



Hauptkatalog 2023

SEWOTA®
Seil-, Ketten-, Hebetchnik | Verpackungsmaterial • Seilerei
Arbeitsschutz

Abdecknetze ab	240	Drahtseile Meterware	89	Hebebandgehänge	134
Abschleppschlinge	154	Drahtseilklemmen	78	Hebelzug	254
Absperrband	252	Drahtseilkloben/-rollen	88	HKS- Haken	35
Absperrkette	252	Drehwirbel ab	103	Höhensicherungsgeräte	312
Air Cargo Zurrgurt	218	Eimerseile	100	Hubseile	92
Anbindestricke	100	Einweganzüge	325	Jumbo- Kantenschutzecken	230
Anhängernetze ab	240	Einwegzurrband	236		
Anschlagketten ab	8	Einweghebebänder	132	Kabelziehstrümpfe	93
Anschlagpunkte ab	103	Einwegverzurrung	236	Kantenschutz- Doppelstegplatten	231
Anschlagseile ab	62	Elektrokettenzüge ab	270	Kantenschutzecken	230
Anschlagwirbel ab	103	Elektrostapler	300	Kauschen	77
Anschweißshaken	114	Endlosbänder ab	130	Kette hochfest GK 8+10	50
Anschweißpunkte ab	114	Ersatzteilgarnituren	53	Ketten Edelstahl Gehänge	14
Antirutschmatten	232	Fadenband	236	Ketten Edelstahl Meterware	59
Arbeitshandschuhe ab	312	Fahrwerke ab	264	Ketten Güteklasse 10	50
Arbeitskörbe	296	Falldämpferseile	398	Ketten Güteklasse 12	50
Arbeitsschutzschuhe ab	338	Feuerwehrkarabinerhaken	66	Ketten Güteklasse 8	50
Auffanggurte ab	306	Flechtleinen ab	96	Ketten Industrie Meterware	58
Auffangnetze	322	Gabelhubwagen ab	298	Ketten langgliedrig Meterware	58
Aufhängegarnituren ab	18	Gabelkopfhaken	24	Ketten- Notglieder	86
Aufhängeringe ab	18	Gabelstaplertraverse	289	Ketten- Schnellverschluss	86
Automatikzurrgurte ab	216	GHS- Haken	24	Kettenratschzug ab	254
Bandfalldämpfer ab	308	Greifzug	269	Kettenzug ab	254
Baggeranschweißshaken	115	Grummetseile	64	Klebebänder	252
Baurollen	101	Gummileine	250	Klemmbalken	228
Bergegurt	155	Gurtband für Zurrgurte	172	Klemmbrett	228
BGR Prüfungen ab	45	Gurtbandnetz	251	Knebelkette	51
Blechgreifer	282	Gurtbandwickler	228	Knotenkette	60
Blechverladehaken	284	Gurthaken	157	Kombispanner	238
CLG- Haken	26	Haken zum Zurren	167	Kranarm	289
CLS- Haken	27	Handschuhe ab	324	Kranwaagen	285
CLW- Wirbelhaken	30	Handseilwinden	277	Ladegabel	293
Containerhaken	227	Hanfseile	99	Luxemburger	269
Containernetze ab	240	Haspelfahrwerk	266	Magnet	297
Containerplanen ab	246	Hebebandbügel	133	Maurerschnur	102
Containerverzurrung	226	Hebebänder ab	120	Müllsäcke dick	253

Netze allgemein	245	Schalungsspannkette	51	Tragfähigkeiten Anschlagseile	63
Niederzurrgurte	158	Schlaufenhebebänder	117	Tragfähigkeiten Hebebänder	120
NIRO- Stahlseile	90	Schnepper	53	Tragfähigkeiten Hebebandgehänge	134
Nitrilhandschuhe	330	Schongreifer	283	Tragfähigkeiten Rundschningen	137
OHS- Haken	29	Schuhe	338	Tragfähigkeiten Rundschningengehänge	144
		Schutzmanschetten ab	148	Transportösen	103
Polyamidseile	96	Schutzschläuche ab	147	Traversen ab	278
PP Polypropylenseile	96	Schweißbock	114	Überlastprüfungen	343
Prüfdienst	343	Schweisserhandschuhe	327	UVV Prüfung	343
Prüfung Anschlagmittel + PSA	343	Schwerlastfahrwerke	301	Verbindungsglieder	22
PSA ab	305	Seilblöcke	88	Verbindungsmittel PSA	305
PU Beschichtung	150	Seilkürzer	308	Verkürzungshaken	52
PU Schutzschlauch	150	Seilschlaufen mit Gewinde	87	Verkürzungsklauen	52
PVC Planen	250	Seilschloß, Keilendklemmen	85	Verschußgeräte	236
PVC- Schutzschlauch	147	Seilwinden	275	Verschußklemmen	236
Ratschen	160	Seilzug	269	Waagen	285
Ratschzug	254	Service	343	Weitmaulhaken	28
Reifenschutz- Noppenfolie	231	SGB- Haken	24	WHS- Wirbelhaken	25
Reparaturdienst	343	SIKA- Haken ab	24	Winden	275
Ringbock schweißbar	114	SOB- Haken	29	Windenseil Dyneema ab	96
Ringmuttern	112	Sonderaufhängeringe	20	Windenseile aus Stahl ab	95
Ringschrauben	112	Spanngurte ab	158	Winterhandschuhe ab	324
Rohrgehänge	290	Spannschlösser	79	Zurratschen ab	160
Rohrverlegung	295	Spannschrauben	80	Zurrgurte ab	158
Rollfahrwerk	264	Spundwandbohlenschäkel	51	Zurrohaken ab	167
Rundschningen	136	Stahlseile Meterware	89	Zurrketten	220
Rundschningengehänge	144	Stahlseile PVC beschichtet	89	Zwischenwandverschuß	228
S- Haken	46	Stahlwinde	302		
S- haken leichte Ausführung	86	Starterleinen	98		
S- Haken mit Öse	46	Stretchfolie	253		
Safelash Einwegverzurrung	239	Stricke	100		
Schachtringgehänge	290	Strickleiter	319		
Schafthaken	28	Stimradflaschenzug	260		
Schäkel ab	68	Trägergreifer	283		
Schäkel Güteklasse 8	32	Trägerklemme	268		
Schäkel hochfest ab	68	Tragfähigkeiten Anschlagketten ab	8		

Anschlagketten ab Seite 8	Anschlagseile ab Seite 62	Kettenhaken ab Seite 23	Verbindungsgl. Seite 22	Aufhängeringe ab Seite 18
Drahtseilzubehör ab Seite 65	Schäkel ab Seite 68	Spannschloß ab Seite 79	Drahtseilklemmen Seite 78	Anschlagpunkte ab Seite 103
Baggerhaken Seite 115	Anschweißpunkt Seite 114	Industrieketten ab Seite 58	Stahlseile ab Seite 89	Seilkloben Seite 88
Kettenratschug ab Seite 254	Stirnradszug Seite 260	Seilzug Seite 269	Elektrokettenszug ab Seite 270	Trägerklemme Seite 268
Rohrgurt ab Seite 124	RS-Gehänge ab Seite 144	Kantenschutz ab Seite 230	Schutzschlauch Seite 147	

Zurrgurte ab Seite 158	Hebebänder ab Seite 120	Rundschlingen ab Seite 136	Zurrketten ab Seite 220
			



SEWOTA® GMBH



Bachgasse 6, 07922 Tanna

Telefon +49 36646 3070

Fax +49 36646 3072

Herr Petzold

0172 860 1781

Herr Wassermann

0172 722 5083

Herr Wolfram

0174 689 0933

info@sewota.de www.sewota.de



info@sewota.ch www.sewota.ch

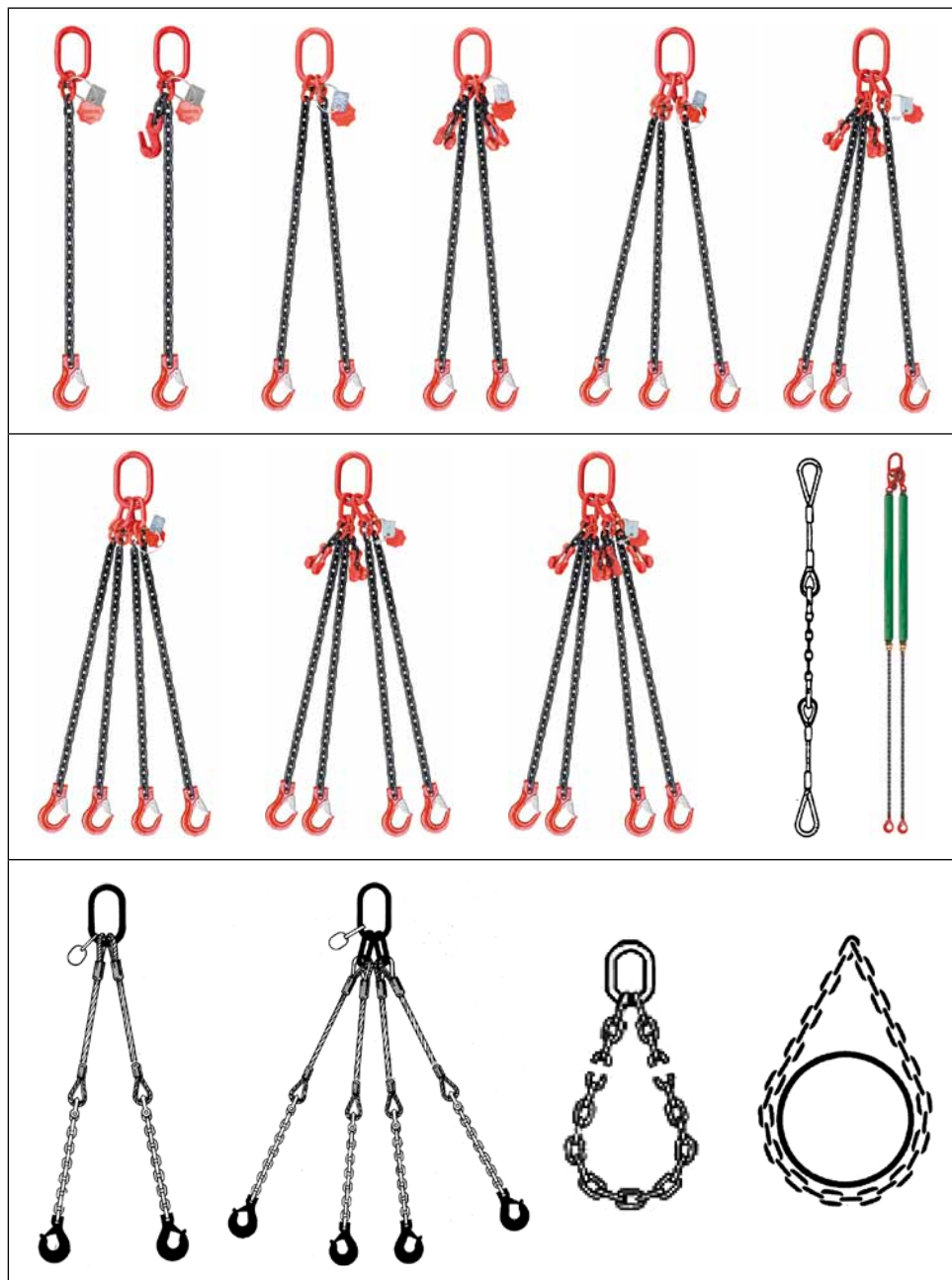


oscarliu@sewota.com.cn www.sewota.com.cn

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen senden wir Ihnen gerne auf Wunsch zu, Sie finden diese auch unter www.sewota.com



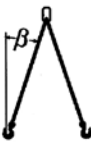
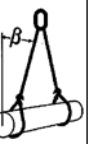
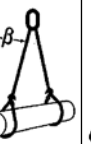
EUROLASH® · EUROSLING · EUROWEBBING® · SEWOTA®



EN 818-4, Güteklasse 8

Table of Working Load Limit - chain grade 80

**Grad
80**

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
Neigungs- winkel β	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Faktor	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg	geschnürt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg
Ketten- nenn- größe mm								
6 - 8	1.120	900	1.600	1.120	1.250	900	2.360	1.700
7 - 8	1.500	1.250	2.120	1.500	1.700	1.250	3.150	2.240
8 - 8	2.000	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000
10 - 8	3.150	2.500	4.250	3.150	3.550	2.500	6.700	4.750
13 - 8	5.300	4.250	7.500	5.300	6.000	4.250	11.200	8.000
16 - 8	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800
18 - 8	10.000	8.000	14.000	10.000	11.200	8.000	21.200	15.000
20 - 8	12.500	10.000	17.000	12.500	14.000	10.000	26.500	19.000
22 - 8	15.000	12.000	21.200	15.000	17.000	12.000	32.000	22.400
26 - 8	21.200	17.000	30.000	21.200	23.600	17.000	45.000	31.500
32 - 8	31.500	25.000	45.000	31.500	35.500	25.000	67.000	47.500
36 - 8	40.000	31.500	56.000	40.000	45.000	31.500	85.000	60.000
40* - 8	50.000	40.000	71.000	50.000	56.000	40.000	106.000	75.000
45* - 8	63.000	50.000	90.000	63.000	71.000	50.000	132.000	95.000
50* - 8	80.000	63.000	112.000	80.000	90.000	63.000	170.000	118.000



* Diese Kettengänge sind nur in geschweißter Ausführung lieferbar!

EN 818-4, Güteklasse 8

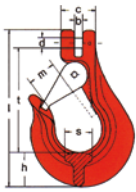
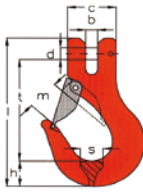
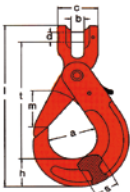
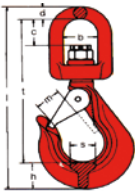
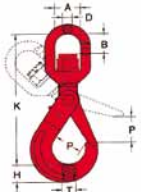
Table of Working Load Limit - chain grade 80

**Grad
80**



Kombinationsmöglichkeiten mit folgenden Haken

Combination option of following hooks

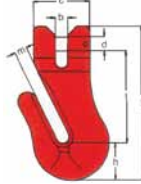
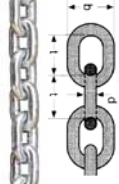
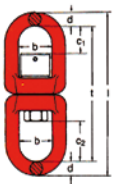
GHS	SGB	CLG	WHS	CLW
				

Verkürzungen

Shortening

sonstiges

others

VK-F	VHG	Kette Korrotherm	Wippe	SA Sonderaufhängering	Drallfänger
Shortening clutch	Shortening hook	Impregnated chain	Spreader plate	Big master link	Ball bearing swivel
					

Sondergüteklasse 10, grade 100

Table of Working Load Limit - chain grade 100

**Grad
100**

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
Neigungswinkel β	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Faktor	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg	geschnürt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg
Ketten- nenn- größe mm								
6 - 10	1.400	1.120	2.000	1.400	1.540	1.120	3.000	2.120
8 - 10	2.500	2.000	3.550	2.500	2.750	2.000	5.300	3.750
10 - 10	4.000	3.200	5.600	4.000	4.400	3.200	8.000	6.000
13 - 10	6.700	5.360	9.500	6.700	7.370	5.360	14.000	10.000
16 - 10	10.000	8.000	14.000	10.000	11.000	8.000	21.200	15.000
20 - 10	16.000	12.800	22.400	16.000	17.600	12.800	33.600	24.000
22 - 10	19.000	15.000	26.500	19.000	21.200	15.000	40.000	28.000
26 - 10	26.500	21.200	37.500	26.500	30.000	21.200	56.000	40.000
32 - 10	40.000	31.500	56.000	40.000	45.000	31.500	85.000	60.000



Sondergüteklasse 10, grade 100

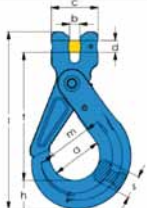
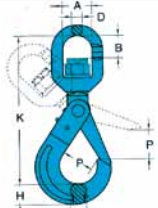
Table of Working Load Limit - chain grade 100

**Grad
100**



Kombinationsmöglichkeiten mit folgenden Haken

Combination option of following hooks

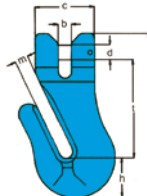
GHS	YGKH	HKS/S	AHGS	CLW-Y
				

Verkürzungen

Shortening

sonstiges

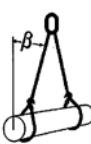
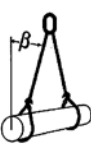
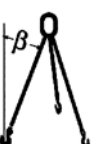
others

VK-F	VHG	Wippe	SA Sonderaufhängerring
Shortening clutch	Shortening hook	Spreader plate	Big master link
			

Sondergüteklasse 12, grade 120

Table of Working Load Limit - chain grade 120

**Grad
120**

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
Neigungs- winkel β	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Faktor	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg	geschnürt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg
Ketten- nenn- größe mm								
8 - 12	3.000	2.360	4.250	3.000	3.350	2.360	6.300	4.500
10 - 12	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.600	7.500
13 - 12	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800
16 - 12	12.500	10.000	17.500	12.500	14.000	10.000	26.500	19.000



Sondergüteklasse 12, grade 120

Table of Working Load Limit - chain grade 120

**Grad
120**



Kombinationsmöglichkeiten mit folgenden Haken

Combination option of following hooks

KHSWP	KLHWP
	

Verkürzungen

Shortening

sonstiges

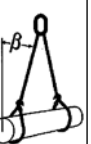
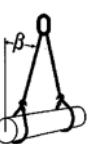
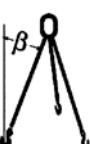
others

VHG	ISWP	Wippe	SA Sonderaufhängering
Shortening hook	Shortening clutch	Spreader plate	Big master link
			

NIRO Kette Edelstahl Güteklasse 6

Table of Working Load Limit - chain grade 60 Stainless

G6-NIRO

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
Neigungs- winkel β	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Faktor	1	0,8	1,4	1	1,1	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg	geschnürt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg
Ketten- nenn- größe mm								
5-Niro	630	400	700	500	560	400	1.050	750
7-Niro	1.250	800	1.400	1.000	1.120	800	2.100	1.500
10-Niro	2.500	1.600	2.800	2.000	2.240	1.600	4.250	3.000
13-Niro	4.250	2.560	4.500	3.200	3.550	2.560	6.700	4.750
16-Niro	6.300	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.000	7.500



NIRO Kette Edelstahl Güteklasse 6

Table of Working Load Limit - chain grade 60 Stainless

G6-NIRO



Hakentypen Types of hook	Schäkel shackles	Verkürzungen Shortening
HSWI	SSWI	VLWI
		



EN 818-4, Güteklasse 8
(rot hinterlegt)

Grad 80

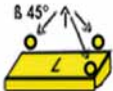
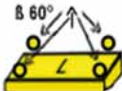
Sondergüte 10
(grün hinterlegt)

Grad 100

	Endloskette (Schlingkette)				Kranzkette einfach		Kranzkette doppelt	
Neigungswinkel β	0°	0°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°	0° - 45°	45° - 60°
Faktor	2	1,6	1,4	1	1	0,8	1,7	1,2
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg	geschnürt kg	geschnürt kg	direkt kg	direkt kg
Ketten- nenn- größe mm								
6 - 8	2.000	1.600	1.400	1.000	1.000	800	1.700	1.200
6 - 10	2.800	2.400	1.960	1.400	1.400	1.120	2.380	1.680
7 - 8	3.000	2.400	2.100	1.500	1.500	1.250	2.500	1.800
8 - 8	4.000	3.200	2.800	2.000	2.000	1.600	3.400	2.400
8 - 10	5.000	4.000	3.500	2.500	2.500	2.000	4.250	3.000
10 - 8	6.400	5.100	4.400	3.150	3.150	2.500	5.300	3.700
10 - 10	8.000	6.400	5.600	4.000	4.000	3.200	6.800	4.800
13 - 8	10.000	8.000	7.000	5.000	5.000	4.250	8.500	6.000
13 - 10	13.400	10.600	9.380	6.700	6.700	5.360	11.200	8.000
16 - 8	16.000	12.800	11.200	8.000	8.000	6.300	13.500	9.500
16 - 10	20.000	16.000	14.000	10.000	10.000	8.000	17.000	12.000
18 - 8	20.000	16.000	14.000	10.000	10.000	8.000	17.000	12.000
20 - 8	25.000	20.000	17.000	12.500	12.500	1.000	21.200	15.000
20 - 10	32.000	25.600	22.400	16.000	16.000	12.800	27.200	19.200
22 - 8	30.000	24.000	21.200	15.000	15.000	12.000	25.500	18.000
22 - 10	38.000	30.000	26.600	19.000	19.000	15.200	32.000	22.000
26 - 8	42.000	33.900	30.000	21.200	21.200	17.000	36.000	25.400
32 - 8	63.000	34.000	45.000	31.500	31.500	25.000	53.000	37.000
26 - 10	53.000	42.400	37.100	26.500	26.500	21.200	45.050	31.800
32 - 10	80.000	64.000	56.000	40.000	40.000	31.500	68.000	48.000

Endlosketten - Schlingketten - Kranzketten

Tragfähigkeiten Anschlagketten 3 + 4 Strang - ohne und mit Ausgleichswippe

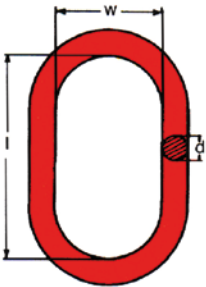
Typ	Kette	3- oder 4-Strang		Gehänge mit Wippe	
					
Neigungswinkel β		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
Lastfaktor		2,1	1,5	2,8	2
AW 6 - 8	6-8	2.360	1.700	3.200	2.200
AW 8 - 8	8-8	4.250	3.000	5.600	4.000
AW 10 - 8	10-8	6.700	4.750	8.500	6.300
AW 13 - 8	13-8	11.200	8.000	15.000	10.600
AW 16 - 8	16-8	17.000	11.800	22.400	16.000
AW 18 - 8	18-8	21.200	15.000	28.000	20.000
AW 19/20 - 8	20-8	23.600	17.000	31.500	22.400
AGWW 6 - 10	6-10	3.000	2.120	4.000	2.800
AGWW 8 - 10	8-10	5.300	3.750	7.100	5.000
AGWW 10 - 10	10-10	8.000	6.000	11.200	8.000
AGWW 13 - 10	13-10	14.000	10.000	19.000	13.200
AGWW 16 - 10	16-10	21.200	15.000	28.000	20.000
AGWW 19 - 10	19-10	30.000	21.200	40.000	28.000
AGWW 22 - 10	22-10	40.000	28.000	53.000	38.000
AGWW 26 - 10	26-10	56.000	40.000	75.000	53.000
AGWP 8 - 12	8-12	6.300	4.500	8.500	6.000
AGWP 10 - 12	10-12	10.600	7.500	14.000	10.000
AGWP 13 - 12	13-12	17.000	11.800	22.400	16.000





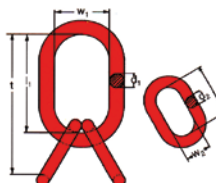
Aufhängeglied oval

Master link

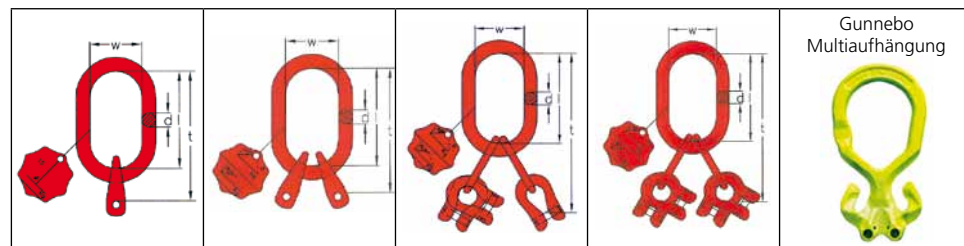
	Art.-Nr.	1-Str.	2-Str.	d in mm	l in mm	w in mm
	A13	6/7-8	6-8	13	90	50
	A16	8-8	7-8	16	110	60
	A18	10-8	8-8	18	130	70
	A20		10-8	20	140	80
	A22	13-8	10-8	22	160	90
	A26	16-8	13-8	26	180	100
	A32	18/20-8	16-8	32	230	110
	A36	22-8	18-8	36	250	140
	A40		19/20-8	40	290	160
	A45	26-8	22-8	45	320	180
	A50	32-8	26-8	50	340	190
	A56	36-8	32-8	56	400	200
	A63	40-8	36-8	63	430	220
	A71	45-8	40-8	71	460	250
	A80	50-8	45-8	80	500	270
	A90	56-8	50-8	90	500	270
	A13-10	6/7-10	6-10	13	110	60
	A16-10	8-10	7-10	16	110	60
	A18-10	10-10	8-10	18	135	75
	A22-10	13-10	10-10	22	160	90
	A26-10	16-10	13-10	26	180	100
	A32-10	19/20-10	16-10	32	200	110
	A36-10	22-10	19/20-10	36	260	140
	A45-10		22-10	45	340	180
	A16-12	8-12		16	110	60
	A18-12	10-12	8-12	18	135	75
	A22-12	13-12	10-12	22	160	90
	A27-12		13-12	27	200	110
	A10- GK6 NIRO	5-6N	5-6N	10	80	50
	A13- GK6 NIRO	7-6N		13	110	60
	A16- GK6 NIRO		7-6N	16	110	60
	A18- GK6 NIRO	10-6N		18	135	75
	A22- GK6 NIRO	13-6N	10-6N	22	160	90
	A26- GK6 NIRO	16-6N	13-6N	26	180	100
	A32- GK6 NIRO		16-6N	32	200	110

Aufhängegarnitur für 3 + 4 Strang

Master link assembly for 3 leg and 4 leg

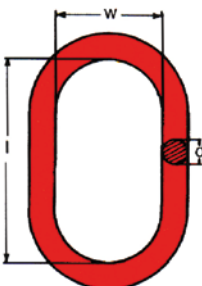
	Art.-Nr.	d1 in mm	l1 in mm	w1 in mm	d2 in mm	l2 in mm	t in mm
	AG6/7-8	18	130	70	13	60	189
	AG8-8	20	140	80	16	70	210
	AG10-8	26	180	100	16	80	270
	AG13-8	32	230	125	26	120	315
	AG16-8	40	290	160	28	130	420
	AG18-8	45	320	175	32	140	460
	AG19/20-8	50	340	190	36	160	500
	AG22-8	50	340	190	40	180	520
	AG6-10	18	135	75	13	54	189
	AG8-10	22	160	90	16	70	230
	AG10-10	26	180	100	18	85	265
	AG13-10	32	200	110	22	115	315
	AG16-10	36	260	140	26	140	400
	AG19/20-10	51	350	190	32	150	500
	AG22-10	51	350	190	36	170	520
	AG8-12	27	190	110			260
	AG10-12	33	230	130			315
	AG13-12	38	275	150			415
	AG4-6 NIRO	10	80	50	9	44	124
	AG5-6 NIRO	13	110	60	10	44	154
	AG6/7-6 NIRO	16	110	60	13	54	164
	AG8-6 NIRO	18	135	75	16	70	205
	AG10-6 NIRO	23	160	90	29	95	245
	AG13-6 NIRO	27	180	100	23	115	295
	AG16-6 NIRO	32	200	110	27	140	340

Jederzeit auch lieferbar: Aufhängeköpfe mit eingearbeiteten Kettenverbindern



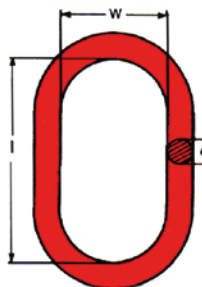
Sonderringe Typ SA-16

Special master link Type SA-16

	Art.-Nr.	1-Str.	2-Str.	3+4 Str.	l in mm	w in mm	d in mm
	SA16-22/13		8-8	6-8	260	140	22
	SA16-22	10-8			260	140	22
	SA16-26/16		10-8	8-8	260	140	26
	SA16-26	13-8			260	140	26
	SA16-32/20		13-8	10-8	260	140	32
	SA16-32	16-8			260	140	32
	SA16-36/22		16-8	13-8	260	140	36
	SA16-36	18-8			260	140	36

Sonderringe Typ SA-25

Special master link Type SA-25

	Art.-Nr.	1-Str.	2-Str.	3+4 Str.	l in mm	w in mm	d in mm
	SA25-26/16		8-8		340	180	26
	SA25-24	10-8			340	180	24
	SA25-26/16		10-8	8-8	340	180	26
	SA25-26	13-8			340	180	26
	SA25-32/20		13-8	10-8	340	180	32
	SA25-32	16-8			340	180	32
	SA25-40/22		16-8	13-8	340	180	40
	SA25-40/26		18-8	16-8	340	180	40
	SA25-40	20-8			340	180	40
	VLW1-8-10	8-10			340	180	22
	VLW1-10-10	10-10			340	180	27
	VLW1-13-10	13-10			340	180	27
	VLW1-16-10	16-10			340	180	33
	VLW1-22-10	22-10			340	180	40
	VLW2-8-10		8-10	6-10	340	180	22
	VLW2-10-10		10-10	8-10	340	180	27
	VLW2-13-10		13-10	10-10	340	180	33
	VLW2-16-10		16-10	13-10	340	180	40
	VLW2-19-10		19-10	16-10	340	180	40

Sonderringe in Güteklasse 12 VLWP1 + VMWP2

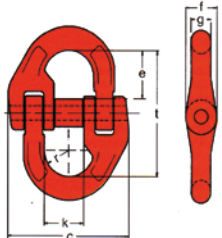
Special master link, chain grade 12, Type VLWP1 + VMWP2

	Art.-Nr.	1-Str.	2-Str.	3+4 Str.	w in mm	t in mm	d in mm
	VLWP1-7/8	8-12			155	340	23
	VLWP1-10	10-12			155	340	26
	VLWP1-13	13-12			155	340	28
	VLWP1-16	16-12			155	340	33
	VLWP2-7/8		7-12		155	340	23
	VLWP2-10		10-12	8-12	155	340	27
	VLWP2-13		13-12	10-12	155	340	33
	VLWP4-13			13-12	155	340	38
	VLWP2-16		16-12		155	340	38
	VLWP4-16			16-12	155	340	40



Verbindungsglied VG

Coupling link VG

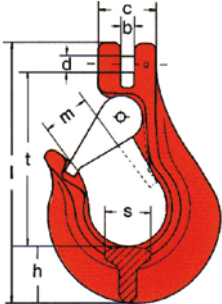
	Art.-Nr.	WLL in kg	c in mm	r in mm	t in mm
	VG6-8	1.120	42	8	48
	VG7/8-8	2.000	54	11	56
	VG10-8	3.150	68	12,5	68
	VG13-8	5.300	79	16	85
	VG16-8	8.000	97	20	104
	VG18/20-8	12.500	118	23	122
	VG22-8	15.000	134	28	140
	VG26-8	21.200	156	28	225
	VG32-8	31.500	192	32,5	268
	VG6-10	1.400	38,5	7	44
	VG8-10	2.500	53	9	61
	VG10-10	4.000	63,3	12	72
	VG13-10	6.700	79	14	88
	VG16-10	10.000	106	16	103
	VG19/20-10	14.000	122	21	115
	VG22-10	19.000	144	24	135
	VG8-12	3.000	58	10	62
	VG10-12	5.000	66	13	70
	VG13-12	8.000	84	17	95
	VG16-12	12.500	120	21	128
	VG5-GK6 NIRO	630	34	7	36
	VG7-GK6 NIRO	1.250	51	9	54
	VG10-GK6 NIRO	2.500	70	13	73
	VG13-GK6 NIRO	4.250	86	17	92
	VG16-GK6 NIRO	6.300	105	21	104



SIKA Gabelkopfhaken GHS

SIKA Clevis sling hook GHS

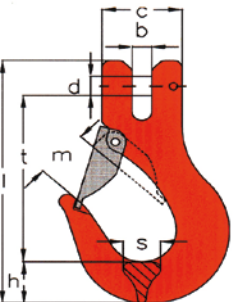
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	GHS6/7-8	1.500	23	31	21	100
	GHS7-8	1.500	27	33	23	106
	GHS8-8	2.000	29	36	30	116
	GHS10-8	3.150	34	44	31	126
	GHS13-8	5.300	45	51	42	175
	GHS16-8	8.000	60	58	38	185
	GHS18/20-8	12.500	56	71	45	205

SIKA Gabelkopfhaken SGB

SIKA Clevis sling hook SGB

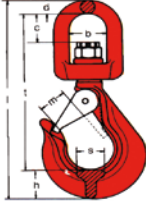
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	SGB6-8	1.120	20	20	17	81
	SGB7-8	1.500	23	21	18	86
	SGB8-8	2.000	25	22	19	99
	SGB10-8	3.150	32	29	22	112
	SGB13-8	5.300	40	35	28	140
	SGB16-8	8.000	42	43	29	165
	SGB18-8	10.000	60	56	40	202
	SGB19/20-8	12.500	69	56	49	216

Wirbelhaken WHS mit Messinggleitlager

Safety swivel hook type WHS with bruss bushing

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	l in mm
	WHS6-8	1.120	19	21	177
	WHS7-8	1.500	28	25	205
	WHS8-8	2.000	28	30	226
	WHS10-8	3.150	33	31	260
	WHS13-8	5.300	44	42	352
	WHS16-8	8.000	49	38	385

NICHT UNTER LAST DREHBAR!

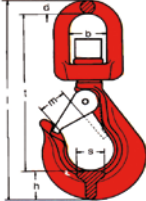
Do no revolve this hook when loaded!



Wirbelhaken WHS mit Kugellager

Safety swivel hook type WHS with ball bearing

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	l in mm
	WHS6-8-K	1.120	19	21	177
	WHS7-8-K	1.500	28	25	205
	WHS8-8-K	2.000	28	30	226
	WHS10-8-K	3.150	33	31	260
	WHS13-8-K	5.300	44	42	352
	WHS16-8-K	8.000	49	38	385

UNTER LAST DREHBAR!

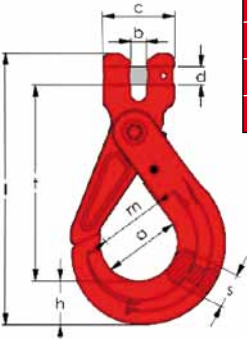
These hooks can be revolved when loaded!



SIKA Automatikhaken AHG

SIKA Safety Clevis Hook AHG

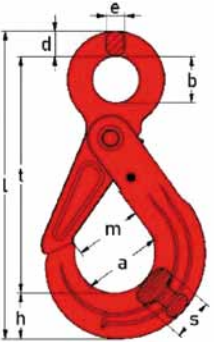
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CLG-AHG-6-8	1.120	28	17,5	87
	CLG-AHG-8-8	2.000	37	23	110
	CLG-AHG-10-8	3.150	46	29	140
	CLG-AHG-13-8	5.300	62	38,5	190
	CLG-AHG-16-8	8.000	70	44	217

SIKA Automatikhaken AHO

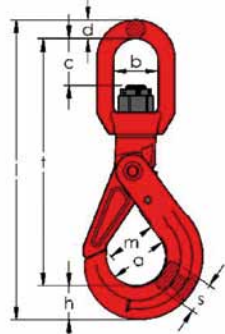
SIKA Safety Clevis Hook AHO

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CLG-AHS-6-8	1.120	28	17,5	100
	CLG-AHS-8-8	2.000	37	23	132
	CLG-AHS-10-8	3.150	46	29	166
	CLG-AHS-13-8	5.300	62	38,5	220
	CLG-AHS-16-8	8.000	70	44	255

SIKA Automatikwirbelhaken AHW mit Messinggleitlager

SIKA Safety Swivel Hook AHW with brass bushing

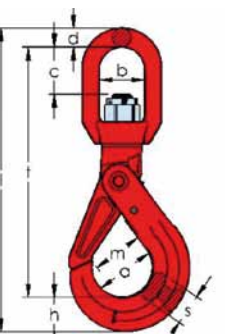
	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CLW-AHW-6-8	1.120	28	17,5	155
	CLW-AHW-8-8	2.000	37	23	188
	CLW-AHW-10-8	3.150	46	29	233
	CLW-AHW-13-8	5.300	62	38,5	297
	CLW-AHW-16-8	8.000	70	44	347

NICHT UNTER LAST DREHBAR!
Do no revolve this hook when loaded!




SIKA Automatikwirbelhaken AHW/K mit Nadel/Kugellager

SIKA Safety Swivel Hook AHW/K with needle roller bearing

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CLW-AHW-6-8-K	1.120	28	17,5	100
	CLW-AHW-8-8-K	2.000	37	23	132
	CLW-AHW-10-8-K	3.150	46	29	166
	CLW-AHW-13-8-K	5.300	62	38,5	220
	CLW-AHW-16-8-K	8.000	70	44	255

UNTER LAST DREHBAR!
These hooks can be revolved when loaded!

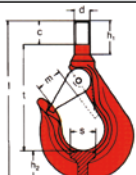




SIKA Schafthaken SHS

SIKA Shank hook with thread

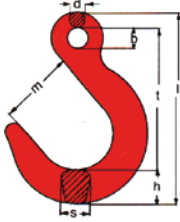
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	d	m in mm	t in mm
	SHS6-8	1.120	M 12	20	87
	SHS7-8	1.500	M 14	28	120
	SHS8-8	2.000	M 16	28	124
	SHS10-8	3.150	M 20	33	140
	SHS13-8	5.300	M 24	42	190

SIKA Weitmaulhaken CWH

SIKA Eye foundry hook CWH

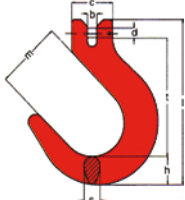
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CWH6/7-8	1.500	49	20	96
	CWH8-8	2.000	63	21	122
	CWH10-8	3.150	76	31	153
	CWH13-8	5.300	86	37	181
	CWH16-8	8.000	100	45	207
	CWH18/20-8	12.500	112	60	235
	CWH22-8	15.000	124	65	265
	CWH26-8	20.000	134	73	305
	CWH32-8	31.500	152	83	327

SIKA Weitmaulhaken CWG

SIKA Eye foundry hook CWG

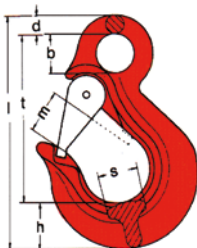
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CWG6-8	1.120	47	16	85
	CWG7-8	1.500	49	17	90
	CWG8-8	2.000	63	21	109
	CWG10-8	3.150	76	31	134
	CWG13-8	5.300	86	37	161
	CWG16-8	8.000	98	42	197

SIKA Ösenhaken OHS

SIKA Eye Sling Hook type OHS

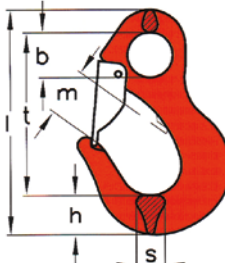
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	OHS6/7-8	1.500	26	23	103
	OHS7-8	1.500	27	26	113
	OHS8-8	2.000	27	31	119
	OHS10-8	3.150	33	30	133
	OHS13-8	5.300	44	43	192
	OHS16-8	8.000	55	40	215
	OHS18/20-8	12.500	60	43	234
	OHS22-8	15.000	60	62	246
	OHS26-8	21.200	66	62	277
	OHS32-8	31.500	75	80	320
	OHS36-8	40.000	90	109	388
	OHS40-8	50.000	103	124	442
	OHS45-8	63.000	114	138	494
	OHS50-8	63.000	131	155	610

SIKA-Ösenhaken SOB

SIKA-Eye hook SOB

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	SOB6-8	1.120	20	17	78
	SOB7-8	1.500	23	18	86
	SOB8-8	2.000	25	19	94
	SOB10-8	3.150	32	22	116
	SOB13-8	5.300	40	28	141
	SOB16-8	8.000	42	29	165
	SOB18-8	10.000	60	40	202
	SOB19/20-8	12.500	65	42	227

Sika-Haken grün

Sika-Eye sling hook

SIKA

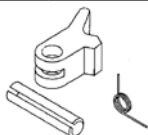
	Art.-Nr.	Nenn- größe	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	110-0.5	4 - 8	500	20	20	93
	110-0.8	5 - 8	630	22	21	95
	110-1.0	6 - 8	1.120	24	24	105
	110-1.6	7 - 8	1.500	28	25	115
	110-2.0	8 - 8	2.000	29	28	123
	110-2.5	9 - 8	2.700	34	29	137
	110-3.2	10 - 8	3.150	34	30	138
	110-4.0	11 - 8	4.000	40	43	164
	110-5.0	13 - 8	5.300	45	38	188
	110-6.3	14 - 8	6.300	50	39	213
	110-8.0	16 - 8	8.000	57	39	216
	110-10	18 - 8	10.000	61	45	234

SIKA-Ösenhaken SPS

SIKA-Eye hook type SPS

SIKA

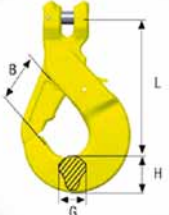
	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	b in mm	t in mm
	SPS-0.5	500	20	24	92
	SPS-1.0	1.000	20	24	93
	SPS-1.6	1.600	24	26	105
	SPS-2.0	2.000	24	27	107



Ersatzteilgarnituren liefern wir
für „fast“ alle handelsüblichen Haken.

BKGC Containerhaken

BKGC Container hook

	Art.-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit	l/b/g/h mm	Gewicht á/St.
	BKGC 13-10	13-10	6.800	164/55/27/43	3,2
	BKGC 16-8	16-8	8.000	160/55/27/43	3,4

SAK Containerhaken 13-8

SAK Container hook 13-8

SIKA

	Art.-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit	Gewicht á/St.
	SAK13-8	13-8	5.300	3,5

RAK Containerhaken 13-8

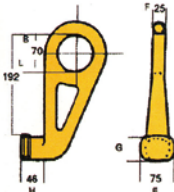
RAK Container hook 13-8

SIKA

	Art.-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit	Gewicht á/St.
	RAK13-8	13-8	5.300	1,6

Containeröse / Elefantenfuß CH

Elefant foot / Container hook

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Gewicht á/St.
	CH-3-gerade	12.500	3,8
	CH-3-links	12.500	3,8
	CH-3-rechts	12.500	3,8

SIKA Kugellagerwirbel K LW

SIKA Ball bearing swivel K LW

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	b in mm	c1 in mm	t in mm
	KLW6-8	1.120	34	24	122
	KLW8-8	2.000	38	30	154
	KLW10-8	3.150	42	33	166
	KLW13-8	5.300	64	60	260
	KLW16-8	8.000	62	62	250

Schäkel Güteklasse 8 rot

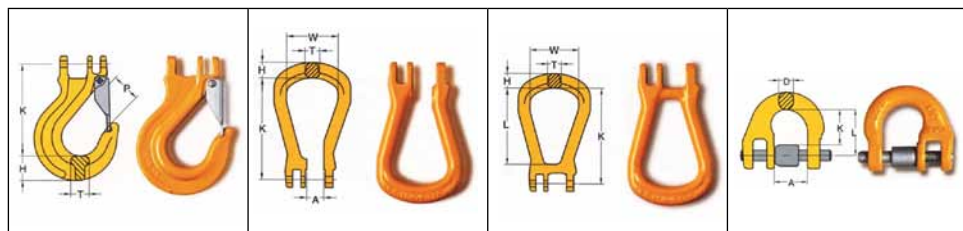
Shackle grade 80

	Art.-Nr.	WLL in kg	b in mm	Bolzen d2 mm	h in mm
	102-8-8	2.000	17	12	36
	102-10-8	3.150	21	16	49
	102-13-8	5.300	27	20	61
	102-16-8	8.000	33	24	73
	102-18/20-8	12.500	42	30	91
	102-22-8	15.000	47	36	111

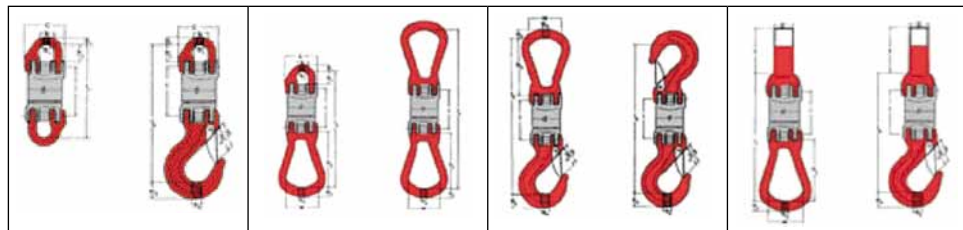
Schlinghaken mit Gabel SHG

Sling hook with clevis SHG

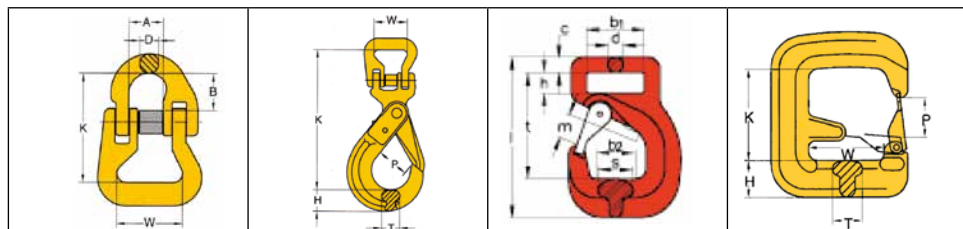
	Art.-Nr.	zul. Zugkraft LC in daN	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	SHG7/8-8	3.000	-	-	-	-
	SHG10-8	5.000	-	-	-	-
	SHG13-8	8.000	-	-	-	-
	SHG6-10	3.250	-	-	-	-
	SHG8-10	4.500	-	-	-	-
	SHG10-10	8.500	-	-	-	-



Isolierte Drallfänger finden Sie auf den folgenden Seiten



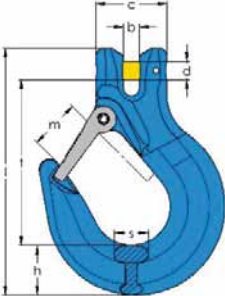
Beschlagteile für textile Anschlagmittel finden Sie auf Seite 133 und 156



SIKA-SKY Gabelkopfhaken GHKS

SIKA-SHY Clevis sling hook GHKS

SIKA - SKY

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	GHKS6-10	1.400	23	22	16	74
	GHKS8-10	2.500	31	29	25	100
	GHKS10-10	4.000	37	37	31	121
	GHKS13-10	6.700	44	47	35	147
	GHKS16-10	10.000	52	50	41	177
	GHKS20-10	16.000	64	66	50	210



Gabelkopfhaken YOKE YGKH

Clevis sling hook YGKH

	Art.-Nr.	WLL in kg	P1 in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	YGKH6-10	1.400	23	23	15	97
	YGKH8-10	2.500	27	22	18	98
	YGKH10-10	4.000	34	30	24	122
	YGKH13-10	6.700	44	37	30	147
	YGKH16-10	10.000	48	42	39	166
	YGKH20-10	16.000	57	64	48	207
	YGKH22-10	19.000	73	61	52	217

Gabelkopfhaken SLR-1004

Clevis sling hook SLR-1004

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	GKH-SLR-6-GK10	1.400	18,5	32,0	21,0	72
	GKH-SLR-8-GK10	2.500	25,0	37,0	27,5	85
	GKH-SLR-10-GK10	4.000	28,0	48,0	33,5	100
	GKH-SLR-13-GK10	6.700	38,0	59,0	42,5	130

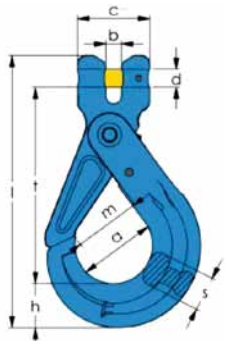
Gabelkopfhaken HKS/S XXL

Clevis sling hook HKS/S XXL

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	HKS/S6-10	1.400	18	19	15	74
	HKS/S8-10	2.500	29	25	20	99
	HKS/S10-10	4.000	33	27	26	120
	HKS/S13-10	6.700	42	35	30	136
	HKS/S16-10	10.000	48	46	36	168
	HKS/S20-10	16.000	61	52	46	183
	HKS/S22-10	19.000	71	61	50	212

SIKA-SKY Automatikhaken AHGS

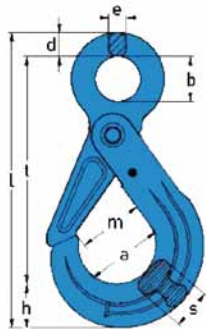
SIKA-SKY Safety Clevis Hook AHGS

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	AHGS 6-10	1.400	28	17,5	87
	AHGS 8-10	2.500	37	23	110
	AHGS 10-10	4.000	46	29	140
	AHGS 13-10	6.700	62	38,5	190
	AHGS 16-10	10.000	70	44	217

SIKA - SKY

SIKA-SKY Automatikhaken AHOS

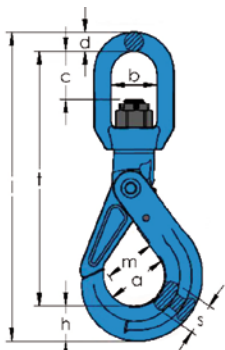
SIKA-SKY Safety EyeHook AHOS

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	AHOS 6-10	1.400	28	17,5	100
	AHOS 8-10	2.500	37	23	132
	AHOS 10-10	4.000	46	29	166
	AHOS 13-10	6.700	62	38,5	220
	AHOS 16-10	10.000	70	44	255

SIKA - SKY

SIKA-SKY Automatikwirbelhaken AHWS mit Messinggleitlager

SIKA-SKY Safety Swivel Hook AHWS with bruss bushing

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	AHWS-6-10	1.400	28	17,5	155
	AHWS-8-10	2.500	37	23	188
	AHWS-10-10	4.000	46	29	233
	AHWS-13-10	6.700	62	38,5	297
	AHWS-16-10	10.000	70	44	347

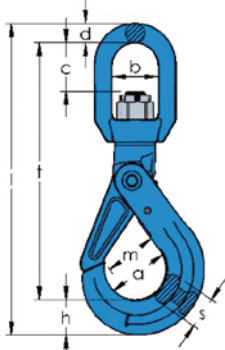
NICHT UNTER LAST DREHBAR!
Do no revolve this hook when loaded!

STOP

SIKA - SKY

SIKA-SKY Automatikwirbelhaken AHWS-K mit Nadel/Kugellager

SIKA-SKY Safety Swivel Hook AHWS-K with needle roller bearing

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	AHWS-6-10-K	1.400	28	17,5	100
	AHWS-8-10-K	2.500	37	23	132
	AHWS-10-10-K	4.000	46	29	166
	AHWS-13-10-K	6.700	62	38,5	220
	AHWS-16-10-K	10.000	70	44	255

UNTER LAST DREHBAR!
These hooks can be revolved when loaded!

STOP 

SIKA - SKY

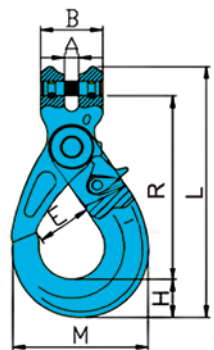
YOKE Automatikhooken CLG-Y

Yoke Safety Clevis Hook CLG-Y

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CLG-Y6-10	1.400	24	15,8	94
	CLG-Y7/8-10	2.500	30	20	123
	CLG-Y10-10	4.000	40	24,5	143
	CLG-Y13-10	6.700	46	34,5	180
	CLG-Y16-10	10.000	55	35	217
	CLG-Y20-10	16.000	70	53	244
	CLG-Y22-10	19.000	80	49	273

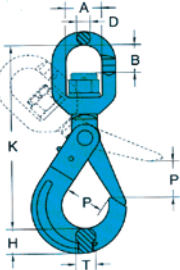
Sicherheitslasthooken CLG-SLR-1006

Safety clevis sling hook SLR-1006

	Art.-Nr.	WLL in kg	E in mm	H in mm	R in mm	M in mm
	CLG-SLR-6-10	1.400	28,0	20,0	96,0	70,0
	CLG-SLR-8-10	2.500	35,5	26,0	123,0	90,0
	CLG-SLR-10-10	4.000	45,0	30,0	144,0	109,0
	CLG-SLR-13-10	6.700	53,5	40,5	182,0	138,5

Wirbelhaken CLW-YE

Safety swivel hook type CLW-YE

	Art.-Nr.	WLL in kg	P in mm	A in mm
	CLW-YE6-10	1.400	29	31
	CLW-YE7/8-10	2.500	34	36
	CLW-YE10-10	4.000	44	40
	CLW-YE13-10	6.700	52	46
	CLW-YE16-10	10.000	60	60
	CLW-YE20-10	16.000	90	75
	CLW-YE22-10	19.000	80	97
	CLW-YE26-10	26.500	99	123

UNTER LAST DREHBAR! These hooks can be revolved when loaded!

Sicherheitslasthaken CLS

Safety eye hook CLS

	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	CLS-Y6-10	1.400	24	15,8	110
	CLS-Y7/8-10	2.500	30	20	135
	CLS-Y10-10	4.000	40	24,5	167
	CLS-Y13-10	6.700	46	34,5	205
	CLS-Y16-10	10.000	55	35,4	251

Ösenhaken Güteklasse 10 HS/S

Eye hook grade 100

	Art.-Nr.	WLL in kg	Typ	m in mm	t in mm
	HS/S6-10	1.400	HS/S	25	86
	HS/S8-10	2.500	HS/S	30	112
	HS/S10-10	4.000	HS/S	33	131
	HS/S13-10	6.700	HS/S	41	152
	HS/S16-10	10.000	HS/S	50	182
	HS/S19/20-10	16.000	HS/S	61	205
	HS/S22-10	19.000	HS/S	71	225
	HS/S26-10	26.500	HS/S	77	257

Gabelkopfhaken KHSWP

Clevis sling hook KHSWP



	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	h in mm	s in mm	t in mm
	KHSWP8-12	3.000	36	26	19	105
	KHSWP10-12	5.000	41	33	26	121
	KHSWP13-12	8.000	49	43	30	148
	KHSWP16-12	12.500	59	51	35	173

Sicherheitslasthaken CLG

Safety clevis hook CLG

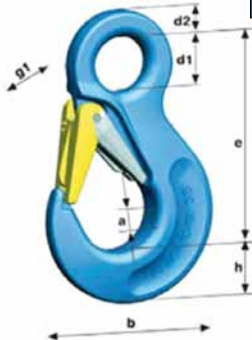


	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	KLHWP8-12	3.000	32	23,6	115
	KLHWP10-12	5.000	45	27,8	136
	KLHWP13-12	8.000	54	33,7	179
	KLHWP16-12	12.500	55	35	217

Ösenhaken Güteklasse 12 HSWP

Eye hook grade 120 HSWP



	Art.-Nr.	WLL in kg	g1 in mm	h in mm	d1 in mm	e in mm
	HSWP8-12	3.000	26	27	25	88
	HSWP10-12	5.000	31	33	34	108
	HSWP13-12	8.000	39	43	43	132

Sicherheitslasthaken CLS

Safety eye hook CLS



	Art.-Nr.	WLL in kg	m in mm	s in mm	t in mm
	LHWP8-12	3.000	34	22	126
	LHWP10-12	5.000	45	28	158
	LHWP13-12	8.000	54	36	205

NIRO Gabelkopfhaken cromox CGHF

Clevis Hook Stainless Steel cromox CGHF

	Art.-Nr.	WLL in kg	g in mm	h in mm	t in mm
	CGHF05	630	25	17,5	78
	CGHF06	900	25	23	78
	CGHF07	1.250	32	29	97
	CGHF08	1.550	32	38,5	97
	CGHF10	2.450	40	44	121



Ösenhaken Güteklasse 6 NIRO HSWI

Eye hook grade 60 stainless steel HSWI

pewag

	Art.-Nr.	WLL in kg	g1 in mm	h in mm	d1 in mm	e in mm
	HSWI5/6-6	630	22	20	21	80
	HSWI7/8-6	1.250	29	28	24	104
	HSWI10-6	2.500	33	33	31	125
	HSWI13-6	4.250	43	43	39	155
	HSWI16-6	6.300	48	50	46	175



NIRO Wirbelhaken cromox CWHB

Swivel hook Stainless steel cromox CWHB

	Art.-Nr.	WLL in kg	g in mm	h in mm	t in mm
	CWHB4/5	630	20	16	120
	CWHB6/7	1.250	25	21	165
	CWHB8/10	2.500	40	33	235



STAINLESS STEEL



Drallfänger, isoliert, kugelgelagert, Typ D1

Insulated Swivels

1000 Volt Widerstand
1000 Volts Resistance

	WLL in kg	für Kette	A in mm	D in mm	L in mm
	2.000	8-8	18	9	131
	3.150	10-8	25	11	162
	5.300	13-8	30	16	214
	8.000	16-8	36	19	243
	12.500	18/20-8	42	22	285

Drallfänger, isoliert, kugelgelagert, Typ D10

Insulated Swivels

1000 Volt Widerstand
1000 Volts Resistance

	WLL in kg	für Kette	D in mm	K in mm	P in mm	W in mm
	2.000	8-8	9	136	76	40
	3.150	10-8	11	170	94	47
	5.300	13-8	16	219	123	53
	8.000	16-8	19	256	142	67
	12.500	18/20-8	22	295	164	80

Drallfänger, isoliert, kugelgelagert, Typ D2

Insulated Swivels

1000 Volt Widerstand
1000 Volts Resistance

	WLL in kg	für Kette	H in mm	L in mm	D in mm	M in mm	T in mm
	2.000	8-8	21	118	9	27	18
	3.150	10-8	29	149	11	34	23
	5.300	13-8	36	185	16	42	28
	8.000	16-8	43	217	19	49	33
	12.500	18/20-8	50	252	22	59	42

Drallfänger, isoliert, kugellagert, Typ D3

Insulated Swivels

1000 Volt Widerstand
1000 Volts Resistance

	WLL in kg	für Kette	W in mm	L in mm	D in mm	t in mm	A in mm
	2.000	8-8	50	118	9	15	18
	3.150	10-8	65	149	11	19	25
	5.300	13-8	72	185	16	23	30
	8.000	16-8	80	217	19	25	36
	12.500	18/20-8	104	252	22	31	42

Drallfänger, isoliert, kugellagert, Typ D5

Insulated Swivels

1000 Volt Widerstand
1000 Volts Resistance

	WLL in kg	für Kette	H in mm	L in mm	T in mm	W in mm	t in mm
	2.000	8-8	23	267	19	50	15
	3.150	10-8	31	335	23	65	19
	5.300	13-8	36	410	28	72	23
	8.000	16-8	45	484	32	80	25
	12.500	18/20-8	48	558	43	104	31

Drallfänger, isoliert, kugellagert, Typ D11

Insulated Swivels

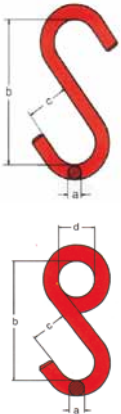
1000 Volt Widerstand
1000 Volts Resistance

	WLL in kg	für Kette	H in mm	L in mm	T in mm	W in mm	t in mm
	2.000	8-8	24	310	20	50	15
	3.150	10-8	30	374	26	65	19
	5.300	13-8	39	471	30	72	23
	8.000	16-8	49	560	36	80	25
	12.500	18/20-8	62	624	48	104	31

S-Haken SH und SH-Ö

S-hook (S type) SH

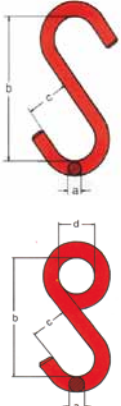
**Grad
80**

Artikel SH offen Artikel SH-Ö mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
	200	8	70	20	20	SH200	SH200-gÖ
	300	10	80	25	25	SH300	SH300-gÖ
	500	13	100	30	30	SH500	SH500-gÖ
	750	16	130	40	40	SH750	SH750-gÖ
	1.000	18	160	50	50	SH1000	SH1000-gÖ
	1.250	20	180	55	55	SH1250	SH1250-gÖ
	1.500	22	200	60	60	SH1500	SH1500-gÖ
	2.000	26	220	65	65	SH2000	SH2000-gÖ
	3.000	32	260	80	80	SH3000	SH3000-gÖ
	4.000	36	320	95		SH4000	SH4000-gÖ
	5.000	40	360	110	110	SH5000	SH5000-gÖ
	6.000	45	400	120		SH6000	SH6000-gÖ

S-Haken 1700 + 1710 lange Version

S-hook (S type) 1700 + 1710 - long version

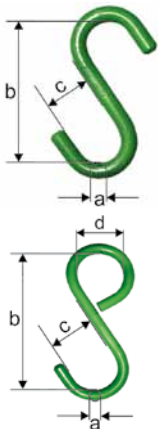
**Grad
80**

Artikel 1700 offen Artikel 1710 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
extra lange Ausführungen 	100	8	115	28	28	1700-100	1710-100
	150	10	115	28	28	1700-150	1710-150
	250	12	153	38	38	1700-250	1710-250
	350	14	190	50	50	1700-350	1710-350
	500	16	230	63	63	1700-500	1710-500
	750	20	267	76	76	1700-750	1710-750
	1.000	22	305	88	88	1700-1000	1710-1000
	1.300	26	331	100	100	1700-1300	1710-1300
	1.500	28	380	115	115	1700-1500	1710-1500
	2.000	32	407	127	127	1700-2000	1710-2000
	2.400	36	430	140	140	1700-2400	1710-2400
	2.800	38	460	150	150	1700-2800	1710-2800
	3.200	40	500	160	160	1700-3200	1710-3200

S-Haken 1810 + 1830 (GK 10)

S-hook 1810 + 1830 (grade 100)

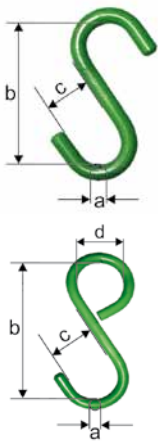
**Grad
100**

Artikel 1810 offen Artikel 1830 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
	1.200	20	180	55	63	1810-1200	1830-1200
	1.700	25	220	65	77	1810-1700	1830-1700
	2.000	30	260	80	91	1810-2000	1830-2000
	3.150	35	320	95	112	1810-3150	1830-3150
	4.300	40	360	110	126	1810-4300	1830-4300

S-Haken 1820 + 1840 (GK 10) lange Version

S-hook 1820 + 1840 (grade 100) - long version

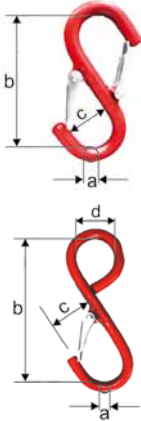
**Grad
100**

Artikel 1820 offen Artikel 1840 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
	1.000	20	267	76	76	1820-1000	1840-1000
	1.500	25	331	100	100	1820-1500	1840-1500
	2.000	30	407	127	127	1820-2000	1840-2000
	2.500	35	430	140	140	1820-2550	1840-2550
	3.500	40	500	160	160	1820-3500	1840-3500

S-haken 1620 + 1640 mit Blechfalle

S-hook 1620 + 1640 with simple latch

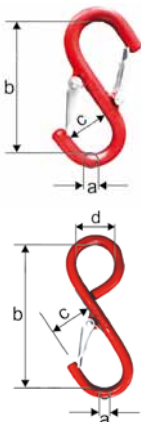
Grad 80

Artikel 1620 offen Artikel 1640 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
	100	8	80	20	28	1620-100	1640-100
	200	10	80	17	28	1620-200	1640-200
	300	14	100	23	38	1620-300	1640-300
	500	16	130	32	50	1620-500	1640-500
	750	18	160	42	63	1620-750	1640-750
	1.000	20	180	48	76	1620-1000	1640-1000
	1.250	22	200	51	88	1620-1250	1640-1250
	1.500	26	220	55	100	1620-1500	1640-1500
	2.000	32	260	70	115	1620-2000	1640-2000
	3.000	36	320	84	127	1620-3000	1640-3000
	4.000	40	360	103	140	1620-4000	1640-4000
	5.000	45	400	110	150	1620-5000	1640-5000

S-Haken 1730 + 1750 mit Blechfalle lange Version

S-hook 1730 + 1750 with simple latch - long version

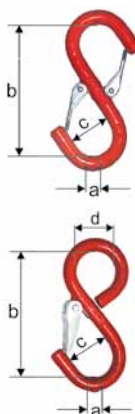
Grad 80

Artikel 1730 offen Artikel 1750 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
extra lange Ausführungen 	100	8	115	23	28	1730-100	1750-100
	150	10	115	19	28	1730-150	1750-150
	250	12	153	31	38	1730-250	1750-250
	350	14	190	42	50	1730-350	1750-350
	500	16	230	55	63	1730-500	1750-500
	750	20	267	68	76	1730-750	1750-750
	1.000	22	305	81	88	1730-1000	1750-1000
	1.300	26	331	91	100	1730-1300	1750-1300
	1.500	28	380	105	115	1730-1500	1750-1500
	2.000	32	407	117	127	1730-2000	1750-2000
	2.400	36	430	130	140	1730-2400	1750-2400
	2.800	38	460	140	150	1730-2800	1750-2800
	3.200	40	500	149	160	1730-3200	1750-3200

S-haken 1625 + 1645 mit Gußfalle

S-hook 1625 + 1645 with forged latch

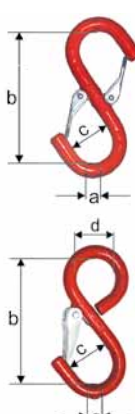
**Grad
80**

Artikel 1625 offen Artikel 1645 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
	100	8	80	20	28	1625-100	1645-100
	200	10	80	17	28	1625-200	1645-200
	300	14	100	23	35	1625-300	1645-300
	500	16	130	32	45	1625-500	1645-500
	750	18	160	42	56	1625-750	1645-750
	1.000	20	180	48	63	1625-1000	1645-1000
	1.250	22	200	51	70	1625-1250	1645-1250
	1.500	26	220	55	77	1625-1500	1645-1500
	2.000	32	260	70	91	1625-2000	1645-2000
	3.000	36	320	84	112	1625-3000	1645-3000

S-Haken 1735 + 1755 mit Gußfalle lange Version

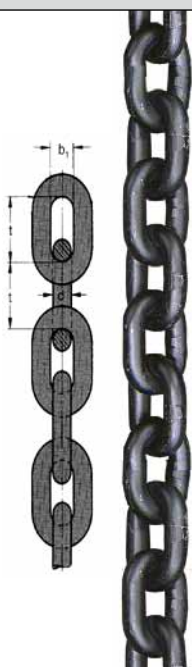
S-hook 1735 + 1755 with forged latch - long version

**Grad
80**

Artikel 1735 offen Artikel 1755 mit Öse	WLL in kg	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	Artikel offen	Artikel mit Öse
extra lange Ausführungen 	100	8	115	23	28	1735-100	1755-100
	150	10	115	19	28	1735-150	1755-150
	250	12	153	31	38	1735-250	1755-250
	350	14	190	42	50	1735-350	1755-350
	500	16	230	55	63	1735-500	1755-500
	750	20	267	68	76	1735-750	1755-750
	1.000	22	305	81	88	1735-1000	1755-1000
	1.300	26	331	91	100	1735-1300	1755-1300

Hochfeste Kette Güteklasse 8 / Güteklasse 10 / Güteklasse 12

Chain grade 80 / grade 100 / grade 120

	Nenn- dicke	WLL in kg	t in mm	b1 in mm
	6 - 8	1.120	18	8,0
	7 - 8	1.500	21	10,5
	8 - 8	2.000	24	10,8
	10 - 8	3.150	30	13,5
	13 - 8	5.300	39	17,5
	16 - 8	8.000	48	21,5
	18 - 8	10.000	54	24,3
	20 - 8	14.000	57	24,7
	22 - 8	15.000	66	29,5
	26 - 8	21.200	78	35,0
	32 - 8	31.500	96	43,5
	36 - 8	40.000	120	48,5
	40 - 8	50.000	120	54,0
	45 - 8	63.000	135	61,0
	50 - 8	80.000	150	68,0
	56 - 8	100.000	168	76,0
	63 - 8	125.000	190	88,0
	71 - 8	160.000	210	99,0

	6 - 10	1.400	18	8,0
	8 - 10	2.500	24	10,4
	10 - 10	4.000	30	13,0
	13 - 10	6.700	39	16,9
	16 - 10	10.000	48	20,8
	20 - 10	12.500	60	27,0
	22 - 10	19.000	66	28,6

	8 - 12	3.000	25	11
	10 - 12	5.000	33	14
	13 - 12	8.000	41	19
	16 - 12	12.500	51	23

Schalungsspannkette

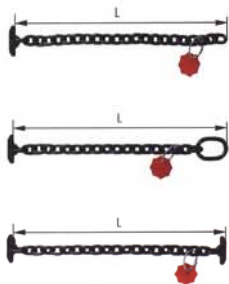
Chain for steel sheet piles

2,5 m lang, beidseitig mit Zugkettenhaken	Artikel SSK 5	5,5 mm
	Artikel SSK 8	8,0 mm



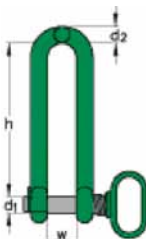
Spundwandkette SWK

Sheet-pile chains SWK

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Kette in mm	Länge in mm
	SWK E 10-650	1.600	10	650
	364310SL	1.600	10	650
	364313SL	3.150	13	1.000
	SWK 2K-10-1000	1.600	10	1.000
	SWK 2K-13-1000	3.150	13	1.000

Spundwandbohlenschäkel SWBS

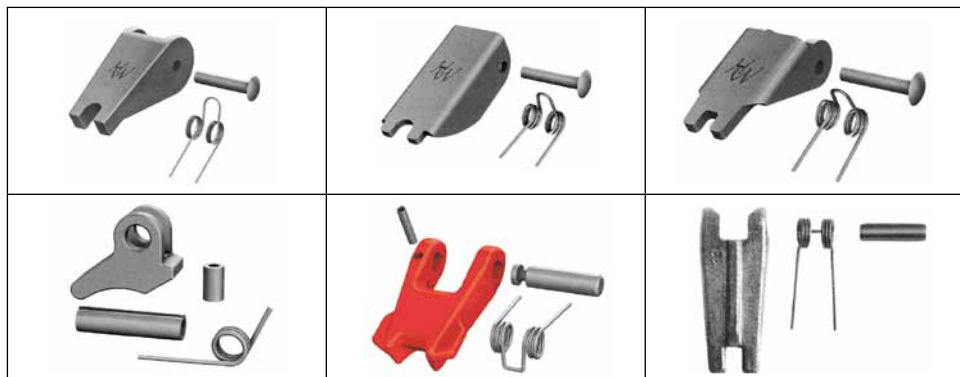
Shackle for steel sheet piles

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg	d1	d2	w	h
	SWBS2.5	2.500	25	30	50	250
	SWBS3.0	3.000	30	30	50	250
	SWBS5.0	5.000	36	30	50	250
	SWBS10.0	10.000	55	50	110	400

Verkürzungsklaue VK Shortening clutch	Einfach- verkürzungsklaue EK Shortening clutch single type	Doppel- verkürzungsklaue DVK Shortening clutch double type
SIKA  SIKA - SKY	SIKA  SIKA - SKY	SIKA 
Verkürzungshaken VHG Clevis Grab hook	Verkürzungshaken VHO Eye grab hook	Verkürzungshaken mit PIN VHO+PIN Eye grab hook with safety pin
		
Verkürzungsklaue für GK 12 ISWP Shortening clutch	Verkürzungshaken für NIRO Ketten VLWI Shortening hook	Aufhänger mit Ver- kürzung (Multiaufhängung) MG / MGD Master Grab MG / MGD
		

Schnepper - Hakensicherungen

spare part sets



Wir liefern für „fast“ alle handelsüblichen Haken die zugehörigen Ersatzteilgarnituren. Bitte fragen Sie uns hierzu an.

Bolzen + Stift für Hakenaufhängung

Bolzen + Stift für Hakenaufhängung

Kettenlehre



Bolzen + Hülse für VG Verbindungsglieder

Seilende + Klemme für Tragfähigkeitsanhänger

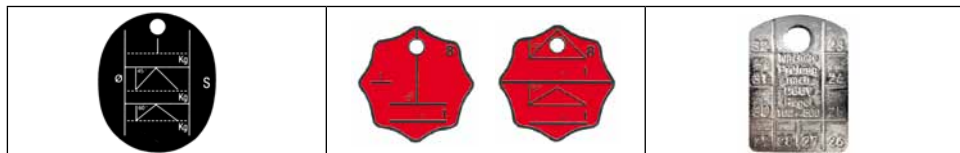
Prüfanhänger



Anhänger für Stahlseile

Anhänger für Ketten

Anhänger für Zurrketten



Nächste Prüfung am:



SEWOTA® - Reparatur- und Prüfdienst für Hebezeuge

wie Kettenradschzüge, Seilzüge, Stahlwinden, Stirnradflasenzüge, Trägerklemmen, hydraulische Heber... Wir führen die jährlich vorgeschriebene Überlastprüfung nach den gesetzlichen Bestimmungen durch, reparieren Ihre Geräte bis zu einem Gesamtaufwand von ca. 40 % gegenüber einem Neugerät. Für jedes Gerät wird ein kostenloses Prüfzeugnis ausgestellt.



SEWOTA® - Reparatur- und Prüfdienst für Ketten

Wir übernehmen die jährlich vorgeschriebenen Sichtprüfungen und unterziehen Ihre Anschlagketten nach dem gesetzlich vorgeschriebenen Nutzungszeitraum von maximal drei Jahren einer Überlast- oder elektromagnetischen Prüfung nach DGUV-R 109-017. Für jede Kette wird ein kostenloses Prüfzeugnis erstellt.



Nächste Prüfung am:



Elektronische Prüfdatenverwaltung mit RFID Technologie

Unsere EDV gesteuerte Prüfdatenverwaltung ermöglicht jederzeit Zugriffe auf alle geprüften Geräte und die vorgenommenen Reparaturen und eingesetzten Bauteile. Die in der Software integrierten Prüfvorschriften und -abläufe zwingen unsere Servicemitarbeiter zu einem korrekten Prüfablauf und dessen Dokumentation. Neu entwickelte RFID Chips können in alle Prüflinge eingebaut werden und ermöglichen schnellste Identifikation, Inventarisierung und Dokumentation der Geräte und der durchgeführten Wartungen und Serviceabläufe.



SEWOTA® - Prüfdienst für persönliche **Schutzausrüstungen**

Wir prüfen Ihre Sicherheitstechnik (Auffanggurte, Falldämpfer, Seilkürzer, Höhensicherungsgeräte...) nach ZH 1/710.



SEWOTA® - Reparatur- und Prüfdienst für **Anschlagmittel**

für Rundschlingen, Hebebänder, Zurrgurte, Stahlseile ...

Gerne führen wir die gesetzlichen Sichtprüfungen (DGUV-R 109-017) Ihrer Anschlagmittel durch. Als Hersteller von Rundschlingen, Hebebändern und Zurrgurten sind wir nach EN1491 1+2, EN12195 für Reparaturleistungen zugelassen.

Prüfung von Anschlagketten

Safety check

1. Jährliche Sachkundigenprüfung

Auf der Grundlage der DGUV-R 109-017 müssen Kettengehänge mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden. Diese Prüfung nehmen wir für Sie vor und wechseln beschädigte Teile aus. Für jedes reparierte und geprüfte Kettengehänge erhalten Sie ein Prüfprotokoll, sowie Werksbescheinigungen für neue Kettenbauteile. Zur ordnungsgemäßen Durchführung einer Prüfung benötigen wir Werksbescheinigung und Kettenkarteikarte für jedes Kettengehänge. Wir berechnen Sachkundigenprüfungen nach Zeit- und Ersatzteilaufwand.

2. Riss- oder elektromagnetische Prüfung aller 3 Jahre

Kettengehänge müssen mindestens einmal in einem Zeitraum von drei Jahren einer zerstörungsfreien Rissprüfung unterzogen werden. Zur ordnungsgemäßen Durchführung einer Überlastprüfung benötigen wir für jedes Kettengehänge die Werksbescheinigung und Kettenkarteikarte. Wir bestätigen die erfolgreiche Durchführung der Prüfung in einem Protokoll.



Sewota® Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001

Garantierte Rückverfolgbarkeit: Wir kennzeichnen jedes Prüfstück mit einer eigenen Prüfnummer. Diese ist neben Kundennummer und Rechnungsnummer auf dem Prüfprotokoll vermerkt und ermöglicht dadurch eine garantierte Rückverfolgbarkeit des Auftrages und der Auftragsausführung. Für jede Prüfung erhalten Sie ein kostenloses Prüfprotokoll mit allen wichtigen Daten.

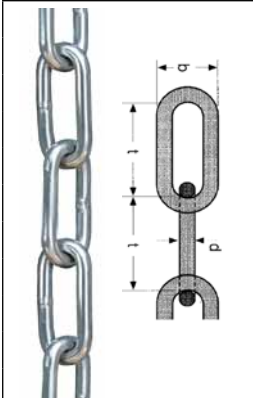


Schneeketten

**für PKW, LKW, Offroad, Traktor, Gabelstapler ...
bitte fragen Sie uns an !**

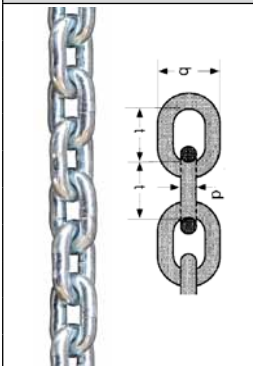
DIN 5685-C

langgliedrig, verzinkt oder schwarz

	Art.-Nr.	Stärke mm	innere Länge mm	äußere Breite mm	Bruchlast kg
	5685-2	2	22	6	125
	5685-2.5	2,5	24	10	200
	5685-3	3	26	13	280
	5685-4	4	32	16	500
	5685-5	5	36	20	775
	5685-6	6	42	24	1.150
	5685-7	7	48	28	1.500
	5685-8	8	54	32	2.000
	5685-10	10	66	40	3.100
	5685-12	12	76	48	4.500
	5685-13	13	82	50	5.300

DIN 5685-A

kurzgliedrig, verzinkt oder schwarz

	Art.-Nr.	Stärke mm	innere Länge mm	äußere Breite mm	Bruchlast kg
	5685-2-A	2	12	7	125
	5685-2.5-A	2,5	14	9	200
	5685-3-A	3	16	11	280
	5685-4-A	4	19	15	500
	5685-5-A	5	21	19	775
	5685-6-A	6	24	23	1.150
	5685-7-A	7	28	27	1.500
	5685-8-A	8	32	31	2.000
	5685-10-A	10	40	39	3.100
	5685-13-A	13	52	51	5.300

Abgabemengen in Bunden á 30 m - lagermäßig in verzinkter Ausführung.

DIN 763 (C)

langgliedrig, Niro

Niro Edelstahl Stainless steel



	Art.-Nr.	Stärke mm	innere Länge mm	äußere Breite mm	Bruchlast kg
	309910002	2	22	8	125
	309910003	3	26	12	280
	309910004	4	32	16	630
	309910005	5	35	20	1.000
	309910006	6	42	24	1.250
	309910007	7	49	28	1.900
	309910008	8	52	32	2.500
	309910010	10	65	40	4.000
	309910013	13	82	52	6.300

DIN 766 (A)

kurzgliedrig, Niro

Niro Edelstahl Stainless steel



	Art.-Nr.	Stärke mm	innere Länge mm	äußere Breite mm	Bruchlast kg
	309911002	2	12	8	125
	309911003	3	16	11	280
	309911004	4	16	14	800
	309911005	5	18,5	17	1.250
	309911006	6	18,5	20	1.600
	309911007	7	22	23	2.500
	309911008	8	24	26	3.200
	3099110010	10	28	34	5.000
	3099110013	13	36	44	8.000

Knotenkette DIN 5686

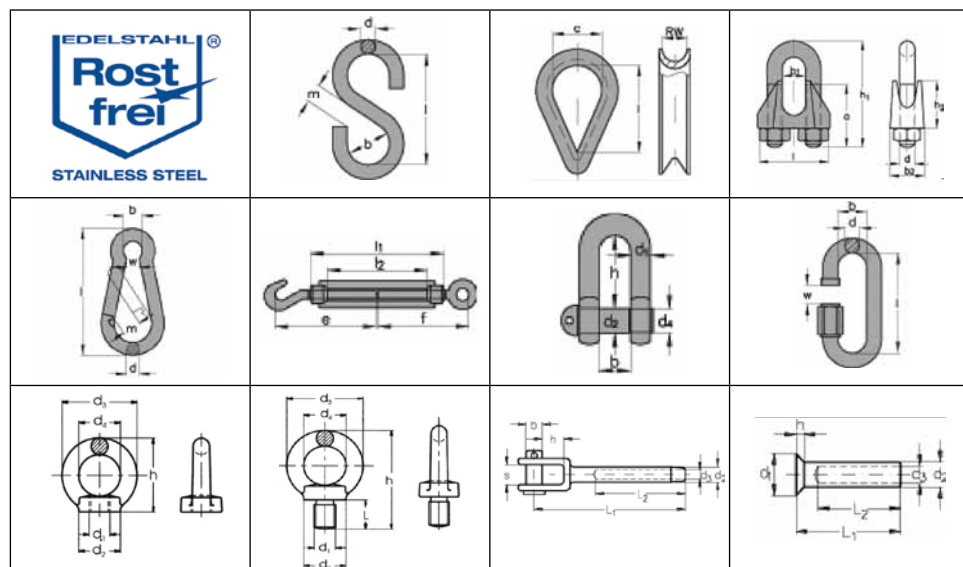
verzinkt oder schwarz

	Art.-Nr.	Sorte Nr.	Drahtstärke in mm	Gliederlänge in mm	Gliederbreite in mm	Höchstbelastung in kg
	5686-KNK-1,0	10	1,0	15,5	4,5	25
	5686-KNK-1,2	12	1,2	18	5,5	35
	5686-KNK-1,4	14	1,4	20	6,5	45
	5686-KNK-1,6	16	1,6	23	7	50
	5686-KNK-1,8	20	1,8	26,5	8	60
	5686-KNK-2,0	22	2,0	28	9	70
	5686-KNK-2,2	25	2,2	31	10	80
	5686-KNK-2,5	27	2,5	35	11	90
	5686-KNK-2,8	30	2,8	39	12,5	110
	5686-KNK-3,1	32	3,1	41	14	150
	5686-KNK-3,4	35	3,4	44	15,5	250
	5686-KNK-3,8	40	3,8	46	17	300
	5686-KNK-4,2	45	4,2	52	19	350
	5686-KNK-4,6	50	4,6	58	20,5	400



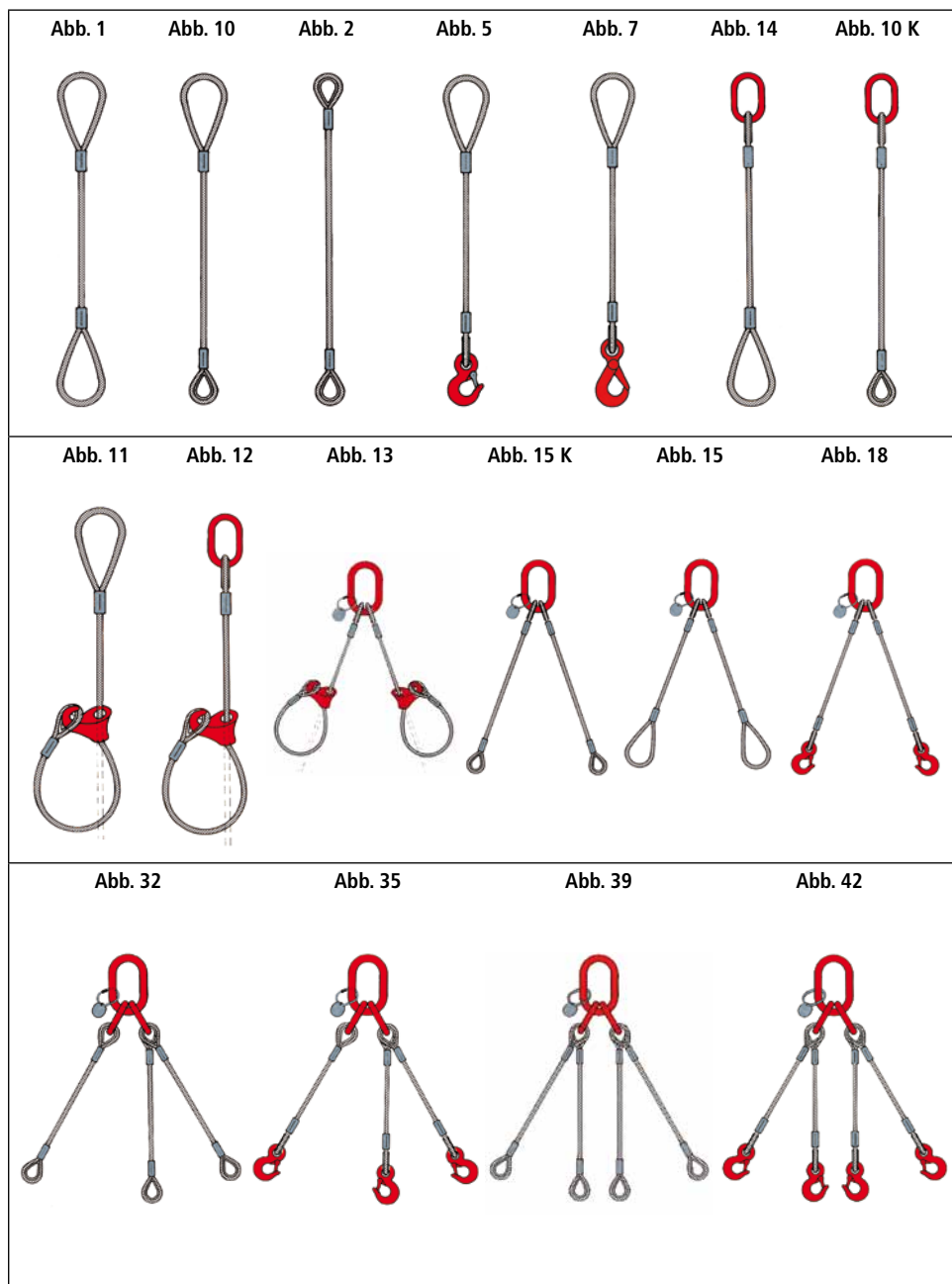
Niro Edelstahl

Bitte senden Sie uns Ihre Anfrage:



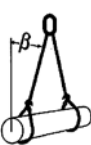
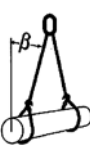
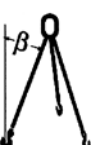
gerne senden wir Ihnen unsere Spezialkataloge für Edelstahl zu:





für Anschlagseile mit Fasereinlage 6 x 19 und 6 x 36, zylindrische Verpressung DIN EN 13414-1 Seilfestigkeitsklasse 1770 N/mm²

Table of Working Load Limit - Lifting wire rope slings

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
			0 - 45°		45 - 60°		0 - 45°	45 - 60°
	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	
Faktor	kg 1,0	kg 0,8	kg 1,4	kg 1,1	kg 1,0	kg 0,8	kg 2,1	kg 1,5
Seil- durch- messer in mm								
8	700	560	980	770	700	560	1.400	1.050
10	1.000	800	1.400	1.100	1.000	800	2.100	1.500
12	1.500	1.200	2.100	1.650	1.500	1.200	3.200	2.300
14	2.000	1.600	2.800	2.200	2.000	1.600	4.200	3.000
16	2.700	2.160	3.780	2.970	2.700	2.160	5.700	4.000
18	3.150	2.520	4.410	3.465	3.150	2.520	6.600	4.700
20	4.000	3.200	5.600	4.400	4.000	3.200	8.400	6.000
22	5.000	4.000	7.000	5.500	5.000	4.000	10.500	7.500
24	6.300	5.040	8.820	6.930	6.300	5.040	13.200	9.400
26	7.000	5.600	9.800	7.700	7.000	5.600	14.700	10.500
28	8.000	6.400	11.200	8.800	8.000	6.400	16.800	12.000
32	11.000	8.800	15.400	12.100	11.000	8.800	23.000	16.500
36	14.000	11.200	19.600	15.400	14.000	11.200	29.000	21.000
40	17.000	13.600	23.800	18.700	17.000	13.600	35.700	25.500
44	21.000	16.800	29.400	23.100	21.000	16.800	44.100	31.500
48	25.000	20.000	35.000	27.500	25.000	20.000	52.500	37.500
52	29.000	23.200	40.000	31.900	29.000	23.200	62.000	44.000
56	33.500	26.800	47.000	36.850	33.500	26.800	71.000	50.000
60	39.000	31.200	54.000	42.900	39.000	31.200	81.000	58.000

Grummetseile EN 13414-3

Grummet-Endless wire rope slings

endlos gelegte Kabelschlag-Anschlagseile aus 6 x 19, 6 x 36 SE

 	 direkt	 geschnürt
Faktor	1	0,8
Nenn- durch- messer mm	Tragfähigkeit in kg	Tragfähigkeit in kg
24	9.000	7.000
27	11.500	9.000
30	14.000	11.000
33	17.000	13.500
36	20.000	16.000
39	23.500	19.000
42	27.000	21.500
48	35.500	28.500
54	45.000	36.000
60	55.500	44.500
66	69.000	55.000
72	84.000	68.000
78	102.000	81.000
84	121.000	97.000
90	144.000	115.000
96	168.000	135.000
102	196.000	157.000
108	227.000	182.000

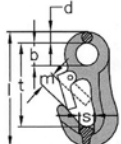
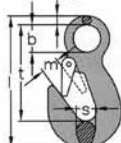
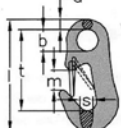


Gerne bieten wir Ihnen auch etwas ausgefallene Schäkel und Haken an.

Abschleppkarabinerhaken

Grab hook

SIKA

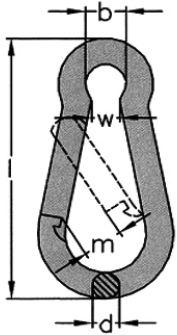
	Art.-Nr.	Bruchlast* breaking* in kg	t in mm	m in mm	s in mm
 2t	AH-2000	2000	66	10	12
	AH-2500	2500	77	14	14
	AH-3500	3500	65	13	12
 2,5t	  				
 3,5t	AH-2000 2t	AH-2500 2,5t	AH-3500 3,5t		

* Bruchlast nicht mit Tragfähigkeit verwechseln!

* Please note: These are breaking load limits and not working load limits!

Feuerwehrkarabiner-Haken

Snap-hook galvanized

	Art.-Nr.	b in mm	d in mm	l in mm	m in mm	w in mm
	FWK40x4	6	4	40	6	4
	FWK50x5	8	5	50	7	4
	FWK60x6	9	6	60	8	5
	FWK70x7	10	7	70	8	8
	FWK80x8	10	8	80	9	8
	FWK90x9	12	9	90	10	9
	FWK100x10	15	10	100	11	10
	FWK120x11	18	11	120	16	11
	FWK140x12	20	12	140	19	13
	FWK160x13	22	13	160	25	15
	FWK180x14	22	14	180	35	15
	FWK200x15	22	15	200	35	16

Niro-Feuerwehrkarabiner-Haken

Snap-hook stainless



	Art.-Nr.	b in mm	d in mm	l in mm	m in mm	w in mm
	309 200 050	8	5	50	7	4
	309 200 060	9	6	60	9	5
	309 200 070	11	7	70	8	8
	309 200 080	12	8	80	9	8
	309 200 100	15	10	100	12	10
	309 200 120	18	11	120	16	11
	309 200 140	21	12	140	23	17



Feuerwehrkarabinerhaken mit Schraubverschluß

Snap-hook with screw lock

	Art.-Nr.	b in mm	d in mm	l in mm	m in mm	w in mm
	FWK70x7SV	11	7	70	8	8
	FWK80x8SV	12	8	80	9	8
	FWK90x9SV	13	9	90	9	8
	FWK100x10SV	15	10	100	12	10
	FWK120x11SV	18	11	120	16	11
	FWK140x12SV	20	12	140	19	13

Feuerwehrkarabinerhaken mit Rundkausche

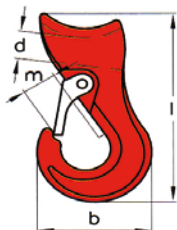
Snap-hook with screw lock

	Art.-Nr.	b in mm	d in mm	l in mm	m in mm
	FWK60x6RK	6	6	60	8
	FWK70x7RK	7	7	70	8
	FWK80x8RK	9	8	80	10
	FWK90x9RK	10	9	90	10
	FWK100x10RK	11	10	100	11
	FWK120x11RK	15	11	120	16

Seilgleithaken

Sliding choker hook

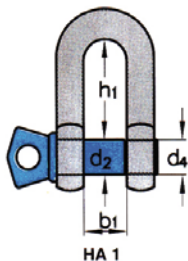
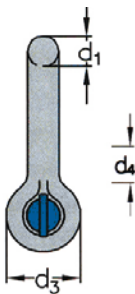
SIKA

	Art.-Nr.	für Seile in mm	b in mm	d in mm	l in mm	m in mm
	SGH3/8	9-13	70	17	128	19
	SGH5/8	14-16	80	22	147	22
	SGH3/4	17-19	103	27	174	30
	SGH7/8	20-26	133	33	210	40

Schäkel hochfest HA 1

Shackle high tensile HA 1

SIKA

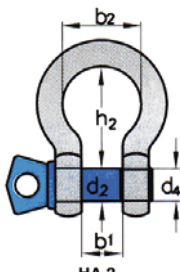
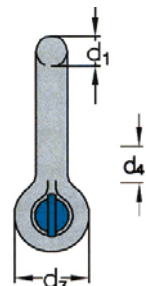
	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	b1 in mm	h1 in mm
 HA 1 	HA10.5	0,50	6,5	8	17	12	
	HA10.75	0,75	8	10	21	13	26
	HA11.00	1,00	10	11	25	16	31
	HA11.50	1,50	11	13	27	18	36
	HA12.00	2,00	13	16	30	21	41
	HA13.25	3,25	16	19	40	27	51
	HA14.75	4,75	19	22	48	32	60
	HA16.50	6,50	22	25	54	36	71
	HA18.50	8,50	25	29	60	43	81
	HA19.50	9,50	29	32	67	46	90
	HA112.00	12,00	32	35	76	52	100
	HA113.50	13,50	35	38	84	57	113
	HA117.00	17,00	38	41	92	60	124
	HA125.00	25,00	44	51	110	73	146
	HA135.00	35,00	51	57	127	83	171
	HA155.00	55,00	63	70	152	105	203



Schäkel hochfest HA 2

Shackle high tensile HA 2

SIKA

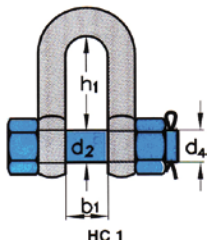
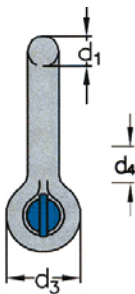
	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	b2 in mm	h2 in mm
 	HA20.5	0,50	6,5	8	17	20	28
	HA20.75	0,75	8	10	21	21	31
	HA21.00	1,00	10	11	25	26	36
	HA21.50	1,50	11	13	27	29	42
	HA22.00	2,00	13	16	30	33	48
	HA23.25	3,25	16	19	40	43	60
	HA24.75	4,75	19	22	48	51	71
	HA26.50	6,50	22	25	54	58	84
	HA28.50	8,50	25	29	60	68	95
	HA29.50	9,50	29	32	67	74	108
	HA212.00	12,00	32	35	76	82	119
	HA213.50	13,50	35	38	84	92	133
	HA217.00	17,00	38	41	92	98	146
	HA225.00	25,00	44	51	110	127	178
	HA235.00	35,00	51	57	127	146	197
	HA255.00	55,00	63	70	152	184	267



Schäkel hochfest HC 1

Shackle high tensile HC 1

SIKA

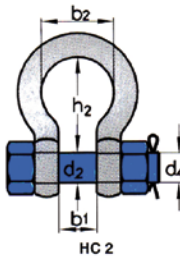
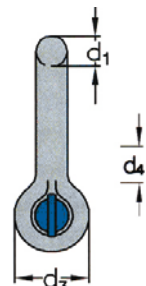
	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	b1 in mm	h1 in mm
	HC10.5	0,50	6,5	8	17	12	
	HC10.75	0,75	8	10	21	13	26
	HC11.00	1,00	10	11	25	16	31
	HC11.50	1,50	11	13	27	18	36
	HC12.00	2,00	13	16	30	21	41
	HC13.25	3,25	16	19	40	27	51
	HC14.75	4,75	19	22	48	32	60
	HC16.50	6,50	22	25	54	36	71
	HC18.50	8,50	25	29	60	43	81
	HC19.50	9,50	29	32	67	46	90
	HC112.00	12,00	32	35	76	52	100
	HC113.50	13,50	35	38	84	57	113
	HC117.00	17,00	38	41	92	60	124
	HC125.00	25,00	44	51	110	73	146
	HC135.00	35,00	51	57	127	83	171
	HC155.00	55,00	63	70	152	105	203
	HC185.00	85,00	76	82	165	127	216
	HC1120.00	120,00	89	95	203	146	267
	HC1150.00	150,00	102	108	229	165	305
	HC1175.00	175,00	111	130	262	184	



Schäkel hochfest HC 2

Shackle high tensile HC 2

SIKA

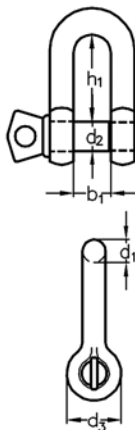
	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	b2 in mm	h2 in mm
 	HC20.5	0,50	6,5	8	17	20	28
	HC20.75	0,75	8	10	21	21	31
	HC21.00	1,00	10	11	25	26	36
	HC21.50	1,50	11	13	27	29	42
	HC22.00	2,00	13	16	30	33	48
	HC23.25	3,25	16	19	40	43	60
	HC24.75	4,75	19	22	48	51	71
	HC26.50	6,50	22	25	54	58	84
	HC28.50	8,50	25	29	60	68	95
	HC29.50	9,50	29	32	67	74	108
	HC212.00	12,00	32	35	76	82	119
	HC213.50	13,50	35	38	84	92	133
	HC217.00	17,00	38	41	92	98	146
	HC225.00	25,00	44	51	110	127	178
	HC235.00	35,00	51	57	127	146	197
	HC255.00	55,00	63	70	152	184	267
	HC285.00	85,00	76	82	165	200	330
	HC2120.00	120,00	89	95	203	230	381
	HC2150.00	150,00	102	108	229	260	432
	HC2175.00	175,00	111	130	262	290	464



Schäkel EN 13889 Typ ENHA1

Shackle acc. EN 13889 type ENHA1

SIKA

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	h1 in mm	b1 in mm
	ENHA10.5	0,50	6,5	8	17	23	13
	ENHA10.75	0,75	8	10	21	26	13
	ENHA11.00	1,00	10	11	25	31	16
	ENHA11.50	1,50	11	13	27	36	18
	ENHA12.00	2,00	13	16	30	41	21
	ENHA13.25	3,25	16	19	40	51	27
	ENHA14.75	4,75	19	22	48	60	32
	ENHA16.50	6,50	22	25	54	71	36
	ENHA18.50	8,50	25	29	60	81	43
	ENHA19.50	9,50	29	32	67	90	46
	ENHA112.00	12,00	32	35	76	100	52
	ENHA113.50	13,50	35	38	84	113	57
	ENHA117.00	17,00	38	41	92	124	60
	ENHA125.00	25,00	44	51	110	146	73



- lösbares Verbindungselement

removable connection unit

- hochfester Stahl, vergütet, Güteklasse 6

high tensile steel, quenched and tempered, Grade 60- **hohe Dauerschwingfestigkeit**
high fatigue resistance

- Betriebskoeffizient (früher Sicherheitsfaktor) = 6

working coefficient (former safety factor) = 6

- Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis 200 °C

temperature range from -20 °C up to 200 °C

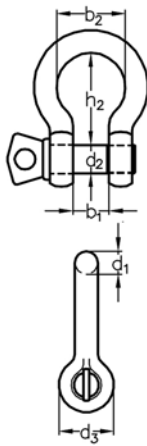
- erfüllt die Leistungsanforderungen der US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

fulfils the performance requirements
acc. to US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

Schäkel EN 13889 Typ ENHA2

Shackle acc. EN 13889 type ENHA2

SIKA

	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	h2 in mm	b1 in mm	b2 in mm
	ENHA20.5	0,50	6,5	8	17	28	12	20
	ENHA20.75	0,75	8	10	21	31	13	21
	ENHA21.00	1,00	10	11	25	36	16	26
	ENHA21.50	1,50	11	13	27	42	18	29
	ENHA22.00	2,00	13	16	30	48	21	33
	ENHA23.25	3,25	16	19	40	60	27	43
	ENHA24.75	4,75	19	22	48	71	32	51
	ENHA26.50	6,50	22	25	54	84	36	58
	ENHA28.50	8,50	25	29	60	95	43	68
	ENHA29.50	9,50	29	32	67	108	46	74
	ENHA212.00	12,00	32	35	76	119	52	82
	ENHA213.50	13,50	35	38	84	133	57	92
	ENHA217.00	17,00	38	41	92	146	60	98
	ENHA225.00	25,00	44	51	110	178	73	127

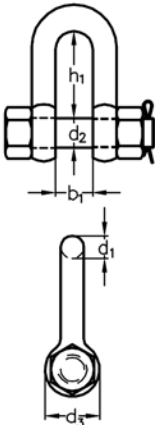


- **lösbares Verbindungselement**
removable connection unit
- **hochfester Stahl, vergütet, Güteklasse 6**
high tensile steel, quenched and tempered,
Grade 60- **hohe Dauerschwingfestigkeit**
high fatigue resistance
- **Betriebskoeffizient (früher Sicherheitsfaktor) = 6**
working coefficient (former safety factor) = 6
- **Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis 200 °C**
temperature range from -20 °C up to 200 °C
- **erfüllt die Leistungsanforderungen der US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A**
fulfils the performance requirements
acc. to US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

Schäkel EN 13889 Typ ENHC1

Shackle acc. EN 13889 type ENHC1

SIKA

	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	h1 in mm	b1 in mm
	ENHC10.5	0,50	6,5	8	17	23	13
	ENHC10.75	0,75	8	10	21	26	13
	ENHC11.00	1,00	10	11	25	31	16
	ENHC11.50	1,50	11	13	27	36	18
	ENHC12.00	2,00	13	16	30	41	21
	ENHC13.25	3,25	16	19	40	51	27
	ENHC14.75	4,75	19	22	48	60	32
	ENHC16.50	6,50	22	25	54	71	36
	ENHC18.50	8,50	25	29	60	81	43
	ENHC19.50	9,50	29	32	67	90	46
	ENHC112.00	12,00	32	35	76	100	52
	ENHC113.50	13,50	35	38	84	113	57
	ENHC117.00	17,00	38	41	92	124	60
	ENHC125.00	25,00	44	51	110	146	73



- lösbares Verbindungselement

removable connection unit

- hochfester Stahl, vergütet, Güteklasse 6

high tensile steel, quenched and tempered,
Grade 60- **hohe Dauerschwingfestigkeit**
high fatigue resistance

- Betriebskoeffizient (früher Sicherheitsfaktor) = 6

working coefficient (former safety factor) = 6

- Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis 200 °C

temperature range from -20 °C up to 200 °C

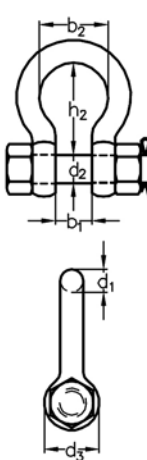
- erfüllt die Leistungsanforderungen der US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

fulfils the performance requirements
acc. to US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

Schäkel EN 13889 Typ ENHC2

Shackle acc. EN 13889 type ENHC2

SIKA

	Art.-Nr.	Trag- fähigkeit WLL in t	d1 in mm	d2 in mm	d3 in mm	h2 in mm	b1 in mm	b2 in mm
	ENHC20.5	0,50	6,5	8	17	28	12	20
	ENHC20.75	0,75	8	10	21	31	13	21
	ENHC21.00	1,00	10	11	25	36	16	26
	ENHC21.50	1,50	11	13	27	42	18	29
	ENHC22.00	2,00	13	16	30	48	21	33
	ENHC23.25	3,25	16	19	40	60	27	43
	ENHC24.75	4,75	19	22	48	71	32	51
	ENHC26.50	6,50	22	25	54	84	36	58
	ENHC28.50	8,50	25	29	60	95	43	68
	ENHC29.50	9,50	29	32	67	108	46	74
	ENHC212.00	12,00	32	35	76	119	52	82
	ENHC213.50	13,50	35	38	84	133	57	92
	ENHC217.00	17,00	38	41	92	146	60	98
	ENHC225.00	25,00	44	51	110	178	73	127



- lösbares Verbindungselement

removable connection unit

- hochfester Stahl, vergütet, Güteklasse 6

high tensile steel, quenched and tempered,
Grade 60- hohe Dauerschwingfestigkeit
high fatigue resistance

- Betriebskoeffizient (früher Sicherheitsfaktor) = 6

working coefficient (former safety factor) = 6

- Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis 200 °C

temperature range from -20 °C up to 200 °C

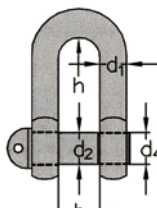
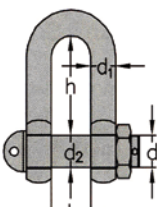
- erfüllt die Leistungsanforderungen der US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

fulfils the performance requirements
acc. to US Fed. Spec. RR-C-271F Grade A

Schäkel DIN 82101 Shackle

Form A - Schraubbolzen Form C - Mutter+Splint

SIKA

	Art.-Nr. Form A	Art.-Nr. Form C	Nenngröße = Trag- fähigkeit WLL in t	Bolzen d2 + d4 in mm	b in mm	h in mm
Form A  	100-0.1		0,10	5	7	15,5
	100-0.16		0,16	6	8	18
	100-0.25		0,25	8	11	24
	100-0.4	101-0.4	0,40	10	14	30
	100-0.6	101-0.6	0,60	12	17	36
	100-1.0	101-1.0	1,00	16	21	49
	100-1.6	101-1.6	1,60	20	27	61
	100-2.0	101-2.0	2,00	22	30	67
	100-2.5	101-2.5	2,50	24	33	73
	100-3.0	101-3.0	3,00	27	38	83,5
	100-4.0	101-4.0	4,00	30	42	91
	100-5.0	101-5.0	5,00	36	47	111
	100-6.0	101-6.0	6,00	39	53	119,5
	100-8.0	101-8.0	8,00	45	60	139,5
	100-10.0	101-10.0	10,00	48	66	147
	100-12.0	101-12.0	12,00	52	73	158
	100-16.0	101-16.0	16,00	60	81	185
	100-20.0	101-20.0	20,00	68	90	211
	100-25.0	101-25.0	25,00	72	100	221
	100-32.0	101-32.0	32,00	80	110	246
Form C  	100-40.0	101-40.0	40,00	90	125	276
	100-50.0	101-50.0	50,00	100	140	307
	100-63.0	101-63.0	63,00	110	155	339
	100-80.0	101-80.0	80,00	125	175	385,5
	100-100.0	101-100.0	100,00	140	200	430

Kauschen DIN 6899 BF

Thimbles DIN 6899 BF

SIKA

	Art.-Nr.	Rillenweite RW	c in mm
	122-3	3	12
	122-4	4	13
	122-5	5	14
	122-6	6	16
	122-7	7	18
	122-8	8	20
	122-10	10	24
	122-12	12	28
	122-13	13	30
	122-14	14	32
	122-16	16	36
	122-18	18	40
	122-20	20	45
	122-22	22	50
	122-24	24	56
	122-26	26	62
	122-28	28	70
	122-30	30	75
	122-32	32	80
	122-34	34	95
	122-36	36	100

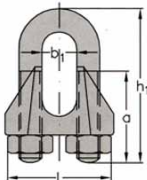
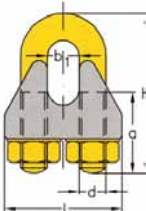
Kauschen für größere Seildurchmesser und Sonderkauschen auf Anfrage.

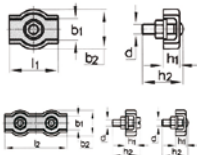
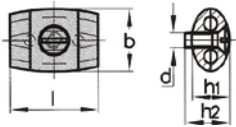
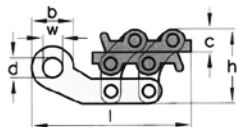


Vollkausche DIN 3091

Drahtseilklemmen

Wire rope clamp

	Art.-Nr. DIN 741	Art.-Nr. EN 13411	Nenngröße in mm	Nenngröße in Zoll DIN 741
DIN 741  DIN 1142 EN 13411 	741-3		3	1/8"
	741-5	1142-5	5	3/16"
	741-6.5	1142-6.5	6,5	1/4"
	741-8	1142-8	8	5/16"
	741-10	1142-10	10	3/8"
	741-11	1142-11	11	7/16"
	741-13	1142-13	13	1/2"
	741-14	1142-14	14	9/16"
	741-16	1142-16	16	5/8"
	741-19	1142-19	19	3/4"
	741-22	1142-22	22	7/8"
	741-26	1142-26	26	1"
	741-30	1142-30	30	1 1/8"
	741-34	1142-34	34	1 1/4"
	741-40	1142-40	40	1 1/2"
	741-45	1142-45	45	1 3/4"
	741-50	1142-50	50	2"

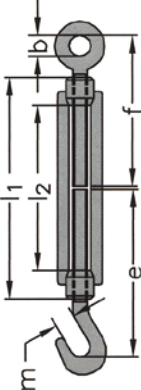
Simplex-Duplex Klemmen	Eiform-Drahtseilklemmen	Seilspannklemme
 NG 10 NG 2-8		



Für Sicherheitstechnische Anforderungen sind Drahtseilklemmen DIN 741 nicht zugelassen, bitte hierfür Drahtseilklemmen DIN 1142 / EN 13411 verwenden!

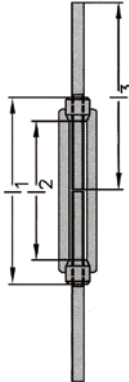
Spannschlösser DIN 1480 verzinkt

Turnbuckle DIN 1480 galvanized

	Art.-Nr.	Gewinde	l 1 in mm	l 2 in mm	e in mm	f in mm
	SSM6	M 6	110	86	84	72
	SSM8	M 8	110	80	81	73
	SSM10	M 10	125	89	96	88
	SSM12	M 12	125	83	97	110
	SSM14	M 14	140	96	125	118
	SSM16	M 16	170	116	171	145
	SSM20	M 20	200	132	168	173
	SSM22	M 22	225	153	190	182
	SSM24	M 24	255	177	192	187
	SSM30	M 30	255	165	220	230
	SSM33	M 33	300	180	245	220
	SSM36	M 36	295	185	255	255
lieferbare Ausführungen Haken/Öse oder Öse/Öse (ÖÖ) oder Haken/Haken (HH)						

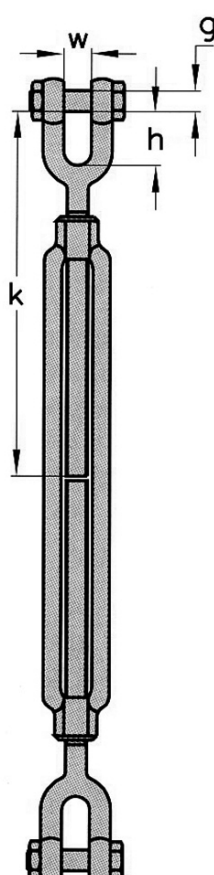
Spannschloß - Anschweißende - roh

Turnbuckle with stub ends for welding

	Art.-Nr.	Gewinde	l 1 in mm	l 2 in mm	e in mm
	SSAE6	M 6	110	86	120
	SSAE8	M 8	110	80	120
	SSAE10	M 10	125	89	150
	SSAE12	M 12	125	83	150
	SSAE14	M 14	140	96	175
	SSAE16	M 16	170	116	200
	SSAE20	M 20	200	132	220
	SSAE22	M 22	225	153	240
	SSAE24	M 24	255	177	260
	SSAE30	M 30	245	165	260

Spannschraube GABEL-GABEL mit Tragfähigkeiten

Turnbuckle JAW-JAW with Working Load Limit

	Art.-Nr.	l1 in mm	l2 in mm	w	h	k	WLL in kg
	SS3/8x 6GG	180	152	12	22	137	540
	SS1/2x6GG	190	152	16	27	147	1.000
	SS1/2x9GG	266	228	16	27	187	1.000
	SS1/2x12GG	342	304	16	27	222	1.000
	SS5/8x6GG	200	152	19	33	161	1.590
	SS5/8x9GG	276	228	19	33	201	1.590
	SS5/8x12GG	352	304	19	33	236	1.590
	SS3/4x6GG	210	152	23	38	173	2.360
	SS3/4x9GG	287	228	23	38	213	2.360
	SS3/4x12GG	362	304	23	38	248	2.360
	SS3/4x18GG	515	457	23	38	328	2.360
	SS7/8x12GG	372	304	28	44	266	3.270
	SS7/8x18GG	524	457	28	44	346	3.270
	SS1x12GG	381	304	30	52	286	4.540
	SS1x18GG	533	457	30	52	366	4.540
	SS11/4x12GG	387	304	44	71	330	6.890
	SS11/4x18GG	540	457	44	71	380	6.890
	SS11/4x24GG	693	610	44	71	479	6.890
	SS11/2x12GG	400	304	52	71	360	9.710
	SS11/2x18GG	550	457	52	71	430	9.710
	SS11/2x24GG	703	610	52	71	496	9.710
	SS13/4x18GG	570	457	60	86	440	12.700
	SS13/4x24GG	720	610	60	86	500	12.700
	SS2x24GG	735	610	64	95	540	16.780
	SS21/2x24GG	800	610	73	113	620	27.220
	SS23/4x24GG	800	610	89	106	610	34.020

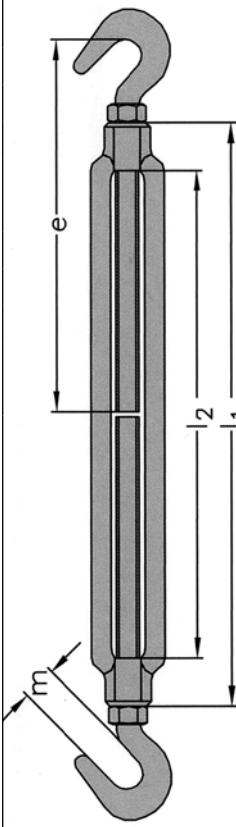
Spannschraube AUGÉ-AUGÉ mit Tragfähigkeiten

Turnbuckle EYE-EYE with Working Load Limit

	Art.-Nr.	l1 in mm	l2 in mm	a	b	f	WLL in kg
	SS3/8x6AA	180	152	28	13	137	540
	SS1/2x6AA	190	152	36	18	153	1000
	SS1/2x9AA	266	228	36	18	193	1000
	SS1/2x12AA	342	304	36	18	228	1.000
	SS5/8x6AA	200	152	44	22	177	1.590
	SS5/8x9AA	276	228	44	22	217	1.590
	SS5/8x12AA	352	304	44	22	252	1.590
	SS3/4x6AA	210	152	54	25	196	2.360
	SS3/4x9AA	287	228	54	25	236	2.360
	SS3/4x12AA	362	304	54	25	271	2.360
	SS7/8x12AA	372	304	60	31	287	3.270
	SS7/8x18AA	524	457	60	31	367	3.270
	SS1x12AA	381	304	76	36	323	4.540
	SS1x18AA	533	457	76	36	403	4.540
	SS11/4x12AA	387	304	90	46	360	6.890
	SS11/4x18AA	540	457	90	46	440	6.890
	SS11/4x24AA	693	610	90	46	495	6.890
	SS11/2x12AA	400	304	104	54	390	9.710
	SS11/2x18AA	550	457	104	54	465	9.710
	SS11/2x24AA	703	610	104	54	540	9.710
	SS13/4x18AA	570	457	117	59	475	12.700
	SS13/4x24AA	720	610	117	59	577	12.700
	SS2x24AA	735	610	143	67	632	16.780
	SS21/2x24AA	800	610	165	79	665	27.220

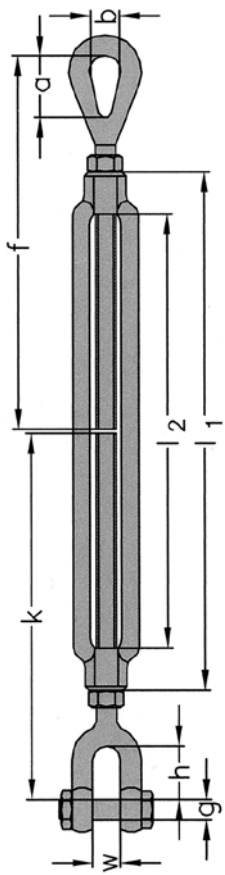
Spannschraube HAKEN-HAKEN mit Tragfähigkeiten

Turnbuckle HOOK-HOOK with Working Load Limit

	Art.-Nr.	l1 in mm	l2 in mm	m	e	WLL in kg
	3/8x6HH	180	152	12	129	450
	1/2x6HH	190	152	15	147	680
	1/2x9HH	266	228	15	187	680
	1/2x 12HH	342	304	15	222	680
	5/8x6HH	200	152	20	166	1.020
	5/8x9HH	276	228	20	206	1.020
	5/8x12HH	352	304	20	241	1.020
	3/4x6HH	210	152	23	181	1.360
	3/4x9HH	287	228	23	221	1.360
	3/4x12HH	362	304	23	256	1.360
	3/4x18HH	515	457	23	336	1.360
	7/8x12HH	372	304	26	273	1.810
	7/8x18HH	524	457	26	353	1.810
	1x12HH	381	304	29	286	2.270
	1x18HH	533	457	29	366	2.270

Spannschraube GABEL-AUGE mit Tragfähigkeiten

Turnbuckle JAW-EYE with Working Load Limit

	Art.-Nr.	l1 in mm	l2 in mm	a	b	f	w	h	k	WLL in kg
	3/8x6GA	180	152	28	13	137	12	22	137	540
	1/2x6GA	190	152	36	18	153	16	27	147	1.000
	1/2x9GA	266	228	36	18	193	16	27	187	1.000
	1/2x12GA	342	304	36	18	228	16	27	222	1.000
	5/8x6GA	200	152	44	22	177	19	33	161	1.590
	5/8x9GA	276	228	44	22	217	19	33	201	1.590
	5/8x12GA	352	304	44	22	252	19	33	236	1.590
	3/4x6GA	210	152	54	25	196	23	38	173	2.360
	3/4x9GA	287	228	54	25	236	23	38	213	2.360
	3/4x12GA	362	304	54	25	271	23	38	248	2.360
	3/4x18GA	515	457	54	25	351	23	38	328	2.360
	7/8x12GA	372	304	60	31	287	28	44	266	3.270
	7/8x18GA	524	457	60	31	367	28	44	346	3.270
	1x12GA	381	304	76	36	323	30	52	286	4.540
	1x18GA	533	457	76	36	403	30	52	366	4.540
	11/4x12GA	387	304	90	46	360	44	71	330	6.890
	11/4x18GA	540	457	90	46	440	44	71	380	6.890
	11/4x24GA	693	610	90	46	495	44	71	479	6.890
	11/2x12GA	400	304	104	54	390	52	71	360	9.710
	11/2x18GA	550	457	104	54	465	52	71	430	9.710
	11/2x24GA	703	610	104	54	540	52	71	496	9.710
	13/4x18GA	570	457	117	59	475	60	86	440	12.700
	13/4x24GA	720	610	117	59	577	60	86	500	12.700
	2x24GA	735	610	143	67	632	64	95	540	16.780
	21/2x 24GA	800	610	165	79	665	73	113	580	27.220

Spannschraube HAKEN-AUGE mit Tragfähigkeiten

Turnbuckle HOOK-EYE with Working Load Limit

	Art.-Nr.	l1 in mm	l2 in mm	a	b	f	m	e	WLL in kg
	3/8x6HA	180	152	28	13	137	12	129	450
	1/2x6HA	190	152	36	18	153	15	147	680
	1/2x9HA	266	228	36	18	193	15	187	680
	1/2x12HA	342	304	36	18	228	15	222	680
	5/8x6HA	200	152	44	22	177	20	166	1.020
	5/8x9HA	276	228	44	22	217	20	206	1.020
	5/8x12HA	352	304	44	22	252	20	241	1.020
	3/4x6HA	210	152	54	25	196	23	181	1.360
	3/4x9HA	287	228	54	25	236	23	221	1.360
	3/4x12HA	362	304	54	25	271	23	256	1.360
	3/4x18HA	515	457	54	25	351	23	336	1.360
	7/8x12HA	372	304	60	31	287	26	273	1.810
	7/8x18HA	524	457	60	31	367	26	353	1.810
	1x12HA	381	304	76	36	323	29	286	2.270
	1x18HA	533	457	76	36	403	29	366	2.270

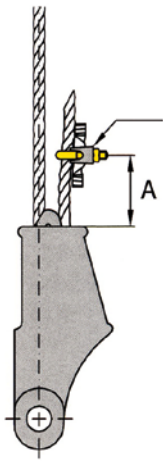
Seilschloß DIN 15315, verzinkt, inkl. Keil

Open wedge socket DIN 15315, galvanized, with wedge

	Art.-Nr.	b in mm	e in mm	d in mm	h 2 in mm
	SSDIN153155-zn	12	14	10	110
	SSDIN153156.5-zn	10	16	10	100
	SSDIN153158-zn	14	20	12	150
	SSDIN1531511-zn	17	26	16	190
	SSDIN1531514-zn	22	32	18	230
	SSDIN1531517-zn	25	36	22	260
	SSDIN1531520-zn	27	40	25	300
	SSDIN1531525-zn	33	40	40	285
	SSDIN1531530-zn	40	55	50	335
	SSDIN1531535-zn	44	60	55	390
	SSDIN1531540-zn	50	70	60	460

Keilendklemme DIN 43148, verzinkt, kompl. mit Bolzen und Keil

Open wedge socket DIN 43148, galvanized with wedge and bolt

	Art.-Nr.	WLL in kg	d in mm	h2 in mm	a in mm
	KEK2-3	50	7,5	66	15
	KEK4-5	250	12	108	23
	KEK6-7	500	14	150	26
	KEK8	500	14	150	26
	KEK9-12	500	14	150	26
	KEK10-12	1.000	17	163	31
	KEK12-14	1.000	17	163	31
	KEK12-15	2.500	20	220	40
	KEK16-17	5.600	25	220	52
	KEK16-20	5.600	25	273	52
	KEK19-20	8.000	25	276	63
	KEK21	6.800	33,5	370	66
	KEK22-25	10.000	33,5	370	66
	KEK26-30	10.000	48,5	486	91

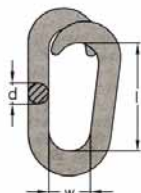
Leichte S-Haken

S-hook

	Art.-Nr.	d in mm	l in mm	m in mm
	LSH-3	3	32	8
	LSH-4	4	39	8
	LSH-5	5	52	12
	LSH-6	6	56	12
	LSH-7	7	56	11
	LSH-8	8	67	12
	LSH-10	10	80	17

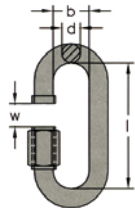
Ketten-Notglieder

Lap link

	Art.-Nr.	d in mm	l in mm	w in mm
	KNG3	3	15	6
	KNG4	4	20	7
	KNG5	5	23	9
	KNG6	6	28	10
	KNG7	7	33	12
	KNG8	8	37	14
	KNG10	10	38	17
	KNG12	12	52	19

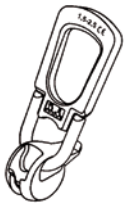
Ketten-Schnellverschluß

Quick link

	Art.-Nr.	b in mm	w in mm	l in mm
	KSV3	10	5,5	33
	KSV4	12	6,5	39
	KSV5	13	7,5	45
	KSV6	16	8,5	53
	KSV7	16	10	59
	KSV8	20	12	70
	KSV10	22	14	82

Universalkopf / Kugelkopfabheber mit Stahlbügel (DEHA)

Special lifting tool for precast concrete units

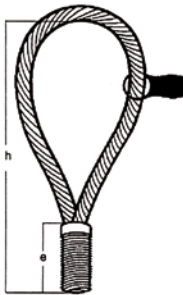
	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in to.
	BGW-AHK-1.3	1,0 - 1,3
	BGW-AHK-2.5	1,5 - 2,5
	BGW-AHK-5.0	3,0 - 5,0
	BGW-AHK-10.0	6,0 - 10,0
	BGW-AHK-20.0	12,0 - 20,0
	BGW-AHK-32.0	32,0

Ringkupplung mit Stahlbügel

Special lifting tool for precast concrete units

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in to.
	TPA-2.5	2,5
	TPA-5.0	5,0
	TPA-10.0	10,0
	TPA-26.0	26,0

Seilschleufe mit Gewindehülse / Wire lifting loop with thread

	Gewinde Metrisch	Gewinde Rund	e in mm	h in mm	Tragfähigkeit in kg
	Art.-Nr.	Art.-Nr.			
	SSM10		22	155	400
	SSM12	SSRD12	22	155	500
	SSM14	SSRD14	25	155	800
	SSM16	SSRD16	27	165	1.200
	SSM18	SSRD18	34	190	1.600
	SSM20	SSRD20	35	215	2.000
	SSM24	SSRD24	44	255	2.500
	SSM30	SSRD30	55	300	4.000
	SSM36	SSRD36	66	360	6.300
	SSM42	SSRD42	75	425	8.000
	SSM52	SSRD52	95	530	12.500

Einrollige, klappbare Drahtseilkloben HADEF 115/03 mit Lasthaken

Rope Pilley

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Rollendurchmesser in mm	Seildurchmesser max. in mm
	115/03-500	500	75	5
	115/03-1000	1.000	100	7
	115/03-1500	1.500	130	9
	115/03-2000	2.000	150	10
	115/03-3000	3.000	180	12
	115/03-8000	8.000	310	23
	115/03-10000	10.000	350	26
	115/03-12500	12.500	400	30

Seilrollenbock HADEF 108/99

Pedestal with Roller Bearing

	Art.-Nr.	Seilzugfähigkeit in daN	Grundplatte in mm	Rollendurchmesser in mm	Seildurchmesser max. in mm
	108/99-250	250	80x86	85	6
	108/99-500	500	110x127	125	9
	108/99-1000	1.000	170x162	180	13
	108/99-2000	2.000	210x216	240	18
	108/99-3200	3.200	270x252	300	23
	108/99-5000	5.000	320x294	360	27

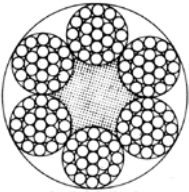
Drahtseilrolle HADEF 107/99 mit Kugellager

Wirerope Pulley with Roller Bearing

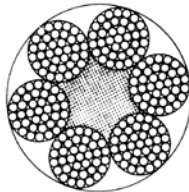
	Art.-Nr.	Seilzugfähigkeit in daN	Bohrung für Bolzen in mm	Rollendurchmesser in mm	Seildurchmesser max. in mm
	107/99-250	250	12	85	6
	107/99-500	500	20	125	9
	107/99-1000	1.000	25	180	13
	107/99-2000	2.000	35	240	18
	107/99-3200	3.200	45	300	23
	107/99-5000	5.000	60	360	27

Rundlitzenseil DIN EN 12385-4 (früher DIN3060)

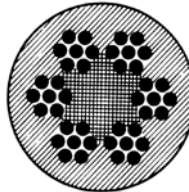
6 x 19 + FE, verzinkt, 1770 N/qmm

	Art.-Nr.	Seildurchmesser in mm	Längengewicht kg/m	Rechnerische Bruckkraft in kp	Mindest-Bruckkraft in kp
	3060FE3	3	0,03	579	498
	3060FE4	4	0,06	1.030	885
	3060FE5	5	0,09	1.610	1.380
	3060FE6	6	0,13	2.320	1.990
	3060FE8	8	0,22	4.120	3.540
	3060FE10	10	0,35	6.430	5.530
	3060FE12	12	0,50	9.260	7.970
	3060FE14	14	0,68	12.600	10.800

Rundlitzenseil DIN EN 12385-4 6 x 37 + FE, verzinkt, 1770 N/qmm

	Art.-Nr.	Seildurchmesser in mm	Längengewicht kg/m	Rechnerische Bruckkraft in kp	Mindest-Bruckkraft in kp
	3066FE16	16	0,89	16.500	13.600
	3066FE18	18	1,12	20.800	17.200
	3066FE20	20	1,38	25.700	21.200
	3066FE22	22	1,67	31.100	25.700
	3066FE24	24	1,99	37.100	30.600
	3066FE26	26	2,34	43.500	35.900

PVC - beschichtetes verzinktes Drahtseil

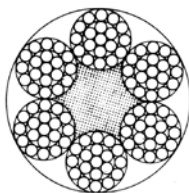
	Art.-Nr.	Seildurchmesser in mm	Außen-durchmesser in mm	Seil-konstruktion
	3058PVC1/2	1	2	4 x 3
	3058PVC2/3	2	3	6 x 7
	3058PVC3/4	3	4	6 x 7
	3060PVC4/6	4	6	6 x 19
	3060PVC6/8	6	8	6 x 19
	3060PVC8/10	8	10	6 x 19
	3060PVC10/12	10	12	6 x 19

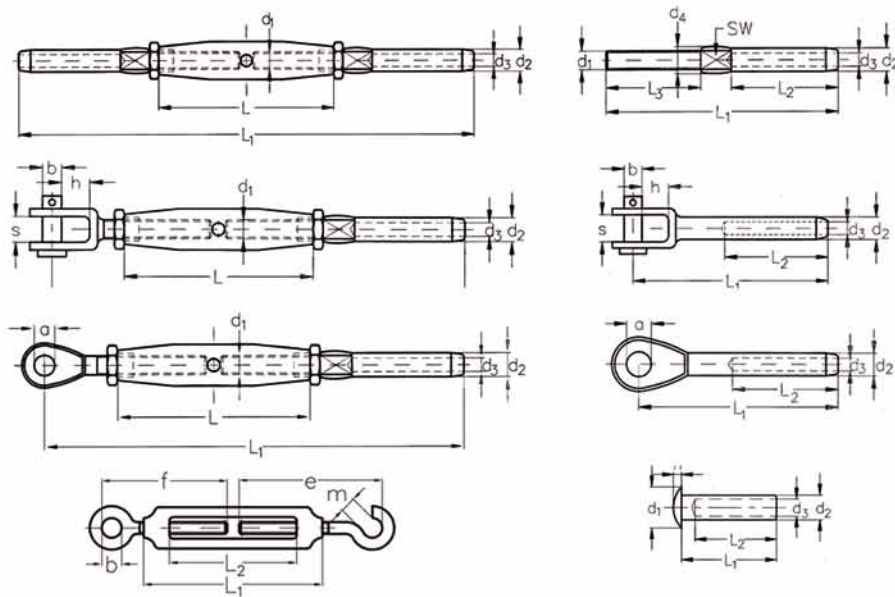
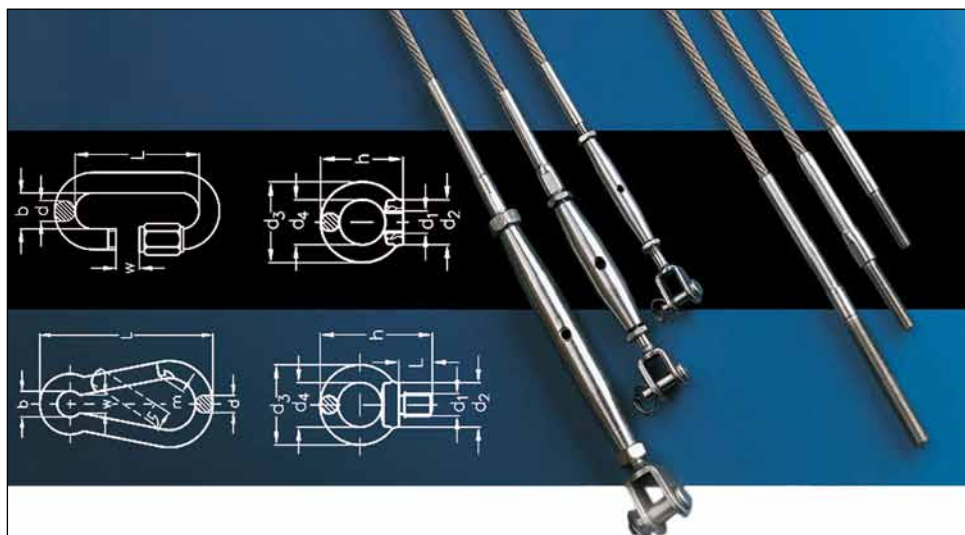
NIRO - Stahlseile

Stainless steel rope



	Seildurchmesser in mm	1x19	7x7	7x19	6x36 IWRC	7x7+PVC ummantelt	7x19+PVC ummantelt
	0,54	✓	✓				
	0,68		✓				
	0,72		✓				
	0,81		✓				
	1,00	✓	✓				
	1,25	✓	✓				
	1,25 / 3,0					✓	
	1,50	✓	✓	✓			
	1,80	✓	✓				
	2,00	✓	✓	✓			
	2,0 / 3,0					✓	
	2,50	✓	✓	✓			
	2,5 / 3,5					✓	
	3,00	✓	✓	✓			
	3,0 / 4,0					✓	
	3,0 / 5,0					✓	
	3,50	✓	✓				
	4,00	✓	✓	✓			
	4,0 / 5,0						✓
	5,00	✓	✓	✓			
	5,0 / 7,0						✓
	6,00	✓	✓	✓			
	6,0 / 8,0						
	7,00	✓	✓	✓			✓
	8,00	✓	✓	✓	✓		
	8,0 / 10,0						✓
	10,00	✓	✓	✓	✓		
	10,0 / 12,0						✓
	12,00	✓	✓	✓	✓		
	14,00	✓		✓	✓		
	16,00	✓		✓	✓		
	18,00				✓		
	19,00	✓					
	20,00				✓		
	22,00				✓		
	24,00				✓		
	26,00				✓		

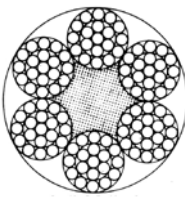




Bitte fordern Sie unseren Sonderkatalog Niro Seil Systeme an!

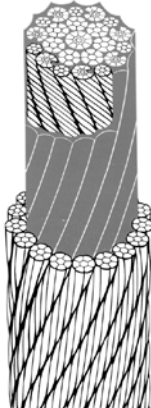
Rundlitzenseil DIN EN 12385-4 (früher DIN 3064)

6 x 36 (WS) + FE, verzinkt, Fasereinlage 1770 N/qmm

	Seildurchmesser in mm	Längengewicht kg/m	Rechnerische Bruckkraft in kp	Mindest- Bruckkraft in kp
	8	0,22	4.120	3.400
	10	0,35	6.430	5.310
	12	0,50	10.200	8.550
	13	0,59	11.900	10.000
	14	0,77	13.900	11.600
	16	0,89	18.100	15.200
	18	1,12	22.900	19.200
	20	1,38	28.300	23.800
	22	1,67	34.200	28.700
	24	1,99	40.700	34.200

Hubseil SEWOTA® 2000

drehungsfrei, 1960 N/qmm

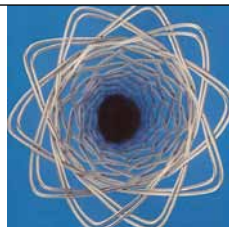
	Seildurchmesser in mm	Konstruktion	Rechnerische Bruckkraft in kp	Mindest- Bruckkraft in kp
	7	18 x 7	2.767	2.315
	8	25 x 7	6.330	4.650
	10	25 x 7	8.590	6.510
	11	25 x 7	9.000	8.400
	12	25 x 7	12.360	9.370
	13	25 x 7	14.450	10.950
	14	25 x 7	15.100	12.750
	16	25 x 7	22.000	16.600

DIEPA Hub- und Spezialseile in allen Ausführungen auf Anfrage kurzfristig lieferbar.

Kabelziehstrumpf aus verzinkter Stahllitze, 1770 N/mm²

Cablegrips / Cable pulling grips

eine Seite offen, andere Seite Kausche
with 1 integrated thimble and open at other side



eine Seite offen, andere Seite zwei Kauschen
with 2 integrated thimble and open at other side



beide Seiten offen
both sides open



weiterhin auf Nachfrage lieferbar:

Kabelnachziehstrümpfe, Kabelfreileitungsstrümpfe,
Kabelmontagestrümpfe, Kabelhaltestrümpfe

Spezialseile für Bau, Sport & Technik

Special textile ropes for construction, sport and technical use

Auf den nächsten Seiten finden Sie aus unserer Seilerei verschiedene textile Seile. Gerne beraten wir Sie ausführlich über unser Lieferprogramm dazu:

Seile, Stricke, Leinen, Schnüre aus Naturfasern

Ropes, cord from natural fibre

Hanf/hemp • Sisal

Seile, Stricke, Leinen, Schnüre aus Chemiefaser

Ropes, cord from chemical fibre

PAS Polyamid • PES Polyester • PP Polypropylen • Dyneema



SEWOTA® Windenseil ultra hochfest

Offroad Textile Winch Rope, high strength

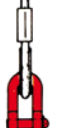
Ultra hochfestes Windenseil aus Dyneema, Arbeitsdehnung < 1 %, extrem hohe Bruchlast, äußerst geringes Gewicht, mit eingespleißtem Ösenhaken mit Sicherung, anderes Ende mit Flach-Terminal zur Fixierung an der Windentrommel, zusätzlich zwei aufgezogene, verstellbare Schutzschläuche á 1,0 m, UV stabil und scheuerfest

	Art.-Nr.	Seildurchmesser in mm	Länge m	Bruchlast Seil daN
	01481-0801	8	30	5500
	01481-0802	8	40	5500
	01481-1001	10	30	8500
	01481-1002	10	40	8500

SEWOTA® Windenseile aus Stahlseil

Winch steel ropes

Auf Grund der Durchmesser Vielfalt bitten wir Sie um Ihre Anfrage.
Windenseile konfektionieren wir gerne mit:

	Schleife	Kausche	Haken	Schäkel	Gewinde
					

SEWOTA® Schleppseil

Textile Offroad Towrope

Hochwertiges Schleppseil für extrem hohe Kraftaufnahme im dynamischen Schlepp z.B. Sand, beidseitig mit Auge und Schutzschlauch konfektioniert, bis zu 30 % Dehnung unter Schocklast, sehr leicht, 100 % Polyamid, 8-fach quadratgeflochten, weiß

	Art.-Nr.	Seildurchmesser in mm	Länge m	Bruchlast Seil daN
	01058-2401	24	5	9500
	01058-2402	24	8	9500
	01058-2403	24	12	9500

Ultrahochfeste Industrieseile, Windenseile

High-strength textile ropes

	SEWOTA D-STEEL (01481-...)	D-PRO XTR (01514-...)	Racer XTR (02008-...)	RACER (02001-...)
Ø in mm	Bruchlast daN	Bruchlast daN	Bruchlast daN	Bruchlast daN
8	6.800	7.000	4.700	3.800
10	10.500	8.000	6.900	5.000
12	14.500	14.000	9.900	7.200
14	17.500	17.000	13.000	9.500
16	22.000	22.400	15.200	12.600
18	26.000		18.500	15.300
20	32.000		21.700	18.500
22	38.000		24.600	20.000
24	44.000		28.000	
26	50.000			
28	52.000			
30	61.000			
32	68.000			
34	74.500			
36	81.000			
38	94.500			
40	100.030			
Dyneema	+	+	+	+
Polyester			+	+
spleißbar	+	+		+
Dehnung	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 1,5 %
geflochten	12 fach	12 fach	32 fach	24-32 fach
Windentauglich	+++	+++	+	+++
				

Ultrahochfeste Industrieseile, Windenseile

High-strength textile ropes

	D-PRO (01505-...)	DYNAMIC PLUS (02004-...)	HERKULES (00154-...)	HERKULES COLOR (01550-...)
Ø in mm	Bruchlast daN	Bruchlast daN	Bruchlast daN	Bruchlast daN
1	195			
1,5	230			
2	410			
2,5	580			
3	950	500		
4	1.300	710	400	400
5	2.600	870	650	650
6	4.300	1.200	800	800
8	5.300	2.300	1.600	1.600
10	9.000	3.100	2.500	2.500
12	11.900	4.800	3.500	3.500
14	14.500	6.500	4.500	4.500
16	19.200		5.000	5.000
18			6.300	6.300
20			7.000	7.000
22			8.000	8.000
24			9.000	9.000
Dyneema	+	+		
Polyester		+	+	+
spleißbar	+	+	+	+
Dehnung	< 1 %	< 2 %	< 5 %	< 5 %
geflochten	12 fach	24-32 fach	16-32fach	16-32fach
Windentauglich	++	++	+++	+++
				

Standardseile für alle Bereiche

Textile ropes

Ø in mm	PES Ideal		PES Super Kernmantel		PES Starterleine	
	Art.-Nr.	Bruchlast daN	Art.-Nr.	Bruchlast daN	Art.-Nr.	Bruchlast daN
1						
1,5	PE-S-1.5	50				
2	PE-S-2.0	90				
2,5	PE-S-2.5	130				
2,8	PE-S-2.8	135				
3	PE-S-3.0	150			PA-S3-16-MSL	150
4	PE-S-4.0	280			PA-S4-16-MSL	280
5	PE-S-5.0	450			PA-S5-16	450
6	PE-S-6.0	640	PA-SK6	640		
8	PE-S-8.0	1.100	PA-SK8	1.100		
10	PE-S-10.0	1.700	PA-SK10	1.700		
12	PE-S-12.0	2.200	PA-SK12	2.200		
14	PE-S-14.0	3.000				
16	PE-S-16.0	3.900				
spleißbar						
Dehnung	< 10 %		< 10 %			
Seilart	geflochten		geflochten		geflochten	
Konstruktion	8-16 fach		8-16 fach		16 fach	
						

Standardseile für alle Bereiche

Textile ropes

	Hanf Seil - DIN 1261		PA Polyamid Seil		PP Polyprop Seil EN 699 Sorte 2	
Ø in mm	Art.-Nr.	Bruchlast daN	Art.-Nr.	Bruchlast daN	Art.-Nr.	Bruchlast daN
6	Ha6	260	PA-S-6	750	PP6	590
8	Ha8	455	PA-S-8	1.350	PP8	1.040
10	Ha10	710	PA-S-10	2.000	PP10	1.530
12	Ha12	1.060	PA-S-12	3.000	PP12	2.170
14	Ha14	1.375	PA-S-14	4.000	PP14	2.990
16	Ha16	1.825	PA-S-16	5.000	PP16	3.700
18	Ha18	2.250	PA-S-18	6.500	PP18	4.720
20	Ha20	2.780	PA-S-20	8.000	PP20	5.690
22	Ha22	3.240	PA-S-22	10.000	PP22	6.820
24	Ha24	3.980	PA-S-24	12.000	PP24	7.970
28	Ha28	4.600	PA-S-28	15.000	PP28	10.500
30	Ha30	5.410	PA-S-30	17.500	PP30	12.000
32					PP32	13.200
36	Ha36	6.180	PA-S-36	24500	PP36	16.600
spleißbar	+++		+++		+++	
Dehnung						
Seilart	gedreht		gedreht		gedreht	
Konstruktion	4-schäftig		3-schäftig		3-schäftig	
						

Eimerseil für Baurollen komplett mit Haken

complete textile ropes with hook for blocks

	10 m	15 m	20 m	25 m	
Hanf - 12 mm	ES10-d12	ES15-d12	ES20-d12	ES25-d12	
Hanf - 14 mm	ES10-d14	ES15-d14	ES20-d14	ES25-d14	
Hanf - 16 mm	ES10	ES15	ES20	ES25	
Hanf - 18 mm	ES10-d18	ES15-d18	ES20-d18	ES25-d18	
Hanf - 20 mm	ES10-d20	ES15-d20	ES20-d20	ES25-d20	
PP 12 mm orange	ES10-PP-d12	ES15-PP-d12	ES20-PP-d12	ES25-PP-d12	
PP 14 mm orange	ES10-PP-d14	ES15-PP-d14	ES20-PP-d14	ES25-PP-d14	
PP 16 mm orange	ES10-PP	ES15-PP	ES20-PP	ES25-PP	
PP 20 mm orange	ES10-PP-d18	ES15-PP-d18	ES20-PP-d18	ES25-PP-d18	
PAS 12 mm weiß	ES10-PAS-d12	ES15-PAS-d12	ES20-PAS-d12	ES25-PAS-d12	
PAS 16 mm weiß	ES10-PAS	ES15-PAS	ES20-PAS	ES25-PAS	
PAS 20 mm weiß	ES10-PAS-d20	ES15-PAS-d20	ES20-PAS-d20	ES25-PAS-d20	



Anbindestricke, Gerüststricke

Short ropes with eye

Material	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
Sisal 11 mm	StrickSi1.5	StrickSi2.0	StrickSi2.5	StrickSi3.0
Hanf 10 mm	StrickHa1.5	StrickHa2.0	StrickHa2.5	StrickHa3.0
PP 10 mm	StrickPP1.5	StrickPP2.0	StrickPP2.5	StrickPP3.0

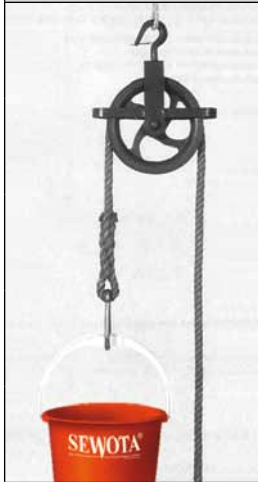
Eimerseil für Baurollen komplett mit Haken

complete textile ropes with hook for blocks

		30 m	40 m	50 m	
	Hanf - 12 mm	ES30-d12	ES40-d12	ES50-d12	
	Hanf - 14 mm	ES30-d14	ES40-d14	ES50-d14	
	Hanf - 16 mm	ES30	ES40	ES50	
	Hanf - 18 mm	ES30-d18	ES40-d18	ES50-d18	
	Hanf - 20 mm	ES30-d20	ES40-d20	ES50-d20	
	PP 12 mm orange	ES30-PP-d12	ES40-PP-d12	ES50-PP-d12	
	PP 14 mm orange	ES30-PP-d14	ES40-PP-d14	ES50-PP-d14	
	PP 16 mm orange	ES30-PP	ES40-PP	ES50-PP	
	PP 20 mm orange	ES30-PP-d18	ES40-PP-d18	ES50-PP-d18	
	PAS 12 mm weiß	ES30-PAS-d12	ES40-PAS-d12	ES50-PAS-d12	
	PAS 16 mm weiß	ES30-PAS	ES40-PAS	ES50-PAS	
	PAS 20 mm weiß	ES30-PAS-d20	ES40-PAS-d20	ES50-PAS-d20	

Baurolle Nr. 18

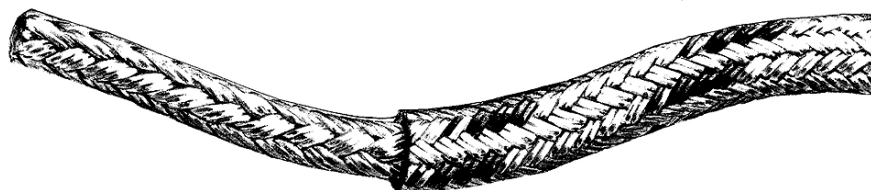
Block for ropes

	Rollendurchmesser	Tragfähigkeit in kg	Seil maximal in mm
	140	150	25
	160	200	25
	190	200	28
	220	250	28
	250	250	29

Maurerschnur, Technische Flechtschnur 16-fach

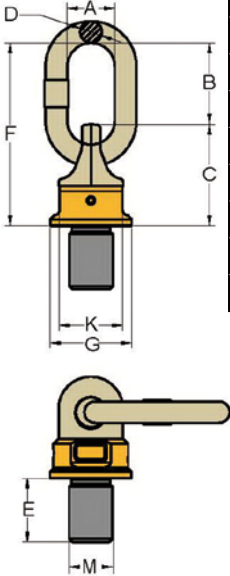
Polyester cord, plaited

Rollengröße	1,8 mm weiß	1,8 mm NEON	2,5 mm weiß	2,5 mm NEON	2,8 mm weiß
50 m	1.8x50	1.8x50N	2.5x50	2.5x50N	2.8x50
100 m	1.8x100	1.8x100N	2.5x100	2.5x100N	2.8x100



Anschlagwirbel YOKE SUPER POINT

Bolt-on Attachment Swivel YOKE Super Point

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Gewinde	Öse Ax B
 	SP-M8x12	400	M8x12	35x53
	SP-M10x18	500	M10x18	35x53
	SP-M12x18	700	M12x18	35x53
	SP-M12x25	700	M12x25	35x53
	SP-M16x20	1.400	M16x20	35x53
	SP-M16x24	1.400	M16x24	35x53
	SP-M16x30	1.400	M16x30	35x53
	SP-M20x30	2.500	M20x30	35x59
	SP-M24x30	4.000	M24x30	40x73
	SP-M24x36	4.000	M24x36	40x73
	SP-M24x45	4.000	M24x45	40x73
	SP-M30x45	6.700	M30x45	40x68
	SP-M30x45-8.0 to.	8.000	M30x45	50x95
	SP-M42x50	12.500	M42x50	50x95
	SP-M42x60	12.500	M42x60	50x95
	SP-M42x63	12.500	M42x63	50x95
	SP-M45x60-12.5to.	12.500	M45x60	50x95
	SP-M48x72-12.5to.	12.500	M48x72	50x95
	SP-M45x60-17,0 to.	17.000	M45x60	70x129
	SP-M48x60-17.0to.	17.000	M48x60	70x129
	SP-M64x96-20.0to.	20.000	M64x96	70x129
	SP-M64x96-28.0to.	28.000	M64x96	80x131
	SP-M72x120-28.0to.	28.000	M72x120	80x131
				

Anschlagwirbel THEIPA POINT

Bolt-on Attachment Swivel THEIPA POINT type

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	THEIPA-0.7	700	M 12 x 18
	THEIPA-1.4	1.400	M 16 x 20
	THEIPA-2.5	2.500	M 20 x 30
	THEIPA-4.0	4.000	M 24 x 30
	THEIPA-6.7	6.700	M 30 x 35
	THEIPA-8.0	8.000	M 30 x 35
	THEIPA-10.0	10.000	M 36 x 50
	THEIPA-12.5	12.500	M 42 x 60
	THEIPA-17.0	17.000	M 42 x 60
	THEIPA-20.0	20.000	M 64 x 96

Weitere Größen bis Gewinde M 90 und WLL 40.000 kg auf Anfrage.



Anschlagwirbel THEIPA POINT „F“ mit Innengewinde

Bolt-on Attachment Swivel with internal hand thread

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	381800000	500	M 12 x 15
	381801000	1.000	M 16 x 20
	381802000	1.700	M 20 x 25
	381804000	2.100	M 24 x 30
	381806000	3.200	M 30 x 40
	381808000	5.000	M 36 x 45

Anschlagwirbel THEIPA POINT „S“ zum Anschweißen

Bolt-on Attachment Swivel - weld on type

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	381502000	2.500	52
	381504000	4.000	57
	381506000	6.700	70
	381510000	10.000	80
	381517000	17.000	100

Anschlagpunkt/Ringschraube PLAW pewag winner - Profilift Alpha

Transport ring screwed type

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	PLAW 0,3	300	M 8 x 29
	PLAW 0,63	630	M 10 x 29
	PLAW 1,0	1.000	M 12 x 29
	PLAW 1,5	1.500	M 16 x 29
	PLAW 2,5	2.500	M 20 x 33
	PLAW 4,0	4.000	M 24 x 36
	PLAW 6,0	6.000	M 30 x 49
	PLAW 7,0	7.000	M 36 x 55
	PLAW 8,0	8.000	M 36 x 55
	PLAW 10,0	10.000	M 42 x 65
	PLAW 15,0	15.000	M 42 x 63
	PLAW 20,0	20.000	M 48 x 73

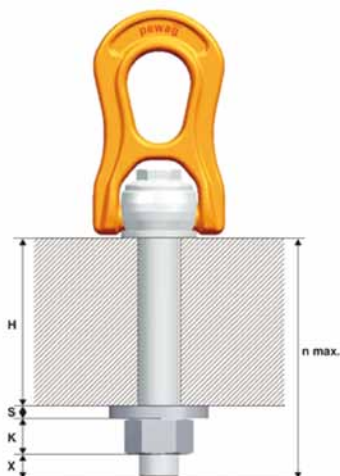


Sondergewindelängen & Zollgewinde jederzeit gerne auf Anfrage lieferbar.

Anschlagwirbel PLBW pewag winner - Prolift Beta

Transport ring screwed type

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	PLBW 0,3	300	M 8 x 13
	PLBW 0,6	600	M 10 x 15
	PLBW 1,0	1.000	M 12 x 17
	PLBW 1,3	1.300	M 14 x 22
	PLBW 1,6	1.600	M 16 x 24
	PLBW 2,0	2.000	M 18 x 27
	PLBW 2,5	2.500	M 20 x 30
	PLBW 3,0	3.000	M 22 x 33
	PLBW 4,0	4.000	M 24 x 36
	PLBW 5,0	5.000	M 27 x 40
	PLBW 6,3	6.300	M 30 x 45
	PLBW 8,0	8.000	M 33 x 54
	PLBW 10,0	10.000	M 36 x 59
	PLBW 12,5	12.500	M 42 x 69
	PLBW 15,0	15.000	M 48 x 74



Sondergewindelängen & Zollgewinde jederzeit gerne auf Anfrage lieferbar.

Anschlagwirbel PLGW pewag winner - Prolift Gamma

Transport ring screwed type

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	PLGW 0,3	300	M 8 x 15
	PLGW 0,5	500	M 10 x 15
	PLGW 0,7	700	M 12 x 20
	PLGW 1,5	1.500	M 16 x 25
	PLGW 2,0	2.000	M 20 x 30
	PLGW 3,0	3.000	M 24 x 35
	PLGW 4,0	4.000	M 30 x 45
	PLGW 7,0	7.000	M 36 x 55
	PLGW 9,0	9.000	M 42 x 65
	PLGW 12,0	12.000	M 48 x 75

Anschlagwirbel PLGW - SN pewag winner - prolift Gamma

Transport ring, female thread

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	PLGW-SN 0,3	300	M 8
	PLGW-SN 0,5	500	M 10
	PLGW-SN 0,7	700	M 12
	PLGW-SN 1,5	1.500	M 16
	PLGW-SN 2,3	2.300	M 20
	PLGW-SN 3,5	3.500	M 24
	PLGW-SN 4,9	4.900	M 30

Anschlagwirbel PLDW pewag winner - Prolift delta

Transport ring screwed type

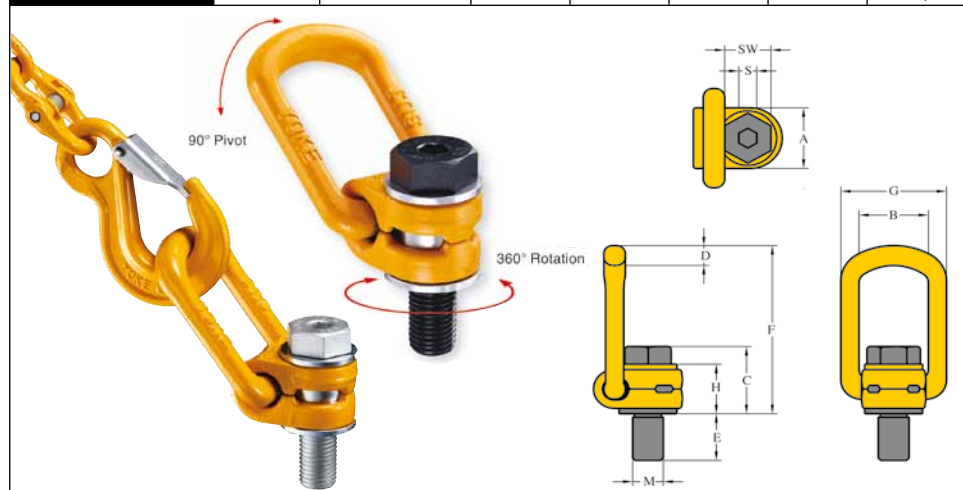
	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Gewinde in mm
	PLDW 0,3	300	M 8 x 20
	PLDW 0,5	500	M 10 x 20
	PLDW 0,7	700	M 12 x 22
	PLDW 1,0	1.000	M 14 x 22
	PLDW 1,5	1.500	M 16 x 33
	PLDW 2,5	2.500	M 20 x 33
	PLDW 4,0	4.000	M 24 x 40
	PLDW 6,0	6.000	M 30 x 40
	PLDW 8,0	8.000	M 36 x 55
	PLDW 10,0	10.000	M 42 x 60
	PLDW 12,0	12.000	M 45 x 68
	PLDW 12,5	12.500	M 48 x 68
	PLDW 24,0	24.000	M 56 x 84
	PLDW 25,0	25.000	M 64 x 96
	PLDW 72,0	72.000	M 72
	PLDW 80,0	80.000	M 80



Lastbock APLB (LBO) - Güteklasse 10 - XXL

Load ring grade 100

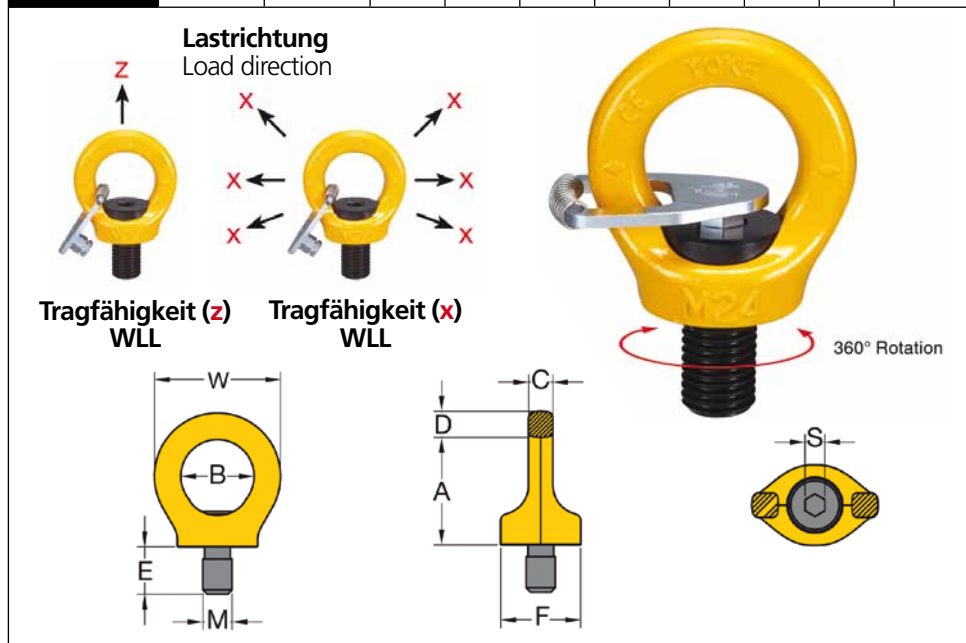
Art.-Nr.	WLL direkt	mm	B	F	H	SW	kg/pce
APLB300	300	M 8 x 11	35	85	29	13	0,2
APLB630	630	M 10 x 16	35	85	29	17	0,3
APLB1000	1.000	M 12 x 18	37	98	36	19	0,5
APLB1200	1.200	M 14 x 21	37	98	36	22	0,5
APLB1500	1.500	M 16 x 24	37	98	36	24	0,5
APLB2000	2.000	M 18 x 26	54	140	44	30	1,3
APLB2500	2.500	M 20 x 30	54	140	44	30	1,3
APLB4000	4.000	M 24 x 36	54	140	44	36	1,4
APLB4000-M27	4.000	M 27 x 38	65	170	62	41	2,8
APLB5000	5.000	M 30 x 48	65	170	62	46	3,1
APLB7000	7.000	M 36 x 54	65	178	65	55	3,3
APLB8000	8.000	M 36 x 62	85	225	78	55	5,8
APLB10000	10.000	M 42 x 72	85	225	78	65	6,3
APLB15000	15.000	M 42 x 57	104	256	86	65	10,8
APLB20000	20.000	M 48 x 72	104	259	90	75	11,6
APLB22000	22.000	M 56 x 84	104	259	90	89	15
APLB22500	22.500	M 64 x 100	104	259	90	95	16,3



Ringschraube YOKE Sunpoint SPK

Eye nut Sunpoint

Art.-Nr.	WLL (z) nach oben	WLL (x) zur Seite	a	b	c	d	e	F	S	W
SPK-M6	1.000	100	30	20	7	7	9	23	6	34
SPK-M8	1.000	300	36	25	8	11	12	25	6	44
SPK-M10	1.000	400	36	25	8	11	15	25	6	44
SPK-M12	2.000	750	42	30	10	13	18	33	8	52
SPK-M16	4.000	1.500	51	35	14	13	24	35	10	61
SPK-M20	6.000	2.300	57	40	16	17	30	44	12	70
SPK-M24	8.000	3.200	70	48	19	21	36	52	14	84
SPK-M30	12.000	4.500	86	60	24	26	45	62	17	108
SPK-M36	16.000	7.000	103	72	29	32	54	78	22	130
SPK-M42	24.000	9.000	120	82	34	38	63	88	24	130
SPK-M48	32.000	12.000	137	94	38	43	72	104	27	168
SPK-M56	32.000	12.000	147	102	40	43	84	124	27	178
SPK-M60	32.000	12.000	147	102	40	43	95	124	27	178



Ringschraube / Ringmutter C 15 E - verzinkt

Eye nut / Eye bolt C 15 E

	Gewinde	Tragfähigkeit WLL in kg	Ringschraube DIN 580	Ringmutter DIN 582
	M 6	70	580-6-zn-C15E	582-6-zn-C15E
	M 8	140	580-8-zn-C15E	582-8-zn-C15E
	M 10	230	580-10-zn-C15E	582-10-zn-C15E
	M 12	340	580-12-zn-C15E	582-12-zn-C15E
	M 14	340	580-14-zn-C15E	582-14-zn-C15E
	M 16	700	580-16-zn-C15E	582-16-zn-C15E
	M 18	700	580-18-zn-C15E	582-18-zn-C15E
	M 20	1.200	580-20-zn-C15E	582-20-zn-C15E
	M 22	1.200	580-22-zn-C15E	582-22-zn-C15E
	M 24	1.200	580-24-zn-C15E	582-24-zn-C15E
	M 27	3.200	580-27-zn-C15E	582-27-zn-C15E
	M 30	3.200	580-30-zn-C15E	582-30-zn-C15E
	M 36	4.600	580-36-zn-C15E	582-36-zn-C15E
	M 42	6.300	580-42-zn-C15E	582-42-zn-C15E
	M 48	8.600	580-48-zn-C15E	582-48-zn-C15E
	M 56	11.500	580-56-zn-C15E	582-56-zn-C15E
	M 64	16.000	580-64-zn-C15E	582-64-zn-C15E

Ringschraube / Ringmutter hochfest Eye nut / Eye bolt Grade 80

Andere Gewindelängen und -stärken auf Anfrage lieferbar!	Gewinde	Trag- fähigkeit WLL in kg	Ring- schraube	Ring- mutter	Ring- schraube drehbar
	M 6	400	RS-M6-8	RM-M6-8	RS-DB-M6-8
	M 8	800	RS-M8-8	RM-M8-8	RS-DB-M8-8
	M 10	1.000	RS-M10-8	RM-M10-8	RS-DB-M10-8
	M 12	1.600	RS-M12-8	RM-M12-8	RS-DB-M12-8
	M 14	3.000	RS-M14-8	RM-M14-8	RS-DB-M14-8
	M 16	4.000	RS-M16-8	RM-M16-8	RS-DB-M16-8
	M 18	5.000	RS-M18-8	RM-M18-8	RS-DB-M18-8
	M 20	6.000	RS-M20-8	RM-M20-8	RS-DB-M20-8
	M 24	8.000	RS-M24-8	RM-M24-8	RS-DB-M24-8
	M 30	12.000	RS-M30-8	RM-M30-8	RS-DB-M30-8
	M 36	16.000	RS-M36-8	RM-M36-8	RS-DB-M36-8



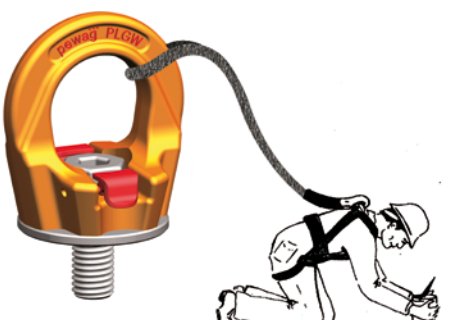
Die angegebene Tragfähigkeit darf keinesfalls überschritten werden!
Ringschrauben / Ringmuttern entsprechen der DIN 580/582 - 2003-08

Anschlagwirbel PLGW-PSA-S

Transport ring, male type, PSA



	Art.-Nr.	Gewinde	zu sichernde Person
	PLGW-PSA-S-M12	M12 x 20	1
	PLGW-PSA-S-M16	M16 x 25	2
	PLGW-PSA-S-M20	M20 x 30	2



Anschlagwirbel PLGW-PSA-B

Transport ring, male type, PSA



	Art.-Nr.	Gewinde	zu sichernde Person
	PLGW-PSA-B-M12	M12 x 20	1
	PLGW-PSA-B-M16	M16 x 25	2
	PLGW-PSA-B-M20	M20 x 30	2



Anschweisspunkte APA Güteklasse 8 mit Feder

weld-on lashing eyes APA grade 80

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	w in mm	h in mm	d in mm	b in mm
	APA-1000	1.120	40	38,5	13	38
	APA-2000	2.000	42	43	14	40
	APA-3150	3.150	45	48,5	17	45
	APA-5300	5.300	55	57	22	60
	APA-8000	8.000	70	67	26	70
	APA-15000	15.000	97	93,5	34	90
	APA-37500	37.500	170	175	52	135
	APA-50000	50.000	200	215	56	170

Anschweisspunkte APAS Güteklasse 10 mit Feder

weld-on lashing eyes APA grade 100

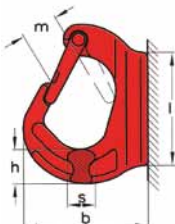
SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	w in mm	h in mm	s2 in mm	b in mm
	APAS-1400-GK10	1.400	39,5	41,5	13,5	37
	APAS-2500-GK10	2.500	45	47	14	40
	APAS-4000-GK10	4.000	50	52	17,5	48
	APAS-6700-GK10	6.700	60	61,5	22	60
	APAS-10000-GK10	10.000	70	72	26	74
	APAS-16000-GK10	16.000	100	102	34	92
	APAS-20000-GK10	20.000	110	112	40	104

Baggeranschweisshaken TBA

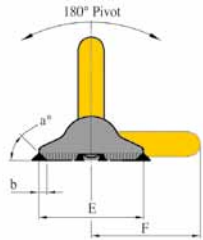
weld-on hook type TBA

SIKA

	Art.-Nr.	WLL in kg	b in mm	l in mm	m in mm	s in mm
	TBA0.75	750	57	75	18	14
	TBA1.2	1.250	68	97	23	18
	TBA2.0	2.000	91	80	25	21
	TBA3.0	3.000	105	116	28	24
	TBA4.0	4.000	114	132	33	29
	TBA5.0	5.000	133	162	33	29
	TBA8.0	8.000	136	168	34	40
	TBA10.0	10.000	169	205	49	39

Anschweißpunkt SPAR - Güteklasse 10 - XXL

weld-on eye SPAR

	Art.-Nr.	WLL direkt	a	b	c	d	e	l	b	kg
	SPAR-4.000	4.000	66	14	30	48	65	135	5	0,7
	SPAR-6.700	6.700	85	20	39	60	89	171	5	1,5
	SPAR-10.000	10.000	95	21	46	65	100	196	7	2,4
	SPAR-16.000	16.000	127	30	57	90	130	263	8	5,5
	SPAR-31.500	31.500	187	42	78	130	160	375	15	15,8

Seilerspruch:

Die großen Diebe hängt man auf, die Kleinen läßt man laufen.

Wär umgedreht der Weltenlauf würd ich mehr Strick verkaufen.





Flat webbing slings

扁平吊装带

Hebebänder

Endless round slings

圆形吊装带

Rundschlingen

Ratchet lashing systems

棘轮式捆绑带

Zurrgurte





Tragfähigkeitstabelle

Table of WLL

Farben	ein Hebeband One Doublex Flat Sling					zwei Hebebänder Two Doublex Flat Slings			
	direkt kg	geschnürt kg	umgelegt, umschlungen kg			direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg
	0°	0° **	0° *	bis 45°	45°- 60°	bis 45°		45°- 60° **	
									
violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
blau	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000
diverse	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	16.800	13.440	12.000	9.600
diverse	16.000	12.800	32.000	22.400	16.000	22.400	17.920	16.000	12.800
orange	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	22.400	20.000	16.000
orange	24.000	19.200	48.000	33.600	24.000	33.600	26.880	24.000	19.200

*) Abweichungen durch Handhabungstoleranzen bis 7° zulässig.

**) Für die Anschlagart „geschnürt“ dürfen nur Schlaufenbänder mit Verstärkung in der Schlaufe verwendet werden.

Der Öffnungswinkel der Schlaufe maximal 20°!



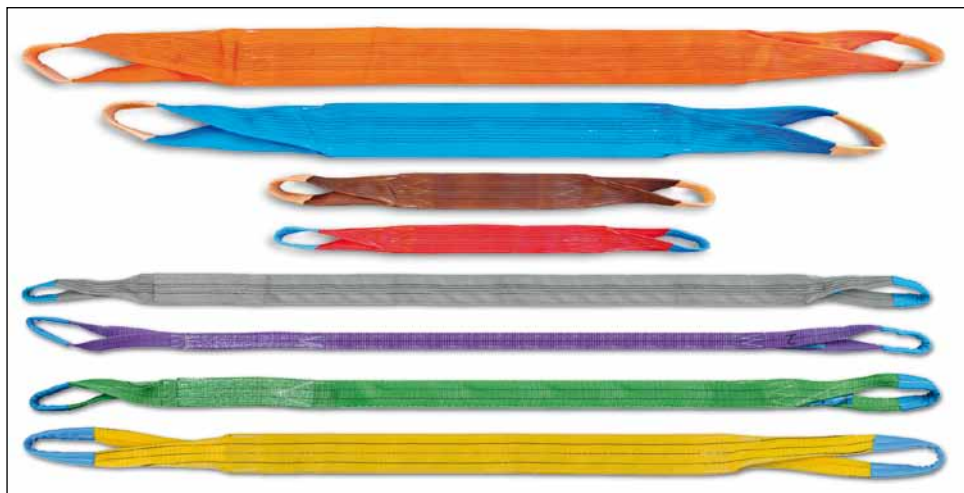
B 2



EUROWEBBING®

DIN EN 1492-1 Typ B2 = 2-lagige Ausführung, beidseitig verjüngte und verstärkte Endschlaufen, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, both side soft eyes with protection, double construction, safety factor 7:1



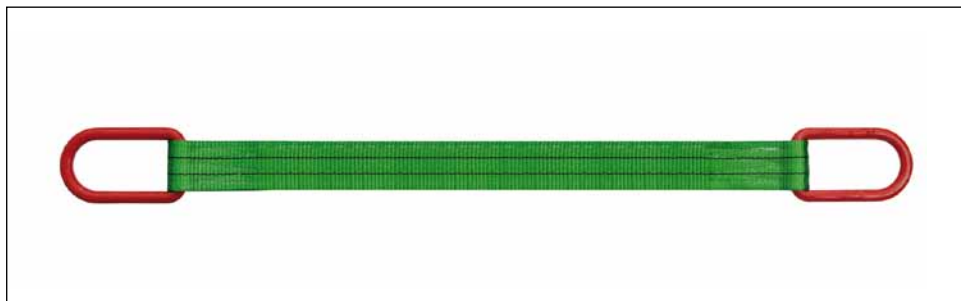
Art.-Nr.	WLL in kg	Farben	Breite in mm	innere Lichte Schlaufenlänge in mm
1000 B	1.000	violett	30	320
2000 B	2.000	grün	60	320
3000 B	3.000	gelb	90	500
4000 B	4.000	grau	120	500
5000 B	5.000	rot	150	550
6000 B	6.000	braun	180	700
8000 B	8.000	blau	240	900
10000 B	10.000	orange	300	1000
12000 B	12.000	orange	300	1000
13000 B	13.000	orange	400	1700
19000 B	19.000	orange	580	2000

Bis 10.000 kg mit GS-Zeichen / with German GS-certificate

C 2 (2-lagig früher Form F)

DIN EN 1492-1 Typ C 2 = 2- lagige Ausführung, beidseitig Stahlbügel Typ D1, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsetikett, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, both side sling steel D1 links, double construction, safety factor 7:1



Art.-Nr.	WLL in kg	Farben	Breite in mm
1000 F	1.000	violett	30
2000 F	2.000	grün	60
3000 F	3.000	gelb	90
4000 F	4.000	grau	120
5000 F	5.000	rot	150
6000 F	6.000	braun	180
8000 F	8.000	blau	240
10000 F	10.000	orange	300

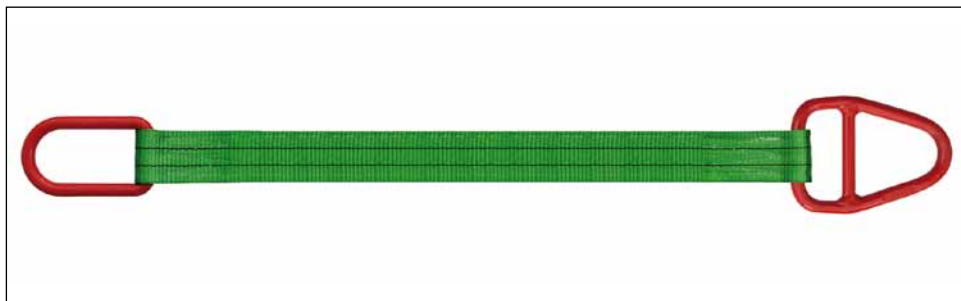
Hebebänder mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf den folgenden Seiten oder auf Anfrage.

Other capacities and special lengths available upon request.

Cr 2 (2-lagig früher Form H)

DIN EN 1492-1 Typ Cr 2 = 2-lagige Ausführung, beidseitig durchsteckbare Stahlbügel Typ D1 + D2, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, both side sling steel D1 + D2 links (reevable), double construction, safety factor 7:1



Art.-Nr.	WLL in kg	Farben	Breite in mm
1000 H	1.000	violett	30
2000 H	2.000	grün	60
3000 H	3.000	gelb	90
4000 H	4.000	grau	120
5000 H	5.000	rot	150
6000 H	6.000	braun	180
8000 H	8.000	blau	240
10000 H	10.000	orange	300

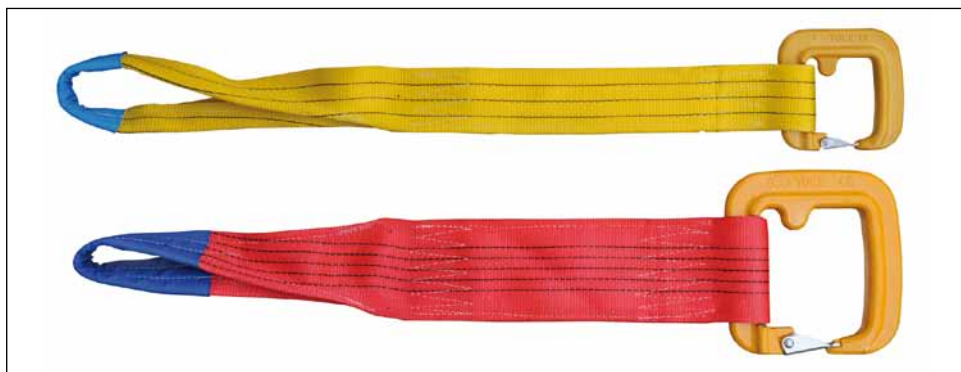
Hebebänder mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf den folgenden Seiten oder auf Anfrage.

Other capacities and special lengths available upon request.

G/S (2-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ G/S = 2- lagige Ausführung, eine Seite Schlaufe, andere Seite DKF- Gurtgehaken, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsetikett, Sicherheitsfaktor 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, one side reinforced soft eye, other side sling hook, double construction, safety factor 7:1



Art.-Nr.	WLL in kg	Farben	Breite in mm
1000 G/S	1.000	violett	30
2000 G/S	2.000	grün	60
3000 G/S	3.000	gelb	90
5000 G/S	5.000	rot	150
6000 G/S	6.000	braun	180
8000 G/S	8.000	blau	240
10000 G/S	10.000	orange	300

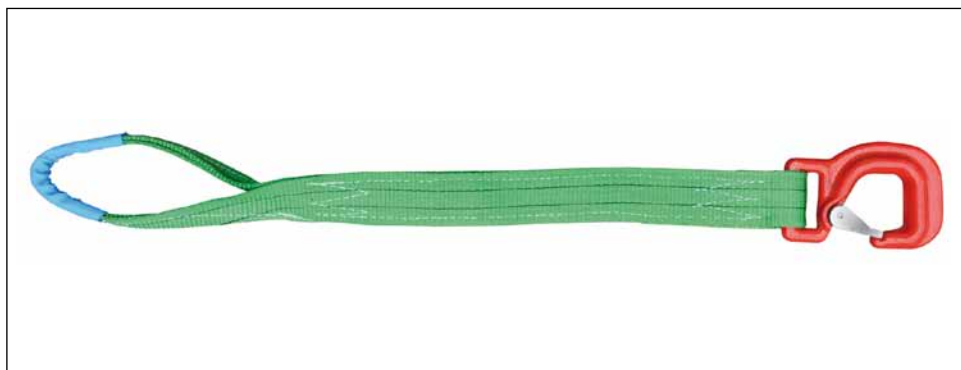
Hebebänder mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf den folgenden Seiten oder auf Anfrage.

Other capacities and special lengths available upon request.

V (2-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ V = 2-lagige Ausführung, eine Seite Schlaufe, andere Seite SIKA- Vario- Gurtehaken mit Schnepfer, Sicherheitsfaktor 7:1

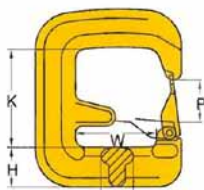
acc. DIN EN 1492-1, color code, one side soft eye, other side SIKA sling hook with keeper, double construction, safety factor 7:1



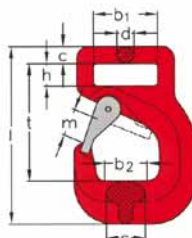
Art.-Nr.	WLL in kg	Farben	Breite in mm
2000 V	2.000	grün	60

Detailmaße unserer Gurtehaken finden Sie auf Seite 133

FN - Gurtehaken
Nenngröße 1, 2, 3 und 5 to.)



SIKA-Vario Gurtehaken
(nur Nenngröße 8-8 / 2.000 kg)



G/D (2-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ G/D = 2-lagige Ausführung, eine Seite Stahlbügel, andere Seite DKF-Gurtehaken, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsetikett, Sicherheitsfaktor 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, one side steel D1 links, other side sling hook, double construction, safety factor 7:1



Art.-Nr.	WLL in kg	Farben	Breite in mm
1000 G/D	1.000	violett	30
2000 G/D	2.000	grün	60
3000 G/D	3.000	gelb	90
5000 G/D	5.000	rot	150
6000 G/D	6.000	braun	180
8000 G/D	8.000	blau	240
10000 G/D	10.000	orange	300

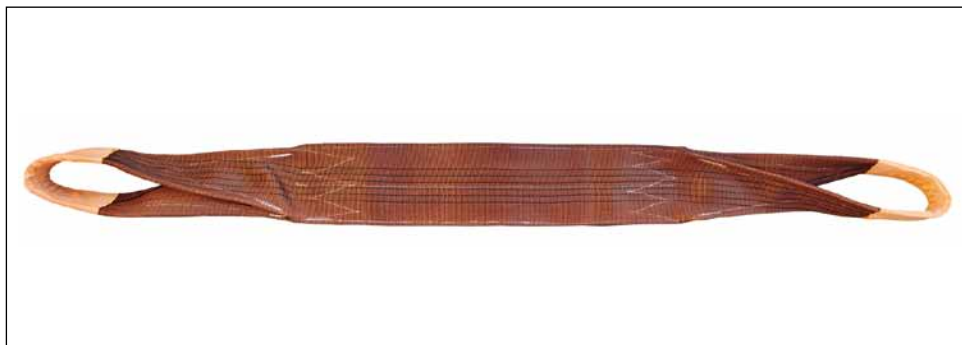
Hebebänder mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf den folgenden Seiten oder auf Anfrage.

Other capacities and special lengths available upon request.

POWER type 4 (4-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ Power 4, vier-lagige Sonderhebebänder aus Polyester, beidseitig verjüngte und verstärkte Schlaufen, imprägniertes Gurtband, teilweise mit Farbcode, SF 7:1, minimierte Bandbreite durch vier Gurtbandlagen

acc. DIN EN 1492-1 POWER type 4, special Flat Slings Power construction with 4- layer, both sides soft eyes with protection, SF 7:1

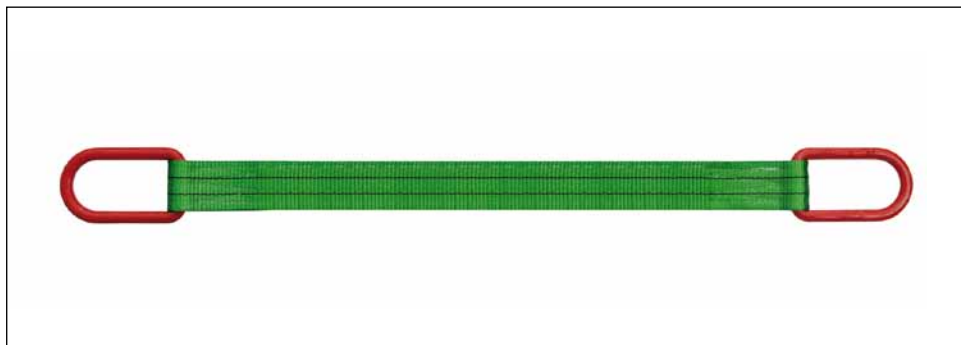


Art.-Nr.	WLL in kg	Bandbreite in mm	Farben	ca. innere Lichte Schlaufenlänge in mm
2000-4-...	2.000	30	grün	320
4000-4-...	4.000	60	grau	320
6000-4-...	6.000	90	braun	600
8000-4-...	8.000	120	blau	700
10000-4-...	10.000	150	orange	800
12000-4-...	12.000	180	orange	900
16000-4-...	16.000	240	orange	1100
20000-4-...	20.000	300	orange	1300
24000-4-...	24.000	300	orange	1300
25000-4-...	25.000	400	orange	1700
35000-4-...	35.000	580	orange	2000

POWER F type (4-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ Power F, vier-lagige Sonderhebebänder aus Polyester, beidseitig Stahlbügel imprägniertes Gurtband, teilweise mit Farbcode, SF 7:1, minimierte Bandbreite durch vier Gurtbandlagen

acc. DIN EN 1492-1 POWER type F, special Flat Slings Power construction with 4- layer, steel link D1 type safety factor SF 7:1

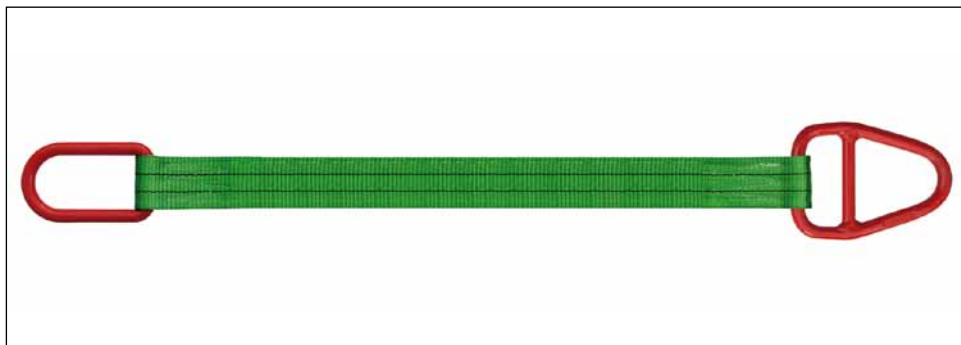


Art.-Nr.	WLL in kg	Bandbreite in mm	Farben
2000-4-...-F	2.000	30	grün
4000-4-...-F	4.000	60	grau
6000-4-...-F	6.000	90	braun
8000-4-...-F	8.000	120	blau
10000-4...-F	10.000	150	orange
12000-4...-F	12.000	180	orange
16000-4...-F	16.000	240	orange
20000-4...-F	20.000	300	orange

POWER H type (4-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ Power H, vier-lagige Sonderhebebänder aus Polyester, durchsteckbare Stahlbügel D1+D2 imprägniertes Gurtband, teilweise mit Farbcode, SF 7:1, minimierte Bandbreite durch vier Gurtbandlagen

acc. DIN EN 1492-1 POWER type H, special Flat Slings Power construction with 4- layer, with steel link D1 and D2 type (reevable), safety factor SF 7:1

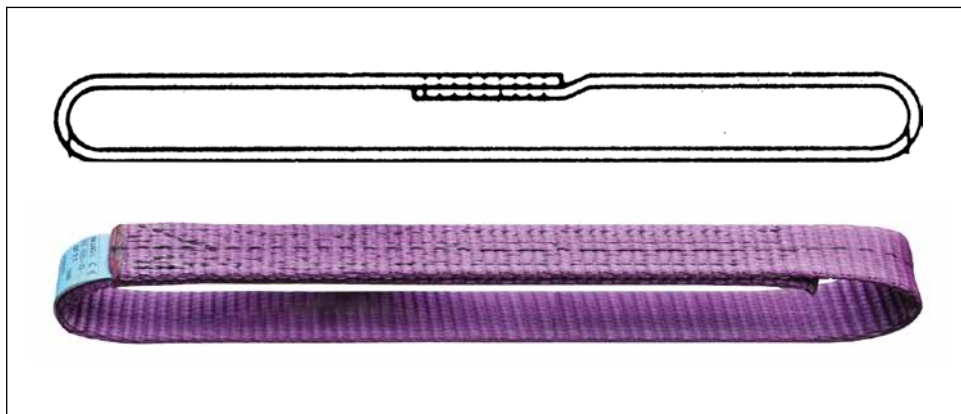


Art.-Nr.	WLL in kg	Bandbreite in mm	Farben
2000-4-...-H	2.000	30	grün
4000-4-...-H	4.000	60	grau
6000-4-...-H	6.000	90	braun
8000-4-...-H	8.000	120	blau
10000-4...-H	10.000	150	orange
12000-4...-H	12.000	180	orange
16000-4...-H	16.000	240	orange
20000-4...-H	20.000	300	orange

A 2 (1-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ A2 = 1-lagige Ausführung, endlos vernäht, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsetikett, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, endless type, single construction, safety factor 7:1

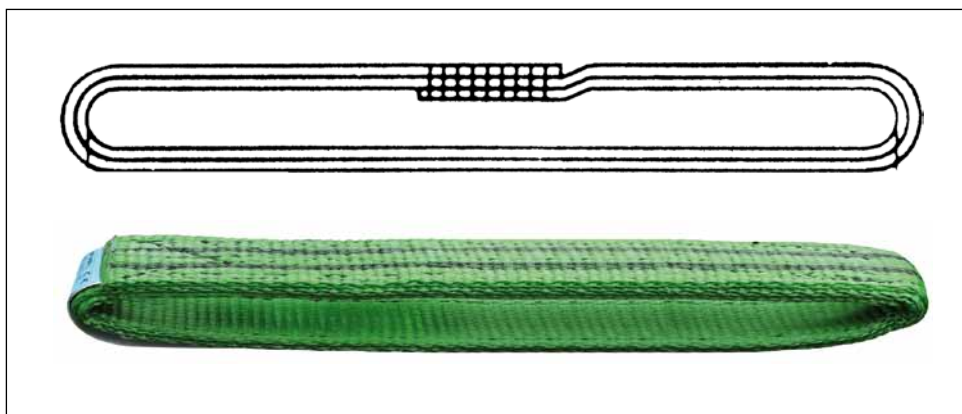


Art.-Nr.	WLL in kg	Bandbreite in mm	Farben
1000-A2-...	1.000	30	violett
2000-A2-...	2.000	60	grün
3000-A2-...	3.000	90	grün
4000-A2-...	4.000	120	grau
5000-A2-...	5.000	150	rot
6000-A2-...	6.000	180	braun
8000-A2-...	8.000	240	blau
10000-A2-...	10.000	300	orange

A 4 (2-lagig)

DIN EN 1492-1 Typ A4 = 2-lagige Ausführung, endlos vernäht, imprägniertes Gurtband mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsetikett, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-1, color code, endless type, double construction, safety factor 7:1



Art.-Nr.	WLL in kg	Bandbreite in mm	Farben
2000-A4-...	2.000	30	grün
4000-A4-...	4.000	60	grau
6000-A4-...	6.000	90	braun
8000-A4-...	8.000	120	blau
10000-A4-...	10.000	150	orange
12000-A4-...	12.000	180	orange
16000-A4-...	16.000	240	orange
20000-A4-...	20.000	300	orange
24000-A4-...	24.000	300	orange

DIN 60005 SF 5:1

Typ A2 (einlagig endlos)

Einweg- bzw. Wegwerfhebebander werden nach DIN 60005 gefertigt und tragen einen Sicherheitsfaktor von 5:1. Das Etikett ist orange. Einwegbänder müssen am Ende der Transportkette zerstört werden!

One- Way- Endless-Slings according DIN 60005, safety factor 5:1, label colour orange



WLL Working Load Limit in kg	Breite Breadth in mm	Gurtbandtyp Webbing type
350	25	PES Gurtband farbig
450	25	PES Gurtband farbig
700	25	PES Gurtband farbig
900	35	PES Gurtband farbig
1.400	35	PES Gurtband farbig
1.500	50	PES Gurtband farbig
1.900	50	PES Gurtband farbig
2.400	50	PES Gurtband farbig
800	48	ASG Bandschlinge aus Autosicherheitsgurtband

Hebebandbügel D1 (A) Master links type D 1

	Tragfkt.- WLL in kg	Band in mm	b in mm	t1 in mm	d in mm
	1.000	30	35	100	13
	2.000	60	75	130	16
	3.000	90	105	140	18
	4.000	120	130	130	22
	5.000	150	170	170	26
	6.000	180	220	220	26
	8.000	240	235	235	26
	10.000	300	300	290	40
	20.000	300	300	278	40

Hebebandbügel D2 (B) Master links type D 2

	Tragfkt.- WLL in kg	Band in mm	b1 in mm	t1 in mm	d in mm
	1.000	30	35	145	13
	2.000	60	75	165	16
	3.000	90	105	190	18
	4.000	120	130	240	22
	5.000	150	170	300	26
	6.000	180	220	315	26
	8.000	240	235	365	26
	10.000	300	300	435	40
	20.000	300	300	428	40

Gurtehaken Sling Hook for webbing

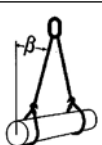
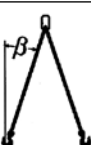
	Tragfkt.- WLL in kg	Band in mm	Typ	t in mm	m in mm
	2.000	60	SIKA	114	30
	1.000	30	FN	79	28
	2.000	60	FN	87	34
	3.000	90	FN	96	37
	5.000	150	FN	154	40
	6.000	180	DKF	212	45
	8.000	240	DKF	260	60
	10.000	300	DKF	300	65

Hebebandgehänge Tragfähigkeitstabelle

Table of WLL

SEWOTA® Hebebandgehänge liefern wir in der Regel als montierte Einheit mit Kupplungselementen (Verbindungsglieder mit Abflachung). Die Kombinationsmöglichkeiten diverser Haken sind auf der folgenden Seiten abgebildet. Wir setzen nur Beschlagteile der Güteklasse 8 (oder höher) ein.

SEWOTA® Web sling suspensions combine with metal parts grade 80 and connecting link for quick self assembly. Different hooks are available. EN 1492-1

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
Neigungswinkel β			0 - 45°		45 - 60°		0 - 45°	45 - 60°
Belastungsfaktor	1,0	0,8	1,4	1,1	1,0	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	
Farbe								
violett	1.000	800	1.400	1.100	1.000	800	2.100	1.500
grün	2.000	1.600	2.800	2.200	2.000	1.600	4.200	3.000
gelb	3.000	2.400	4.200	3.300	3.000	2.400	6.300	4.500
grau	4.000	3.200	5.600	4.400	4.000	3.200	8.400	6.000
rot	5.000	4.000	7.000	5.500	5.000	4.000	10.500	7.500
braun	6.000	4.800	8.400	6.600	6.000	4.800	12.600	9.000
blau	8.000	6.400	11.200	8.800	8.000	6.400	16.800	12.000
orange	10.000	8.000	14.000	11.000	10.000	8.000	21.000	15.000
orange	15.000	12.000	21.000	16.500	15.000	12.000	31.500	22.500

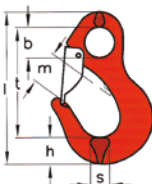
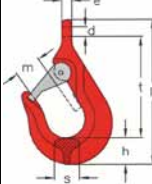
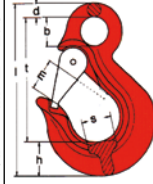
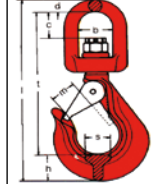
Hebebandgehänge Tragfähigkeitstabelle

Table of WLL



Kombinationsmöglichkeiten mit folgenden Haken

Combination option of following hooks

SOB	GH	OHS	WHS	CLW	Ring
					

sonstiges

others

Hebebandgehänge auch lieferbar ohne Verbindungsglieder - Band direkt eingenäht:
 Direct sewing on hooks and masterlinks also possible (without any connecting link):



RUNDSCHLINGEN - ROUND SLINGS - 圓形吊裝帶

- EN 1492 - 2
- Tragfähigkeiten / WLL 1.000 - 50.000 kg
- Längen / EWL 0 - 22 m

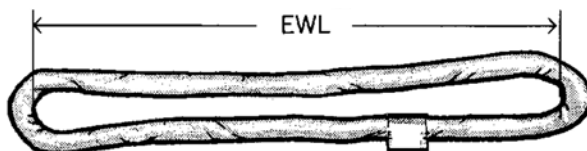


Tragfähigkeitstabelle

Table of WLL

Farben	eine Rundschlinge One Round Sling					zwei Rundschlingen Two Round Slings			
	direkt kg	geschnürt kg	umgelegt, umschlungen kg			direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg
	0°	0°	0° *	bis 45°	45°- 60°	bis 45°		45°- 60°	
									
violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
blau	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000
orange	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	16.800	13.440	12.000	9.600
orange	15.000	12.000	30.000	21.000	15.000	21.000	16.800	15.000	12.000
orange	20.000	16.000	40.000	28.000	20.000	28.000	22.400	20.000	16.000
orange	30.000	24.000	60.000	42.000	30.000	42.000	33.600	30.000	24.000
orange	40.000	32.000	80.000	56.000	40.000	56.000	44.800	40.000	32.000
orange	50.000	40.000	100.000	70.000	50.000	70.000	56.000	50.000	40.000

*) Abweichungen durch Handhabungstoleranzen bis 7° zulässig.



Mit GS-Zeichen für Tragfähigkeiten bis 30.000 kg!

With German GS-Certification for Round Slings up to 30.000 kg!

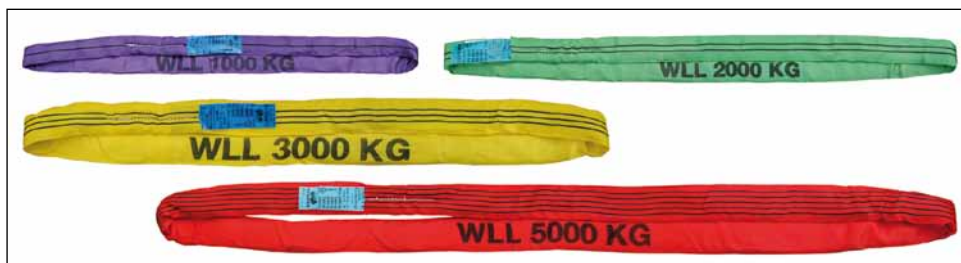
RSE



EUROSLING

DIN EN 1492-2 Typ RSE = Einfachmantel, imprägnierter Polyesterschlauch mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % PES, Sicherheitsetikett, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-2, type RSE standard tube, color code, safety factor 1:7

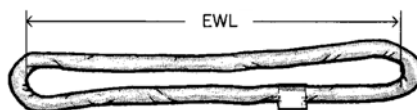


Art.-Nr. article No.	Tragfähigkeit in t load in to.	Farben color
RS 1.000	1	violett
RS 2.000	2	grün
RS 3.000	3	gelb
RS 4.000	4	grau
RS 5.000	5	rot
RS 6.000	6	braun
RS 8.000	8	blau
RS 10.000	10	orange

EWL = effektive Arbeitslänge (Nutzlänge)

EWL = effective working length

2 x EWL = Umfang (perimeter)



Rundschlingen mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf der folgenden Seite oder auf Anfrage. Other capacities and special lengths available upon request.

alle Rundschlingen mit GS-Zeichen / with german GS-certificate

RSK (Köperschlauch)



EUROSLING

DIN EN 1492-2 Typ RSK = Köperschlauch, verbesserte Doppelmantelqualität, PU-impregnierter Polyesterschlauch mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % PES, Sicherheitsetikett, SF 7:1

acc. DIN EN 1492-2, type RSK heavy duty tube construction, color code, safety factor 1:7



Art.-Nr. article No.	Tragfähigkeit in t load in to.	Farben color
RSK 1.000	1	violett
RSK 2.000	2	grün
RSK 3.000	3	gelb
RSK 4.000	4	grau
RSK 5.000	5	rot
RSK 6.000	6	braun
RSK 8.000	8	blau
RSK 10.000	10	orange
RSK 12.000	12	orange
RSK 15.000	15	orange
RSK 20.000	20	orange
RSK 30.000	30	orange
RSK 40.000	40	orange
RSK 50.000	50	orange

Rundschlingen mit größeren Tragfähigkeiten erbitten wir anzufragen.
Other capacities and special lengths available upon request.

Rundschlingen bis 30.000 kg mit GS-Zeichen / with german GS-certificate

RSDM (Doppelmantel)



DIN EN 1492-2 Typ RSDM = klassischer Doppelmantel, Schutzmantel in zweilagiger Ausführung, PU-impregnierter Polyesterschlauch mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsfaktor 7:1

acc. DIN EN 1492-2, type RSDM - heavy duty tube construction with double layer, color code, and black line for WLL, safety factor 7:1

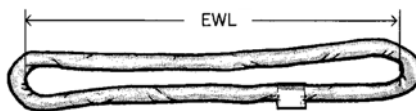


Art.-Nr. article No.	Tragfähigkeit in t load in to.	Farben color
RSDM 1.000	1	violett
RSDM 2.000	2	grün
RSDM 3.000	3	gelb
RSDM 4.000	4	grau
RSDM 5.000	5	rot
RSDM 6.000	6	braun
RSDM 8.000	8	blau

EWL = effektive Arbeitslänge (Nutzlänge)

EWL = effective working length

2 x EWL = Umfang (perimeter)



Rundschlingen mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf der Seite 135 oder auf Anfrage. Other capacities and special lengths available upon request.

RSEW

(mit Einwebung)



DIN EN 1492-2 Typ RSEW = fester Einfachmantel mit EINGEWEBTER Tragfähigkeit und Tragfähigkeitssymbolen, PU-imprägnierter Polyesterschlauch mit Farbcodierung und Tragfähigkeitskennstreifen, 100 % Polyester, Sicherheitsfaktor 7:1

acc. DIN EN 1492-2, type RSEW - special tube with woven-in WLL (SWL) information color code, and woven-in black line for WLL, safety factor 7:1

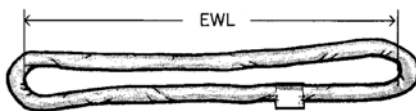


Art.-Nr. article No.	Tragfähigkeit in t load in to.	Farben color
RSEW 1.000	1	violett
RSEW 2.000	2	grün
RSEW 3.000	3	gelb
RSEW 4.000	4	grau
RSEW 5.000	5	rot
RSEW 6.000	6	braun
RSEW 8.000	8	blau

EWL = effektive Arbeitslänge (Nutzlänge)

EWL = effective working length

2 x EWL = Umfang (perimeter)



Rundschlingen mit größeren Tragfähigkeiten finden Sie auf der Seite 135 oder auf Anfrage. Other capacities and special lengths available upon request.

RSXXL (Hochleistungsroundschlinge)

Schwerlastroundschlinge aus Hochleistungsfasergemisch EHP Engineered Hybrid Power, Fadengelege aus HMPE Spectra und Aramid, Sicherheitsfaktor mindestens 7:1, wesentlich geringeres Volumen als herkömmliche Polyesterrundschlingen, minimale Dehnung, Schutzschlauch aus kostengünstigem Polyester.

SEWOTA® Heavy Duty Roundsling with Spectra and Aramid yarn, SF 7:1 minimum.



Artikel Nr.
article No.

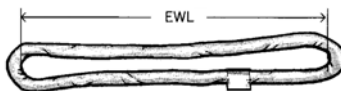
von RSXXL 10.000 bis RSXXL 150.000
Preise auf Anfrage



EHP Engineered Hybrid Power®

Core Yarns for High Performance Roundslings
featuring Honeywell Spectra® fiber

EWL = effektive Arbeitslänge (Nutzlänge)
EWL = effective working length
2 x EWL = Umfang (perimeter)



RSM

(Rundschlingen mit Mittelnahrt)

Wir fertigen alle Rundschlingen auch
mit Mittelnahrt.
Preise bitten wir anzufragen.

Mittelnahrt

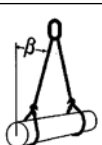
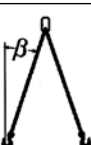


Rundschlingengehänge Tragfähigkeitstabelle

Table of WLL

SEWOTA® Rundschlingengehänge liefern wir in der Regel als montierte Einheit mit Kupplungselementen (Verbindungsglieder mit Abflachung). Die Kombinationsmöglichkeiten diverser Haken sind auf der folgenden Seiten abgebildet. Wir setzen nur Beschlagteile der Güteklasse 8 (oder höher) ein.

SEWOTA® Round sling suspensions combine with metal parts grade 80 and connecting link for quick self assembly. Different hooks are available. EN 1492-2

	1 strängig 1 leg		2 strängig 2 legs				3 + 4 strängig 3 and 4 legs	
Neigungswinkel β			0 - 45°		45 - 60°		0 - 45°	45 - 60°
Belastungsfaktor	1,0	0,8	1,4	1,1	1,0	0,8	2,1	1,5
	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	
Farbe								
violett	1.000	800	1.400	1.100	1.000	800	2.100	1.500
grün	2.000	1.600	2.800	2.200	2.000	1.600	4.200	3.000
gelb	3.000	2.400	4.200	3.300	3.000	2.400	6.300	4.500
grau	4.000	3.200	5.600	4.400	4.000	3.200	8.400	6.000
rot	5.000	4.000	7.000	5.500	5.000	4.000	10.500	7.500
braun	6.000	4.800	8.400	6.600	6.000	4.800	12.600	9.000
blau	8.000	6.400	11.200	8.800	8.000	6.400	16.800	12.000
orange	10.000	8.000	14.000	11.000	10.000	8.000	21.000	15.000
orange	15.000	12.000	21.000	16.500	15.000	12.000	31.500	22.500

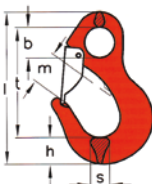
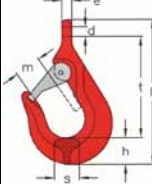
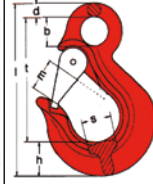
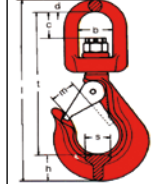
Rundschlingengehänge Tragfähigkeitstabelle

Table of WLL



Kombinationsmöglichkeiten mit folgenden Haken

Combination option of following hooks

SOB	GH	OHS	WHS	CLW	Ring
					

sonstiges

others

Ersatzrundsling separat lieferbar / Roundsling with protection as spare part



Sonderanschlagmittel

Special Lifting Equipment

Kombigehänge Rundschlinge-Kette	Umkehrgehänge
	
Wir produzieren und konfektionieren Sonderanschlagmittel mit unterschiedlichen Komponenten aus dem Anschlagmittelbereich.	

PVC - Schutzschläuche für Textile Anschlagmittel

(Aufpreise für Schutzschlauch ohne Anschlagmittel)

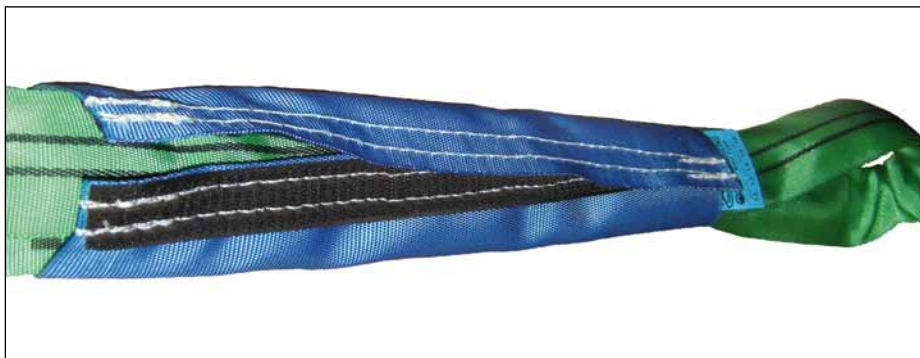
Art.-Nr.	Typ in Zoll	ca. innere Breite in mm	Rundschlingen Typ B Einzelstrang	Rundschlingen Typ A Doppelstrang
				
SS-PVC-40	1 1/2"	62	RSE/RSK 1000	RSE/RSK 1000
			RSE/RSK 2000	
SS-PVC-52	2"	80		RSE/RSK 2000
			RSE/RSK 3000	RSE/RSK 3000
			RSE/RSK 4000	RSE/RSK 4000 bis 3,0 m
SS-PVC-65	2 1/2"	100		RSE/RSK 4000 ab 3,5 m
			RSE/RSK 5000	RSE/RSK 5000
SS-PVC-77	3"	120	RSE/RSK 6000	RSE/RSK 6000
			RSE/RSK 8000	RSE/RSK 8000
			RSE/RSK 10000	RSE/RSK 10000 bis 3,0 m
SS-PVC-103	4"	160	RSE/RSK 12000	RSE/RSK 10000 ab 3,5 m
			RSE/RSK 15000	RSE/RSK 15000
SS-PVC-153	6"	240	RSE/RSK 20000	RSE/RSK 20000

Art.-Nr.	Typ in Zoll	ca. innere Breite in mm	Hebeband WLL in kg	Zurrgurt in mm
				
SS-PVC-32	1 1/4"	50	1.000	35
SS-PVC-40	1 1/2"	62		50
SS-PVC-52	2"	80	2.000	75
SS-PVC-77	3"	120	3.000	
SS-PVC-103	4"	160	4.000	
SS-PVC-153	6"	240	5.000	
			6.000	
SS-PVC-207	8"	320	8.000	
			10.000	
			12.000	

Typ XL aus Polyester Deckband mit Klettverschluss

Protection sleeve - eye protection webbing with VELCRO® strip

Art.-Nr.	Breite	Rundschlinge einzel Strang	Rundschlinge beide Stränge	für 2-lagige Hebebänder
				
SM-120-DB-á/m	120			1.000 kg / 30 mm
SM-140-DB-á/m	140	1		
SM-160-DB-á/m	160	2	1 + 2	
SM-180-DB-á/m	180	3 + 4		2.000 kg / 60 mm
SM-200-DB-á/m	200	5	3 + 4	
SM-250-DB-á/m	250	6 + 8	5 + 6	3.000 kg / 90 mm
SM-300-DB-á/m	300	10 + 15 + 20	8 + 10	



Typ XXL Power aus Polyester Hebegurtband mit Klettverschluss

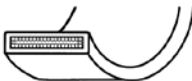
Protection sleeve - flat sling webbing with VELCRO® strip

Art.-Nr.	Breite	Rundschlinge einzel Strang	Rundschlinge beide Stränge	für 2-lagige Hebebänder
				
SM-180-HGB-á/m	180	3 + 4		2.000 kg / 60 mm
SM-240-HGB-á/m	240	5 + 6	3 + 4	3.000 kg / 90 mm
SM-300-HGB-á/m	300	8, 10, 15, 20	8 + 10	
SM-360-HGB-á/m	360	30		5.000 kg / 150 mm
SM-480-HGB-á/m	480	40	15	6.000 kg / 180 mm
SM-560-HGB-á/m	560	50	20, 30	
SM-780-HGB-á/m	780		40 + 50	10.000 kg / 300 mm
SM-1200-HGB-á/m	1200		100	



PU - Schutzschläuche / PU - Protection Sleeves

(Aufpreise für PU ohne Anschlagmittel)

für Hebe- bänder in kg	Breite in mm	Aus- führung	PU Schutzschlauch einseitig Art.-Nr.	PU Schutzschlauch beidseitig Art.-Nr.
				
1.000	30	2- lagig	PU-SSES-45/35/10/5	PU-SSBS-45/35/10/5
1.000	50	2- lagig	PU-SSES-70/60/12/5	PU-SSBS-70/60/12/5
2.000	60	2- lagig	PU-SSES-80/70/12/5	PU-SSBS-80/70/12/5
3.000	90	2- lagig	PU-SSES-110/100/12/5	PU-SSBS-110/100/12/5
4.000	120	2- lagig	PU-SSES-145/135/12/5	PU-SSBS-145/135/12/5
6.000	180	2- lagig	PU-SSES-200/190/12/5	PU-SSBS-200/190/12/5
8.000	240	2- lagig	PU-SSES-260/250/15/8	PU-SSBS-260/250/15/8
10.000	300	2- lagig	PU-SSES-330/320/15/8	PU-SSBS-330/320/15/8

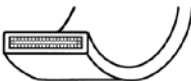
2.000	30	4- lagig	PU-SSES-50/40/20/5	PU-SSBS-50/40/20/5
4.000	60	4- lagig	PU-SSES-80/70/24/5	PU-SSBS-80/70/24/5
6.000	90	4- lagig	PU-SSES-110/100/24/5	PU-SSBS-110/100/24/5
8.000	120	4- lagig	PU-SSES-145/135/24/5	PU-SSBS-145/135/24/5
10.000	150	4- lagig	PU-SSES-170/160/24/5	PU-SSBS-170/160/24/5
12.000	180	4- lagig	PU-SSES-200/190/24/5	PU-SSBS-200/190/24/5
16.000	240	4- lagig	PU-SSES-290/280/30/5	PU-SSBS-290/280/30/5
20.000	300	4- lagig	PU-SSES-330/320/30/5	PU-SSBS-330/320/30/5
24.000	300	4- lagig	PU-SSES-330/320/30/5	PU-SSBS-330/320/30/5

PU-Schutzschläuche / PU-protection sleeve:

Preise gelten für Längen 2 + 4 m, unter 2 m + 6 %, zwischen 2 + 4 m + 8 %, zwischen 4 + 8 m + 12 %, Preisberechnung in 0,5 m Schritten mindestens jedoch 1 m.

PU - Festbeschichtung / PU - Coatings

(Aufpreise für PU ohne Anschlagmittel)

für Hebe- bänder in kg	Breite in mm	Aus- führung	PU Festbeschichtung einseitig Art.-Nr.	PU Festbeschichtung beidseitig Art.-Nr.
				
1.000	30	2- lagig	PU-30/ES	PU-30/BS
1.000	50	2- lagig	PU-60/ES	PU-60/BS
2.000	60	2- lagig	PU-60/ES	PU-60/BS
3.000	90	2- lagig	PU-90/ES	PU-90/BS
4.000	120	2- lagig	PU-120/ES	PU-120/BS
6.000	180	2- lagig	PU-180/ES	PU-180/BS
8.000	240	2- lagig	PU-230/ES	PU-230/BS
10.000	300	2- lagig	PU-300/ES	PU-300/BS

2.000	30	4- lagig	PU-30/ES	PU-30/BS
4.000	60	4- lagig	PU-60/ES	PU-60/BS
6.000	90	4- lagig	PU-90/ES	PU-90/BS
8.000	120	4- lagig	PU-120/ES	PU-120/BS
10.000	150	4- lagig	PU-150/ES	PU-150/BS
12.000	180	4- lagig	PU-180/ES	PU-180/BS
16.000	240	4- lagig	PU-230/ES	PU-230/BS
20.000	300	4- lagig	PU-300/ES	PU-300/BS
24.000	300	4- lagig	PU-300/ES	PU-300/BS

PU-Festbeschichtung / PU-coating:

Berechnung nach tatsächlicher Länge jedoch mindestens 1,0 m, Aufpreise für das Eingießen von Stahlbügeln.

POWER Kantenschutz
heavy protection for textile



Art.-Nr.	Wand- stärke in mm	Gesamt- stärke in mm	für Hebebänder in kg	für Rundschnlle ... B Einzelstrang	für Rundschnlle ... A Doppelstrang
					
80705-80	3	6	1.000	RS 1000	RS 1000
			2.000	RS 2000	
80705-110	3	6			RS 2000
			3.000	RS 3000	RS 3000
				RS 4000	RS 4000
80705-130	3	6	4.000	RS 4000	RS 4000
				RS 5000	RS 5000
				RS 6000	RS 6000
				RS 8000	RS 8000
				RS 10000	RS 10000
80705-160	3	6	5.000	RS 12000	RS 12000
				RS 15000	RS 15000
80705-230	3	6	6.000	RS 20000	RS 20000
80705-260	3	6	8.000	RS 30000	RS 30000
80705-310	3	6	10.000		



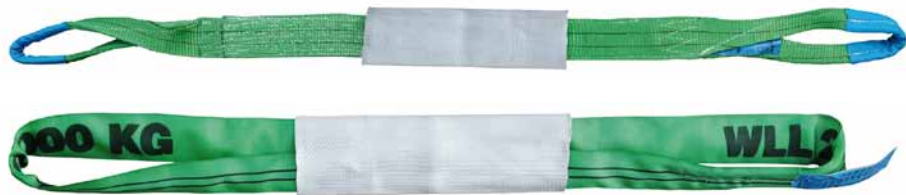
Unser neuer Kantenschutz aus UHMW PE Ultra-Hochfestfasern, extrem schnittfest, äußerst flexibel, weiß, im speziellen Webverfahren, Standardausführung als Schlauch, aber auch konfektioniert als PAD mit Klettverschluss

POWER Kantenschutz

heavy protection for textile



Art.-Nr.	Wand- stärke in mm	Gesamt- stärke in mm	für Hebebänder in kg	für Rundschnlle ... B Einzelstrang	für Rundschnlle ... A Doppelstrang
					
80744-85	5	10	1.000	RS 1000	RS 1000
			2.000	RS 2000	
80744-115	5	10			RS 2000
			3.000	RS 3000	RS 3000
				RS 4000	RS 4000
80744-135	5	10	4.000	RS 4000	RS 4000
				RS 5000	RS 5000
				RS 6000	RS 6000
				RS 8000	RS 8000
				RS 10000	RS 10000
80744-160	5	10	5.000	RS 12000	RS 12000
				RS 15000	RS 15000
80744-230	5	10	6.000	RS 20000	RS 20000
80744-260	5	10	8.000	RS 30000	RS 30000



Unser neuer Kantenschutz aus UHMW PE Ultra-Hochfestfasern, extrem schnittfest, äußerst flexibel, weiß, im speziellen Webverfahren, Standardausführung als Schlauch, aber auch konfektioniert als PAD mit Klettverschluss

Abschleppschlinge aus Polyester

Tow sling

Zum Schleppen und Bergen schwerer Lasten und Maschinen, äußerst robuste Ausführung, mit kompaktem Schutzschlauch und verstärkten Endschlaufen.

Art.-Nr.	Reißkraft Bruchkraft daN	Tragfähigkeit DIN EN 1492-2 kg	Nutzlänge in m
ASS-RS300012	21.000 kg	3.000 kg	6,0 m
ASS-RS400012	28.000 kg	4.000 kg	6,0 m
ASS-RS500012	35.000 kg	5.000 kg	6,0 m
ASS-RS800012	56.000 kg	8.000 kg	6,0 m
ASS-RS1000012	70.000 kg	10.000 kg	6,0 m
ASS-RS1200012	84.000 kg	12.000 kg	6,0 m
ASS-RS1500012	105.000 kg	15.000 kg	6,0 m
ASS-RS2000012	140.000 kg	20.000 kg	6,0 m

weitere Längen und Bruchlasten
gerne auf Anfrage



Bergegurt aus Polyester

Tow belt

Zum Schleppen und Bergen schwerer Lasten und Maschinen, für den Einsatz beim Offroad, in der Land- und Forstwirtschaft, gutes Dehnungsverhalten für schonendes Handling.

Art.-Nr.	Reißkraft Bruchkraft daN	Tragfähigkeit EN 1492-1 kg	Bandbreite in mm	Nutzlänge in m
BG-3000B3	21.000 kg	3.000 kg	90 mm	3,0 m
BG-3000B4	21.000 kg	3.000 kg	90 mm	4,0 m
BG-3000B5	21.000 kg	3.000 kg	90 mm	5,0 m
BG-3000B6	21.000 kg	3.000 kg	90 mm	6,0 m
BG-3000B8	21.000 kg	3.000 kg	90 mm	8,0 m
BG-3000B10	21.000 kg	3.000 kg	90 mm	10,0 m

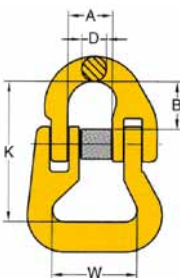


Bitte fragen Sie an:

Wir fertigen Bergegurte in allen Längen, maximale Bandbreite 300 mm und maximale Bruchlasten bis 140.000 kg

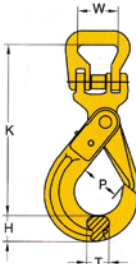
Verbindungsglied VG-RS - Güteklasse 8

Coupling links type VG-RS - grade 80

	Art.-Nr.	Nenn- größe	WLL in kg	W in mm	K in mm
	VG-RS-6-8	6-8	1.000	38	55
	VG-RS-7/8-8	7/8-8	2.000	40	62
	VG-RS-10-8	10-8	3.150	47	78
	VG-RS-13-8	13-8	5.300	53	95
	VG-RS-16-8	16-8	8.000	67	115
	VG-RS-18/20-8	18/20-8	12.500	80	132
	VG-RS-22-8	22-8	15.000	125	187
	VG-RS-26-8	26-8	21.200	150	209
	VG-RS-32-8	32-8	31.500	160	279

Sicherheitslasthaken mit Textilkuppler CLG-RS-Y - Güteklasse 8

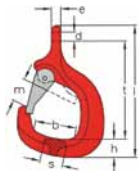
Self locking hook with coupling link CLG-RS-Y - grade 80

	Art.-Nr.	Nenn- größe	WLL in kg	K in mm	P in mm
	CLG-RS-Y-6-8	6-8	1.000	138	29
	CLG-RS-Y-7/8-8	7/8-8	2.000	169	34
	CLG-RS-Y-10-8	10-8	3.150	196	44
	CLG-RS-Y-13-8	13-8	5.300	253	52
	CLG-RS-Y-16-8	16-8	8.000	305	60
	CLG-RS-Y-18/20-8	18/20-8	12.500	328	90
	CLG-RS-Y-22-8	22-8	15.000	416	80
	CLG-RS-Y-26-8	26-8	21.200	459	99

RH
Rundschling-
enhaken



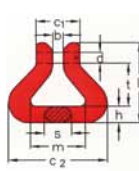
GH
Gurte-
haken



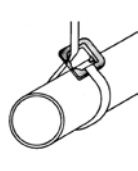
AL
Aufhänge-
glied



TK
Textil-
kuppler



**Gurte-
haken**

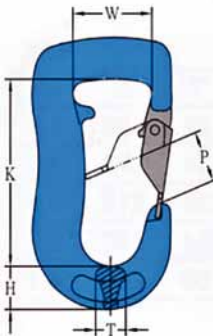


**Hebeband-
bügel**



Rundschlingenhaken RSH

Hooks for Round Slings type RSH

	Art.-Nr.	WLL in kg	p in mm	W in mm	K in mm
	RSH-Y 6-8	1.000	25	43	89
	RSH-Y 8-8	2.000	30	53	116
	RSH-Y 10-8	3.000	32	64	119
	RSH-Y 13-8	5.000	45	61	145
	RSH 6-8	1.000	31	41	123
	RSH 8-8	2.000	40	55	148
	RSH 10-8	3.000	50	55	175
	RSH 4000	4.000	59	70	223
	RSH 13-8	5.000	59	70	223
	RSH 6000	6.000	59	70	223
	RSH 16-8	8.000	80	100	317
	RSH 18-8	10.000	80	100	317





Zurrgurte DIN EN 12195-2 - VDI 2700ff



Zurratschen und Klemmschlösser
Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

25 mm	25 mm	25 mm
Klemmschloß LC 250 / 500 daN Art.-Nr. 2571 	Klemmschloß LC 400 / 800 daN Art.-Nr. CB16-81 	Spannbügel flach LC 100 / 200 daN Art.-Nr. Y-1885 
Klemmschloß NIRO LC 225 / 450 daN Art.-Nr. 70AX045 	Klemmschloß schweißbar LC 340 / 680 daN Art.-Nr. 2575 	Hobbyratsche „H“ LC 400 / 800 daN Art.-Nr. 2581 

Zurratschen und Klemmschlösser

Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

25 mm	25 mm	
Zurratsche Z LC 500 / 1000 oder 750 / 1500 daN Art.-Nr. 2585 	Zurratsche NIRO LC 400 / 800 daN Art.-Nr. 2580-NIRO 	
Zurratsche „Z+G“ mit Gummihandgriff LC 500 / 1000 oder 750 / 1500 daN Art.-Nr. RTD2702S 	Zurratsche NIRO LC 750 / 1500 daN Art.-Nr. 2585-NIRO 	

Zurratschen und Klemmschlösser
Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

35 mm	35 mm	35 mm
Klemmschloß LC 350 / 700 daN Art.-Nr. 70BP070 	Zurratsche LC 1000 / 2000 daN Art.-Nr. RTD3803 	Zurratsche mit Wirbelhaken LC 1500 / 3000 daN Art.-Nr. 3549-W 
Klemmschloß NIRO LC 350 / 750 daN Art.-Nr. 70BX070 	Zurratsche LC 1500 / 3000 daN Art.-Nr. RTD3801B 	Zurratsche mit Wirbelhaken LC 1500 / 3000 daN Art.-Nr. 3550-W 

Zurratschen und Klemmschlösser

Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

35 mm		50 mm
Zurratsche NIRO LC 750 / 1500 daN Art.-Nr. 3548-NIRO 		Klemmschloß LC 700 / 1400 daN Art.-Nr. Y-1825A 
Zurratsche NIRO LC 1500 / 3000 daN Art.-Nr. 3550-NIRO 		Zurratsche LC 1000 / 2000 daN Art.-Nr. 5048 

Zurratschen und Klemmschlösser
Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

50 mm	50 mm	50 mm
Zurratsche Handhebel kurz & schmal LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5003B 	Zurratsche Standard STF 300 daN LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5001B 	Zurratsche POWER STF 300 daN LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5001H-s 
Zurratsche Handhebel kurz & breit LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5002B 	Zurratsche mit Gurtbandhalter LC 2500 / 5000 daN STF 300 daN Art.-Nr. RTD5011B 	Zurratsche mit Wirbelhaken LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. 5059-W 

Zurratschen und Klemmschlösser

Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

50 mm	50 mm	50 mm
Zurratsche ERGO ST - STF 300 daN LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5006K  	Zurratsche ERGO - STF 500 daN LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5003K  	Zurratsche ERGO - STF 700 daN LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5021K  
Zurratsche GETRIEBE - STF 950 daN LC 2500 / 5000 daN Art.-Nr. RTD5031K  		Zurratsche NIRO LC 1500 / 3000 daN STF 150 daN Art.-Nr. 5060-NIRO 

Zurratschen und Klemmschlösser
Cam Buckle and Ratchets

Eurolash®

75 mm		100 mm
Zurratsche LC 5000 / 10000 daN STF 500 daN Art.-Nr. 7500 		Zurratsche LC 5000 / 10000 daN STF 500 daN Art.-Nr. RTD10001A 
Zurratsche / Stammpresse LC 5000 / 10000 daN STF 500 daN Art.-Nr. 71DD102 		

Zurrhaken

Hooks for Lashing

25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Spitzhaken LC max. 500 daN Art.-Nr. 2510 	Spitzhaken NIRO LC max. 750 daN Art.-Nr. 2520-NIRO 	Triangelhaken LC max. 1250 daN Art.-Nr. TAH35 	S-Haken mit PVC + Sicherung LC max. 450 daN Art.-Nr. SH2509A 
Spitzhaken LC max. 750 daN Art.-Nr. DH2701 	Klauenhaken LC max. 500 daN Art.-Nr. 2511 	Flachhaken OHNE Sicherung LC max. 750 daN Art.-Nr. 2531 	S-Haken mit PVC + Sicherung LC max. 900 daN Art.-Nr. SH2508A 
Spitzhaken lang LC max. 750 daN Art.-Nr. 2520 	Abschlepphaken AH2500 LC max. 1250 daN Art.-Nr. AH2500 	Flachhaken MIT Sicherung LC max. 750 daN Art.-Nr. 2530 	Flachhaken, abge- winkelt mit Loch LC max. 500 daN Art.-Nr. Y-1859A 
EIN- Spitzhaken LC max. 350 daN Art.-Nr. LH2507S 	Abschlepphaken AH3500 LC max. 1750 daN Art.-Nr. AH3500 	S-Haken mit PVC LC max. 250 daN Art.-Nr. 2525 	Flachhaken / Palettenhaken LC max. 500 daN Art.-Nr. Y-1900 

Zurrhaken

Hooks for Lashing

25 mm	25 mm	35 mm	35 mm
Single Stud Fitting mit Ring LC max. 750 daN Art.-Nr. Y-1905 	Quattro Stud Fitting mit Ring LC max. 2500 daN Art.-Nr. QSF-01 	Spitzhaken LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3520 	Klauenhaken LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3510 
Single Stud Fitting mit PVC LC max. 750 daN Art.-Nr. JL9088 		Spitzhaken NIRO LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3520-NIRO 	Gedrehter Karabinerhaken LC max. 1500 daN Art.-Nr. Y-1843 
Double Stud Fitting LC max. 1350 daN Art.-Nr. Y-1889 		EIN- Spitzhaken LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3530 	Triangelhaken LC max. 1250 daN Art.-Nr. TAH35 
Double Stud Fitting mit Ring LC max. 1350 daN Art.-Nr. Y-1889A 		Spitzhaken mit Sicherung LC max. 1500 daN Art.-Nr. LH3530L 	Triangel (gleichschenkelig) LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3512 

Zurrhaken

Hooks for Lashing

35 mm	35 mm	50 mm	50 mm
Triangel (gleichseitig) LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3511 	Abschlepphaken AH3500 LC max. 1750 daN Art.-Nr. AH3500 	Spitzhaken Standard LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5030 	Spitzhaken NIRO LC max. 2500 daN Art.-Nr. LH5050A 
Triangel (D-Bügel) LC max. 1500 daN Art.-Nr. LH3540Q 		Spitzhaken LH5050(25) Länge 84 mm, für Bolzen 25 mm LC max. 2500 daN Art.-Nr. LH505025 	Spitzhaken 45° Bandaufnahme abgewinkelt 45° LC max. 2500 daN Art.-Nr. DH5026 
Wirbelhaken LC max. 1500 daN Art.-Nr. 3579 			
Abschlepphaken AH2500 LC max. 1250 daN Art.-Nr. AH2500 		Spitzhaken LH5050(32) Länge 120 mm, für Bolzen 32 mm LC max. 2500 daN Art.-Nr. LH505032 	Spitzhaken mit Sicherung LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5011 

Zurrhaken

Hooks for Lashing

50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
EIN Spitzhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5010 	Gerader Karabinerhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5050 	Wirbelhaken / Rundhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5076 	Kögelhaken LC max. 2000 daN Art.-Nr. KH-2000 
Klauenhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5020 	Gerader Karabinerhaken LC max. 1250 daN Art.-Nr. 5050-kurz 	Flachhaken LC max. 1000 daN Art.-Nr. 5035 	Sonderhaken FHAM LC max. 2500 daN Art.-Nr. FHAM 
Triangelhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. TAH-50 	FP Profilhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. PH-50 	Schienenanker LC max. 750 daN Art.-Nr. 5000 	Bordwandkralle LC max. 2500 daN Art.-Nr. BWK-WH32-50 
Gedrehter Karabinerhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5051 	Wirbelhaken / Rundhaken LC max. 2500 daN Art.-Nr. 5075 	Kronehaken LC max. 2000 daN Art.-Nr. KRONE-1010 	Triangel (Deltaring flach mit Defender) LC max. 2500 daN Art.-Nr. Y-1853 

Zurrhaken

Hooks for Lashing

50 mm	75 mm	75 mm	
Triangel (D-Ring) LC max. 2500 daN Art.-Nr. LH6050Q 	Spitzhaken LC max. 5000 daN Art.-Nr. 7520 	Bandbügel + SIKA Haken LC max. 10000 daN Art.-Nr. 7531+SOB13 	
Triangel (gleichschenkelig) LC max. 2500 daN Art.-Nr. LH5050R 	Klauenhaken LC max. 5000 daN Art.-Nr. 7525 	Bandbügel LC max. 5000 daN Art.-Nr. 7530 	
Triangel (gleichseitig) LC max. 2500 daN Art.-Nr. DR5001 	Triangelhaken LC max. 5000 daN Art.-Nr. TAH-75 	Bandbügel LC max. 10000 daN Art.-Nr. 7531 	
	Bandbügel + SIKA Haken LC max. 5000 daN Art.-Nr. 7530+SOB10 		

Spezial- Gurtbänder für Zurrgurte

Special webbing for Lashing

HYDRO Wasserabweisend

Water repellent 50 mm

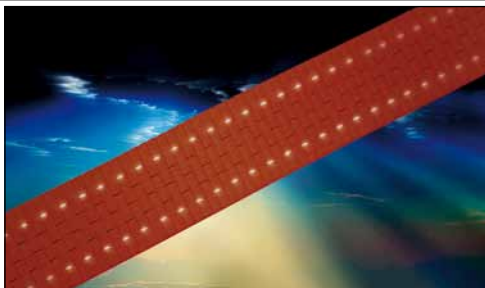
Sondergurtband mit spezieller Nano-beschichtung die eine Aufnahme von Flüssigkeiten verhindert
(ZGB7500+WATER REP)



REFLEX beidseitig reflektierend

Reflectiv webbing 50 mm

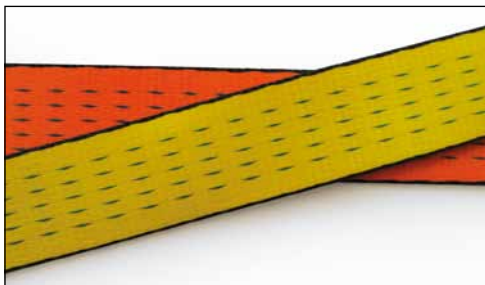
Sondergurtband mit beidseitig eingewebten reflektierenden Fäden
(ZGB7500+REFLEX)



POWER Gurtband

Protectiv Webbing 50 mm

Kanten- und abriebverstärktes Gurtband 50 mm, bis zu 2-fache längere Standzeit, Spezial-impregnierung, besonderes Webverfahren
(ZGB7500+POWER)



Gurtband mit Druck

Printed webbing

Auf Kundenwunsch können wir „fast“ alle gängigen Gurtbänder mit Ihrem Namen oder Klischee bedrucken. Bitte erfragen Sie hierzu unsere Sonderkonditionen.



SEWOTA® Zurrgurt mit ERGO-Langhebelratsche

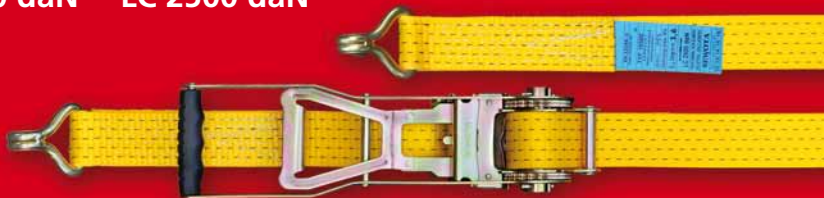
Typ 25502, mit allen gängigen Hakentypen kombinierbar, GS

Niederzurren

STF 500 daN

Diagonalzurren

LC 2500 daN



SEWOTA® Zurrgurt mit ERGO-Langhebelratsche

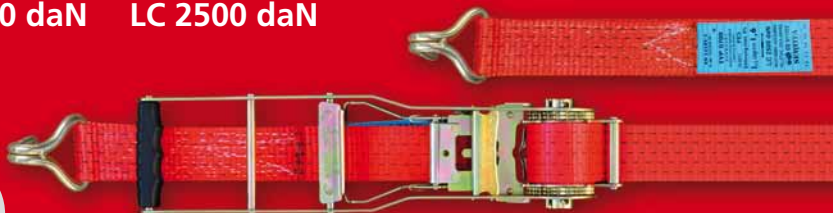
Typ 5702, mit allen gängigen Hakentypen kombinierbar, GS

Niederzurren

STF 700 daN

Diagonalzurren

LC 2500 daN



SEWOTA® Zurrgurt mit Getrieberatsche

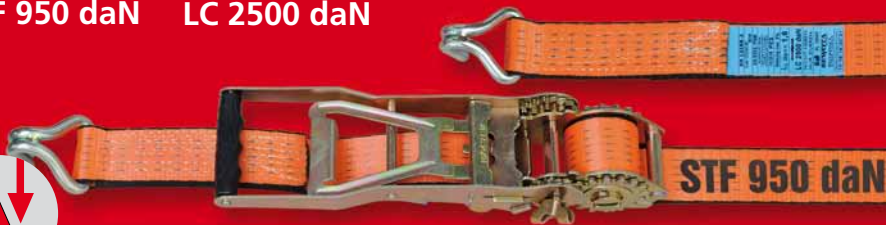
Typ 5902, mit allen gängigen 50 mm Hakentypen kombinierbar

Niederzurren

STF 950 daN

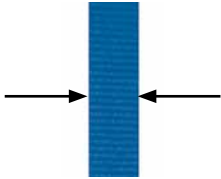
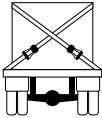
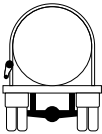
Diagonalzurren

LC 2500 daN



Klemmschloßgurt 1001/K

Cam buckle lashing 1001/K

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	500 daN	- daN

Artikel / article 2110../K



Sonderausstattung

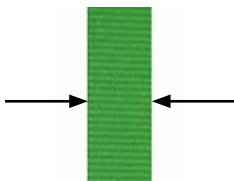
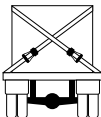
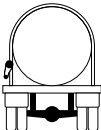
additional components



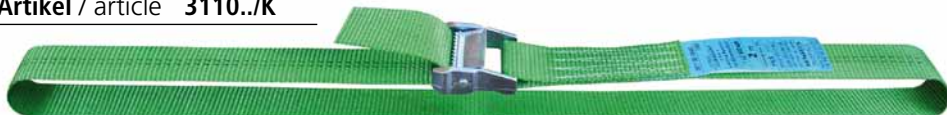
Gurtband bedruckt Webbing printed	Klemmschloß schweißbar Cam buckle welded type	Klemmschloß CB16-81 für LC 800 daN Cam Buckle LC 800
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Klemmschloßgurt 2001/K

Cam buckle lashing 2001/K

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
35 mm	700 daN	- daN

Artikel / article 3110../K



Sonderausstattung

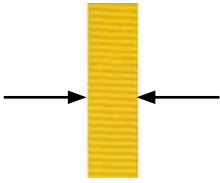
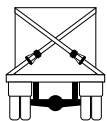
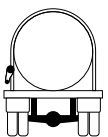
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Zurrgurt einteilig 1001/H

Ratchet Lashing single type 1001/H

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	800 daN	- daN

Artikel / article 2110../H



Sonderausstattung

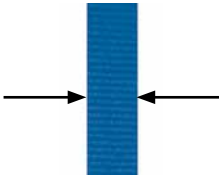
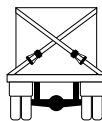
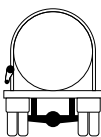
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Zurrgurt einteilig 1001/Z

Ratchet Lashing single type 1001/Z

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	1.000 daN	200 daN

Artikel / article 2110../Z



Sonderausstattung

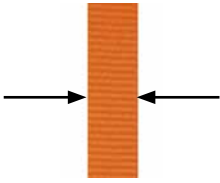
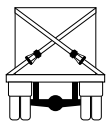
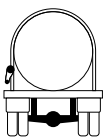
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed 	Z Ratsche mit Gummi-handgriff Ratchet Z type with rubber handle 	
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Zurrgurt einteilig 1001/Z/750/1500

Ratchet Lashing single type 1001/Z/750/1500

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	1.500 daN	200 daN

Artikel / article 2110../Z/750



Sonderausstattung

additional components

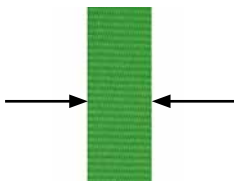
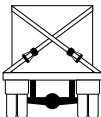
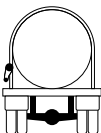


Gurtband bedruckt Webbing printed	Z Ratsche mit Gummi-handgriff Ratchet Z type with rubber handle	
		

Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL
--	---	--

Zurrgurt einteilig 2001

Ratchet Lashing single type 2001

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
35 mm	2.000 daN	480 daN

Artikel / article 3110..



Sonderausstattung

additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Zurrgurt einteilig 4001

Ratchet Lashing single type 4001

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF
50 mm	4.000 daN	560 daN

Artikel / article 4110..



Sonderausstattung

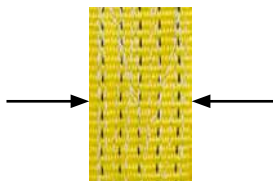
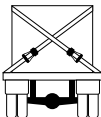
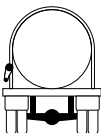
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Zurrgurt einteilig 5001

Ratchet Lashing single type 5001

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	5.000 daN	600 daN

Artikel / article 5110..



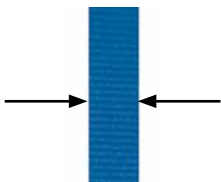
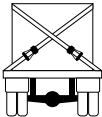
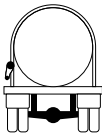
Sonderausstattung

additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed 	Powerratsche Ratchet Power type 	
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Klemmschloßgurt SEWOTA® 1002/K
Cam buckle lashing 1002/K

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	250 daN	- daN



Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed	Klemmschloß schweißbar Cam buckle welded type	Klemmschloß CB16-81 für LC 800 daN Cam Buckle LC 400
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook	S-Haken (max. LC 250) S-Hook with PVC	EIN-Spitzhaken (max. LC 350 daN) Single-J-Hook
			
Artikel/article 2211../K	Artikel/article 2214../K	Artikel/article 2213../K	Artikel/article 2211../K-SHE

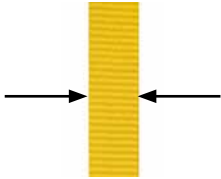
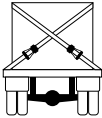
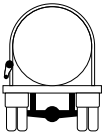
Triangelhaken Triangel Hook	Flachhaken mit Loch Flat Hook black	Flachhaken mit Sicherung Flat hook	Flach/Palettenhaken Pallet hook
			
Artikel/article 2216../K	Artikel/article 2223../K	Artikel/article 2215../K	Artikel/article 2220../K

Triangel gleichschenkl. Triangel equal-sided	Air Line Single Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting mit Ring
			
Artikel/article 2236../K	Artikel/article 2217../K	Artikel/article 2235../K	Artikel/article 2227../K

Abschlepphaken Snap Hook			
			
Artikel/article 2218../K			

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 1002/H
Ratchet lashing system 1002/H

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	400 daN	- daN



Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook	S-Haken (max. LC 250) S-Hook with PVC	EIN-Spitzhaken (max. LC 350 daN) Single-J-Hook
			
Artikel/article 2211../H	Artikel/article 2214../H	Artikel/article 2213../H	Artikel/article 2211../H-SHE

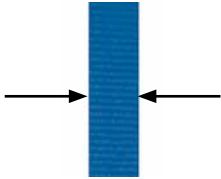
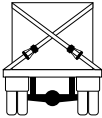
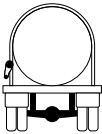
Spitzhaken lang Double-J-Hook long version	Flachhaken mit Loch Flat Hook black	Flachhaken mit Sicherung Flat hook	Flach/Palettenhaken Pallet hook
			
Artikel/article 2211../H/2520	Artikel/article 2223../H	Artikel/article 2215../H	Artikel/article 2220../H

Triangelhaken Triangel Hook	Air Line Single Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting mit Ring
			
Artikel/article 2216../H	Artikel/article 2217../H	Artikel/article 2235../H	Artikel/article 2227../H

Abschlepphaken Snap Hook			
			
Artikel/article 2218../H			

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 1002/Z
Ratchet lashing system 1002/Z

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	500 daN	100 daN



Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed 	Z Ratsche mit Gummi-handgriff Ratchet Z type with rubber handle 	
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

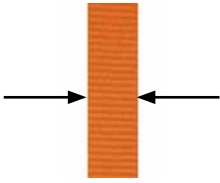
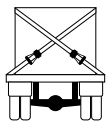
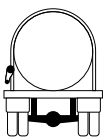
Spitzhaken Double-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook	S-Haken (max. LC 250) S-Hook with PVC	Abschlepphaken Snap Hook
			
Artikel/article 2211../Z	Artikel/article 2214../Z	Artikel/article 2213../Z	Artikel/article 2218../Z

Spitzhaken lang Double-J-Hook long version	Flachhaken mit Loch Flat Hook black	Flachhaken mit Sicherung Flat hook	Flach/Palettenhaken Pallet hook
			
Artikel/article 2211../Z/2520	Artikel/article 2223../Z	Artikel/article 2215../Z	Artikel/article 2220../Z

Triangelhaken Triangel Hook	Air Line Single Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting mit Ring
			
Artikel/article 2216../Z	Artikel/article 2217../Z	Artikel/article 2235../Z	Artikel/article 2227../Z

Zurrgurt SEWOTA® 1002/Z/750

Ratchet lashing system 1002/Z/750

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
25 mm	750 daN	100 daN



Sonderausstattung

additional components



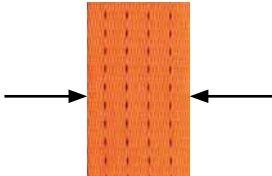
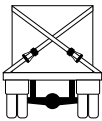
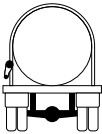
Gurtband bedruckt Webbing printed 	Z Ratsche mit Gummi-handgriff Ratchet Z type with rubber handle 	
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

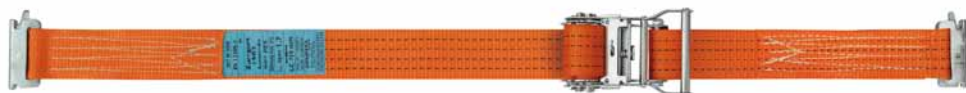
Spitzhaken Double-J-Hook	Spitzhaken lang Double-J-Hook long version	S-Haken (max. LC 250) S-Hook with PVC	Abschlepphaken Snap Hook
			
Artikel/article 2211../Z/750	Artikel/article 2211../Z/750/2520	Artikel/article 2213../Z/750	Artikel/article 2218../Z/750

Triangelhaken Triangel Hook	Flachhaken mit Sicherung Flat hook	Air Line Single Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting
			
Artikel/article 2216../Z/750	Artikel/article 2215../Z/750	Artikel/article 2217../Z/750	Artikel/article 2235../Z/750

Air Line Double Stud Fitting mit Ring			
			
Artikel/article 2227../Z/750			

Zurrgurt SEWOTA® 1502
Ratchet lashing system 1502

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	750 daN	100 daN



Sonderausstattung
additional components

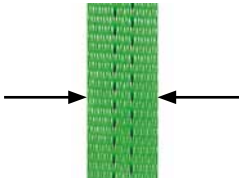
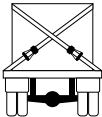
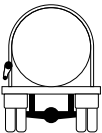


Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Schienenanker End Fitting (5000)	Air Line Double Stud Fitting Double Stud Fitting	Air Line Double Stud Fitting mit Ring Double Stud Fitting with Ring	
			
Artikel/article 4215..	Artikel/article 4238..	Artikel/article 4243..	

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 2002
Ratchet lashing system 2002

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
35 mm	1.000 daN	240 daN



Sonderausstattung
additional components



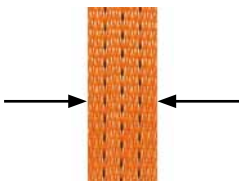
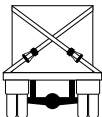
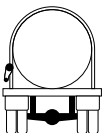
Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook
			
Artikel/article 3211..	Artikel/article 3211...S	Artikel/article 3211...SHE	Artikel/article 3214..

Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook	Abschlepphaken Snap Hook	Triangelhaken Triangel Hook	Rundhaken Swivel-J-Hook
			
Artikel/article 3212..	Artikel/article 3218..	Artikel/article 3216..	Artikel/article 3234..

Schienenanker (LC max. 750 daN) End Fitting 5000	Triangel gleichschenkelig Triangel equal-sided	Deltaring D-Form Deltaring	
			
Artikel/article 3215..	Artikel/article 3236..	Artikel/article 3233..	

Zurrgurt SEWOTA® 3002
Ratchet lashing system 3002

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
35 mm	1.500 daN	240 daN



Sonderausstattung
additional components

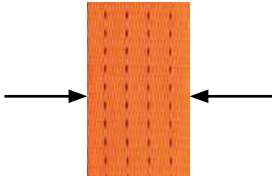
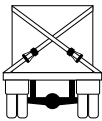
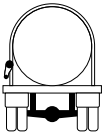


Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook
			
Artikel/article 3211../1500	Artikel/article 3211../S/1500	Artikel/article 3211../SHE/1500	Artikel/article 3214/1500

Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook	Triangel gleichschenkelig Triangel equal-sided	Deltaring D-Form Deltaring	
			
Artikel/article 3212../1500	Artikel/article 3236../1500	Artikel/article 3233../1500	

Zurrgurt SEWOTA® 4002
Ratchet lashing system 4002

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.000 daN	280 daN



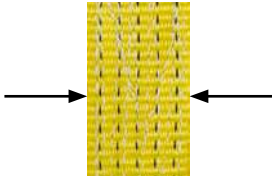
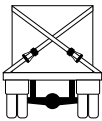
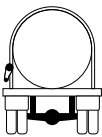
Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook 	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch 	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook 	Klauenhaken Claw Hook 
Artikel/article 4211..	Artikel/article 4211..-S	Artikel/article 4211..-SHE	Artikel/article 4214..
Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook 	Gerader Karabinerhaken Snap Hook 	Triangelhaken Triangel Hook 	FP Profilhaken Forges Flat Hook 
Artikel/article 4212..	Artikel/article 4213..	Artikel/article 4216..	Artikel/article 4217..
Bordwandkralle LC max. 1.000 daN Trailer Hook 	Rundhaken Swivel-J-Hook 	Flachhaken (LC max. 1000 daN) Flat Hook 	Kögel Haken Special Hook „Kögel“ 
Artikel/article 4239..	Artikel/article 4218..	Artikel/article 4236..	Artikel/article 4245..
Deltaring flach Delta ring flat with defender 	D- Bügel D- ring 	Triangel gleichschenkl Triangel equal-sided 	Triangel gleichseitig Triangel equilateral 
Artikel/article 4241..	Artikel/article 4233..	Artikel/article 4236..	Artikel/article 4235..
Krone Haken Special Hook „Krone“ 	Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“ 	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended 	Quattro Stud Fitting Quattro Stud Fitting 
Artikel/article 4237..	Artikel/article 4238..	Artikel/article 4219..	Artikel/article 4246..

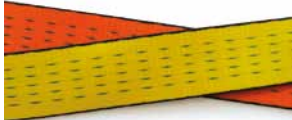
Zurrgurt SEWOTA® 5002
Ratchet lashing system 5002

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.500 daN	300 daN



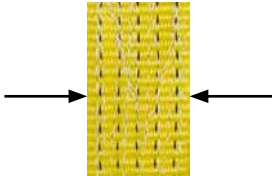
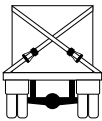
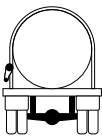
Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed	Power Gurtband High protective webbing	Wasserabweisendes Gurtband Water-repellent webbing
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook 	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch 	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook 	Klauenhaken Claw Hook 
Artikel/article 5211..	Artikel/article 5211..-S	Artikel/article 5211..-SHE	Artikel/article 5214..
Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook 	Gerader Karabinerhaken Snap Hook 	Triangelhaken Triangel Hook 	FP Profilhaken Forges Flat Hook 
Artikel/article 5212..	Artikel/article 5213..	Artikel/article 5216..	Artikel/article 5217..
Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“ 	Rundhaken Swivel-J-Hook 	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended 	Kögel Haken Special Hook „Kögel“ 
Artikel/article 5238..	Artikel/article 5218..	Artikel/article 5219..	Artikel/article 5245..
Deltaring flach Delta ring flat with defender 	D- Bügel D- ring 	Triangel gleichschenkelig Triangel equal-sided 	Triangel gleichseitig Triangel equilateral 
Artikel/article 5241..	Artikel/article 5233..	Artikel/article 5236..	Artikel/article 5235..

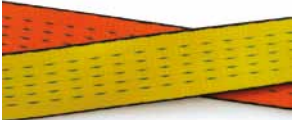
Zurrgurt SEWOTA® 5002/P mit Power Ratsche
Ratchet lashing system 5002/P with POWER ratchet

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.500 daN	300 daN



Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed	Power Gurtband High protective webbing	Wasserabweisendes Gurtband Water-repellent webbing
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook
			
Artikel/article 5211../P	Artikel/article 5211../S/P	Artikel/article 5211../SHE/P	Artikel/article 5214../P

Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook	Gerader Karabinerhaken Snap Hook	Triangelhaken Triangel Hook	FP Profilhaken Forges Flat Hook
			
Artikel/article 5212../P	Artikel/article 5213../P	Artikel/article 5216../P	Artikel/article 5217../P

Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“	Rundhaken Swivel-J-Hook	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended	Kögel Haken Special Hook „Kögel“
			
Artikel/article 5238../P	Artikel/article 5218../P	Artikel/article 5219../P	Artikel/article 5245../P

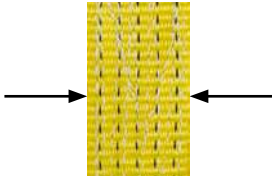
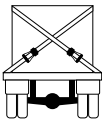
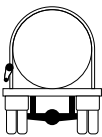
Deltaring flach Delta ring flat with defender	D- Bügel D- ring	Triangel gleichschenkl Triangel equal-sided	Triangel gleichseitig Triangel equilateral
			
Artikel/article 5241../P	Artikel/article 5233../P	Artikel/article 5236../P	Artikel/article 5235../P

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 5002/Ö
Ratchet lashing system 5002/Ö

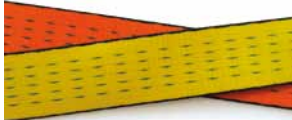


ERGO 300

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.500 daN	300 daN



Sonderausstattung
additional components

Gurtband bedruckt Webbing printed	Power Gurtband High protective webbing	Wasserabweisendes Gurtband Water-repellent webbing
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

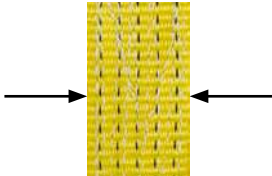
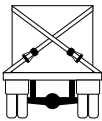
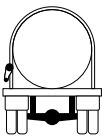
Spitzhaken Double-J-Hook 	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch 	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook 	Klauenhaken Claw Hook 
Artikel/article 5211..Ö	Artikel/article 5211..-S/Ö	Artikel/article 5211..-SHE/Ö	Artikel/article 5214..Ö
Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook 	Gerader Karabinerhaken Snap Hook 	Triangelhaken Triangel Hook 	FP Profilhaken Forges Flat Hook 
Artikel/article 5212..Ö	Artikel/article 5213..Ö	Artikel/article 5216..Ö	Artikel/article 5217..Ö
Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“ 	Rundhaken Swivel-J-Hook 	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended 	Kögel Haken Special Hook „Kögel“ 
Artikel/article 5238..Ö	Artikel/article 5218..Ö	Artikel/article 5219..Ö	Artikel/article 5245..Ö
Deltaring flach Delta ring flat with defender 	D- Bügel D- ring 	Triangel gleichschenkelig Triangel equal-sided 	Triangel gleichseitig Triangel equilateral 
Artikel/article 5241..Ö	Artikel/article 5233..Ö	Artikel/article 5236..Ö	Artikel/article 5235..Ö

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 25502
Ratchet lashing system 25502



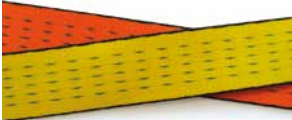
ERGO 500

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.500 daN	500 daN



Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed	Power Gurtband High protective webbing	Wasserabweisendes Gurtband Water-repellent webbing
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

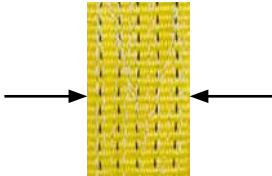
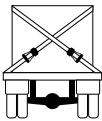
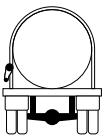
Spitzhaken Double-J-Hook 	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch 	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook 	Klauenhaken Claw Hook 
Artikel/article 25511..	Artikel/article 25511..-S	Artikel/article 25511..-SHE	Artikel/article 25514..
Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook 	Gerader Karabinerhaken Snap Hook 	Triangelhaken Triangel Hook 	FP Profilhaken Forges Flat Hook 
Artikel/article 25512..	Artikel/article 25513..	Artikel/article 25516..	Artikel/article 25517..
Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“ 	Rundhaken Swivel-J-Hook 	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended 	Kögel Haken Special Hook „Kögel“ 
Artikel/article 25538..	Artikel/article 25518..	Artikel/article 25519..	Artikel/article 25545..
Deltaring flach Delta ring flat with defender 	D- Bügel D- ring 	Triangel gleichschenkelig Triangel equal-sided 	Triangel gleichseitig Triangel equilateral 
Artikel/article 25541..	Artikel/article 25533..	Artikel/article 25536..	Artikel/article 25535..

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 5702
Ratchet lashing system 5702



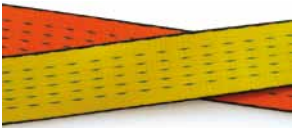
ERGO 700

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.500 daN	700 daN



Sonderausstattung
additional components



Gurtband bedruckt Webbing printed	Power Gurtband High protective webbing	Wasserabweisendes Gurtband Water-repellent webbing
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

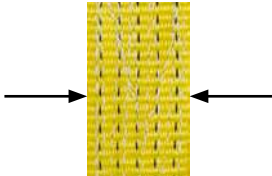
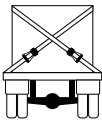
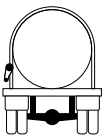
Spitzhaken Double-J-Hook 	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch 	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook 	Klauenhaken Claw Hook 
Artikel/article 5711..	Artikel/article 5711..-S	Artikel/article 5711..-SHE	Artikel/article 5714..
Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook 	Gerader Karabinerhaken Snap Hook 	Triangelhaken Triangel Hook 	FP Profilhaken Forges Flat Hook 
Artikel/article 5712..	Artikel/article 5713..	Artikel/article 5716..	Artikel/article 5717..
Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“ 	Rundhaken Swivel-J-Hook 	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended 	Kögel Haken Special Hook „Kögel“ 
Artikel/article 5738..	Artikel/article 5718..	Artikel/article 5719..	Artikel/article 5745..
Deltaring flach Delta ring flat with defender 	D- Bügel D- ring 	Triangel gleichschenkelig Triangel equal-sided 	Triangel gleichseitig Triangel equilateral 
Artikel/article 5741..	Artikel/article 5733..	Artikel/article 5736..	Artikel/article 5735..

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 5902
Ratchet lashing system 5902

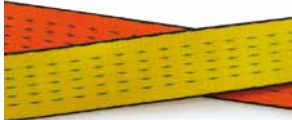


ERGO 950

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	2.500 daN	950 daN



Sonderausstattung
additional components

Gurtband bedruckt Webbing printed	Power Gurtband High protective webbing	Wasserabweisendes Gurtband Water-repellent webbing
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Spitzhaken mit Sicherung Double-J-Hook with latch	EIN-Spitzhaken Single-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook
			
Artikel/article 5911..	Artikel/article 5911...S	Artikel/article 5911...SHE	Artikel/article 5914..

Gedrehter Karabinerhaken Twisted Snap Hook	Gerader Karabinerhaken Snap Hook	Triangelhaken Triangel Hook	FP Profilhaken Forges Flat Hook
			
Artikel/article 5912..	Artikel/article 5913..	Artikel/article 5916..	Artikel/article 5917..

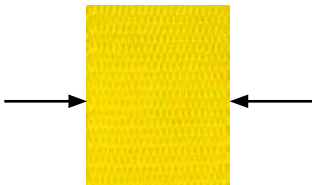
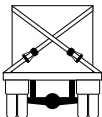
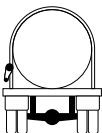
Sonderhaken FHAM Special Hook „FHAM“	Rundhaken Swivel-J-Hook	Spitzhaken 45° Double-J-hook 45° bended	Kögel Haken Special Hook „Kögel“
			
Artikel/article 5938..	Artikel/article 5918..	Artikel/article 5919..	Artikel/article 5945..

Deltaring flach Delta ring flat with defender	D- Bügel D- ring	Triangel gleichschenkl Triangel equal-sided	Triangel gleichseitig Triangel equilateral
			
Artikel/article 5941..	Artikel/article 5933..	Artikel/article 5936..	Artikel/article 5935..

andere Haken und Sonderhaken gerne auf Anfrage - other Hook and special things on request

Zurrgurt SEWOTA® 10002

Ratchet lashing system 10002

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
75 mm	5.000 daN	500 daN



Sonderausstattung

additional components

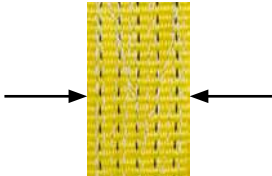
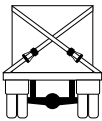
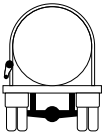
Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Spitzhaken Double-J-Hook	Klauenhaken Claw Hook	Triangelhaken Triangel Hook	Bandbügel + SIKA Haken SOB D-ring plus SIKA eye hook SOB
			
Artikel/article 10211..	Artikel/article 10214..	Artikel/article 10216..	Artikel/article 10212..

Bandbügel D-Ring			
			
Artikel/article 102BB..			

Zurrgurt SEWOTA® 10002/50 - mit doppelter Bandlage und Powerratsche

Ratchet lashing system 10002/50 - with 2-layer webbing and Power ratchet

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
50 mm	5.000 daN	300 daN

Artikel / article **10216..-50mm-SOB**



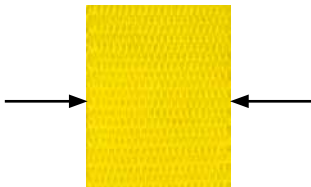
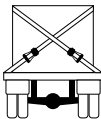
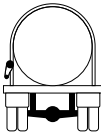
Sonderausstattung

additional components

Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

Zurrgurt SEWOTA® 20002 - mit doppelter Bandlage

Ratchet lashing system 20002 - with 2-layer webbing

Bandbreite webbing width	Diagonalzurren Diagonal lashing	Niederzurren Lashing Down
	LC 	STF 
75 mm	10.000 daN	500 daN

Artikel / article 20216..



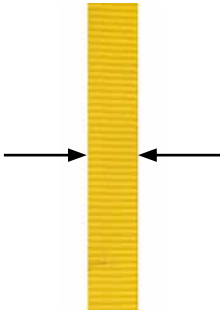
Sonderausstattung

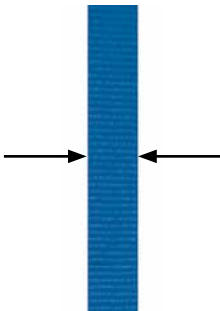
additional components

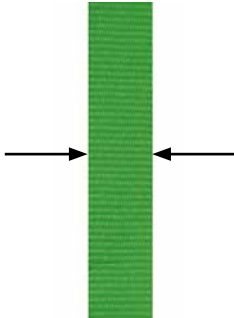
Gurtband bedruckt Webbing printed		
		
Verdecktes Etikett label under webbing protection Artikel / article VL	Etikett in Schutzschlauch label in PVC tube Artikel / article SSS	Etikett einlaminert label laminated Artikel / article EL

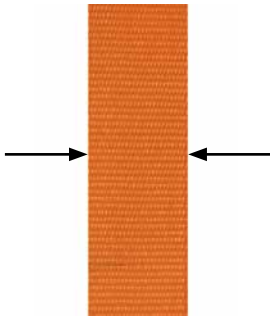
Bauteile für Zurrgurte aus NIRO / Edelstahl

Components Stainless steel for ratchet lashing

Bandbreite webbing width	Ratschen ratchet type	Haken hooks
	 	
25 mm	LC 400 / 800 daN	

Bandbreite webbing width	Ratschen ratchet type	Haken hooks
	 	
25 mm	LC 500 / 1000 daN	

Bandbreite webbing width	Ratschen ratchet type	Haken hooks
	 	
35 mm	LC 750 / 1500 daN	

Bandbreite webbing width	Ratschen ratchet type	Haken hooks
	 	
50 mm	LC 1500 / 3000 daN	

Automatikzurrgurte AZG 25

Automatic ratchet lashing system

Art.-Nr.	Gurtband mm	Länge m	Haken	LC daN	STF daN
					
AZG25x1.8SH	25	1,8	Spitzhaken	300	120
AZG25x3,0SH	25	3	Spitzhaken	300	120
					
AZG25x1.8S-HOK	25	1,8	S-Haken	300	120
AZG25x3.0S-HOK	25	3	S-Haken	300	120

Artikel lagernd



Automatikzurrgurte AZG 50

Automatic ratchet lashing system

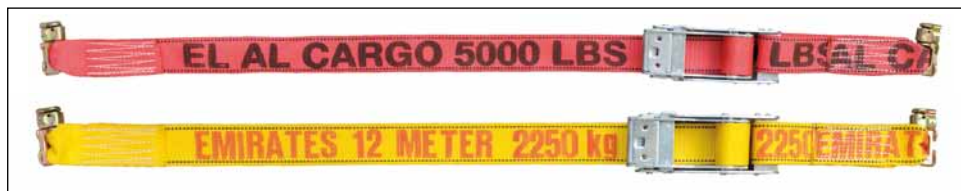
Art.-Nr.	Gurtband mm	Länge m	Haken	LC daN	STF daN
					
AZG50x1.8SH	50	1,8	Spitzhaken	750	180
AZG50x3,0SH	50	3	Spitzhaken	750	180
					
AZG50x1.8S-HOK	50	1,8	S-Haken	750	180
AZG50x3.0S-HOK	50	3	S-Haken	750	180

Artikel lagernd



Sonderverzurrung für Luftfracht

Special Air Freight Lashing



Radklammerhebegurt

Special lifting webbing for cars



Gurtbandaufwickler aus PVC

Webbing rewriter for long ends



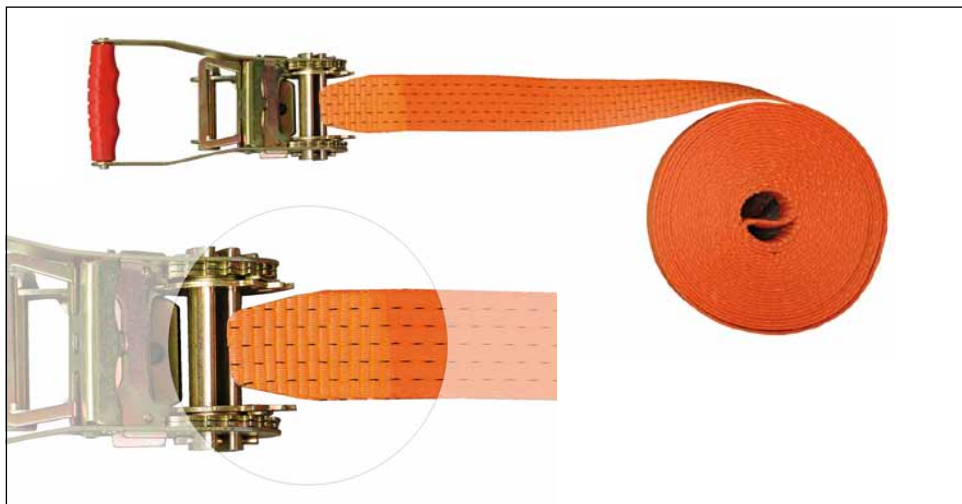
Zurratsche mit Gurtbandhalter

Lashing Ratchet with Webbing Holder



Fixiertes Bandende am Losende

Lashing long end with special protection



Autotransporterverzerrung

Special car lashing



ZK1 (1-teilig)

Nach EN 12195-3 zur Schwerlastverzurrung. Fest montierte einteilige Zurreinheit bestehend aus Kettenbauteilen der Güteklasse 8, 10 oder 12. Die Zurrkette besteht aus Gabelkopfhaken, hochfeste Kette, Verkürzungseinheit und einem Ratschlastspanner mit Ausdrehsicherung.

Heavy Duty Chain Lashing ZK1 type, complete system with components grade 80, grade 100 or grade 120, acc. EN 12195-3



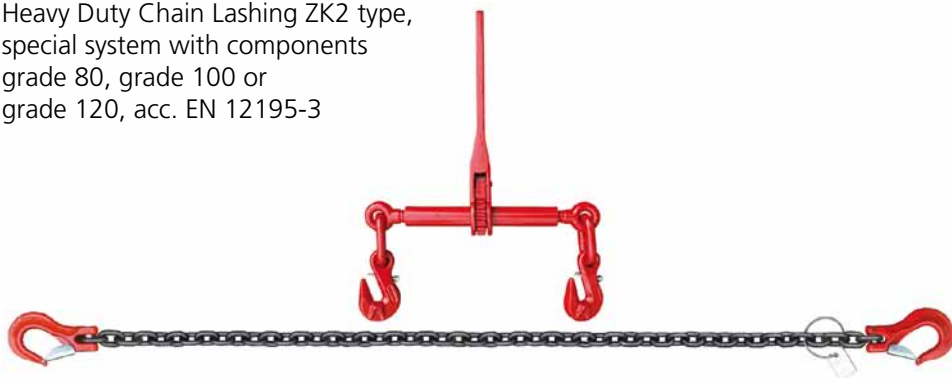
Art.-Nr.	zulässige Zugkraft LC in daN	Länge length in m	Bauteile components	STF bei SHF 50 daN
ZK 1 6 - 8	2.200	3,5	6 - 8	1.900
ZK 1 8 - 8	4.000	3,5	8 - 8	2.000
ZK 1 10 - 8	6.300	3,5	10 - 8	3.150
ZK 1 13 - 8	10.000	3,5	13 - 8	3.150
ZK 1 16 - 8	16.000	3,5	16 - 8	2.400
ZK 1 8 -10	5.000	3,5	8 - 10 (XXL)	1.250
ZK 1 10 -10	8.000	3,5	10 - 10 (XXL)	2.000
ZK 1 13 -10	13.000	3,5	13 - 10 (XXL)	2.000
ZK 1 8 -12	6.000	3,5	8 - 12	1.900
ZK 1 10 -12	10.000	3,5	10 - 12	3.000
ZK 1 13 -12	16.000	3,5	13 - 12	2.500

Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zurrketten die einschlägigen Vorschriften der Gesetzgebung - gerne beraten wir Sie hierzu. Weiter Informationen zu zulässigen Ladungsgewichten beim Einsatz von Zurrketten finden Sie ab Seite 224 in diesem Katalog.

ZK2 (2-teilig)

Nach EN 12195-3 zur Schwerlastverzurrung. Zweiteilige Zurreinheit bestehend aus Kettenbauteilen der Güteklasse 8, 10 oder 12. Die Zurrkette besteht aus einer hochfesten Kette mit beidseitig anmontierten Gabelkopfhaken und einem separaten Ratschlastspanner incl. Verkürzungshaken mit PIN.

Heavy Duty Chain Lashing ZK2 type, special system with components grade 80, grade 100 or grade 120, acc. EN 12195-3



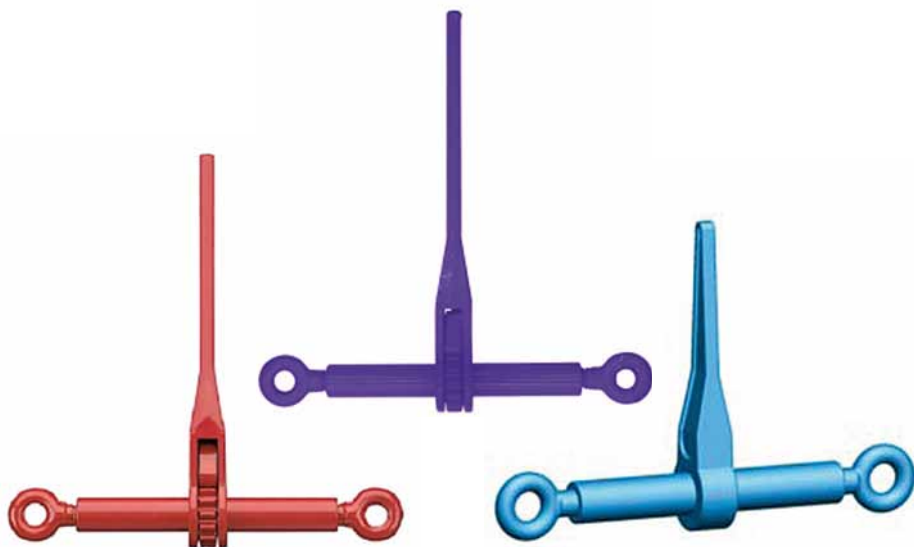
Art.-Nr.	zulässige Zugkraft LC in daN	Länge length in m	Bauteile components	STF bei SHF 50 daN
ZK 2 6 - 8	2.200	3,5	6 - 8	1.900
ZK 2 8 - 8	4.000	3,5	8 - 8	2.000
ZK 2 10 - 8	6.300	3,5	10 - 8	3.150
ZK 2 13 - 8	10.000	3,5	13 - 8	3.150
ZK 2 16 - 8	16.000	3,5	16 - 8	2.400
ZK 2 8 -10	5.000	3,5	8 - 10 (XXL)	1.250
ZK 2 10 -10	8.000	3,5	10 - 10 (XXL)	2.000
ZK 2 13 -10	13.000	3,5	13 - 10 (XXL)	2.000
ZK 2 8 -12	6.000	3,5	8 - 12	1.900
ZK 2 10 -12	10.000	3,5	10 - 12	3.000
ZK 2 13 -12	16.000	3,5	13 - 12	2.500

Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zurrketten die einschlägigen Vorschriften der Gesetzgebung - gerne beraten wir Sie hierzu. Weiter Informationen zu zulässigen Ladungsgewichten beim Einsatz von Zurrketten finden Sie ab Seite 224 in diesem Katalog.

Ratschen Lastenspanner RLSP Öse

Ratchet type loadbinders RLSP with eyes

	Art.-Nr.	Nenngröße	l min	l max	daN zul. Zurrkraft
	RLSP-ÖSE-6-8	6 - 8	445	525	2.200,00
	RLSP-ÖSE-8-8	8 - 8	600	750	4.000,00
	RLSP-ÖSE-10-8	10 - 8	603	770	6.300,00
	RLSP-ÖSE-13-8	13 - 8	710	850	10.000,00
	RLSP-ÖSE-16-8	16 - 8	710	850	16.000,00
	RLSP-ÖSE-8-10	8 - 10	355	500	5.000,00
	RLSP-ÖSE-10-10	10 - 10	365	510	8.000,00
	RLSP-ÖSE-13-10	13 - 10	576	866	13.400,00
	RLSP-ÖSE-8-12	8 - 12	355	500	6.000,00
	RLSP-ÖSE-10-12	10 - 12	365	510	10.000,00
	RLSP-ÖSE-13-12	13 - 12	576	866	16.000,00



Ratschen Lastenspanner RLSP Haken mit Sicherung

Ratchet type loadbinders RLSP with hook with PIN

	Art.-Nr.	Nenngröße	l min	l max	daN zul. Zurrkraft
	RLSP-VHO-HAKEN-6-8	6 - 8	445	525	2.200,00
	RLSP-VHO-HAKEN-8-8	8 - 8	600	750	4.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-10-8	10 - 8	603	770	6.300,00
	RLSP-VHO-HAKEN-13-8	13 - 8	710	850	10.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-16-8	16 - 8	710	850	16.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-8-10	8 - 10	355	500	5.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-10-10	10 - 10	365	510	8.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-13-10	13 - 10	576	866	13.400,00
	RLSP-VHO-HAKEN-8-12	8 - 12	355	500	6.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-10-12	10 - 12	365	510	10.000,00
	RLSP-VHO-HAKEN-13-12	13 - 12	576	866	16.000,00



ZK Kurze Benutzerinformation

Werden Zurrketten im Niederzurrverfahren angewendet, so sind die auf den vorherigen Seiten angegebenen STF Werte unbedingt zu beachten. Die maximale Handkraft SHF darf 50 daN nicht überschritten werden. Gerne beraten wir Sie im Niederzurrverfahren zu den maximalen Ladungsgewichten. Die EN 12195-3 ist zwingend zu beachten.

Meistenes werden Zurrketten jedoch im Direktem Zurrverfahren (diagonal und schräg) angewendet. Unter Anwendung der nach Norm definierten Zurrwinkel von $\alpha=20^{\circ}$ - 65° und $\beta=10^{\circ}$ - 55° , einer standsicheren mittig ausgerichteten Ladung und der Verwendung ordnungsgemäßer Zurrpunkte können nachfolgende Ladungsgewichte angesetzt werden:

Zurrketten beim Diagonalzurren:

Kette	zulässige Zugkraft LC in daN	Anzahl Zurrketten	! Zulässiges Ladungsgewicht bei Verwendung von je zwei Ketten in jeder Fahrtrichtung:		
			Gleitreibwert 0,15 in kg	Gleitreibwert 0,3 in kg	Gleitreibwert 0,6 in kg
ZK 6	2.200	4	2.600	4.600	17.000
ZK 8	4.000	4	4.700	8.400	30.000
ZK 10	6.300	4	7.500	13.000	47.000
ZK 13	10.000	4	12.000	21.000	75.000
ZK 16	16.000	4	18.000	32.000	100.000

Obige Tabelle ergibt sich aus der Norm 12195-1 bzw. 12195-3 und dient lediglich der Abschätzung der Zurrkräfte. Bei der Anwendung hat grundsätzlich eine Neuberechnung zu erfolgen. Die Verantwortung liegt beim Anwender der Zurrketten! Gerne beraten wir Sie hierzu.

Tabelle Gleitreibwerte:

Kette	trocken	naß	fettig
Holz / Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,05 - 0,15
Metall / Holz	0,20 - 0,50	0,20 - 0,25	0,02 - 0,10
Metall / Metall	0,10 - 0,25	0,10 - 0,20	0,01 - 0,10
Beton / Holz	0,30 - 0,60	0,30 - 0,50	0,10 - 0,20

Durch den Einsatz von Antirutschmatten kann ein Gleitwert von 0,6 erzielt werden!
Bitte fragen Sie uns an!

ZG

Kurzinfo Etiketten an Zurrgurten

Zurrgurte können im Niederzurrverfahren (kraftschlüssig) oder im Direktzurrverfahren (schräg und diagonal - formschlüssig) eingesetzt werden. Hierzu finden Sie umfangreiche Informationen in unseren Bedienungsanleitungen - auch unter www.sewota.de. Gerne erläutern wir Ihnen an dieser Stelle die wichtigsten Kennzahlen auf unseren Zurretiketten:

EN 12195-2	
Code I 2223242 SE / 8464538 11/2022 PES	
ZURRGURT ERGO LONG HANDLE Lashing System	ZG 25502
Dehnung max. 5%	
IGF Länge in m:	0,4
	NIEDERZURREN LASHING DOWN SHF 50 daN STF 500 daN
	DIAGONALZURREN DIAGONAL LASHING LC 2500 daN
NICHT HEBEN - NUR ZURREN! NO LIFTING - ONLY LASHING!	
	VL 19072 SEWOTA GmbH Bachgasse 6 07922 TANNA
Nächste Prüfung/nextcheck:	
23	24 25 26 27

derzeit gültige EN Norm für Zurrgurte

Interner Code und Seriennummer zur Nachvollziehbarkeit (Material, Produktion...)

Handelsbezeichnung des Zurrgurtes in verschiedenen Sprachen

Dehnungsverhalten des Gurtbandes

Länge des Fest- oder Losendes (immer nur Band+Haken - ohne Ratsche)

STF in daN = zulässige Vorspannkraft des Zurrgurtes im Niederzurrverfahren bei einer maximalen Handhebelkraft (SHF) von 50 daN

LC = zulässige Zurrkraft in daN - gilt nur dann wenn der Zurrgurt im Direktem Zurrverfahren eingesetzt werden darf. Es ist nur ein LC Wert auf den Etiketten zulässig.

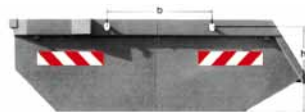
Warnhinweis - Zurrgurte dürfen niemals zum Heben von Lasten benutzt werden!

Herstellerhinweis und gültiges GS Zeichen

Prüfleiste für die mindestens jährlich durchzuführende Sachkundigenprüfung

Zur Sicherung von Absetzbehältern

in Anlehnung an die VDI 2700 Blatt 17



! Absetzmuldensicherung im Niederzurrverfahren nur für leere, bzw. sehr leichte Container geeignet !			
Bild 1	Bild 2	Bild 3	Bild 4
Stahlseil 16 mm + Zurrgerät 5002 TAH	Stahlseil 20 mm + Zurrgerät 10.002 TAH	Rundschlinge 2.000 kg + Zurrgerät 5001 mit TAH lose	Kette 10 - 8 oder 13 - 8 mit Ratschlastspanner

Absetzmuldensicherung im Diagonalzurrverfahren (X-Zurrung) Optimale und gesetzeskonforme Sicherungsvariante nach VDI 2700 (Blatt 17) und EN 12195-2

Bild 5



**Doppelte Diagonalverzurrung für sehr schwere Behälter,
Verstellung durch Verkürzungshaken, Bauteile Güteklasse 8**

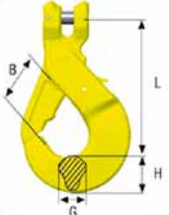
LC 8.000 daN

LC 12.800 daN

LC 20.000 daN

BKGC Containerhaken

BKGC Container hook

	Art.-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit	l/b/g/h mm	Gewicht á/St.
	BKGC 13-10	13-10	6.800	164/55/27/43	3,2
	BKGC 16-8	16-8	8.000	160/55/27/43	3,4

SAK Containerhaken 13-8

SAK Container hook 13-8

SIKA

	Art.-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit	Gewicht á/St.
	SAK13-8	13-8	5.300	3,5

RAK Containerhaken 13-8

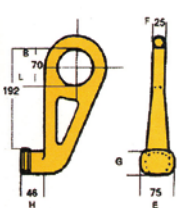
RAK Container hook 13-8

SIKA

	Art.-Nr.	Nenngröße	Tragfähigkeit	Gewicht á/St.
	RAK13-8	13-8	5.300	1,6

Containeröse / Elefantenfuß CH

Elefant foot / Container hook

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Gewicht á/St.
	CH-3-gerade	12.500	3,8
	CH-3-links	12.500	3,8
	CH-3-rechts	12.500	3,8

Gurtbandaufwickler

Webbing rewinder

Art.-Nr.	Beschreibung	für Gurtband
GW-50	PVC	bis 50 mm
		

Art.-Nr.	Beschreibung	für Gurtband
MAG2001	stabiles Stahlblech mit 4 Magneten	bis 50 mm
 		

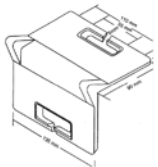
Zwischenwandverschluß Klemmbrett

Cargo Plank

Artikel	Verstellbereich	Material
237452900020	2400-2700	Alu
		



Kantenschutzzecke
Webbing protector

	Art.-Nr.	Gurtband max. mm	Material
	KSE	50	PVC
	KSE-Jumbo	75	PVC

PU Kantenschutzplatte
PU webbing protector

	Art.-Nr.	Gurtband in mm	Größe in mm	Aussparung in mm
	KSP-DF 25	25	250 x 80	25 x 10
	KSP-DF 35	35	250 x 80	35 x 10
	KSP-DF 55	55	300 x 100	55 x 10
	KSP-DF 60	60	450 x 100	60 x 30
	KSP-DF 70	70	450 x 120	70 x 30
	KSP-DF 80	80	450 x 120	80 x 30
	KSP-DF 90	90	470 x 130	90 x 40
	KSP-DF 110	110	470 x 150	110 x 40
	KSP-DF 130	130	470 x 170	130 x 40
	KSP-DF 160	160	470 x 200	160 x 40
	KSP-DF 200	200	470 x 240	200 x 40
	KSP-DF 220	220	470 x 240	220 x 40
	KSP-DF 250	250	500 x 280	250 x 40
	KSP-DF 320	320	600 x 400	320 x 40
	KSP-DF 420	420	600 x 500	420 x 40

Kantenschutz-Doppelstegplatte

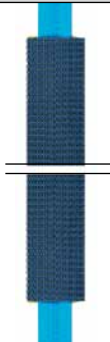
PVC webbing protector

	Art.-Nr.	Größe in mm
	KS-DSP-190x1200	190 x 1200
	KS-DSP-190x800	190 x 800
	weitere Größen gerne auf Anfrage	



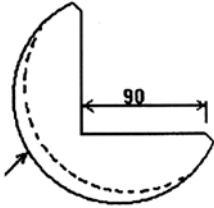
Schutzschlauch/Reifenschutz Noppenfolie

Special protection

	Art.-Nr.	Größe in mm
	3855	35 x 750
	3860	50 x 750
	weitere Größen gerne auf Anfrage	

PU Kantenschutzwinkel

PU webbing protector

	Art.-Nr.	Gurtband in mm	Anzahl Magnete
	KW 25	25	2
	KW 40	40	2
	KW 65	65	2
	KW 75	75	4
	KW 100	100	4
	KW 125	125	4
	KW 150	150	4
	KW 200	200	6
	KW 300	300	8

Antirutschmatten

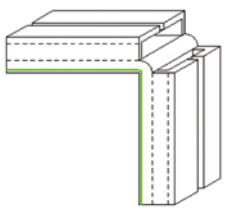
non slip mat

	Art.-Nr.	Breite	Länge	Dicke	Reibwert my
	ARM5x0.25	0,25 m	5,0 m	8 mm	0,8
					

Andere Abmessungen sowie Anti- Rutschmattenpads bieten wir Ihnen gerne an.

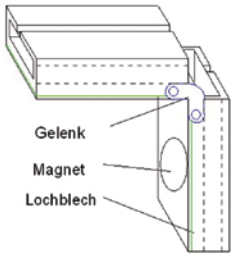
PU Kantenschutzwinkel

für flache Bänder

	Art.-Nr.	Band- breiten in mm	Schenkel- länge in mm
	KWL 30	30	100
	KWL 60	60	100
	KWL 90	90	100
	KWL 120	120	100
	KWL 150	150	150
	KWL 180	180	150
	KWL 240	240	200
	KWL 300	300	200

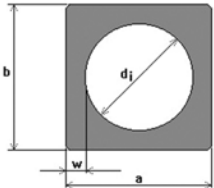
PU Kantenschutzwinkel

für flache Bänder mit Gelenk & Magnet

	Art.-Nr.	Band- breiten in mm	Anzahl Magnete
KWL mit Gelenk und Magnet 	KWLG 60	60	2
	KWLG 90	90	2
	KWLG 120	120	4
	KWLG 150	150	4
	KWLG 180	180	4
	KWLG 240	240	6
	KWLG 300	300	8

PU Schutzschlauch

für Seile und Ketten

	Art.-Nr.	Innenmaß di in mm	Außenmaß in mm	für Kette
	PU-SS-E-12	12	22 x 22	
	PU-SS-E-14	14	24 x 24	
	PU-SS-E-15	15	25 x 25	
	PU-SS-E-18	18	28 x 28	
	PU-SS-E-22	22	32 x 32	
	PU-SS-E-24	24	34 x 34	
	PU-SS-E-26	26	36 x 36	6
	PU-SS-E-28	28	38 x 38	
	PU-SS-E-32	32	42 x 42	8
	PU-SS-E-35	35	45 x 45	
	PU-SS-E-42	42	52 x 52	10
	PU-SS-E-45	45	55 x 55	
	PU-SS-E-50	50	60 x 60	13
	PU-SS-E-63	63	73 x 73	16
	PU-SS-E-75	75	85 x 85	20
	PU-SS-E-85	85	105 x 105	22
	PU-SS-E-120	120	140 x 140	32

Preise gelten für Längen von 2 m,

unter 2 m + 6 %

zwischen 2 m und 4 m + 8 %

Längen über 4 m + 12 %

Preisberechnung in 0,5 m
Schritten, mindestens jedoch 1 m



PES Lagergurtband

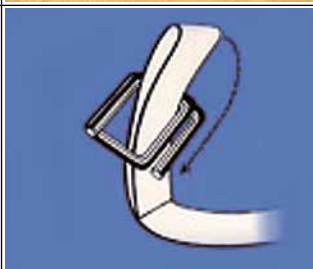
PES webbing in stock

Bandbreite in mm	Bandbreite in daN	Typ									
25	1.200	ZGB									
25	1.500	ZGB									
25	2.200	ZGB									
35	3.000	ZGB									
35	3.500	ZGB									
35	4.500	ZGB									
48	2.500	ASG									
48	2.700	ASG									
50	4.800	ZGB									
50	6.000	ZGB									
50	7.500	ZGB									
75	15.000	ZGB									
30	4.500	HGB									
60	9.000	HGB									
90	13.500	HGB									
120	18.500	HGB									
150	22.500	HGB									
180	28.000	HGB									
240	36.000	HGB									
300	45.000	HGB									
300	50.000	HGB									



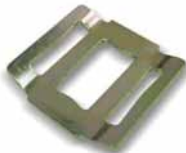
Einwegverzurrung-Einwegumreifung

Polyester-PP-Fadenband



Verschlussklemmen

Buckles and hooks one way lashing

	Art.-Nr.	Beschreibung	Bandbreite in mm
	947	verzinkt	13 mm B4
	947-p	phosphated	13 mm BF4
	944	verzinkt	16 mm B5
	6383-16p	phosphated	16 mm BF5
	944-1	verzinkt	19 mm B6
	6383-19p	phosphated	19 mm BF6
	944-2	verzinkt	25 mm B8
	944-p	phosphated	25 mm BF8
	886	verzinkt	35 mm B10
	886-p	phosphated	35 mm BF10
	887	verzinkt	50 mm B12
	888GW	Verschußschnalle flach	50 mm / 2.500 daN
	LH 4050 W	Verschußschnalle	50 mm / 4000 daN
	LH 5050 W	Verschußschnalle	50 mm / 5000 daN
	LH 5050 T	Verschußschnalle	50 mm / 5000 daN

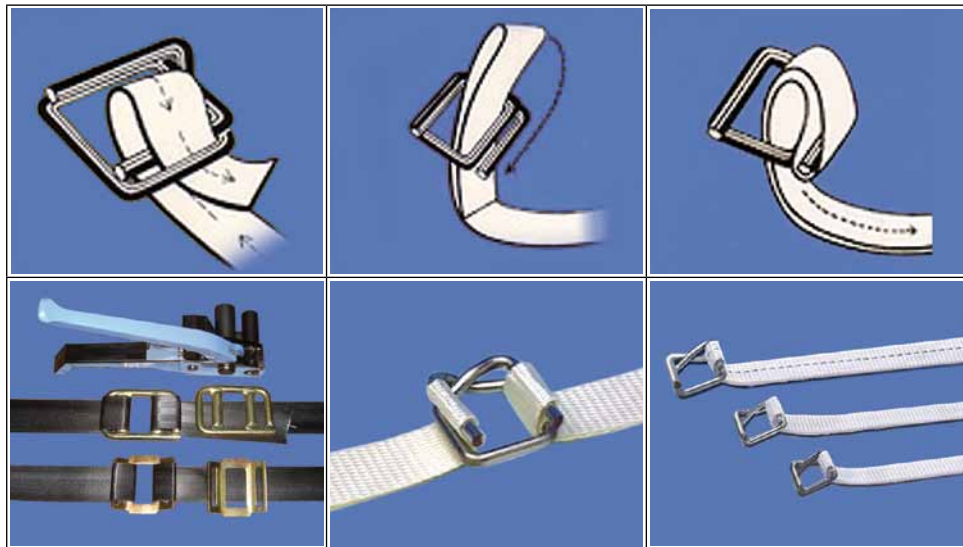
Verschußgeräte

Strapping tools and tensioners for load securing

	Art.-Nr.	Beschreibung	Bandbreite in mm
	TW 19	Bandspanner	bis 19 mm
	TW 25	Bandspanner	bis 25 mm
	TW 40	Bandspanner	bis 40 mm
	TW 50	Bandspanner	bis 50 mm

Abroller

	Art.-Nr.	Beschreibung	Bandbreite in mm
	AR-FB	Tragbarer Abroller	für alle Bandbreiten



Polyester Fadenband

Polyester Strap hot melt

	Art.-Nr.	Band- breiten in mm	Länge in m	Reißkraft in N	Rollen im Karton
	889	9	500	2.750	4
	892	13	1.100	3.750	3
	893	16	850	4.500	3
	890	19	500	7.250	3
	894	19	600	5.500	3
	891	25	500	9.500	2
	896	35	150	13.500	4

Polyester

Safelash

	Art.-Nr.	Band- breiten in mm	Länge in m	Reißkraft in kg	Rollen im Karton
	SE13..	13	1.000	370	2
	SE16..	16	760	460	2
	SE19..	19	475	725	2
	SE25..	25	350	1.000	2

PES Polyesterergurtband

Wir führen diverse Polyester Gurtbänder auf Lager.

Bitte fragen Sie uns hierzu an.





Art.-Nr.	Masche in mm	Stärke in mm	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
20411-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 5,0	nein
23411-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 5,0	ja
20301-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 5,0	nein
23301-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 5,0	ja
23301-045-04	45	3,0	blau	3,0 x 5,0	ja
20431-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 6,0	nein
23431-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 6,0	ja
20281-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 6,0	nein
23281-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 6,0	ja
23281-045-04	45	2,3	blau	3,0 x 6,0	ja
20421-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 7,0	nein
23421-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 7,0	ja
20311-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 7,0	nein
23311-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 7,0	ja
23311-045-04	45	3,0	blau	3,0 x 7,0	ja
20441-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 8,0	nein
23441-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 8,0	ja
20291-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 8,0	nein
23291-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 8,0	ja
23291-045-04	45	3,0	blau	3,0 x 8,0	ja
2261-020-06	20	1,8	schwarz	3,5 x 5,0	nein
2291-020-01	20	2,3	grün	3,5 x 5,0	nein
2034-030-06	30	1,5	schwarz	3,5 x 5,0	nein
2056-030-06	30	2,5	schwarz	3,5 x 5,0	nein
2041-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 5,0	nein
2341-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 5,0	ja
2046-045-06	45	2,5	schwarz	3,5 x 5,0	nein
2030-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 5,0	nein
2330-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 5,0	ja
2030-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 5,0	nein
2330-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 5,0	ja
2030-045-85	45	3,0	braun	3,5 x 5,0	nein
2151-045-01	45	4,0	grün	3,5 x 5,0	nein
2151-045-04	45	4,0	blau	3,5 x 5,0	nein



Art.-Nr.	Masche in mm	Stärke in mm	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
2058-030-06	30	2,5	schwarz	3,5 x 6,0	nein
2043-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 6,0	nein
2343-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 6,0	ja
2028-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 6,0	nein
2328-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 6,0	ja
2028-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 6,0	nein
2328-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 6,0	ja
2038-100-01	100	4,0	grün	3,5 x 6,0	nein
2262-020-01	20	1,8	schwarz	3,5 x 7,0	nein
2292-020-01	20	2,3	grün	3,5 x 7,0	nein
2035-030-06	30	1,5	schwarz	3,5 x 7,0	nein
2057-030-06	30	2,5	schwarz	3,5 x 7,0	nein
2042-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 7,0	nein
2342-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 7,0	ja
2047-045-06	45	25,0	schwarz	3,5 x 7,0	nein
2031-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 7,0	nein
2331-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 7,0	ja
2031-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 7,0	nein
2331-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 7,0	ja
2152-045-01	45	4,0	grün	3,5 x 7,0	nein
2152-045-04	45	4,0	blau	3,5 x 7,0	nein
2033-100-01	100	4,0	grün	3,5 x 7,0	nein
2033-100-04	100	4,0	blau	3,5 x 7,0	nein
2059-030-06	30	2,5	schwarz	3,5 x 8,0	nein
2044-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 8,0	nein
2344-045-01	45	2,3	grün	3,5 x 8,0	ja
2029-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 8,0	nein
2329-045-01	45	3,0	grün	3,5 x 8,0	ja
2029-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 8,0	nein
2329-045-04	45	3,0	blau	3,5 x 8,0	ja
2039-100-01	100	4,0	grün	3,5 x 8,0	nein
200-020-01	20	2,3	grün	beliebig	nein
200-045-01	45	2,3	grün	beliebig	nein
209-045-01	45	3	grün	beliebig	nein
215-100-01	100	4,0	grün	beliebig	nein

Anhängernetze

Trailer nets

Art.-Nr.	Masche in mm	Stärke in mm	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
2354-030-06	30	1,8	schwarz	1,5 x 2,2	ja
2364-045-01	45	3,0	grün	1,5 x 2,2	ja
2494-045-01	45	2,3	grün	1,5 x 2,2	nein
2464-100-01	100	2,3	grün	1,5 x 2,2	nein
2374-100-01	100	4,0	grün	1,5 x 2,2	ja
2355-030-06	30	1,8	schwarz	1,5 x 2,7	ja
2365-045-01	45	3,0	grün	1,5 x 2,7	ja
2495-045-01	45	2,3	grün	1,5 x 2,7	nein
2465-045-01	100	2,3	grün	1,2 x 2,7	nein
2375-100-01	100	4,0	grün	1,5 x 2,7	ja
2350-030-06	30	1,8	schwarz	2,0 x 3,0	ja
2360-045-01	45	3,0	grün	2,0 x 3,0	ja
2490-045-01	45	2,3	grün	2,0 x 3,0	nein
2460-045-01	100	2,3	grün	2,0 x 3,0	nein
2370-100-01	100	4,0	grün	2,0 x 3,0	ja



Anhängernetze

Trailer nets

Art.-Nr.	Masche in mm	Stärke in mm	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
2351-030-06	30	1,8	schwarz	2,5 x 3,5	ja
2361-045-01	45	3,0	grün	2,5 x 3,5	ja
2491-045-01	45	2,3	grün	2,5 x 3,5	nein
2461-045-01	100	2,3	grün	2,5 x 3,5	nein
2371-100-01	100	4,0	grün	2,5 x 3,5	ja
2352-030-06	30	1,8	schwarz	3,0 x 3,5	ja
2362-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 3,5	ja
2492-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 3,5	nein
2462-045-01	100	2,3	grün	3,0 x 3,5	nein
2372-100-01	100	4,0	grün	3,0 x 3,5	ja
2353-030-06	30	1,8	schwarz	3,0 x 4,0	ja
2363-045-01	45	3,0	grün	3,0 x 4,0	ja
2493-045-01	45	2,3	grün	3,0 x 4,0	nein
2463-045-01	100	2,3	grün	3,0 x 4,0	nein
2373-100-01	100	4,0	grün	3,0 x 4,0	ja

Planenhaken / Netzhaken zum Aufschrauben

Screw-inn steel hooks

Art.-Nr.	Hakenöffnung in mm	Material
21291	11	Guss
21292	8	Guss
21294	17	Zink Nickel



Art. 21291



Art. 21292



Art. 21294

Abdecknetze für Pritschen

Nets for small trucks

Art.-Nr.	Masche in mm	Stärke in mm	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
2366-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 2,5	ja
2466-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 2,5	nein
2386-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 2,5	ja
2486-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 2,5	nein
2367-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 3,1	ja
2467-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 3,1	nein
2387-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 3,1	ja
2487-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 3,1	nein
2368-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 3,5	ja
2468-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 3,5	nein
2388-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 3,5	ja
2488-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 3,5	nein
2369-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 4,1	ja
2469-045-01	45	3,0	grün	2,7 x 4,1	nein
2389-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 4,1	ja
2489-100-06	100	5,0	schwarz	2,7 x 4,1	nein



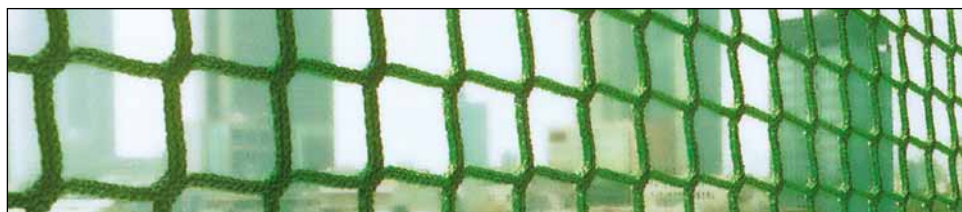
Netze

Nets

Schutz- und StoppNetze für vielfältige Anwendungen. Netze für den Innenbereich sollten aus Nylon, Polypropylen, Polyester oder Hanf sein. Für den Außenbereich empfehlen wir PP - Polypropylennetze. Alle Netze haben incl. eine feste Abschlusskante von ca. 5-7 mm.

Material	Stärke in mm	Maschenweite 20	Maschenweite 30	Maschenweite 35	Maschenweite 45
PP	1,5	203-020	203-030		
PP	1,8	201-020	201-030		
PP	2,3	200-020	200-030		200-045
PP	3,0		209-030		209-045
PP	3,0			216-035	216-045
PP	4,0		215-030		215-045
PP	5,0		212-030		212-045
PP	6,0				
PP	15,0				

Material	Stärke in mm	Maschenweite 60	Maschenweite 100	Maschenweite 120	Maschenweite 130
PP	1,5	203-060	203-100		
PP	1,8				
PP	2,3		200-100	200-120	
PP	3,0		209-100	209-120	
PP	3,0		216-100		
PP	4,0		215-100	215-120	
PP	5,0	212-060	212-100	212-120	
PP	6,0		213-100		
PP	15,0				4415-130





Containerplanen (Raschelgewirke)

Container tarpaulin

Art.-Nr.	Material	Stärke (Gewicht)	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
7229-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,3 x 5,0	nein
72291-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,3 x 5,0	ja
7221-05	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 5,0	nein
72211-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 5,0	ja
7226-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 6,0	nein
72261-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 6,0	ja
7222-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 7,0	nein
72221-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 7,0	ja
7228-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 8,0	nein
72281-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 8,0	ja
7701-06	PE-Gewirke	180	schwarz	3,5 x 5,0	nein
7201-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 5,0	nein
72011-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 5,0	ja
7601-06	PE-Gewirke	240	schwarz	3,5 x 5,0	nein
7706-06	PE-Gewirke	180	schwarz	3,5 x 6,0	nein
7206-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 6,0	nein
72061-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 6,0	ja
7606-06	PE-Gewirke	240	schwarz	3,5 x 6,0	nein
7702-06	PE-Gewirke	180	schwarz	3,5 x 7,0	nein
7202-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 7,0	nein
72021-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 7,0	ja
7602-06	PE-Gewirke	240	schwarz	3,5 x 7,0	nein
7708-06	PE-Gewirke	180	schwarz	3,5 x 8,0	nein
7208-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 8,0	nein
72081-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,5 x 8,0	ja
7608-06	PE-Gewirke	240	schwarz	3,5 x 8,0	nein
720-010	PE-Gewirke	200	hellgrün	beliebig	nein
720-015	PE-Gewirke	200	grün	beliebig	nein
760-06	PE-Gewirke	240	schwarz	beliebig	nein



Containerplanen (Raschelgewirke)

Container tarpaulin

Art.-Nr.	Material	Stärke (Gewicht)	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
775-04	PE-Gewirke	320	blau	beliebig	nein
790-01	Gittergewebe	400	grün	beliebig	nein
795-08	Jutegewebe	450	hanf	beliebig	nein
785-01	PE-Gewirke	550	grün	beliebig	nein

Mindermengenzuschläge:

Netze unter 20 m² + 20 %, Netze unter 10 m² + 35 %, Netze unter 5 m² + 100 %, Netze unter 1 m² + 200 %

Containerplanen (Raschelgewirke)

schwere Ausführung (10 % Luftdurchlässigkeit)

Art.-Nr.	Material	Stärke (Gewicht)	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
77531-04	PE-Gewirke	320	blau	2,9 x 5,0	ja
77536-04	PE-Gewirke	320	blau	2,9 x 6,0	ja
77532-04	PE-Gewirke	320	blau	2,9 x 7,0	ja
77538-04	PE-Gewirke	320	blau	2,9 x 8,0	ja



Containerplanen (Raschelgewirke)

schwere Ausführung (50 % Luftdurchlässigkeit)

Art.-Nr.	Material	Stärke (Gewicht)	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
7851-01	PP hochfest	550	grün	3,15 x 5,0	nein
7852-01	PP hochfest	550	grün	3,15 x 7,0	nein

Abdeckplanen für Hänger (Raschelgewirke)

Trailer tarpaulin

Art.-Nr.	Material	Stärke (Gewicht)	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
7217-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	1,5 x 2,2	ja
7617-06	PE-Gewirke	240	schwarz	1,5 x 2,2	ja
7218-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	1,5 x 2,7	ja
7618-06	PE-Gewirke	240	schwarz	1,5 x 2,7	ja
7213-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,0 x 3,0	ja
7613-06	PE-Gewirke	240	schwarz	2,0 x 3,0	ja
7214-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,5 x 3,5	ja
7614-06	PE-Gewirke	240	schwarz	2,5 x 3,5	ja
7215-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 3,5	ja
7615-06	PE-Gewirke	240	schwarz	3,0 x 3,5	ja
7216-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	3,0 x 4,0	ja
7616-06	PE-Gewirke	240	schwarz	3,0 x 4,0	ja



Abdeckplanen für Pritschen (Raschelgewirke)

Tarpaulins for small trucks

Art.-Nr.	Material	Stärke (Gewicht)	Farbe	Größe in m	Gummispannleine ringsum
7266-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,7 x 2,5	ja
7666-06	PE-Gewirke	240	schwarz	2,7 x 2,5	ja
7267-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,7 x 3,1	ja
7667-06	PE-Gewirke	240	schwarz	2,7 x 3,1	ja
7268-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,7 x 3,5	ja
7668-06	PE-Gewirke	240	schwarz	2,7 x 3,5	ja
7269-015	PE-Gewirke	200	dkl.grün	2,7 x 4,1	ja
7669-06	PE-Gewirke	240	schwarz	2,7 x 4,1	ja



PVC-Planen

aus äußerst reißfesten PVC-Planenmaterial mit 600 gr./m², farbig, ringsum gesäumt und geöst

3 x 4 m	4 x 6 m	6 x 8 m	6 x 10 m	10 x 10 m
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
PVC3x4	PVC4x6	PVC6x8	PVC6x10	PVC10x10

Foliebändchenplanen

aus reißfestem PE-Foliebändchengewebe mit 180 gr./m², ringsum gesäumt und geöst

2 x 3 m	3 x 4 m	4 x 5 m	4 x 6 m	5 x 6 m	6 x 8 m
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
PE-FB2x3	PE-FB3x4	PE-FB4x5	PE-FB4x6	PE-FB5x6	PE-FB6x8

6 x 10 m	8 x 10 m	10 x 10 m	10 x 12 m	10 x 14 m	10 x 20 m
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
PE-FB6x10	PE-FB8x10	PE-FB10x10	PE-FB10x12	PE-FB10x14	PE-FB10x20

Segeltuchplanen

naturfarben, als Planen für Bitumentransporte, imprägniert 500 gr./m²

3 x 4 m	3 x 5 m	3 x 6 m	3 x 7 m	3 x 8 m
Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
ST3x4	ST3x5	ST3x6	ST3x7	ST3x8

Zubehör

	Art.-Nr.	6 mm	8 mm	10 mm
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
	Gummileine	Gummi 6	Gummi 8	Gummi 10
	Spiralhaken	Spiral 6	Spiral 8	Spiral 10

Gurtbandnetz

Cargo net

	Art.-Nr.	Gurtband in mm	Masche in mm
	88130-95	25	95
	88130-215	25	215
	88130-335	25	335
Gurtbandnetz zur Ladungssicherung - Preise erbitten wir anzufragen, beidseitig jeweils mindestens 3 Schlaufen oder alternativ D-Ringe oder Karabinerhaken. Gurtbandreifestigkeit 1.200 daN, UV-stabil, DEKRA geprüft, Standardgrößen ca. 1,3 x 2,0 oder 2,0 x 3,0 m			

Gurtbandnetz Cargo net

	Art.-Nr.	Gurtband in mm	Masche in mm
	88131-95	35	95
	88131-215	35	215
	88131-335	35	335
Gurtbandnetz zur Ladungssicherung - Preise erbitten wir anzufragen, beidseitig jeweils mindestens 3 Schlaufen oder alternativ D-Ringe oder Karabinerhaken. Gurtbandreifestigkeit 1.200 daN, UV-stabil, DEKRA geprüft, Standardgrößen ca. 1,3 x 2,0 oder 2,0 x 3,0 m			

Gurtbandnetz Cargo net

	Art.-Nr.	Gurtband in mm	Masche in mm
	88130/-95	25	95
	88130/-215	25	215
Laderaum - Trennnetz - Preise erbitten wir anzufragen, Befestigung durch direkt auf dem Netz aufgenhte Klemmschler und zugehörigen Losenden mit mindestens 0,75 m Länge. Gurtbandreifestigkeit 1.200 daN, UV-stabil, DEKRA geprüft			

Art.-Nr.	Bandbreite in mm	Farbe
PP75b	75	braun
PP50b	50	braun/transparent
PVC50b	50	braun
PP25b	25	braun/transparent
Krepp 25	25	gelblich
Krepp 30	30	gelblich
Krepp 38	38	gelblich
Krepp 50	50	gelblich

Handroller für Bandbreite 25 mm Art.-Nr.	Handroller für Bandbreite 50 mm Art.-Nr.
ST225/50	HARPP
	

Abspermband	Absperrkette	
rot / weiß, sehr reißfest, im Abrollkarton, 80 mm x 500 m Art.-Nr.	rot / weiß, PVC, 6 mm Art.-Nr.	rot / weiß, Stahl, 6 mm Art.-Nr.
ASB	ASK	ASK-C-6
		

Stretchfolie, Breite 500 mm, 23 μ Art.-Nr.	stabiler Metall-Handabroller Unistretcher Art.-Nr.
Stretch500	Unistretcher
	

dicke Bau-Müllsäcke 700 x 1100 mm x 100 my - Rollen zu 20 St. Art.-Nr.
MSgrd


Tiger Mini Hebelzug

Tiger Mini lever hoists



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 1,5 m in kg	Ketten- stränge	Standardhub in m
TIGER-MINILH-250-1.5	250	2	1	1,5
TIGER-MINILH-500-1.5	500	3	1	1,5



Tiger Industrie Hebelzug TRLH

Tiger Industrial lever hoist TRLH



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 1,5 m in kg	Ketten- stränge	Standardhub in m
TIGER-TRLH-0.75-1.5	750	7,5	1	1,5
TIGER-TRLH-1.0-1.5	1.000	7,5	1	1,5
TIGER-TRLH-1.5-1.5	1.500	10	1	1,5
TIGER-TRLH-3.0-1.5	3.000	18	1	1,5
TIGER-TRLH-6.0-1.5	6.000	29,5	2	1,5



Tiger Professional Hebelzug PROLH

Tiger Professional lever hoist PROLH



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 1,5 m in kg	Ketten- stränge	Standardhub in m
TIGER-PROLH-0.8-1.5	800	7,5	1	1,5
TIGER-PROLH-1.6-1.5	1.600	10,5	1	1,5
TIGER-PROLH-3.2-1.5	3.200	18	1	1,5
TIGER-PROLH-6.3-1.5	6.300	28,5	2	1,5
TIGER-PROLH-8.0-1.5	8.000	43	3	1,5
TIGER-PROLH-10.0-1.5	10.000	46	3	1,5
TIGER-PROLH-15.0-1.5	15.000	112	5	1,5
TIGER-PROLH-20.0-1.5	20.000	156	6	1,5



Tiger Professional Hebelzug PROLH

Tiger Professional lever hoist PROLH



Tiger Hebelzug Subsea SS19

Tiger Lever hoist Subsea SS 19



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 3,0 m in kg	Ketten- stränge	Standardhub in m
TIGER-SS19-0.8-3.0	0,8	9	1	3,0
TIGER-SS19-1.6-3.0	1,6	12,5	1	3,0
TIGER-SS19-3.0-3.0	3,2	22	1	3,0
TIGER-SS19-6.3-3.0	6,3	34,5	2	3,0
TIGER-SS19-8.0-3.0	8,0	52	3	3,0
TIGER-SS19-10-3.0	10,0	55	3	3,0
TIGER-SS19-15-3.0	15,0	128	5	3,0
TIGER-SS19-20-3.0	20,0	174	6	3,0



Kettenratschzug YALE AL

Lifting chain hoists

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Standardhub
	AL750	750	1	1,5
	AL1000	1.000	1	1,5
	AL1500	1.500	1	1,5
	AL3000	3.000	2	1,5
 Auf Anfrage andere Hubhöhen jederzeit lieferbar!				

Kettenratschzug Kito LB

Lifting chain hoists



	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Kettenstränge	Standardhub
	KITO-LB-L5-0.8-1.5	800	1	1,5
	KITO-LB-L5-1.0-1.5	1.000	1	1,5
	KITO-LB-L5-1.6-1.5	1.600	1	1,5
	KITO-LB-L5-2.5-1.5	2.500	1	1,5
	KITO-LB-L5-3.2-1.5	3.200	1	1,5
	KITO-LB-L5-6.3-1.5	6.300	2	1,5
	KITO-LB-L5-9.0-1.5	9.000	3	1,5
 Auf Anfrage andere Hubhöhen jederzeit lieferbar!				

Tiger Industrie Flachenzug TRC
Tiger Industrial Chain Block TRC



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 3,0 m in kg	Ketten- stränge	Standardhub in m
Tiger-SRF-T-500-3	500	10,5	1	3,0
Tiger-SRF-T-1000-3	1.000	11,5	1	3,0
Tiger-SRF-T-1500-3	1.500	16	1	3,0
Tiger-SRF-T-2000-3	2.000	20	1	3,0
Tiger-SRF-T-3000-3	3.000	23	2	3,0
Tiger-SRF-T-5000-3	5.000	37,5	3	3,0



Tiger Standard Flaschenzug PROCB14

Tiger standard chain block



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 3,0 m in kg	Ketten- stränge	Standard- hub in m	kleinstes Hakenmaß c in mm
TIGER-SRF-P-250-3	250	3,8		3	240
TIGER-SRF-P-500-3	500	10,5		3	305
TIGER-SRF-P-1000-3	1.000	11,5		3	340
TIGER-SRF-P-1500-3	1.500	16,0		3	385
TIGER-SRF-P-2000-3	2.000	20,0		3	420
TIGER-SRF-P-3000-3	3.000	30,2		3	550
TIGER-SRF-P-5000-3	5.000	37,5		3	575
TIGER-SRF-P-6000-3	6.000	45,5		3	635
TIGER-SRF-P-8000-3	8.000	61,0		3	610
TIGER-SRF-P-10000-3	10.000	64,0		3	550
TIGER-SRF-P-15000-3	15.000	128,5		3	840
TIGER-SRF-P-20000-3	20.000	178,5		3	1.050
TIGER-SRF-P-30000-3	30.000	307,0		3	1.200
TIGER-SRF-P-35000-3	35.000	365,0		3	1.200



Tiger Standard Flaschenzug Subsea SS20

Tiger standard chain block



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Gewicht bei Standardhub 3,0 m in kg	Ketten- stränge	Standard- hub in m	kleinstes Hakenmaß c in mm
TIGER-SRF-S-500-3	500	10,5	1	3	305
TIGER-SRF-S-1000-3	1.000	11,5	1	3	340
TIGER-SRF-S-1500-3	1.500	16,0	1	3	385
TIGER-SRF-S-2000-3	2.000	20,0	1	3	420
TIGER-SRF-S-3000-3	3.000	30,5	1	3	550
TIGER-SRF-S-5000-3	5.000	37,5	3	3	575
TIGER-SRF-S-6000-3	6.000	45,5	2	3	635
TIGER-SRF-S-8000-3	8.000	61,0	3	3	610
TIGER-SRF-S-10000-3	10.000	64,0	3	3	660
TIGER-SRF-S-15000-3	15.000	128,5	5	3	840
TIGER-SRF-S-20000-3	20.000	178,5	6	3	1.050
TIGER-SRF-S-30000-3	30.000	307,0	10	3	1.200



Stirnradflaschenzug HADEF - 8/12

Hand chain hoists

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	kleinstes Hakenmaß	Kettenstränge	Standardhub
	8/12-250-3.0	250	250	1	3,0
	8/12-500-3.0	500	275	1	3,0
	8/12-1000-3.0	1000	342	1	3,0
	8/12-1500-3.0	1500	378	1	3,0
	8/12-2000-3.0	2.000	403	2	3,0
	8/12-3000-3.0	3.000	510	2	3,0
	8/12-5000-3.0	5.000	615	2	3,0
	8/12-10000-3.0	10.000	760	4	3,0
Auf Anfrage andere Hubhöhen jederzeit lieferbar!					

Stirnradflaschenzug C21

Hand chain hoists

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit	kleinstes Hakenmaß	Kettenstränge	Standardhub
	0021001	500	275	1	3,0
	0021003	1.000	310	1	3,0
	0021005	1.500	340	1	3,0
	0021007	2.000	380	1	3,0
	0021009	3.000	480	2	3,0
	0021011	5.000	555	3	3,0
Auf Anfrage andere Hubhöhen jederzeit lieferbar!					

Tiger Rollfahrwerk TPS & TPT

Tiger Monorail trolley TPS & TPT



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Trägerflansch- breite in mm	Anzahl Verbindungs- bolzen	Gewicht in kg
Tiger-TPS-500	500	62-128	1	5,0
Tiger-TPS-500-1	500	62-203	1	5,0
Tiger-TPS-1000	1.000	62-128	1	7,5
Tiger-TPS-1000-1	1.000	62-203	1	7,5
Tiger-TPS-1000-2	1.000	106-305	1	7,5
Tiger-TPS-2000	2.000	88-154	1	12,0
Tiger-TPS-2000-1	2.000	88-230	1	12,0
Tiger-TPS-3000	3.000	87-153	1	19,5
Tiger-TPS-3000-1	3.000	88-230	1	19,5
Tiger-TPS-5000	5.000	106-194	1	30,5
Tiger-TPS-5000-1	5.000	106-305	1	30,5
Tiger-TPT-3000	3.000	87-153	2	22,0
Tiger-TPT-3000-1	3.000	88-230	2	22,0
Tiger-TPT-5000	5.000	106-194	2	35,5
Tiger-TPT-5000-1	5.000	106-305	2	35,5
Tiger-TPT-10000	10.000	125-320	2	68,0
Tiger-TPT-15000	15.000	150-320	2	144,0

Tiger Rollfahrwerk TPS & TPT

Tiger Monorail trolley TPS & TPT



Tiger Haspelfahrwerk TGS & TGT

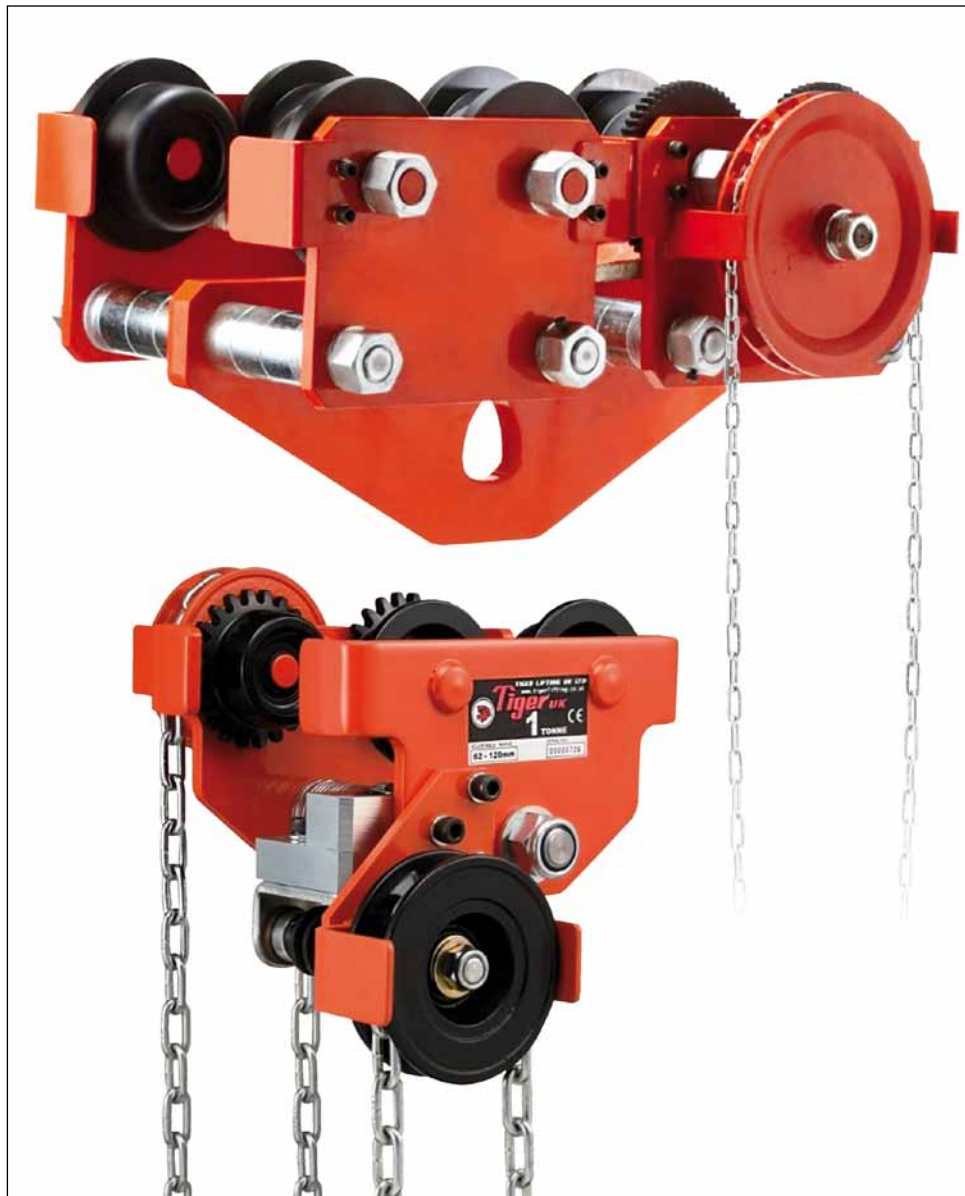
Tiger Geared trolley TGS & TGT



Art.-Nr.	Tragfähigkeiten in kg	Trägerflansch- breite in mm	Anzahl Verbindungs- bolzen	Gewicht in kg
Tiger-TGS-500	500	62-128	1	9,0
Tiger-TGS-500-1	500	62-203	1	9,0
Tiger-TGS-1000	1.000	62-128	1	11,0
Tiger-TGS-1000-1	1.000	62-203	1	11,0
Tiger-TGS-1000-2	1.000	106-305	1	15,0
Tiger-TGS-2000	2.000	88-154	1	16,5
Tiger-TGS-2000-1	2.000	88-230	1	16,5
Tiger-TGS-3000	3.000	87-153	1	24,5
Tiger-TGS-3000-1	3.000	88-230	1	24,5
Tiger-TGS-5000	5.000	106-194	1	35,5
Tiger-TGS-5000-1	5.000	106-305	1	35,5
Tiger-TGT-3000	3.000	87-153	2	23,5
Tiger-TGT-3000-1	3.000	88-230	2	23,5
Tiger-TGT-5000	5.000	106-194	2	40,0
Tiger-TGT-5000-1	5.000	106-305	2	40,0
Tiger-TGT-10000	10.000	125-320	2	78,0
Tiger-TGT-15000	15.000	125-320	2	161,0
Tiger-TGT-20000	20.000	125-320	4	356,0
Tiger-TGT-25000	25.000	125-320	4	363,0
Tiger-TGT-30000	30.000	125-320	4	368,0
Tiger-TGT-35000	35.000	125-320	4	379,0

Tiger Haspelfahrwerk TGS & TGT

Tiger Geared trolley TGS & TGT



Trägerklemme HADEF - 221/05

beam clamp

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Träger- flanschbreite in mm	Eigenge- wicht in kg
	220-1000	1.000	75 - 230	4
	220-2000	2.000	75 - 230	5
	220-3000	3.000	80 - 320	10
	220-5000	5.000	80 - 320	12
	220-10000	10.0000	90 - 320	16

Drahtseilkloben, klappbar, 1-rollig

Pulley block

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Rollen- durchmesser in mm	Seil max. in mm
	115/03 - 500	500	75	8
	115/03 -1000	1000	100	10
	115/03 -1500	1500	125	13
	115/03 -2000	2000	150	16
	115/03 -3000	3000	178	19

Drahtseilbockrolle, 1-rollig

Pulley block

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Rollen- durchmesser in mm	Seil max. in mm
	108/99 - 250	250	60	6
	108/99 - 500	500	90	9
	108/99 -1000	1000	135	13
	108/99 -2000	2000	185	18
	108/99 -3200	3200	230	23
	108/99 -5000	5000	280	27

Seilzug SEWOTA® - komplett mit Stahlseil

Wirerope pull hoists

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Seillänge in m
	SZ-SEWOTA-800-20	800	20
	SZ-SEWOTA-1600-20	1600	20
	SZ-SEWOTA-3200-20	3200	20

Seilzug HADEF 147 - komplett mit Stahlseil

Wirerope pull hoist

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Seillänge in m
	SZ - 0.8	800	20
	SZ - 1.6	1600	20
	SZ - 3.0	3200	20

	Gerne liefern wir Ihnen beliebige Längen von Seilzugseilen.
--	---

Elektrokettenzug 62/05 S mit Aufhängeöse

Electric Chain Hoist with suspension eye

HADEF® 

Standardspannung 400 V, 50 Hz, Standardhubhöhe 3,0 m

Art.-Nr.	Tragfähigkeit Working Load Limit WLL in kg	Kettenstränge Chain falls in m	Hubgeschwindigkeit Lifting speed m / Min.	Standardhub Standard lift in m
62/05-S-125-H3	125	1	2,0 / 8,0	3,0
62/05-S-250-H3	250	1	2,0 / 8,0	3,0
62/05-S-250-H3*	250*	1	14,0 / 16,0	3,0
62/05-S-500-H3	500	1	2,0 / 8,0	3,0
62/05-S-1.000-H3	1.000	2	1,0 / 4,0	3,0
62/05-S-1.000-H3	1.000	1	2,5 / 10,0	3,0
62/05-S-2.000-H3	2.000	2	1,25 / 5,0	3,0

* = 100 % Einschaldauer, Schützensteuerung, Endschalter, speziell für Windkraftanlagen geeignet.



Andere Hubhöhen, größere Kettenspeicher, Trägerflanschbreiten, andere Spannungen, andere Steuerungen, Funkfernsteuerung etc. gerne auf Nachfrage.

Elektrokettenzug 62/05 R mit Rollfahrwerk

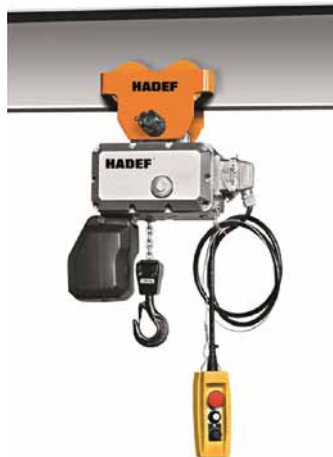
Electric Chain Hoist with push travel trolley

HADEF® 

Standardspannung 400 V, 50 Hz, Standardhubhöhe 3,0 m

Art.-Nr.	Tragfähigkeit Working Load Limit WLL in kg	Kettenstränge Chain falls in m	Hubgeschwindigkeit Lifting speed m / Min.	Trägerflanschbreite 1 N Flange width m / Min.	Standardhub Standard lift in m
62/05-R-125-H3	125	1	2,0 / 8,0	64-152	3,0
62/05-R-250-H3	250	1	2,0 / 8,0	64-152	3,0
62/05-R-250-H3*	250*	1	14,0 / 16,0	64-152	3,0
62/05-R-500-H3	500	1	2,0 / 8,0	64-152	3,0
62/05-R-1.000-H3	1.000	2	1,0 / 4,0	64-190	3,0
62/05-R-1.000-H3	1.000	1	2,5 / 10,0	64-190	3,0
62/05-R-2.000-H3	2.000	2	1,25 / 5,0	64-190	3,0

* = 100 % Einschaldauer, Schützensteuerung, Endschalter, speziell für Windkraftanlagen geeignet.



Weitere Aufpreise für andere Hubhöhen, Verlängerung Steuerkabel, größere Kettenspeicher, Trägerflanschbreiten, andere Spannungen, andere Steuerungen, Funkfernsteuerung etc. gerne auf Nachfrage.

Elektrokettenzug 62/05 H mit Haspelfahrwerk

Electric Chain Hoist with hand geared trolley

HADEF® 

Standardspannung 400 V, 50 Hz, Standardhubhöhe 3,0 m

Art.-Nr.	Tragfähigkeit Working Load Limit WLL in kg	Ketten- stränge Chain falls in m	Hubgeschwin- digkeit Lifting speed m / Min.	Trägerflansch- breite 1 N Flange width m / Min.	Standard- hub Standard lift in m
62/05-H-125-H3	125	1	2,0 / 8,0	50-179	3,0
62/05-H-250-H3	250	1	2,0 / 8,0	50-179	3,0
62/05-H-250-H3*	250*	1	14,0 / 16,0	50-179	3,0
62/05-H-500-H3	500	1	2,0 / 8,0	50-179	3,0
62/05-H-1.000-H3	1.000	2	1,0 / 4,0	50-179	3,0
62/05-H-1.000-H3	1.000	1	2,5 / 10,0	50-179	3,0
62/05-H-2.000-H3	2.000	2	1,25 / 5,0	66-186	3,0

* = 100 % Einschaldauer, Schützensteuerung, Endschalter, speziell für Windkraftanlagen geeignet.



Weitere Aufpreise für andere Hubhöhen, Verlängerung Steuerkabel, größere Kettenspeicher, Trägerflanschbreiten, andere Spannungen, andere Steuerungen, Funkfernsteuerung etc. gerne auf Nachfrage.

Elektrokettenzug 62/05 E mit Elektrofahrrwerk

Electric Chain Hoist with electric trolley

HADEF® 

**Standardspannung 400 V, 50 Hz, Standardhubhöhe 3,0 m,
Fahrgeschwindigkeit 4+16 m/min, mit Gummipuffersatz**

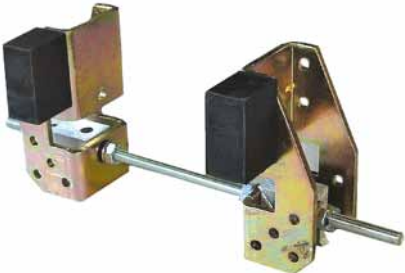
Art.-Nr.	Tragfähigkeit Working Load Limit WLL in kg	Kettenstränge Chain falls in m	Hubgeschwindigkeit Lifting speed m / Min.	Trägerflanschbreite 1 N Flange width m / Min.	Standardhub Standard lift in m
62/05-E-125-H3	125	1	2,0 / 8,0	50-179	3,0
62/05-E-250-H3	250	1	2,0 / 8,0	50-179	3,0
62/05-E-250-H3*	250*	1	14,0 / 16,0	50-179	3,0
62/05-E-500-H3	500	1	2,0 / 8,0	50-179	3,0
62/05-E-1.000-H3	1.000	2	1,0 / 4,0	50-179	3,0
62/05-E-1.000-H3	1.000	1	2,5 / 10,0	50-179	3,0
62/05-E-2.000-H3	2.000	2	1,25 / 5,0	66-186	3,0

* = 100 % Einschaldauer, Schützensteuerung, Endschalter, speziell für Windkraftanlagen geeignet.



Weitere Aufpreise für andere Hubhöhen, Verlängerung Steuerkabel, größere Kettenspeicher, Trägerflanschbreiten, andere Spannungen, andere Steuerungen, Funkfernsteuerung etc. gerne auf Nachfrage.

Auf Anfrage jederzeit lieferbar:

Elektrokettenzüge	bis 25.000 kg
	
Extrem kurze Bauarten	Druckluftzüge
	
Ersatzteile und Zubehör	jeder Art
	

Seilwinde HADEF-Liftboy

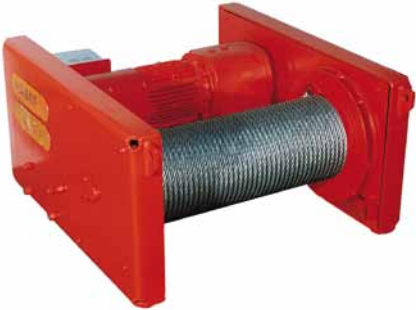
Fig. 43/86 E kpl. einsatzbereit mit 30 m Seil

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Seilgeschwindigkeit in m/min.	Seildurchmesser in mm	Seilaufnahme erste/oberste Lage Meter
	43/86-125-W-K	125	8	4	6,4 / 32
	43/86-250-W-K	250	5	4	5,6 / 35
	43/86-500-W-K	500	2,5	6	4,8 / 30
	43/86-990-W-K	990	4,5	8	7,1 / 30
	43/86-1000-W-K	1.000	4,5	8	7,1 / 30
	43/86-2000-W-K	2.000	4,5	11	7,0 / 30
	43/86-3200-D-K	3.200*	4,5	16	8,0 / 30

* = 400 V

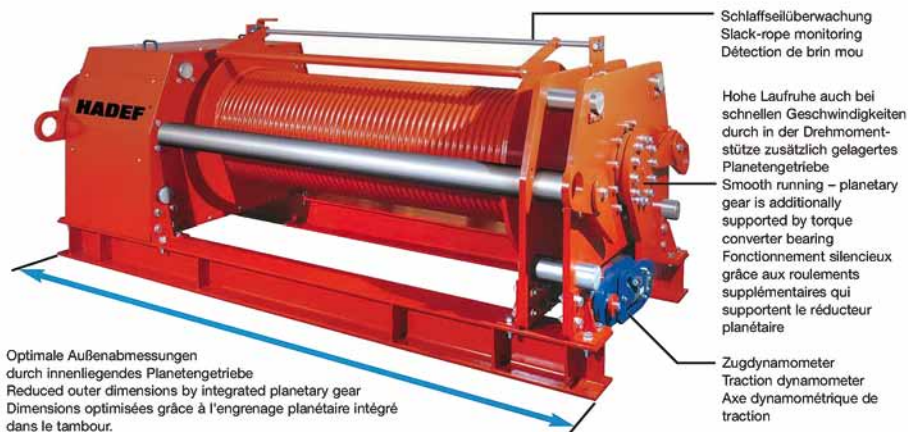
Mögliche Zusatzausrüstungen: Wechselstrom 400 V, doppelte Seilgeschwindigkeit, gerillte Seiltrommeln, Hub- und Senkbegrenzer.

Auf Anfrage jederzeit lieferbar:

Seilwinde HADEF 42/87E Electric Wirerope Winch 0,5-10 to.	Seilwinde HADEF 45/10E Electric Wirerope Winch 2 - 50 to.
	

Auf Anfrage jederzeit lieferbar:

Seilwinden bis 40 to.
auch für hohe Seilgeschwindigkeiten bis 50 m/min,
mit Planetengetriebe



Materialdurchlaufwinde UpLite Cargo

Lightweight Material transport Hoist



Materialdurchlaufwinde UpPro Cargo

Material transport Hoist



Handseilwinden

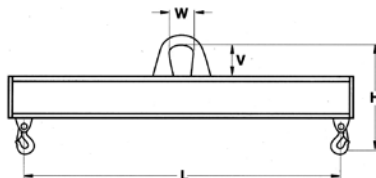
Wire rope hand winches

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Seil- durchmesser in mm	für max. Seillänge in m
 	200/77 - 50	50	3	5,3
	200/77 - 100	100	3	7,8
	199/75 - 63	63	3	20
	199/75 - 125	125	3	20
	199/75 - 250	250	4	15
	220/15 - 350	350	4	15
	220/15 - 500	500	5	17
	220/15 - 900	900	7	16
	192/98 -NIRO	500	6	25
	450/13 - 150	150	4	13
	260/76 - 300	300	6	12
	260/76 - 500	500	6	12
	260/76 -1000	1.000	9	7
	260/76 -2000	2.000	12	8
	260/76 -3000	3.000	12	8
	238/10 - 250	250	4	105
	238/10 - 500	500	6	68
	238/10 -1000	1.000	8	65
	238/10 -1500	1.500	10	40
	238/10 -2000	2.000	11	57
	238/10 -3000	3.000	14	65
	238/10 -5000	5.000	18	37
	238/10 -7500	7.500	22	72

TS

Solide Stahlträgerkonstruktion entsprechend der EG Maschinenrichtlinie. Zum Lieferumfang gehören zwei Wirbelhaken.

Solid steel girder construction corresponding to the EC machinery directives. Delivery inclusive 2 swivel hooks.

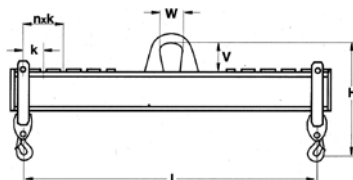


Art.-Nr.	Tragfkt. in kg	Länge max. in mm	Höhe in mm	Ösenmaß in mm	Eigen- gewicht in kg
TS 1-1	1.000	1.000	360	100 x 60	25,00
TS 1-2	1.000	2.000	360	100 x 60	45,00
TS 1-3	1.000	3.000	380	100 x 60	65,00
TS 1-4	1.000	4.000	400	100 x 60	95,00
TS 2-2	2.000	2.000	420	100 x 60	50,00
TS 2-3	2.000	3.000	440	100 x 60	95,00
TS 2-4	2.000	4.000	460	100 x 60	140,00
TS 3-2	3.000	2.000	490	120 x 80	65,00
TS 3-3	3.000	3.000	530	120 x 80	130,00
TS 3-4	3.000	4.000	550	120 x 80	190,00
TS 5-2	5.000	2.000	520	120 x 80	95,00
TS 5-3	5.000	3.000	540	120 x 80	170,00
TS 5-4	5.000	4.000	580	120 x 80	280,00
TS 8-2	8.000	2.000	640	150 x 100	115,00
TS 8-3	8.000	3.000	660	150 x 100	200,00
TS 8-4	8.000	4.000	680	150 x 100	330,00
TS 10-2	10.000	2.000	670	150 x 100	115,00
TS 10-3	10.000	3.000	710	150 x 100	255,00
TS 10-4	10.000	4.000	750	150 x 100	360,00

TIV

Solide Stahlträgerkonstruktion entsprechend der EG Maschinenrichtlinie. Zum Lieferumfang gehören zwei Wirbelhaken.

Solid steel girder construction corresponding to the EC machinery directives. Delivery inclusive 2 swivel hooks.

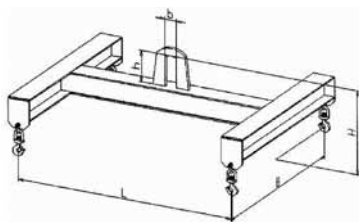


Art.-Nr.	Tragfkt. in kg	Länge max. in mm	Länge min. in mm	Raster in mm	Höhe in mm	Ösenmaß in mm	Eigen- gewicht in kg
TIV 1-1	1.000	1.000,00	400	100	360	100 x 60	25
TIV 1-2	1.000	2.000,00	800	200	360	100 x 60	45
TIV 1-3	1.000	3.000,00	1.000	200	380	100 x 60	65
TIV 1-4	1.000	4.000,00	1.500	250	400	100 x 60	95
TIV 2-2	2.000	2.000,00	800	200	420	100 x 60	50
TIV 2-3	2.000	3.000,00	1.000	200	440	100 x 60	95
TIV 2-4	2.000	4.000,00	1.500	250	460	100 x 60	140
TIV 3-2	3.000	2.000,00	800	200	490	120 x 80	65
TIV 3-3	3.000	3.000,00	1.000	200	530	120 x 80	130
TIV 3-4	3.000	4.000,00	1.500	250	550	120 x 80	190
TIV 5-2	5.000	2.000,00	800	200	520	120 x 80	110
TIV 5-3	5.000	3.000,00	1.000	200	540	120 x 80	170
TIV 5-4	5.000	4.000,00	1.500	250	580	120 x 80	280
TIV 8-2	8.000	2.000,00	800	200	640	150 x 100	115
TIV 8-3	8.000	3.000,00	1.000	200	660	150 x 100	200
TIV 8-4	8.000	4.000,00	1.500	250	680	150 x 100	330
TIV 10-2	10.000	2.000,00	800	200	670	150 x 100	185
TIV 10-3	10.000	3.000,00	1.000	200	710	150 x 100	255
TIV 10-4	10.000	4.000,00	1.500	250	750	150 x 100	360

HTS

Solide Stahlträgerkonstruktion entsprechend der EG Maschinenrichtlinie. Zum Lieferumfang gehören vier Wirbelhaken.

Solid steel girder construction corresponding to the EC machinery directives. Delivery inclusive 4 swivel hooks.

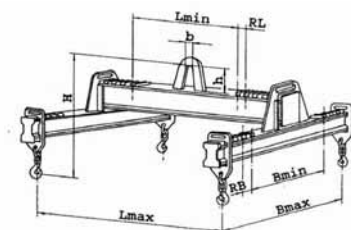


Art.-Nr.	Tragfkt. in kg	Länge max. in mm	Breite max. in mm	Höhe in mm	Ösenmaß in mm	Eigen- gewicht in kg
HTS 1-21	1.000	2.000	1.000	480	100 x 60	90
HTS 3-21	3.000	2.000	1.000	530	120 x 80	130
HTS 3-32	3.000	3.000	2.000	550	120 x 80	280
HTS 5-32	5.000	3.000	2.000	650	120 x 80	350
HTS 5-42	5.000	4.000	2.000	690	120 x 80	500
HTS 5-52	5.000	5.000	2.000	720	120 x 80	650
HTS 8-52	8.000	5.000	2.000	750	150 x 100	720
HTS 8-63	8.000	6.000	3.000	780	150 x 100	1.000
HTS 10-42	10.000	4.000	2.000	850	150 x 100	800
HTS 10-63	10.000	6.000	3.000	900	150 x 100	1.300
HTS 15-63	15.000	6.000	3.000	1.200	330 x 155	1.600

HTV

Solide Stahlträgerkonstruktion entsprechend der EG Maschinenrichtlinie. Zum Lieferumfang gehören vier Wirbelhaken.

Solid steel girder construction corresponding to the EC machinery directives. Delivery inclusive 4 swivel hooks.



Art.-Nr.	Trag- fkt. kg	Länge max. mm	Länge min. mm	Breite max. mm	Breite min. mm	Raster- maß RB	Höhe in mm	Ösen- maß mm	Eigen- gewicht kg
HTV 1-21	1.000	2.000	800	1.000	400	100	525	100x 60	100
HTV 3-21	3.000	2.000	800	1.000	400	100	635	120x 80	130
HTV 3-31	3.000	3.000	1.000	1.000	400	100	745	120x 80	225
HTV 3-32	3.000	3.000	1.000	2.000	800	200	675	120x 80	235
HTV 5-32	5.000	3.000	1.000	2.000	800	200	750	120x 80	310
HTV 5-42	5.000	4.000	1.000	2.000	800	200	770	120x 80	450
HTV 5-52	5.000	5.000	1.500	2.000	800	200	790	120x 80	510
HTV 8-52	8.000	5.000	1.500	2.000	800	200	920	150x100	650
HTV 8-63	8.000	6.000	2.000	3.000	1.000	200	970	150x100	940
HTV 10-42	10.000	4.000	1.000	2.000	800	200	1.020	150x100	640
HTV 10-63	10.000	6.000	2.000	3.000	1.000	200	1.105	150x100	1.000
HTV 15-63	15.000	6.000	2.000	3.000	1.000	200	1.265	330x150	1.400

Blechgreifer für Härten unter HRC30

Plate clamp

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL	Greifbereich in mm
	CS - 0.75	750	0 - 13
	CS - 1.0	1.000	0 - 20
	CS - 2.0	2.000	0 - 35
	CS - 3.0	3.000	0 - 35
	CS - 4.0	4.000	0 - 45
	CS - 6.0	6.000	0 - 50
	CS - 9.0	9.000	0 - 60
	CS - 12.0	12.000	0 - 75
	CS - 15.0	15.000	0 - 75
	CU - 0.75	750	0 - 13
	CU - 1.0	1.000	0 - 20
	CU - 2.0	2.000	0 - 35
	CU - 3.0	3.000	0 - 35
	CU - 4.0	4.000	0 - 45
	CU - 6.0	6.000	0 - 50
	CU - 9.0	9.000	0 - 60
	CU - 12.0	12.000	0 - 52
	CU - 15.0	15.000	0 - 75
	SKTBL 0.5	500	0 - 16
	SKTBL 1.5	1.500	0 - 20
	SKTBL 2.0	2.000	0 - 32
	SKTBL 3.0	3.000	0 - 32
	TBL 4.0L	4.000	30 - 60
	TBL 6.0L	6.000	50 - 100
	TBL 8.0L	8.000	50 - 100
	TBL 10.0L	10.000	50 - 100
	TBL 12.0L	12.000	50 - 100
	TBL 15.0L	15.000	50 - 100
	TBL 20.0L	20.000	65 - 130
	TBL 30.0L	30.000	65 - 130

Trägergreifer - Sicherheitsarretierung

Girder grap

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL	Greifbereich in mm
	CBV - 1.0	1.000	0-15
	CBV - 2.0	2.000	0-20
	CBV - 3.0	3.000	0-25
	TTG 0.5	500	0-20
	TTG 1.5	1.500	0-30
	TTG 3.0	3.000	0-35
	TTG 4.5	4.500	0-40
	TTG 7.5	7.500	0-45

Schongreifer

Plate clamp

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL	Greifbereich in mm
	TBP 0.5	500	0-10
	TBP 1.5	1.500	0-20
	TSB 0.35	350	0-65
	TSB 0.75	750	0-65
	TSB 1.25	1.250	0-65

Blechverladehaken

Plate handling

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit pro Stck. in kg
	BVH 0.5	500
	BVH 1.1	1.120
	BVH 1.5	1.500
	BVH 2.0	2.000
	BVH 2.5	2.500
	BVH 3.2	3.200
	BVH 4.0	4.000
	BVH 5.0	5.000
	BVH 6.0	6.000
	BVH 7.5	7.500

Gerne bieten wir Ihnen diverse Lastaufnahmemittel an:



TCH



TGF



THS und TTT



TWH



THK



THG

Kranwaage Typ DSD 04

Load indicator

	Art.-Nr.	Meßbereich measuring range	Gewicht kg weight
	DSD 04 - 1.5	0 - 1.500 kg	1,1
	DSD 04 - 2.5	0 - 2.500 kg	1,3
	DSD 04 - 5.0	0 - 5.000 kg	1,9
	DSD 04 - 10.0	0 -10.000 kg	3,6
	DSD 04 - 20.0	0 -20.000 kg	7,0
Genauigkeit: +/- 0,15%, Schutzart IP 65, Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Batteriebetrieb 9 V, jedoch ohne Schäkel und Haken			

Kranwaage Typ DSD 05

Load indicator

	Art.-Nr.	Meßbereich measuring range	Gewicht kg weight
  Dynamometer 01T	DSD 05 - 0.6	0 - 600 kg	2,3
	DSD 05 - 1.0	0 - 1.000 kg	2,3
	DSD 05 T - 3.2	0 - 3.200 kg	4,2
	DSD 05 T - 6.3	0 - 6.300 kg	6,5
	DSD 05 T - 10.0	0 -10.000 kg	9,6
	DSD 05 TX/RX- 3.2	0 - 3.200 kg	4,2
	DSD 05 TX/RX- 6.3	0 - 6.300 kg	6,5
	DSD 05 TX/RX-10.0	0 -10.000 kg	9,6
	Typ DSD 05: Standard Kranwaage Typ DSD 05 T: Standard Kranwaag mit Fernbedienung Typ DSD 05 TX/RX: Kranwaage mit Fernbedienung und Fernableseeinheit Genauigkeit: +/- 0,15%, Schutzart IP 65		

Kranwaage Typ MCW-N

Load indicator

	Art.-Nr.	Meßbereich measuring range	Gewicht kg weight
	MCWNT1-3	0-1.500 kg	9 kg
	MCWNT3-3	0-3.000 kg	10 kg
	MCWNT6-3	0-6.000 kg	10 kg
	MCWNT9-3	0-9.500 kg	11 kg
Digitale Kranwaage mit großer LCD Ziffernanzeige 25 mm, Infrarot Fernbedienung bis zu 8 m, incl. Schäkel, Einsatztemperatur -10 - + 40°C, Gerät ist für den Einsatz im Innenbereich ausgelegt, Toleranz +/- 0,03 %, verpackt im stabilen Tragekoffer (auf Anfrage auch in eichfähiger Version mit CEM Zertifikat)			

Zubehör Kranwaage Typ MCW-N

Accessories

	Art.-Nr.	
	RFITRTTL-2	Funkmodul / Sender zum Einbau in Kranwaagen MCWNT
	DFWPM-2	Handempfänger/Fernanzeige für Kranwaagen mit integriertem Funkmodul
		

Kranwaage Typ SKW MCWP

Load indicator

	Art.-Nr.	Meßbereich measuring range	Gewicht kg weight
	MCW09T12-1	0-12.000 kg	26 kg
	MCW09T17-1	0-17.000 kg	36 kg
	MCW09T25-1	0-25.000 kg	53 kg
	MCW09T30-1	0-30.000 kg	70 kg
	MCW09T50-1	0-50.000 kg	140 kg
Einfach bedienbare und zuverlässige Kranwaage für den Innen- und Außenbereich geeignet (IP 67), LCD Display mit einer Schrifthöhe von 40 mm, mit Infrarot Fernbedienung bis zu 8 m, Edelstahlgehäuse, Schäkel inklusive (auf Anfrage auch in eichfähiger Version mit CEM Zertifikat)			

Kranwaage Typ SKW MCWHU

Load indicator

	Art.-Nr.	Meßbereich measuring range	Gewicht kg weight
	SKW MCWHU 10000	0-10.000 kg	73 kg
	SKW MCWHU 15000	0-15.000 kg	73 kg
	SKW MCWHU 25000	0-25.000 kg	73 kg
Kranwaage mit großem Wägebereich für den industriellen Einsatz. Version für den internen Bereich. LED Display mit 40 mm Schrifthöhe. Ring und Haken NICHT im preis enthalten. (auf Anfrage auch in eichfähiger Version mit CEM Zertifikat)			

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Gabelstaplertraverse mit Wirbelhaken

Forklifts traverse

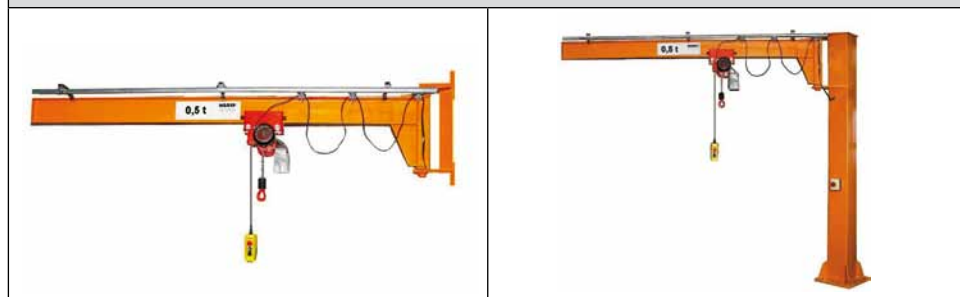
	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	A in mm	B in mm	C in mm
	LH 2-15	1.500	800	160	130
	LH 2-25	2.500	800	160	130
	LH 2-50	5.000	800	160	130

FE Kranarm für Gabelstapler mit Wirbelhaken

Crane arm

	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	Teleskop von mm	bis mm	Breite in mm
	2081.1	2.500	700	3.700	480
	2081.2	2.500	700	3.700	550
	2082.1	5.000	700	3.700	480
	2082.2	5.000	700	3.700	600

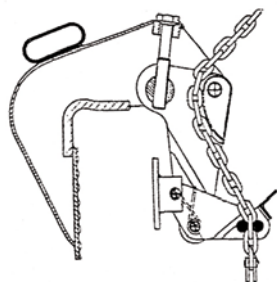
Schwenkkrane liefern wir gerne auf Anfrage:



Rohr- Schachtringgehänge / Concrete pipe lifting gear

Rohrgehänge 1061 aus verwindungsfreier Stahlhohlbauweise.
Einstellbarer Spannungsbereich durch Spannschraube, hochfeste Ketten.

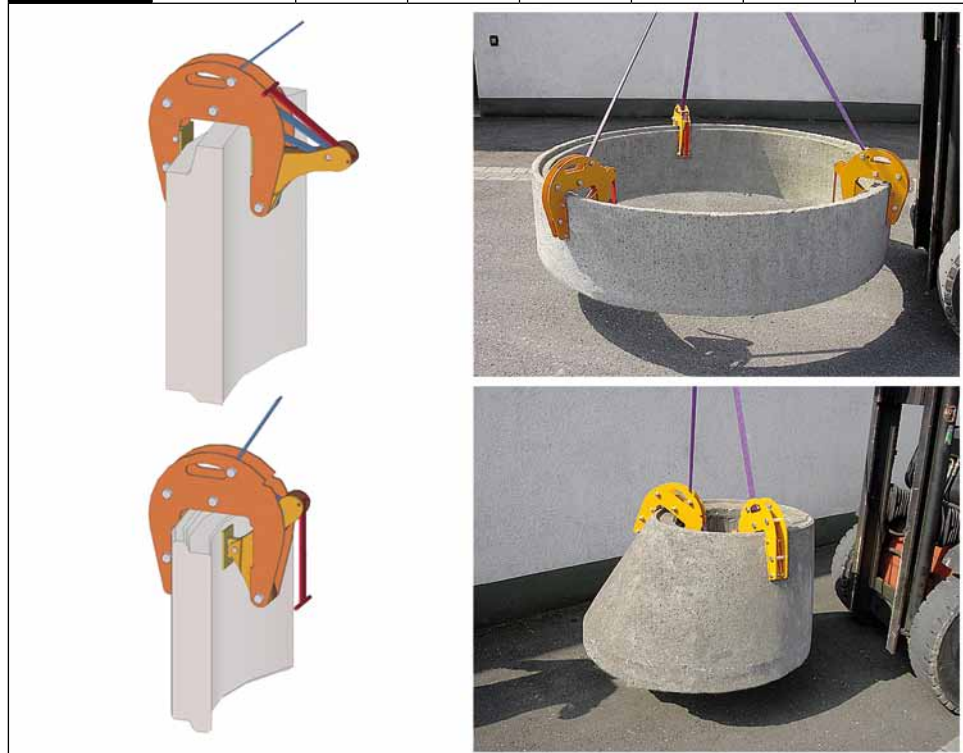
Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	Spann- bereich in mm	Griff- tiefe in mm	Rohre max. in m	Ketten- länge in m
1061.1	1.500	0-130	200	2	1,7
1061.2	1.500	0-130	200	3	2,3
1061.3 G	1.500	0-75	200	2	1,7
1061.4	3.000	0-180	220	2	1,8
1061.5	3.000	0-180	220	3	2,5
1061.6 G	3.000	0-135	220	2	1,8
1061.7	4.000	50-180	220	3	2,5
1061.10	3.000	90-200	260	2	1,8
1061.11	3.000	90-200	260	3	2,5
1061.12	3.000	90-230	240	2	1,8
1061.13	3.000	90-230	240	3	2,5
1061.14	3.000	0-250	260	2	1,8
1061.15	3.000	0-250	260	3	2,5



Schachtzange WIMAG Typ 105 / Manhole Clamp type WIMAG 105

Die WIMAG Schachtzange ist ein Lastaufnahmemittel zum sicheren Transport von Schachtringen und Konen nach DIN 4034 Teil 1 und 2. Es wird mit einem geeigneten Hebezeug betrieben.

Art.-Nr.	Typ	Tragfkt. WLL in kg	Anzahl der Klemmen	Spannbereich in mm	Nennweite in m	Bandlänge in m	Gewicht in kg
105 002	SZM 1,0	1.000	2	40-120	0,8-2,0	1,45	16
105 003	SZM 1,5	1.500	3	40-120	0,8-2,0	1,45	28
105 004	SZML 1,5	1.500	3	40-120	0,8-2,8	2,05	29
105 020	SZA 2	2.000	2	60-180	0,8-2,0	1,45	28
105 030	SZA 3	3.000	3	60-180	0,8-2,0	1,45	40
105 033	SZAL 3	3.000	3	60-180	0,8-2,8	2,05	41
105 040	SZA 4	4.000	4	60-180	0,8-2,5	1,45	55



Rohr- Schachtringgehänge / Concrete pipe lifting gear

Rohrgehänge 1062 aus leichter Stahlblechkonstruktion, für alle gängigen Schachtringe und Konen, hochfeste Kette.

	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	Spann- bereich in mm	Griff- tiefe in mm	Rohre max. in m	Ketten- länge in m
	1062.1	1.500	40-140	310	2	1,7
	1062.2	1.500	40-140	310	3	2,5
	1062.3 G	1.500	0-100	310	2	1,7
	1062.4	3.000	60-160	310	2	1,7
	1062.5	3.000	60-160	310	3	2,5
	1062.6 G	3.000	0-120	310	2	1,7
	1062.7	4.000	60-160	310	2	1,7
	1062.8	5.000	100-230	360	2	2,5
	1062.9	5.000	100-230	360	3	2,9

Schachtringklemme 1063 / Concrete pipe lifting gear

Schachtringklemmen 1063 aus leichter Stahlblechkonstruktion, für alle gängigen Ringe und Konen, ausgestattet mit Sicherheitsarretierung und Abhubautomatik.

	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	Spann- bereich in mm	Griff- tiefe in mm	Rohre max. in m	Ketten- länge in m
	1063.1	1.500	0-130	250	2	1,7
	1063.2	1.500	0-130	250	3	2,5
	1063.3 G	1.500	0-85	250	2	1,7
	1063.4	3.000	0-180	250	2	1,7
	1063.5	3.000	0-180	250	3	2,5
	1063.6 G	3.000	0-135	250	2	1,7
	1063.7	4.000	0-180	250	3	1,7
	1063.8	5.000	100-220	250	2	2,5
	1063.9	5.000	100-220	250	3	2,9

Ladegabel 1051 / Crane Fork

Einfache stabile Stahlkonstruktion mit fixer Nutzhöhe und festem Zinkenabstand, mit manueller Lastpunktverstellung oder mit automatischem Gewichtsausgleich mit Zugfeder.

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Zinken- querschnitt in mm	Gewicht in kg
	mit manuellem Gewichtsausgleich:			
	1051.1	600	40/120	85
	1051.2	1.000	40/90	150
	1051.3	1.500	40/100	160
	1051.4	2.000	40/100	165
	1051.15	2.500	40/120	180
	1051.5	3.000	50/120	190
	mit automatischen Gewichtsausgleich durch Feder:			
	1051.6	600	40/120	95
	1051.7	1.000	40/90	165
	1051.8	1.500	40/100	175
	1051.9	2.000	40/100	180
	1051.19	2.500	40/120	190
	1051.10	3.000	50/120	200

Ladegabel 1052 / Crane Fork

Stufenlos verstellbare Weite durch Spindelführung 540-900 mm, und verstellbare Nutzhöhe mit Steckbolzen 1150-1750 mm, automatischer Gewichtsausgleich durch Stahlrollenführung im Oberteil.

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Zinken- querschnitt in mm	Gewicht in kg
	1052 - 600	600	40/90	128
	1052 - 1000	1.000	40/90	140
	1052 - 1500	1.500	40/100	160
	1052 - 2000	2.000	40/120	200
	1052 - 3000	3.000	50/130	250
	Leichte Ausführung:			
	1052.6	600	25/80	95
	1052.7	1.000	25/80	120
	1052.8	1.500	30/90	130
	1052.9	2.000	35/100	150
	1052.10	3.000	35/120	185

Ladegabel 1053 / Crane Fork

verstellbare Weite 450 - 950 mm, verstellbare Höhe 1150 - 1750 mm,
Gewichtsausgleich durch manuelles Verstellen des Tragringes an der
Aufhängung

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Zinken- querschnitt in mm	Gewicht in kg
	1053 - 600	600	40/90	105
	1053 - 1000	1.000	40/90	130
	1053 - 1500	1.500	40/100	145
	1053 - 2000	2.000	45/120	198
	1053 - 3000	3.000	50/130	240
	Leichte Ausführung:			
	1053.6	600	40/90	75
	1053.7	1.000	40/90	100
	1053.8	1.500	40/100	110
	1053.9	2.000	45/120	140
	1053.10	3.000	50/130	190

Ladegabel 1054 / Crane Fork

Automatischer Gewichtsausgleich, verstellbare Weite von 450 - 950 mm,
verstellbare Höhe von 1150 - 1750 mm

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Zinken- querschnitt in mm	Gewicht in kg
	1054 - 600	600	40/90	115
	1054 - 1000	1.000	40/90	138
	1054 - 1500	1.500	40/100	158
	1054 - 2000	2.000	45/120	200
	1054 - 3000	3.000	50 /130	248
	Leichte Ausführung:			
	1054.6	600	40/90	85
	1054.7	1.000	40/90	110
	1054.8	1.500	40/100	120
	1054.9	2.000	45/120	150
	1054.10	3.000	50/130	200

Rohrverlegezange - Round Grab

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Spann- bereich in mm
	1064.1	750	200 - 450
	1064.2	1.000	350 - 780
	1064.3	3.000	600 -1.200
	1064.4	5.000	800 -1.720
	1064.5	10.000	1.000 -2.000
	1065.1	750	300 - 600
	1065.2	1.000	500 - 900
	1065.3	1.500	600 -1.100

Röhrengehänge für 4 m lange Rohre - Pipe Chain Sling with hooks

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Maulweite in mm
	1069.1	1.000	200
	1069.2	2.500	250
	1069.3	4.000	320
	1069.4	7.000	360

Röhrengehänge für max. 3 m lange Rohre - Pipe Laying Hook

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit WLL in kg	Maulweite in mm
	1066.1	500	170
	1066.2	1.000	190
	1066.3	1.500	210
	1066.4	2.000	240
	1066.5	3.000	260
	1066.6	1.000	300
	1066.7	3.000	460
	1066.8	7.500	500

1066.1 - 1066.5 für Rohre bis max. 1,0 m Länge

1066.6 - 1066.8 mit automatischen Schwerpunktausgleich für Rohre bis max. 3,0 m

Arbeitskorb, Arbeitsbühne, Arbeitsplattform, Rettungskörbe

diverse Arbeits- und Rettungskörbe für maximal 2 Personen

	Art.-Nr.	max. Personen	Nutzlast in kg	Maße in mm
 	1071.1	2	250	B 1000 L 1400 H 2720
	1072.2	2	275	B 1025 L 1450 H 2400
	1073.1	2	250	B 1100 L 1225 H 2350
	1074.1	2	200	B 890 L 1550 H 2335
	1076.1	4	570	B 1280 L 2285 H 2275
	1075.1	2 Rettungskorb	450	B 1200 L 2000 H 2770

Permanent-Magnet SH / MK

Hand- u. Kranbetrieb

	Art.-Nr.	Hebekraft in kg	Haftfläche in mm	Blech- stärke in mm
	SHX 100	100	125 x 85	2
	MK 120	120	140 x 84	1
	MK 170	170	140 x 116	2
	MK 300	300	160 x 180	2

Permanent-Magnet PML

Kranbetrieb

	Art.-Nr.	Hebekraft in kg	Haftfläche in mm	Eigen- gewicht in kg
	PML - 1	100	88 x 62	2,6
	PML - 3	300	158 x 92	9
	PML - 6	600	228 x 176	22
	PML -10	1.000	258 x 176	48
	PML -20	2.000	378 x 234	110
	PML -30	3.000	450 x 280	210

Permanentmagnete PML sind auch für Rundmaterialien geeignet. Hierbei verringern sich jedoch die Hebekräfte um ca. 50 % in Abhängigkeit der Materialdurchmesser. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Gabelhubwagen

Hand palett truck



Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Gabellänge in mm	Besonderheit	Räder
HU 25 - 115 TS	2.500	1.150	Standard-Gabel- hubwagen	Tandem
040011694 HU 25 - 60 EP	2.500	600	kurze Gabel	Single
034527150 HU 25 - 80 EP	2.500	800	kurze Gabel	Single
034527153 HU 25 - 80 TP	2.500	800	kurze Gabel	Tandem
34527160 HU 25 - 130 TP	2.500	1.300	lange Gabel	Tandem
34527161 HU 20 - 150 TP	2.000	1.500	lange Gabel	Tandem
34527200 HU 20 - 180 TP	2.000	1.800	lange Gabel	Tandem
34527201 HU 20 - 200 TP	2.000	2.000	lange Gabel	Tandem
34527202 HU 20 - 250 TP	2.000	2.500	lange Gabel	Tandem
034527132 HU 20 - 115 BTS	2.000	1.150	breite Tragweite der Gabeln, Gabelaußen- stand 850 mm	Tandem
034527105 HU 25 - 115 BTS	2.500	1.150	breite Tragweite der Gabeln, Gabelaußen- stand 685 mm	Tandem
034527125 HU 20 - 115 QLTP	2.000	1.150	Schnellhub	Tandem

Gabelhubwagen mit Waage

Hand palett truck

Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Gabellänge in mm	Besonderheit	Räder
040048616 HU W 20 SL	2.000	1.150	für einfachste Wiegeaufgaben	Tandem
040016431 HU W 20 S	2.000	1.150	für professionelles Wiegen	Tandem
TPWLK-3	2.000	1.150	für anspruchsvolles Wiegen	Tandem
TPWLKM-3	2.000	1.140	für anspruchsvolles Wiegen, Ausführung mit Drucker	Tandem



Elektrostapler

Electric palett truck

	Art.-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Gabellänge in mm	Hubhöhe in mm
 	EGU 15 N	1.500	1.150	200 *
	EGU PS 15	2.000	1.150	200
	EGU PS 22 AC	2.200	1.150	200
	EGV PSL 1016	1.000	1.150	1600 *
	EGV PSL 1225	1.200	1.150	2500 *
	EGV PSL 1229	1.200	1.150	2900 *
	EGV PSH1225	1.200	1.150	2500
	EGV PSH1229	1.200	1.150	2900
	EGV PSH1235	1.200	1.150	3500
	EGV PSH1625	1.600	1.150	2500
	EGV PSH1629	1.600	1.150	2900
	EGV PSH1635	1.600	1.150	3500

* = inclusive Batterie

Gerne bieten wir Ihnen auch zugehörige
Ladegeräte oder Batterie- Alternativen an.

Schwerlast-Transportfahrwerk TF/TL

Skates

	Art.-Nr.	Tragfkt. gesamt in to.	Einbau- höhe in mm	Rollen- zahl	Gewicht in kg
	TF 6	6	110	4	14
	TL 6		110	4	16
	TF 10	10	110	4	22
	TL 10		110	4	34
	TF 16	16	120	8	32
	TL 16		120	8	48
	TF 25	25	120	12	47
	TL 25		120	12	55

Schwerlast-Transportfahrwerk GKS F/L

Skates

	Art.-Nr.	Tragfkt. gesamt in to.	Einbau- höhe in mm	Rollen- zahl	Gewicht in kg
	F 18	35	110	16	60
	L 18		110	16	85
	F 20	40	180	16	95
	L 20		180	16	188
	F 30	60	180	12	160
	L 30		180	12	210
	F 40	80	180	16	173
	L 40		180	16	227
	F 60	120	180	24	320
	L 60		180	24	440

Stahlwinde DIN 7355

Steel winch

	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	min. Bauhöhe in mm	Hub in mm	Gewicht in kg
	SIKU SW 1.5	1.500	725	350	12
	SIKU SW 3.0	3.000	725	350	20
	SIKU SW 5.0	5.000	725	350	27
	SIKU SW 7.5	7.500	725	350	29
	SIKU SW 10	10.000	800	400	42
	RAKU SW 1.5	1.500	725	350	12
	RAKU SW 3.0	3.000	725	350	20
	RAKU SW 5.0	5.000	725	350	27
	RAKU SW 7.5	7.500	725	350	29
	RAKU SW 10	10.000	800	400	42
SIKU - Sicherheitskurbel RAKU - Ratschenkurbel					

Stahlwinde DIN 7355 - verkürzte Bauhöhe

Steel lifting jack - reduced overall height

	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	min. Bauhöhe in mm	Hub in mm	Gewicht in kg
	102.015-0250 SIKU	1.500	550	250	11
	102.030-0275 SIKU	3.000	570	275	18
	102.050-0300 SIKU	5.000	600	300	24
	102.075-0300 SIKU	7.500	625	300	26
	102.100-0300 SIKU	10.000	650	300	38
	202.015-0250 RAKU	1.500	550	250	11
	202.030-0275 RAKU	3.000	570	275	18
	202.050-0300 RAKU	5.000	600	300	24
	202.075-0300 RAKU	7.500	625	300	26
	202.100-0300 RAKU	10.000	650	300	38
SIKU - Sicherheitskurbel RAKU - Ratschenkurbel					

Stahlwinde DIN 7355 - mit verstellbarer Klaue

Steel lifting jacks with adjustable claw

	Art.-Nr.	Tragfkt. WLL in kg	min. Bauhöhe in mm	Hub in mm	Gewicht in kg
	103.015-0350 SIKU	1.500	350	350	19
	103.030-0350 SIKU	3.000	350	350	26
	103.050.0350 SIKU	5.000	350	350	34
	103.100-0400 SIKU	10.000	400	400	51
	203.015-0350 SIKU	1.500	350	350	19
	203.030-0350 SIKU	3.000	350	350	26
	203.050.0350 SIKU	5.000	350	350	34
	203.100-0400 SIKU	10.000	400	400	51
	SIKU - Sicherheitskurbel RAKU - Ratschenkurbel				

Gleishebewinde

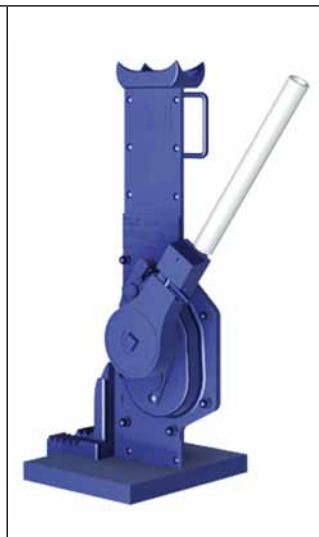
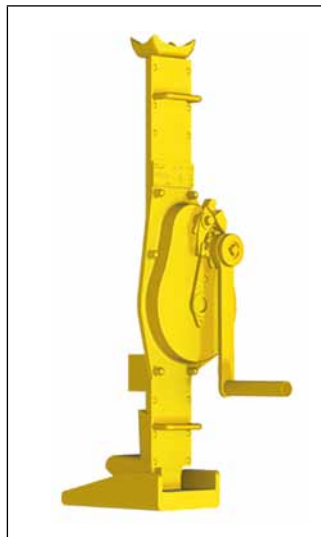
Railway windlass

Zahnstangenheber

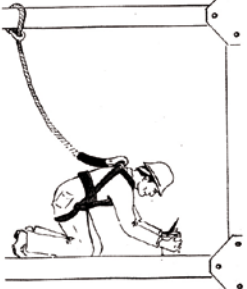
Rack lifter

Kabeltrommelwinde

Cable drum winch



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Auffang- und Rettungsgurte Fall arrest harness		
Falldämpferseile Shock-absorbing lanyards		
Seilkürzer Fall arrester with rope grab		
Sicherheitssets Complete safety kit		

Auffanggurt MAS 10	Art.-Nr.	Beschreibung
	MAS 10	Auffanggurt nach EN 361. Einfache Ausführung mit Beinschlaufen, Auffangöse hinten, leicht anzulegen, für alle Größen einstellbar, Benutzung nur mittels Verbindungsmittel (Falldämpfer, Seilkürzer, Höhensicherungsgerät)

Auffanggurt MAS 90	Art.-Nr.	Beschreibung
	MAS 90	Auffanggurt nach EN 361 verbesserte Ausführung mit Beinschlaufen, Auffangöse hinten, zwei seitliche Halteösen, verbreitertes Rückenteil, für fast alle Größen einstellbar, Benutzung nur mit Verbindungsmittel (Falldämpfer, Seilkürzer, Höhensicherungsgerät)

Auffanggurt MAS 60 S	Art.-Nr.	Beschreibung
	MAS 60 S	Auffanggurt nach EN 361 wie vor - jedoch mit Steigschutzöse vorn, verbesserte Ausführung mit Beinschlaufen, Auffangöse hinten, zwei seitliche Halteösen, verbreitertes Rückenteil, für fast alle Größen einstellbar, Benutzung nur mit Verbindungsmittel (Falldämpfer, Seilkürzer, Höhensicherungsgerät)

Auffanggurt MAS 60 Profi	Art.-Nr.	Beschreibung
	MAS 60 Profi	Auffanggurt nach EN 361/358 mit einem Höchstmaß an Tragekomfort und Funktionalität, zentraler Anschlag in Brusthöhe erlaubt das Arbeiten in jeder Sitzposition, Auffangöse hinten, zwei seitliche Halteösen, stark verbreitertes Rückenteil, Schulter- und Beinpolster, Benutzung nur mit Verbindungsmittel



Warnweste mit Auffanggurt	Art.-Nr.	Beschreibung
	1733010	Auffanggurt nach EN 361 mit einer Warnweste EN354, Auffangösen hinten und vorne, Gesäßgurt, verstellbar, Beingurte mit Quickverschluß, Benutzung mit Verbindungsmitteln vorgeschrieben

Verbindungsmittel Bandfalldämpfer shock absorbing	Art.-Nr.	Beschreibung
		Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer, beidseitig Karabinerhaken MAS 51; Ausführung mit Gurtband (Seil auf Anfrage)
	B27K1.5	Länge 1,5 m
	B27K2	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel Bandfalldämpfer shock absorbing	Art.-Nr.	Beschreibung
		Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer, eine Seite Karabinerhaken MAS 51, andere Seite mit Rohrhaken/Gerüsthaken MAS 65; Ausführung mit Gurtband (Seil auf Anfrage)
	B27K1.5G	Länge 1,5 m
	B27K2G	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel Bandfalldämpfer shock absorbing	Art.-Nr.	Beschreibung
		TWIN / Y - Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer, eine Seite Karabinerhaken MAS 51 beide abgehende Seiten mit Rohrhaken / Gerüsthaken MAS 65; Ausführung mit Gurtband (Seil auf Anfrage)
	654151	Länge 1,5 m
	654102	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel Bandfalldämpfer shock absorbing	Art.-Nr.	Beschreibung
		FLEXBELT Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer, beidseitig Karabinerhaken MAS 51
	634000	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel Bandfalldämpfer shock absorbing	Art.-Nr.	Beschreibung
		FLEXBELT Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer, eine Seite Karabinerhaken MAS 51, andere Seite Rohrhaken/Gerüsthaken MAS 65
	634100	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel Bandfalldämpfer shock absorbing	Art.-Nr.	Beschreibung
		FLEXBELT TWIN / Y - Verbindungsmittel mit integriertem Bandfalldämpfer, eine Seite Karabinerhaken MAS 51, beide abgehende Seiten mit Rohrhaken / Gerüsthaken MAS 65
	654100	Länge 2,0 m

mitlaufendes Auffanggerät Seilkürzer MSK	Art.-Nr.	Beschreibung
		Typ MSK nach EN 353-2, läuft automatisch auf einem 12 mm Polyamidsicherheitsseil, arretiert beim Sturz selbstständig, mit BFD
	MSK12-5	Länge 5 m
	MSK12-10	Länge 10 m
	MSK12-15	Länge 15 m
	MSK12-20	Länge 20 m
	MSK12-25	Länge 25 m
	MSK12-30	Länge 30 m
	MSK12-40	Länge 40 m

Mastsicherungsseil	Art.-Nr.	Beschreibung
		einstellbares Verbindungsmittel, nach EN 358, nur zur Arbeitsplatzpositionierung an Masten, Gerüsten, Bäumen,... Beschlagteile aus V2A, auf 16 mm Polyamidseil, mit 0,5 m Scheuerschutz, Länge 2,0 m, Typ MASI MA 4
	Mast 1.5	Länge 1,5 m
	Mast 2	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel nicht verstellbar Lanyard	Art.-Nr.	Beschreibung
		Verbindungsmittel SEIL nicht verstellbar, eine Seite Karabinerhaken MAS 51, andere Seite Schlaufe
	670451	Länge 1,5 m
	670402	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel nicht verstellbar Lanyard	Art.-Nr.	Beschreibung
		Verbindungsmittel BAND nicht verstellbar, eine Seite Karabinerhaken MAS 51, andere Seite Schlaufe
	630451	Länge 1,5 m
	630402	Länge 2,0 m

Verbindungsmittel nicht verstellbar Lanyard	Art.-Nr.	Beschreibung
		Verbindungsmittel BAND nicht verstellbar, endlos
	660060	Länge 0,6 m
	660080	Länge 0,8 m
	660001	Länge 1,0 m
	660021	Länge 1,2 m
	660002	Länge 2,0 m

Höhensicherungs- gerät	Art.-Nr.	Beschreibung
		Höhensicherungsgerät MINI Mini Höhengsicherungsgerät ohne Schutzkape (Schutzkape extra erhältlich), mit Gurtband 2,5 m Länge, EN 360
	50952	Länge 2,5 m
	50900	Artikel Schutzkape

Höhensicherungs- geräte	Art.-Nr.	Beschreibung
		Höhensicherungsgerät für Hubarbeitsbühnen Höhengsicherungsgerät vornehmlich für Hubarbeitsbühnen mit 1,8 m Gurtbandlänge
	51581-B	Länge 1,8 m

Höhensicherungs- gerät	Stahlseil	Gurtband	Länge in m
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
			Kunststoffgehäuse, Ausführung nach EN 360, wahlweise mit Gurtband oder Stahlseil
	51503		3,0
		51503-B	3,5
	51504		4,5
		51505-B	5,5
	51506		6,0
		51507-B	7,0
	51509	51509-B	9,0
	51512	51512-B	12,0
		51515-B	15,0
	51518		18,0
	51524		24,0

Höhensicherungs- gerät	Art.-Nr.	Beschreibung
		Höhensicherungsgerät mit Rettungshub Stahlgehäuse EN 360 und EN 1496, mit Rettungshubeinrichtung, komplett mit Stahlseil, Gewicht max. 130 kg, min. 34 kg
	51412-RH	Länge 12 m
	51418-RH	Länge 18 m
	51424-RH	Länge 24 m
	51430-RH	Länge 30 m

Höhensicherungs- geräte	Art.-Nr.	Beschreibung
		Höhensicherungsgerät HSG TWIN mit Sicherheitshaken 26 mm Maulöffnung 2,0 m Bandauszug
	51498	Länge 2,0 m Bandauszug

Höhensicherungs- geräte	Art.-Nr.	Beschreibung
		Höhensicherungsgerät HSG TWIN mit Gerüsthaken 66 mm Maulöffnung 2,0 m Bandauszug
	51499	Länge 2,0 m Bandauszug

Sicherheitsset komplett	Art.-Nr.	Beschreibung
	SSS	bestehend aus Auffang- und Rettungsgurt AGU 90, mitlaufendes Auffanggerät MSK 15,0 incl. Bandfalldämpfer, kurzes Anschlagseil 2,0 m, stabiler Metallkoffer
Gerüstbauset	Art.-Nr.	Beschreibung
	42001	Sicherheitsset für Gerüstbauer nach EN 363, bestehend aus Auffanggurt MAS 5, mit Band, alles komplett im Gerätebeutel
Hubarbeitsbühnenset	Art.-Nr.	Beschreibung
	41100	Sicherheitsset für Hubarbeitsbühnen bestehend aus Auffanggurt MAS 33 Quick, Höhensicherungsgerät 1,8 m und Gerätebeutel

Haltegurt	Art.-Nr.	Beschreibung
		Typ B4 Var. 1, geprüft nach EN 358, dienen zur Arbeitsplatzpositionierung, dürfen nur benutzt werden wenn ein Absturz ausgeschlossen ist, mit Zweidornschnalle
	20431	Gurt 1000 mm (Brustumf. 750- 1200 mm)
	20432	Gurt 1000 mm (Brustumf. 1100-1500 mm)

Sicherheitskarabinerhaken			
Bergsteiger-karabinerhaken BS 10, Aluminium, 24 kN Schraubverschluss	Bergsteiger-karabinerhaken BS 20, Stahl, 22 kN Schraubverschluss	Bergsteiger-karabinerhaken BS 25 TW, Stahl, 35 kN Twistlock/Autolock	Bergsteiger-karabinerhaken BS 11, Aluminium, 24 kN Trilock
Art.-Nr. 52500	Art.-Nr. 52501	Art.-Nr. 52519	Art.-Nr. 52522
			
Sicherheits-karabiner MAS 51, Stahl, 22 kN	Rohrhaken MAS 65 (MS90), ALU, 22 kN	Sicherheits-karabiner MAS 53-K, ALU, 24 kN	Sicherheits-karabiner MAS 52, Alu, 22 kN
Art.-Nr. 52506	Art.-Nr. 52504	Art.-Nr. 52517	Art.-Nr. 52516
			

Höhensicherung mit Dreibaum	Art.-Nr.	Beschreibung
		Höhensicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung, Aluminium-Dreibaum, Umlenkrolle, Karabinerhaken; Halterung für HSG
	51112	Länge 12 m
	51115	Länge 18 m
	51120	Länge 24 m
	51130	Länge 30 m

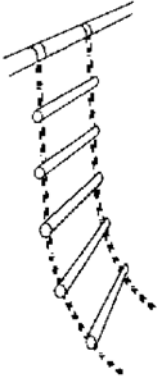
Rollgliss Rettungsgerät	Art.-Nr.	Beschreibung
		Typ R350S bestehend aus: Rollglissgerät, Umlenkrollen, Karabinerhaken, Seilstoppgerät, 30 m Flex-Static-Seil für 10 m Hubhöhe, incl. Gerätesack und Bedienungsanleitung
	53560	Rollglis R 350 ST

Abseilgerät	Art.-Nr.	Beschreibung
		Abseilgerät AG10K für eine Person unter Nutzung eines Anschlagpunktes, oder auch Nutzung im Pendelverkehr, EN 341, Abseilgeschwindigkeit 0,8 m/s, Einzelverkehr 150 kg, Pendelverkehr 225 kg,
	50002-20	Grundgerät und 20 m Seil
	50002-30	Grundgerät und 50 m Seil
	50002-40	Grundgerät und 40 m Seil (max. 200 m für 1 Person 150 kg)

Anschlag-einrichtung	Art.-Nr.	Beschreibung
		Horizontale Anschlag-einrichtung für Anschlagpunkte auf Flachdächern Typ HA 4, Verbindung mit mindestens drei Festpunkten, mit Sicherungshaken,
	33013	Länge 13 m
	33016	Länge 16 m
	33020	Länge 20 m
	33023	Länge 23 m

Anschlag-einrichtung	Art.-Nr.	Beschreibung
	50525	Türtraverse Als variabler Anschlagpunkt, geprüft nach DIN/EN 795, für Türbreiten max. 90 cm

Anschlag-einrichtung	Art.-Nr.	Beschreibung
	RW 1	Rollfahwerk RW 1 jedoch zusätzlich nach DIN/EN 795 geprüft, Einsatz auf handelsüblichen Stahlträgern mit einer Flanschbreite von 80-170 mm, sichert eine äußerst hohe Bewegungsfreiheit

Industrie-Strickleiter	Beschreibung
	mit 450 mm Buchenholzsprossen, drei Sprossen a laufenden Meter, Seil 16 mm Spleitex,
	an den Enden diverse Beschlagteile wie:
	Feuerwehrkarabiner
	Kauschen
	Kauschen+Ring
	Sicherheitskarabiner
	Sicherheitskarabiner
	Weitere Ausführungen auf Anfrage.

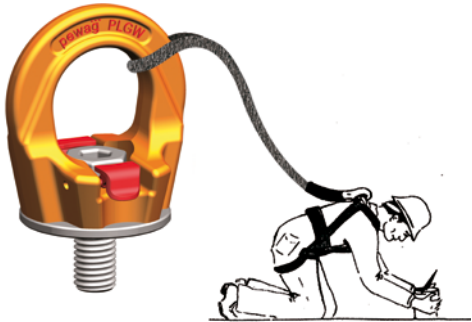
Aufbewahrung	Art.-Nr.	Beschreibung
	51214	SACK 270 x 500 mm
	51217	SACK 270 x 800 mm
	51215	Metallkoffer
	51219	Plastikkoffer
	53503	Alukoffer
	51225	Wandschrank
 		  

Anschlagwirbel PLGW-PSA-S

Transport ring, male type, PSA



	Art.-Nr.	Gewinde	zu sichernde Person
	PLGW-PSA-S-M12	M12 x 20	1
	PLGW-PSA-S-M16	M16 x 25	2
	PLGW-PSA-S-M20	M20 x 30	2

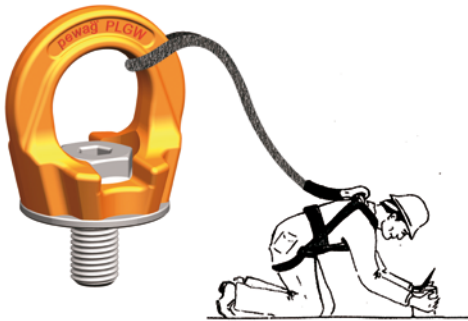


Anschlagwirbel PLGW-PSA-B

Transport ring, male type, PSA



	Art.-Nr.	Gewinde	zu sichernde Person
	PLGW-PSA-B-M12	M12 x 20	1
	PLGW-PSA-B-M16	M16 x 25	2
	PLGW-PSA-B-M20	M20 x 30	2



SEWOTA®

Konfigurator Auffanggurte und Zubehör
unter www.sewota.de

MAS
Safety. Made in Germany

Absturzsicherungen
Konfigurator der
SEWOTA GmbH

NEU



Auffangnetze

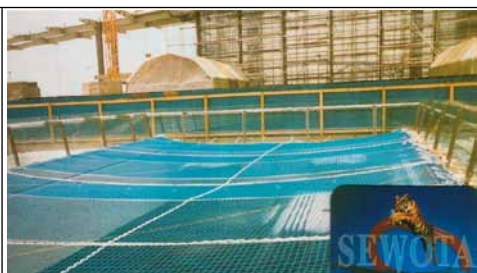
nach EN 1263-1, Zulassung der Bau BG, GS-Zeichen.

knotenlose Netze aus Polypropylen 5 mm, ringsum Randleine,
als Absturzsicherung bei Bauarbeiten zur horizontalen Verspannung

Art.-Nr.	Besonderheiten
1903 - 100	PP, 5 mm, Masche 100 mm, Randleine
2003 - 100	PP, 5 mm, Masche 100 mm, Randleine, zusätzlich ringsum Kauschenbügel
1903 - 060	PP, 5 mm, Masche 60 mm, Randleine
2003 - 060	PP, 5 mm, Masche 60 mm, Randleine, zusätzlich ringsum Kauschenbügel
1903 - 045	PP, 5 mm, Masche 45 mm, Randleine
2003 - 045	PP, 5 mm, Masche 45 mm, Randleine, zusätzlich ringsum Kauschenbügel

Zubehör

2.011	Aufhängeseil PA-S 12 mm x 2,5 m mit eingespleißter Öse
PA-S-16	16 mm PA-S Seil endlos Meterware, DIN 83330
Auflegenetze zum Auffangen kleinerer Gegenstände auf Anfrage	



Seitenschutznetze

EN 1263-1, Zulassung der Bau BG und GS-Zeichen, aus Polypropylen 5 mm, ringsum Randleine, als Absturzsicherung bei Bauarbeiten an Gerüsten, lieferbar in den Farben grün, blau rot

Art.-Nr.	Netzgröße in m	Besonderheiten
3001 - 100	1,5 x 5,0	PP, 5 mm, Masche 100 mm, eingefaßt
3002 - 100	2,0 x 5,0	PP, 5 mm, Masche 100 mm, eingefaßt
3003 - 100	1,5 x 10	PP, 5 mm, Masche 100 mm, eingefaßt
3004 - 100	2,0 x 10	PP, 5 mm, Masche 100 mm, eingefaßt
3005 - 100	1,5 x 5,0	Masche 100 mm, zusätzlich alle 0,75 m Isilink-Schnellverschluß
3006 - 100	2,0 x 5,0	Masche 100 mm, zusätzlich alle 0,75 m Isilink-Schnellverschluß
3007 - 100	1,5 x 10	Masche 100 mm, zusätzlich alle 0,75 m Isilink-Schnellverschluß
3008 - 100	2,0 x 10	Masche 100 mm, zusätzlich alle 0,75 m Isilink-Schnellverschluß

Maschenweiten 45 + 60 mm auf Anfrage jederzeit lieferbar.

Zubehör

2.011		Aufhängeseil PA-S 12 mm x 2,5 m mit eingespleißter Öse
PA-S-16		16 mm Polyamidseil, endlos Meterware, DIN 83330
3.016		Isilink- Clip, lose als Ersatzteil



SEWOTA®

Rindvollederhandschuh leicht gefüttert,, mit weißem Rücken und Stulpe,
Doppelnähte, Innenhandfutter, IA Qualität,
EN 420, EN 388, CE-CAT II, TÜV geprüft,
Kartoninhalt 120 Paar

**Art.-Nr. 1403 B+D**

Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Winter Blocker Strong Hand

Perfekter Winterhandschuh, nahtlos aus Terry-Schlingen warnorange mit schwarzer Latexbeschichtung, aufgeraut für besseren Grip,
EN 388 CAT 2, EN 511,
Kartoninhalt 60 Paar



Art.-Nr. 0240

Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Winter Blocker

Perfekter Winterhandschuh, nahtlos aus Terry-Schlingen gelb mit blauer Latexbeschichtung, aufgeraut für besseren Grip, EN 388 CAT 2, EN 511, Größen 8-11, Kartoninhalt 72 Paar



Art.-Nr. 1603 W



Winter AQUA GUARD

Latex Winterhandschuh, Kälte- und Nässeschutz, vollbeschichtet mit Strickbund, gefüttert, EN 388, EN 511, Kartoninhalt 72 Paar



Art.-Nr. 0241



Winter SNOW FIGHTER

Winternylonhandschuh, schwarz, Terryschlingengewebe innen, gesandete Nitrilbeschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, höchster Tragekomfort und Fingerfestigkeit, EN 388, EN 511, Größen 8-11, Kartoninhalt 72 Paar



Art.-Nr. 1606 W-...



Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Winter Schweißer 5 Finger

Schweißerhandschuh (amerikanischer Sicherheitsschweißer), 5- Finger, ganz aus Spaltleder, zusätzlich innen voll gefüttert, EN 388 CAT 2, EN 407, Kartoninhalt 60 Paar



Art.-Nr. 20535

SPLIT MASTER

leicht gefüttert, mit Segeltuchstulpe und Segeltuchrücken, große Ausführung, Innenfutter, EN 388 CE-CAT II, Größe 8-12, Kartoninhalt 72 Paar



Art.-Nr. 1302-...

APOLLO

Rindvollederhandschuh leicht gefüttert,, mit weißem Rücken und Stulpe, Doppelnähte, Innenhandfutter, IA Qualität, EN 420, EN 388, CE-CAT II TÜV geprüft, Größe 8-12, Kartoninhalt 120 Paar



Art.-Nr. 1403 B-...

Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

NITRAS ZEUS

Rindvollederhandschuh, Lederselektion A, weißer Rücken und Segeltuchstulpe, Doppelnähte, Innenhandfutter, TOP Ausführung, Größen 10-12, Kartoninhalt 120 Paar



Art.-Nr. 1403H/TOP-...



NITRAS DEXTER 1

Mechanikerhandschuh aus geschmeidigem und strapazierfähigem Nappa-Leder, hochwertiger Textilrücken, ungefütert, atmungsaktiv, sehr gutes Tastgefühl, perfekter Sitz durch Klettverschluss am Handgelenk, EN 388 CAT 2, Kartoninhalt 60 Paar



Art.-Nr. 8905-...



FLEXIBLE FIT Strickhandschuh

TOP-Qualität, grau-schwarz, schwarze Nitril-PU-Schaum-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, graues Trägermaterial aus Spezial-Stretch-Strick, mit Strickbund, perfekter Tragekomfort, perfekte Fingerfertigkeit, sehr rutschfest, hohe, gleich bleibende Qualität, EN 420, EN 388 CAT 2, Kartoninhalt 144 Paar



Art.-Nr. 8800



Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!



Nitril - Handschuh gelb mit Strickbund

Teilbeschichtet auf BW-Trikot,
EN 420, EN 388, CAT II,
Größen 7-11,
Kartoninhalt 144 Paar



Art.-Nr. 3400- ...



Nitril - Handschuh blau mit Strickbund

Teilbeschichtet auf BW-Trikot,
EN 420, EN 388, CAT II,
Größen 7-11,
Kartoninhalt 144 Paar



Art.-Nr. 3410 - ...



Nitril - Handschuh blau mit Stulpe

Teilbeschichtet auf BW-Trikot,
EN 420, EN 388, CAT II,
Größen 7-11,
Kartoninhalt 144 Paar



Art.-Nr. 3430 - ...



Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Nitril - Vollgetaucht mit Stulpe Vollbeschichtet auf BW-Trikot, EN 340, EN 388, CAT II, Größen 8-11, Kartoninhalt 144 Paar  Art.-Nr. 3440 - ...	
PVC - rot PVC Handschuh, rotbraun, vollbeschichtet, teilweise Säure- und Laugenfest, Längen: 27, 35, 45, 60 cm, EN 388 + 374, CAT II, Kartoninhalt 120 Paar   Art.-Nr. 1602-	
SLF - grün Nitras Handschuh, grün, bedingt Säure- und Laugenfest, 32 cm lang, EN 388 + 374, CAT II, Kartoninhalt 144 Paar   Art.-Nr. 3450	

Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Strick Latex

Strickhandschuh gelb mit Latex-
beschichtung, handrücken offen,
EN 388 CAT 2,
Kartoninhalt 120 Paar

Art.-Nr. 1603-...



Latex - Strickbund

Handschuh aus Naturlatex
mit Strickbund,
Handrücken offen,
CAT II
Kartoninhalt 120 Paar

Art.-Nr. 1600-...



Nylon Handschuh

Nylon Handschuh mit PU Beschichtung
auf Innenhand und Fingerkuppen,
schwarz,
EN 388 CAT 2,
Größen S(6) - XXXL(11)
Kartoninhalt 240 Paar

Art.-Nr. 6215-...



Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Schweisserhandschuh 5 Finger VULCANUS

Voll- Spaltlederhandschuh kombiniert,
35 cm, Spaltstulpe,
EN 388, EN 407, CAT II,
Kartonunhalt 120 Paar



Art.-Nr. 20035



Schweisserhandschuh WIG

WIG / ARGON Vollnappa
Schweißerhandschuh, 35 cm,
EN 388, EN 407, CAT II,
Kartoninhalt 150 Paar



Art.-Nr. 3200



Vollnappa Handschuh

Vollnappa-Handschuhe Größe 10,
EN 388, CAT II,
Kartoninhalt 250 Paar



Art.-Nr. 3003



Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

SOFT GRIP

Polyesterhandschuh, hellblau, mikt zweifacher Beschichtung, höchster Fingerfertigkeit, wasserabweisend, perfekter Griff, extrem weich und anschmiegsam, Größe 7-11, Kartoninhalt 72 Paar



Art.-Nr. 3560-...



NITRAS GRIP

Strickhandschuh gelb mit grüner Latexbeschichtung, Handrücken offen, Strickbund
EN 388, CAT 2,
Größe 7-11,
Kartoninhalt 120 Paar



Art.-Nr. 1603-10



Trikothandschuh gedoppelt

BW-Trikothandschuh rohweiß, gebleicht, mit gedoppelter Innenhand, Länge 26 cm, Männergröße, Kartoninhalt 300 Paar

Art.-Nr. 5320



Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Nylon + PU Nylon- Handschuh mit PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, EN 388, CAT II, Größen S(6) - 10(XXL) Kartoninhalt 240 Paar  Art.-Nr. 6200	
Dynema + PU DYNEMA Strickhandschuh mit PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen, Schnittschutz, EN 388, CAT II, Größen S(6) - XXXL(11) Kartoninhalt 100 Paar  Art.-Nr. 6300	
Power Grip Power-Grip Handschuh orange, mit Strickbund, für Pflastererarbeiten, EN 388, CAT II, Kartoninhalt 120 Paar  Art.-Nr. 1609	

Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

Schweißerschürze Spaltlederschürze 80 x 100 cm, mit verstellbarer Kernlederberiemung	
Art.-Nr. 2100	
Gamaschen Schweißergamaschen aus Spaltleder 35 cm, mit Riemen und Schnallen	
Art.-Nr. 2417	
Armschoner Schweißer- Armschoner aus Spaltleder	
Art.-Nr. 2419	
Auf Anfrage jederzeit lieferbar: Schweißerplanen, Vorhänge, Abdeckplanen, Bitumenplanen ...	
Warnwesten EN 471, textil 100 % Polyester, mit zwei reflektierenden Leuchtstreifen, lieferbar in orange oder neongelb	
Art.-Nr. WW ...	

Kartonabnahme. Wir liefern innerhalb von 24 Stunden!

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Nitras Step I

S3 Sicherheitshalbschuhe, mit Überkappe, schwarz, Oberfläche aus strapazierfähigem Rindleder, rutschfeste und widerstandsfähige PU/TPU-Sohle, ergonomisch geformte Einlegesohle, abgeflachte Ferse für eine natürliche Abrollbewegung, EN 20345:2007 / S3

Art.-Nr. 7200-...



Nitras Step II

S3 Sicherheitsschnürstiefel, mit Überkappe, schwarz, Oberfläche aus strapazierfähigem Rindleder, rutschfeste und widerstandsfähige PU/TPU-Sohle, abgeflachte Ferse für eine natürliche Abrollbewegung, gut gepolsterter Schaft für best möglichen Halt und Komfort, EN 20345:2007 / S3

Art.-Nr. 7201-...



Arbeitsschutzkatalog SEWOTA®

Gerne senden wir Ihnen unseren Sonderprospekt.



Nitras Sport Step I

S 3 Sicherheitshalbschuh, Rindleder, nicht kreidende PU/TPU Sohle, Einlegesohle mit Dämpfungselement, metallfrei durch Verbundstoffkappe und durchtrittsichere Textilzwischensohle, sportliches Design, umlaufende Reflexstreife, bestmögliche Rutschhemmung.
EN 20345:2007 / S3

Art.-Nr. 7300-...



Nitras Sport Step II

S 3 Sicherheitsschnurstiefel, Rindleder, nicht kreidende PU/TPU Sohle, Einlegesohle mit Dämpfungselement, metallfrei durch Verbundstoffkappe und durchtrittsichere Textilzwischensohle, sportliches Design, umlaufende Reflexstreife, bestmögliche Rutschhemmung.
EN 20345:2007 / S3

Art.-Nr. 7301-...



Arbeitsschutzkatalog SEWOTA®



ZERTIFIKAT



für das Managementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das Unternehmen



SEWOTA GmbH
Bachgasse 6
07922 Tanna

Geltungsbereich

Herstellung, Konfektionierung, Vertrieb und Prüfung von Seil-, Ketten-, Hebetechnik, textilen Anschlag- und Zurrmitteln und Air-Cargo Zurrgurten, Vertrieb von Arbeitsschutzausrüstungen

Zertifikat-Registrier-Nr.: TIC 15 100 31984

Gültig bis: 2024-02-26

Gültig ab: 2021-03-04

Audit Bericht Nr.: 3330 202E S0

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

Michael

TÜV Thüringen e.V.
Zertifizierungsstelle für
Systeme und Personal



Jena, 2021-03-04



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-234-16006-05-01



Originalzertifikate sind mit
einem Hologramm versehen.

Die aktuelle Gültigkeit kann unter www.tuev-thueringen.de nachgefragt werden.

Zertifizierungsstelle des TÜV Thüringen e.V. • Ernst-Ruska-Ring 9 • D-07745 Jena • ☎ +49 3641 399740 • ✉ zertifizierung@tuev-thueringen.de

CERTIFICATE



**for the management system
according to ISO 9001:2015**

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified for the company

SEWOTA®

SEWOTA GmbH
Bachgasse 6
07922 Tanna
Germany

Scope

Production, assembly, distribution and testing of cord, chain and lifting technology, textile lifting and lashing accessories and air-cargo lashing belts, distribution of work safety equipment

Certificate Registration No.: TIC 15 100 31984

Valid until: 2024-02-26

Valid from: 2021-03-04

Audit Report No.: 3330 202E S0

This certification was conducted in accordance with the TIC auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.



TÜV Thüringen e.V.
Certification body for
systems and personnel



Jena, 2021-03-04

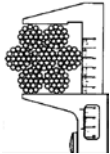


Original certificates
are branded with a hologram

The current validity can be demanded at our homepage www.tuev-thueringen.de

Zertifizierungsstelle des TÜV Thüringen e.V. • Ernst-Ruska-Ring 6 • D-07745 Jena • ☎ +49 3641 369740 • ✉ zertifizierung@tuev-thueringen.de



	Wir sind nach DIN EN ISO 9001 vom TÜV Thüringen zertifiziert.
	Viele Produkte aus diesem Katalog sind von offizieller Stelle mit GS zertifiziert und geprüft.
	Wir wenden in unserer Fertigung die europäischen und deutschen Normen an und können für fast alle Artikel Konformitätserklärungen zur Verfügung stellen.
	Wir behalten uns Maßänderungen bei allen Artikeln vor. Bitte erfragen Sie evtl. notwendige und für Sie wichtige Anschlussmaße.
	Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) senden wir Ihnen gerne zu. Diese finden Sie auch unter www.sewota.de im Internet. Unter gleicher Adresse finden Sie auch alle Gebrauchsanweisungen.
	Bei der Benutzung unserer Produkte beachten Sie bitte unbedingt alle einschlägigen gesetzlichen Vorschriften, Hinweise und Bedienungsanleitungen. Gerne beraten wir Sie hierzu.
	Unser Serviceteam berät Sie gerne zu allen Fragen der Produktpflege, Instandhaltung, Überwachung und Prüfung unserer Produkte. Selbstverständlich sind alle Servicemitarbeiter sachkundig ausgebildet.

Nächste Prüfung am:



SEWOTA® - Reparatur- und Prüfdienst für **Hebezeuge**

wie Kettenratschzüge, Seilzüge, Stahlwinden, Stirnradflaschenzüge, Trägerklemmen, hydraulische Heber... Wir führen die jährlich vorgeschriebene Überlastprüfung nach den gesetzlichen Bestimmungen durch, reparieren Ihre Geräte bis zu einem Gesamtaufwand von ca. 40 % gegenüber einem Neugerät. Für jedes Gerät wird ein kostenloses Prüfzeugnis ausgestellt.



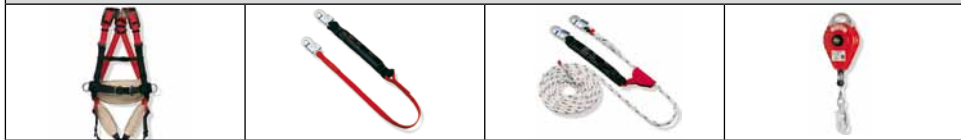
SEWOTA® - Reparatur- und Prüfdienst für **Ketten**

Wir übernehmen die jährlich vorgeschriebenen Sichtprüfungen und unterziehen Ihre Anschlagketten nach dem gesetzlich vorgeschriebenen Nutzungszeitraum von maximal drei Jahren einer Überlast- oder elektromagnetischen Prüfung nach DGUV-R 109-017. Für jede Kette wird ein kostenloses Prüfzeugnis erstellt.



SEWOTA® - Prüfdienst für persönliche **Schutzausrüstungen**

Wir prüfen Ihre Sicherheitstechnik (Auffanggurte, Falldämpfer, Seilkürzer, Höhensicherungsgeräte...) nach ZH 1/710.



SEWOTA® - Reparatur- und Prüfdienst für **Anschlagmittel**

für Rundschlingen, Hebebänder, Zurrgurte, Stahlseile ...

Gerne führen wir die gesetzlichen Sichtprüfungen (DGUV-R 109-017) Ihrer Anschlagmittel durch. Als Hersteller von Rundschlingen, Hebebändern und Zurrgurten sind wir nach EN 1491/2 für Reparaturleistungen zugelassen.

2023

	Januar						Februar						März						April					
Wo	52	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9		9	10	11	12	13		13	14	15	16	17	
Mo		2	9	16	23	30		6	13	20	27			6	13	20	27			3	10	17	24	
Di		3	10	17	24	31		7	14	21	28			7	14	21	28			4	11	18	25	
Mi		4	11	18	25		1	8	15	22			1	8	15	22	29			5	12	19	26	
Do		5	12	19	26		2	9	16	23			2	9	16	23	30			6	13	20	27	
Fr		6	13	20	27		3	10	17	24			3	10	17	24	31			7	14	21	28	
Sa		7	14	21	28		4	11	18	25			4	11	18	25			1	8	15	22	29	
So	1	8	15	22	29		5	12	19	26			5	12	19	26			2	9	16	23	30	

	Mai					Juni							Juli					August					
Wo	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35		
Mo	1	8	15	22	29			5	12	19	26			3	10	17	24	31		7	14	21	28
Di	2	9	16	23	30			6	13	20	27			4	11	18	25		1	8	15	22	29
Mi	3	10	17	24	31			7	14	21	28			5	12	19	26		2	9	16	23	30
Do	4	11	18	25			1	8	15	22	29			6	13	20	27		3	10	17	24	31
Fr	5	12	19	26			2	9	16	23	30			7	14	21	28		4	11	18	25	
Sa	6	13	20	27			3	10	17	24			1	8	15	22	29		5	12	19	26	
So	7	14	21	28			4	11	18	25			2	9	16	23	30		6	13	20	27	

	September					Oktober					November					Dezember								
Wo	35	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52			
Mo			4	11	18	25								6	13	20	27			4	11	18	25	
Di			5	12	19	26			3	10	17	24	31		7	14	21	28			5	12	19	26
Mi			6	13	20	27			4	11	18	25		1	8	15	22	29			6	13	20	27
Do			7	14	21	28			5	12	19	26		2	9	16	23	30			7	14	21	28
Fr		1	8	15	22	29			6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	
Sa		2	9	16	23	30			7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30	
So		3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31		

2024

	Januar					Februar					März					April						
Wo	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Mo	1	8	15	22	29		5	12	19	26		4	11	18	25	1	8	15	22	29		
Di	2	9	16	23	30		6	13	20	27		5	12	19	26	2	9	16	23	30		
Mi	3	10	17	24	31		7	14	21	28		6	13	20	27	3	10	17	24			
Do	4	11	18	25		1	8	15	22	29		7	14	21	28	4	11	18	25			
Fr	5	12	19	26		2	9	16	23		1	8	15	22	29	5	12	19	26			
Sa	6	13	20	27		3	10	17	24		2	9	16	23	30	6	13	20	27			
So	7	14	21	28		4	11	18	25		3	10	17	24	31	7	14	21	28			
	Mai					Juni					Juli					August						
Wo	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35		
Mo		6	13	20	27		3	10	17	24	1	8	15	22	29		5	12	19	26		
Di		7	14	21	28		4	11	18	25	2	9	16	23	30		6	13	20	27		
Mi	1	8	15	22	29		5	12	19	26	3	10	17	24	31		7	14	21	28		
Do	2	9	16	23	30		6	13	20	27	4	11	18	25		1	8	15	22	29		
Fr	3	10	17	24	31		7	14	21	28	5	12	19	26		2	9	16	23	30		
Sa	4	11	18	25		1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10	17	24	31		
So	5	12	19	26		2	9	16	23	30	7	14	21	28		4	11	18	25			
	September					Oktober					November					Dezember						
Wo	35	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52	1
Mo		2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30
Di		3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
Mi		4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
Do		5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26	
Fr		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27	
Sa		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28	
So	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	



© Seite 346/347: Bilder und Fotomontage: Ralf Kühnast

Kataloggestaltung, Layout, Bildbearbeitung, Produktfotografie: Ralf Kühnast

© Bildnachweise Tiger Hintergründe Seiten 257 und 348 - 355:

Win, Stockmedien ID #416249405; bilanol, Stockmedien ID 520652458;

photollurg, Stockmedien ID #284274224; photollurg, Stockmedien ID #272337285; bilanol, Stockmedien ID 513555511;

hadkhanong, Stockmedien ID #103371110; hadkhanong, Stockmedien ID #103908839; DedMityay, Stockmedien ID 469405238;

hit1912, Stockmedien ID 102908318; DedMityay, Stockmedien ID 499499799; Photocreo Bednarek, Stockmedien ID 316726227;

Photocreo Bednarek, Stockmedien ID 316724271; Photocreo Bednarek, Stockmedien ID 316726854;

Photocreo Bednarek, Stockmedien ID 316723980



Tiger Mini Hebelzüge + Kettenratschzug

Tiger mini lever hoists + chain block



Tiger Industrie Hebelzug TRLH

Tiger industrial lever hoist TRLH



Tiger Professional Hebelzug PROLH

Tiger professional lever hoist PROLH



Tiger Hebelzug Subsea SS19

Tiger lever hoist subsea SS19



Tiger Industrie Flachenzug TRC
Tiger industrial chain block TRC



Tiger Standard Flaschenzug PROCB14
Tiger standard chain block PROCB14



Tiger Standard Flaschenzug Subsea SS20

Tiger standard chain block SS20



Tiger Rollfahrwerk TPS & TPT

Tiger monorail trolley TPS & TPT



Tiger Haspelfahrwerk TGS & TGT
Tiger geared trolley TGS & TGT



Tiger Produkte in funkengeschützter Ausführung
Tiger spark resistant products



Tiger Universal-Sicherheits-Schraubklemme CSS

Tiger safety screw cam clamp CSS



Tiger Schraubklemme mit Aufhängeschäkel CSC

Tiger 'swivel hook' screw cam clamp CSC



Tiger Spindelträgerklemme mit Aufhängeschäkel BCS

Tiger adjustable beam clamp with shackle BCS



Tiger Spindelträgerklemme mit verstärkten Klemmböcken BCF

Tiger fixed jaw heavy duty beam clamp BCF



Tiger Spindelträgerklemme für Hollandprofilträger BCB

Tiger bulb flat bar anchor/clamp BCB



Tiger Spindelträgerklemme für Winkelprofilträger BCA

Tiger adjustable angle beam clamp BCA



赛威塔

SEWOTA®

Seil-, Ketten-, Hebetchnik | Verpackungsmaterial · Seilerei
Arbeitsschutz



Lifting & Lashing Components
起重吊索具



SEWOTA® GMBH - Seilerei Wolfram
07922 Tanna/Thür., Bachgasse 6
Tel. +49 36646 3070 / Fax +49 36646 3072
info@sewota.de
www.sewota.de

info@sewota.ch
www.sewota.ch



oscarliu@sewota.com.cn
www.sewota.com.cn



Flat webbing slings

扁平吊装带

Hebebänder

Endless round slings

圆形吊装带

Rundschlingen

Ratchet lashing systems

棘轮式捆绑带

Zurrgurte