seil-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Maulweite [mm]	Gewicht [kg]/St.
SGH 8-12	3/8-1/2	8-12	1.250	25	0,7
SGH 13-14	5/8	13-14	2.000	28	1,0
SGH 16-18	3/4	16-18	3.000	36	1,8
SGH 20-24	7/8-1	20-24	5.000	47	3,4

Baggerhaken, anschweißbar								
Bestell-Code	Tragfähigkeit [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
BGH	1.120	25,0	76,0	59,5	20	25	97	0,48
BGH	2.000	26,5	92,0	67,0	22	34	114	0,85
BGH	3.000	30,5	106,0	75,0	24	36	129	1,12
BGH	5.000	34,5	136,0	94,0	30	45	171	2,50
BGH	8.000	34,5	140,0	94,0	39	51	177	3,20
BGH	10.000	51,0	174,5	134,5	39	53	223	5,20

■ Form C, DIN 5299

Feuerwehr-Karabinerhaken			
Bestell-Code	Tragfähigkeit [kg]	a [mm]	b [mm]
FWKH 40-4		40	4
FWKH 50-5	120	50	5
FWKH 60-6	120	60	6
FWKH 70-7	180	70	7
FWKH 80-8	230	80	8
FWKH 90-9	250	90	9
FWKH 100-10	350	100	10
FWKH 120-11	450	120	11
FWKH 140-12	380	140	12
FWKH 160-13	410	160	13

Niro-Ausführung auf Anfrage möglich

Technische Änderungen vorbehalten.

Drahtseilzubehör

Schäkel DIN 82101, Form A • Schäkel DIN 82101, Form C

■ Ausführung verzinkt

Schäkel DIN 82101, Form A						
Bestell-Code	Größe	Tragfähigkeit [kg]	Bolzen-Ø [mm]	lichte Breite [mm]	lichte Höhe [mm]	
S8A 100	0,1	100	5	7	15	
S8A 160	0,16	160	6	8	18	
S8A 250	0,25	250	8	11	25	
S8A 400	0,4	400	10	14	30	
S8A 630	0,6	630	12	17	37	
S8A 1000	1	1.000	16	21	47	
S8A 1600	1,6	1.600	20	27	61	
S8A 2000	2	2.000	22	30	68	
S8A 2500	2,5	2.500	24	33	75	
S8A 3150	3	3.150	27	38	86	
S8A 4000	4	4.000	30	42	96	
S8A 5000	5	5.000	36	47	107	
S8A 6300	6	6.300	39	53	121	
S8A 8000	8	8.000	45	60	136	
S8A 10000	10	10.000	48	66	150	
S8A 12000	12	12.000	52	73	167	
S8A 16000	16	16.000	60	81	185	

■ Ausführung verzinkt

Schäkel DIN 82101, Form C						
Bestell-Code	Größe	Tragfähigkeit [kg]	Bolzen-Ø [mm]	lichte Breite [mm]	lichte Höhe [mm]	
S8C 400	0,4	400	10	14	30	
S8C 630	0,6	630	12	17	37	
S8C 1000	1	1.000	16	21	47	
S8C 1600	1,6	1.600	20	27	61	
S8C 2000	2	2.000	22	30	68	
S8C 2500	2,5	2.500	24	33	75	
S8C 3150	3	3.150	27	38	86	
S8C 4000	4	4.000	30	42	96	
S8C 5000	5	5.000	36	47	107	
S8C 6300	6	6.300	39	53	121	
S8C 8000	8	8.000	45	60	136	
S8C 10000	10	10.000	48	66	150	
S8C 12000	12	12.000	52	73	167	
S8C 16000	16	16.000	60	81	185	
S8C 20000	20	20.000	68	90	206	
S8C 25000	25	25.000	72	100	226	

Drahtseilzubehör

Hochfeste Schäkel • Spanschlösser DIN 1480

- für alle Verwendungszwecke
- Tragfähigkeit und Nenngröße eingeschlagen
- feuerverzinkt

		Hochfeste Schäkel										Gewicht [kg]/Stück	
Bestell-Code	HA... HC...	Nenngröße [Zoll]	Tragfähigkeit [kg]	d ₁ [mm]	d ₂ [mm]	d ₃ [mm]	d ₄ [Zoll]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	h ₂ [mm]	HA 2	HC 2	
... 2	500	1/4	500	6,5	8	17	5/16	12	20	28	0,05	–	
... 2	750	5/16	750	8	10	21	3/8	13	21	31	0,08	–	
... 2	1000	3/8	1.000	10	11	25	7/16	16	26	36	0,14	–	
... 2	1500	7/16	1.500	11	13	27	1/2	18	29	42	0,22	–	
... 2	2000	1/2	2.000	13	16	30	5/8	21	33	48	0,33	0,37	
... 2	3250	5/8	3.250	16	19	40	3/4	27	43	60	0,65	0,71	
... 2	4750	3/4	4.750	19	22	48	7/8	32	51	71	0,97	1,27	
... 2	6500	7/8	6.500	22	25	54	1	36	58	84	1,52	1,78	
... 2	8500	1	8.500	25	29	60	1 1/8	43	68	95	2,39	2,52	
... 2	9500	1 1/8	9.500	29	32	67	1 1/4	46	74	108	3,15	3,53	
... 2	12000	1 1/4	12.000	32	35	76	1 3/8	52	82	119	4,32	5,04	
... 2	13500	1 3/8	13.500	35	38	84	1 1/2	57	92	133	5,67	6,84	
... 2	17000	1 1/2	17.000	38	41	92	1 5/8	60	98	146	7,79	8,78	
... 2	25000	1 3/4	25.000	44	51	110	2	73	127	178	12,51	14,09	
... 2	35000	2	35.000	51	57	127	2 1/4	83	146	197	18,50	20,84	

- mit Haken und Öse, 2 Ösen oder mit 2 Haken

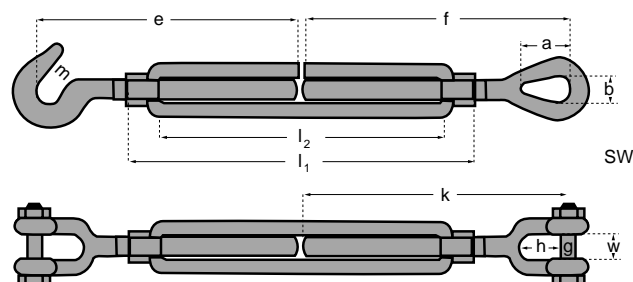
		Spanschlösser DIN 1480					
Bestell-Code	Gewinde	b [mm]	l ₂ [mm]	l ₁ [mm]	m [mm]	c [mm]	
... HÖ ...							
... ÖÖ ...							
... HH ...							
SPS1480 ... 6	M 6	159	110	80	9	10	
SPS1480 ... 8	M 8	165	110	80	10	10	
SPS1480 ... 10	M 10	190	125	85	11	13	
SPS1480 ... 12	M 12	210	125	75	15	17	
SPS1480 ... 14	M 14	230	140	90	15	17	
SPS1480 ... 16	M 16	270	170	105	19	19	
SPS1480 ... 20	M 20	325	200	130	22	24	
SPS1480 ... 22	M 22	355	220	145	26	27	
SPS1480 ... 24	M 24	405	255	175	27	27	
SPS1480 ... 30	M 30	425	255	160	31	32	
SPS1480 ... 36	M 36	540	330	190	44	42	

Drahtseilzubehör

Spannschrauben

- besonders langer Spannweg
- amerikanische Norm FF-T-791, Typ I, Form 1

- feuerverzinkt, vergütet
- mit 2 Gabeln, Gabel und Auge oder Haken und Auge



Spannschrauben											
Bestell-Code ...GG... ...GA... ...HA...	Nenngröße [Zoll]	l ₁ [mm]	l ₂ [mm]	SW [mm]	a [mm]	b [mm]	w [mm]	h [mm]	g [Zoll]	Tragfähigkeit [kg]	
										AG + GG	HA
SPS US ... 3/8 x6	3/8x6	180	152	16	28	13	12	22	5/16	540	450
SPS US ... 1/2 x6	1/2x6	190	152	20	36	18	16	27	3/8	1.000	680
SPS US ... 1/2 x9	1/2x9	266	228	20	36	18	16	27	3/8	1.000	680
SPS US ... 1/2 x12	1/2x12	342	304	20	36	18	16	27	3/8	1.000	680
SPS US ... 5/8 x6	5/8x6	200	152	25	44	22	19	33	1/2	1.590	1.020
SPS US ... 5/8 x9	5/8x9	276	228	25	44	22	19	33	1/2	1.590	1.020
SPS US ... 5/8 x12	5/8x12	352	304	25	44	22	19	33	1/2	1.590	1.020
SPS US ... 3/4 x6	3/4x6	210	152	28	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360
SPS US ... 3/4 x9	3/4x9	287	228	28	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360
SPS US ... 3/4 x12	3/4x12	362	304	28	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360
SPS US ... 3/4 x18	3/4x18	515	457	28	54	25	23	38	5/8	2.360	1.360
SPS US ... 7/8 x12	7/8x12	372	304	33	60	31	28	44	3/4	3.270	1.810
SPS US ... 7/8 x18	7/8x18	524	457	33	60	31	28	44	3/4	3.270	1.810
SPS US ... 1 x12	1x12	381	304	38	76	36	30	52	7/8	4.540	2.270
SPS US ... 1 x18	1x18	533	457	38	76	36	30	52	7/8	4.540	2.270
SPS US ... 1 1/4x12	1 1/4x12	387	304	47	90	46	44	71	1 1/8	6.890	–
SPS US ... 1 1/4x18	1 1/4x18	540	457	47	90	46	44	71	1 1/8	6.890	–
SPS US ... 1 1/2x12	1 1/2x12	400	304	57	104	54	52	71	1 3/8	9.710	–
SPS US ... 1 1/2x18	1 1/2x18	550	457	57	104	54	52	71	1 3/8	9.710	–
SPS US ... 1 3/4x18	1 3/4x18	570	457	70	–	–	60	86	1 3/4	12.700	–
SPS US ... 1 3/4x24	1 3/4x24	720	610	70	–	–	60	86	1 3/4	12.700	–
SPS US ... 2 x24	2x24	735	610	76	–	–	94	95	2	16.780	–
SPS US ... 2 1/2x24	2 1/2x24	800	610	100	–	–	73	113	2 1/2	27.220	–

Weiteres Zubehör wie Fischverbinder etc. auf Anfrage.

Drahtseilzubehör

Drahtseilklemmen nach EN 13411-5 (früher DIN 1142) • Drahtseilklemmen, verzinkt •
Kabelziehstrümpfe mit offenen Enden

■ für Seilendverbindungen bei sicherheitstechnischen Anforderungen

		Drahtseilklemmen nach EN 13411-5 (früher DIN 1142)						
Bestell-Code	Nenngröße = größter Seil-Ø [mm]	Erforderl. Klemmen- zahl	Bügelgewinde [mm]	Anzugs- moment Nm	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	l [mm]	
DSK 1142 5	5	3	M 5	2,0	7	13	25	
DSK 1142 6,5	6,5	3	M 6	3,5	8	16	30	
DSK 1142 8	8	4	M 8	6,0	10	20	39	
DSK 1142 10	10	4	M 8	9,0	12	20	40	
DSK 1142 13	13	4	M 12	33,0	15	28	55	
DSK 1142 16	16	4	M 14	49,0	18	32	64	
DSK 1142 19	19	4	M 14	67,7	22	32	68	
DSK 1142 22	22	5	M 16	107,0	24	34	74	
DSK 1142 26	26	5	M 20	147,0	26	38	84	
DSK 1142 30	30	6	M 20	212,0	34	41	95	
DSK 1142 34	34	6	M 22	296,0	38	45	105	
DSK 1142 40	40	6	M 24	363,0	44	49	117	


■ für Seilendverbindungen bei untergeordneten Anforderungen


		Drahtseilklemmen, verzinkt		
Bestell-Code	Nenngröße = größter Seil-Ø [mm]	Seil-Ø [Zoll]	Bügelgewinde [mm]	
DSK 741 3	3	1/8	M 4	
DSK 741 5	5	3/16	M 5	
DSK 741 6,5	6,5	1/4	M 5	
DSK 741 8	8	5/16	M 8	
DSK 741 10	10	3/8	M 8	
DSK 741 11	11	7/16	M 10	
DSK 741 13	13	1/2	M 10	
DSK 741 14	14	9/16	M 12	
DSK 741 16	16	5/8	M 12	
DSK 741 19	19	3/4	M 12	
DSK 741 22	22	7/8	M 14	
DSK 741 26	26	1	M 14	
DSK 741 30	30	1 1/8	M 16	
DSK 741 34	34	1 1/4	M 16	
DSK 741 40	40	1 1/2	M 16	

		Kabelziehstrümpfe mit offenen Enden		
Bestell-Code	Kabel-Ø [mm] von – bis	Geflechtlänge [mm]	Gewicht [kg]/ Stück	
KZS00 8–14	8 – 14	2.500	0,17	
KZS00 15–19	15 – 19	2.500	0,55	
KZS00 20–29	20 – 29	2.500	0,60	
KZS00 30–39	30 – 39	2.500	0,90	
KZS00 40–49	40 – 49	2.500	1,35	
KZS00 50–59	50 – 59	2.500	1,60	

Drahtseilzubehör

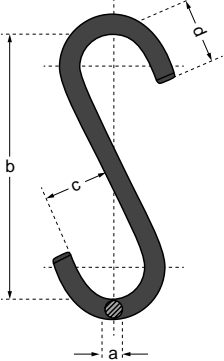
S-Haken • Kabelziehstrümpfe mit einer verpressten Kausche • Kabelziehstrümpfe mit zwei verpressten Kauschen • Seilverschluss mit Keil

	Kabelziehstrümpfe mit einer verpressten Kausche			
	Bestell-Code	Kabel-Ø [mm] von – bis	Geflechtlänge [mm]	Gewicht [kg]/ Stück
	KZS0K 15–19	15 – 19	1.000	0,40
	KZS0K 20–29	20 – 29	1.000	0,50
	KZS0K 30–39	30 – 39	1.000	0,50
	KZS0K 40–49	40 – 49	1.000	1,00

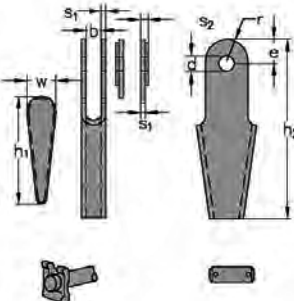
	Kabelziehstrümpfe mit zwei verpressten Kauschen			
	Bestell-Code	Kabel-Ø [mm] von – bis	Geflechtlänge [mm]	Gewicht [kg]/ Stück
	KZS02K 15–19	15 – 19	1.000	0,40
	KZS02K 20–29	20 – 29	1.000	0,50
	KZS02K 30–39	30 – 39	1.000	0,50
	KZS02K 40–49	40 – 49	1.000	1,00

■ hochfest, rot

■ mit großer Baulänge

	S-Haken						
	Bestell-Code	Tragfähigkeit [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Gewicht [kg]/ Stück
	SH00 150	150	8	115	28	28	0,09
	SH00 250	250	10	153	38	38	0,18
	SH00 350	350	14	190	50	50	0,45
	SH00 500	500	16	230	63	63	0,70
	SH00 750	750	19	267	76	76	1,30
	SH00 1000	1.000	22	305	88	88	1,80
	SH00 1300	1.300	26	331	100	100	2,80
	SH00 1500	1.500	28	380	115	115	3,70
	SH00 2000	2.000	32	407	127	127	5,50

Geschlossene Ausführung auf Anfrage.

	Seilverschluss mit Keil												
	Bestell-Code	Nenngröße	Seil-Ø [mm]	b	e	s ₁	s ₂	h ₂	d	r	h ₁	w	Gewicht [kg]
	SSK 5	5	4 – 5	12	14	3	–	110	10	12	68	19	0,2
	SSK 6	6,5	5 – 6,5	10	16	4,5	–	100	10	14	58	19	0,2
	SSK 8	8	6 – 8	14	20	4	–	150	12	18	92	25	0,5
	SSK 11	11	9 – 11	17	26	6	–	190	16	23	117	32	1,0
	SSK 14	14	12 – 14	22	32	8	–	230	18	28	141	38	2,1
	SSK 17	17	15 – 17	25	36	10	–	260	22	32	162	46	3,7
	SSK 20	20	18 – 20	27	40	12	–	300	25	35	186	52	5,4
	SSK 25	25	22 – 25	33	40	12	–	285	40	44	180	60	6,2
	SSK 30	30	26 – 30	40	55	14	22	335	50	55	182	62	10,1
	SSK 35	35	31 – 35	44	60	27	35	390	55	60	207	68	23,6
	SSK 40	40	36 – 40	50	70	29	37	460	60	65	231	70	33,2

Bolzen auf Anfrage lieferbar.