

SONDERAKTION

ZWANZIGEINUNDZWANZIG



Transportring
TWN 1830

kugelgelagert made in Germany lieferbar von M10-M100

schon ab 37,€

Anschlagpunkte finden Sie ab Seite 8

95,<sup>£</sup>

ACB 1,8
Höhensicherungsgerät
für Hubarbeitsbühnen

PSA-Sicherungssets finden Sie auf der Rückseite

ıkl. Karabinerhaken



KITO

KITO Elektrokettenzug EQ

Kettenzüge finden Sie ab Seite 14

> bis zu 35%

Тур	Nennlast [kg]	Standardhub [m]	Preis [€/Stk.]	Aktionspreis [€/Stk.]
EQ001IS	125	3	1.470,00	939,00
EQ003IS	250	3	1.490,00	959,00
EQ005IS	500	3	1.710,00	1.140,00
EQ010IS	1.000	3	2.240,00	1.479,00

SIDRApucoating Hebebänder mit Festbeschichtung

Beschichtungstypen secuflex SX, S2,

S1, P2 | Weitere Hebebänder finden Sie ab Seite 4



**Power-Box** 

lieferbar z.B. mit Hohlkolben-, Mehrzweck,- Kurzhub- und Flat-Jac-Zylinder



Enerpac-Produkte finden Sie ab Seite 6

#### SIDRA-Zurrkette

komplett mit Ratschenspanner,

#### verzinkte Ausführung

mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung, sowie Ausdrehsicherung inkl. Kette beids. mit Gabelkopfhaken und Zurrkettenanhänger.

Тур	Ketten- nenndicke [mm]	Zulässige Zugkraft [daN]	Nutz- länge [mm]	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]	Preis pro Mehrmeter [€/Stk.]
SZK-8-3500 V	8-8	4.000	3.500	95,00	57,00	4,40
SZK-10-3500 V	10-8	6.300	3.500	130,00	78,00	6,50
SZK-13-3500 V	13-8	10.000	3.500	200,00	120,00	9,95
				Λ.II		

Alles zur Ladungssicherung auf Seite 22

#### Mund- & Nasenschutz

**25**%

auf der Rückseite











#### Rundschlingen-**Pakete**

Die Rundschlingenpakete enthalten: Rundschlingen nach DIN EN 1492-2





#### **RS Paket 1**

A	
_	
	U
C	
Sti	ück

Menge	WLL	Nutzlänge
4	1.000 kg	500 mm
4	1.000 kg	1.000 mm
4	2.000 kg	2.000 mm
2	3.000 kg	3.000 mm
2	4.000 kg	4.000 mm

#### **RS Paket 2**

		Stuck
Menge	WLL	Nutzlänge
2	1.000 kg	1.000 mm
2	1.000 kg	2.000 mm
2	1.000 kg	3.000 mm
2	2.000 kg	1.000 mm
2	2.000 kg	2.000 mm
2	2.000 kg	3.000 mm
2	3.000 kg	1.000 mm

3.000 kg

3.000 kg

## **RS Paket 3**

		Juci
Menge	WLL	Nutzlänge
4	1.000 kg	500 mm
5	1.000 kg	1.000 mm
2	1.000 kg	1.500 mm
2	1.000 kg	2.000 mm
2	1.000 kg	3.000 mm
4	2.000 kg	1.000 mm
2	2.000 kg	1.500 mm
2	2.000 kg	2.000 mm
2	2.000 kg	3.000 mm

#### **RS Paket 4**

		Jeac
Menge	WLL	Nutzlänge
6	1.000 kg	1.000 mm
6	1.000 kg	2.000 mm
6	2.000 kg	2.000 mm
6	2.000 kg	3.000 mm
2	3.000 kg	3.000 mm
2	3.000 kg	4.000 mm
2	4.000 kg	3.000 mm

Paket 1

Paket 2

2.000 mm

3.000 mm

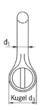
Paket 3

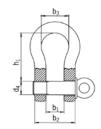
Pro Paket **77**, €

Paket 4

## Schäkel Set geschweißte Form

Oberfläche: Bügel feuerverzinkt, Bolzen galv. verzinkt, blau lackiert Werkstoff: hochfester Vergütungsstahl Prägung: WLL





Maßangaben können leicht abweichen - Schmiedetoleranzen

Auch als gerade Ausführung lieferbar!



WLL			Maße ger	näß Zeichn	ung (mm)			Gewicht	Stück / VE	Preis / Stück	Preis / VE
t	b1	b2	b3	d1	d3	d4	h1	kg / 100	Stuck / VE	[in €]	[in €]
2,000	21	47	33	13	30	16	48	33,00	10	1,50	15,00
3,250	27	59	43	16	42	20	60	65,00	10	2,40	24,00
4,750	32	70	51	19	48	22	71	97,00	10	3,50	35,00
6,500	36	80	58	22	57	27	84	146,00	10	5,50	55,00
8,500	43	93	68	25	62	28	95	239,00	10	7,70	77,00
9,500	46	104	74	29	69	33	103	315,00	10	9,95	99,50
12,000	52	116	82	32	78	36	119	432,00	5	12,50	62,50
13,500	57	127	92	35	86	39	133	567,00	2	18,90	37,80
17,000	60	136	98	38	94	42	146	779,00	1	24,00	24,00
25,000	73	161	127	44	112	52	178	1.251,00	1	39,00	39,00
35,000	83	185	146	51	135	60	197	1.850,00	1	55,00	55,00
55,000	106	232	184	63	158	72	267	3.758,00	1	125,00	125,00

Abgabe nur volle VE | Mindestbestellwert / Set: 100 EUR

#### **SIDRA-Hebebandset**

- nach EN 1492-1
- 2-lagig
- pro 30mm Bandbreite = 1.000kg WLL





#### Paket 1

Menge	WLL in kg	Nutzlänge mm
5	1.000	1.000
5	1.000	2.000
5	2.000	2.500
5	2.000	3.000
5	3.000	2.500

#### Paket 2

Menge	WLL in kg	Nutzlänge mm
5	2.000	3.000
5	3.000	5.000
5	3.000	4.000
5	3.000	6.000
5	4.000	2.000









Rundschlingenhaken

	_		_
Тур	Tragfähigkeit t	Preis [€/Stk.]	Aktionspreis [€/Stk.]
SRH 01	1	36,00	25,20
SRH 02	2	39,00	27,30
SRH 03	3	<del>59,00</del> -	41,30
SRH 04	4	135,00	94,50
SRH 05	5	<del>139,00</del>	97,30
SRH 06	6	<del>155,00</del>	108,50





#### **ULTRAPROTECT Kantenschutz**

Mit der *ULTRA*PROTECT Corner Protection präsentieren wir eine Weltneuheit im Bereich flexibler Kantenschutzsysteme. Dieser neu entwickelte textile Kantenschutzwinkel aus der HighTech-Faser Dyneema® ist sehr leicht, zu 100% anpassungsfähig an jede Kante und extrem schnitt- und abriebfest. Hierfür haben wir uns die jahrlange Erfahrung im Bereich schnitt- und abriebfester textiler Rundschlingen *ULTRA*LIFT zu Nutze gemacht



Тур	einsetzbar passend für	einsetzbar passend für	Тур	Breite A	В	Breite C	Preis	Aktions- preis
	SIDRA Rundschlingen*	SIDRA Hebebänder		in mm	in mm	in mm	[€/Stk.]	[€/Stk.]
UPCP 65/200	1,2 and 3 t	30 mm	1	65	200	50	60,00	42,00
UPCP 75/250	4,5 and 6 t	60 mm	1	75	250	50	70,00	49,00
UPCP 85/300		75 mm	1	85	300	50	85,00	59,50
UPCP 100/300		90 mm	1	100	300	50	99,00	69,30
UPCP 125/300	8 t	100-120 mm	1	125	300	50	115,00	80,50
UPCP 135/300	10 t - 12 t	125 mm	1	135	300	50	120,00	84,00
UPCP 155/500	15 t	150 mm	2	155	500	50	210,00	147,00
UPCP 185/600	20 t -25 t.	180 mm	2	185	600	75	295,00	206,50
UPCP 230/800	35 t - 40 t		2	230	800	75	450,00	315,00
UPCP 285/800	45 t - 55 t	250 mm	2	285	800	100	550,00	385,00
UPCP 345/800	60 t - 65 t	300 mm	2	345	800	100	670,00	469,00
UPCP 370/800	70 t - 75 t		2	370	800	100	790,00	553,00
UPCP 460/800	85 t		2	460	800	100	925,00	647,50
UPCP 540/800	90 t - 100 t		2	540	800	100	1.100,00	770,00
UPCP 690/800	125 t		2	690	800	100	1.400,00	980,00

\* um den Doppelstrang

#### **Hebemagnete MaxX**

- Sicherheitsfaktor 3
- Drei Jahre Garantie bei jährlicher Prüfung
- Leichte Handhabung
- Zuverlässig
- Robust
- Kostengünstig
- Ideal für flache und runde Teile



Die MaxX-Hebemagnete stellen eine echte Revolution im Bereich des magnetischen Anhebens von eisenmetallischen Lasten dar. Die geringen Außenmaße, niedriges Eigengewicht, große Leistung und totale Betriebssicherheit sind nur einige der besonderen Merkmale dieses Gerätes.





	Bestell. Nr.	Empfohlene Höchsthebekraft Flachmaterial (kg)	Empfohlene Höchsthebekraft Rundmaterial (kg)	Wandstärke* flach (mm)	Wandstär- ke* rund (mm)	Länge x Breite(mm)	Gesamt- höhe (mm)	Ge- wicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
	MaxX 125	125	50	20	10	121 x 79	105	3,6	450,00	315,00
	MaxX 250	250	100	20	10	189 x 79	142	6	580,00	406,00
)	MaxX 500	500	200	25	15	250 x 106	189	15	870,00	609,00
	MaxX 1000	1000	400	40	25	342 x 133	219	34	1.510,00	1.057,00
	MaxX 1500	1500	600	45	30	383 x 166	293	65	1.970,00	1.379,00
	MaxX 2000	2000	800	55	35	457 x 166	293	78	2.650,00	1.855,00

\* ab dieser Wandstärke volle Haftkraft



#### Alfra-Magnete finden Sie auf Seite 13

#### **ARMA-MAG HD**

Die feste Anti-Rutsch-Auflage für Gabelstaplerzinken



		Breite - ARMA-MAG HD - Preise jeweils pro Paar										
Länge	75 mm	95 mm	115 mm	135 mm	145 mm	175 mm	195 mm					
750 mm	106,00	118,00	130,00	141,00	148,00	165,00	176,00					
950 mm	127,00	142,00	155,00	170,00	176,00	198,00	213,00					
1.150 mm	147,00	164,00	181,00	198,00	207,00	232,00	249,00					
1.350 mm	168,00	187,00	207,00	226,00	237,00	266,00	285,00					
1.550 mm	188,00	211,00	232,00	255,00	265,00	299,00	322,00					
1.750 mm	208,00	233,00	258,00	283,00	296,00	333,00	358,00					
1.950 mm	229,00	256,00	284,00	311,00	326,00	367,00	394,00					
2.350 mm	269,00	302,00	335,00	368,00	385,00	434,00	467,00					

- Magnetisch, robust, abriebfest, langlebig
- Rutschfest auch bei Nässe
- Schützt Mensch und Ladung
- Mit ARMA Sicherheitslasche
- Einfederung bei schweren Gütern ist minimal
- Für schwere und unempfindliche Güter

## **ARMA-MAG Prallschutz 210 plus**



	<b>Breite -</b> ARMA-MAG Prallschutz 210 plus - Preise jeweils pro Paar											
Länge	75 mm	95 mm	115 mm	135 mm	145 mm	175 mm	195 mm					
480 mm	99,00	112,00	122,00	135,00	140,00	156,00	163,00					
580 mm	118,00	129,00	142,00	155,00	160,00	178,00	190,00					
680 mm	132,00	148,00	161,00	176,00	184,00	205,00	216,00					

Der weiche und abriebfeste Staplerzinkenpuffer

- Magnetisch, dauerelastisch, schnittfest
- Dämpfungsaktiv
- Rutschfest auch bei Nässe





## SIDRApucoating HEBEBÄNDER MIT FESTBESCHICHTUNGEN

#### Hebeband mit secuflex PU-Beschichtung SX

Standard-Hebeband nach DIN EN, Gewebe weiß, Schlaufenverstärkung farbig

- secuflex Beschichtung Schnittfest einerseits, abriebfest andererseits
- Zwei verschiedene Beschichtungen sorgen für eine Kombination der Vorteile: Polyurethan auf der Anschlagseite bringt extreme Schnittfestigkeit und die PU-Dünnbeschichtung auf derRückseite verhindert Abrieb.
- Andere Tragfähigkeiten / Längen auf Anfrage lieferbar!



5% Sonderrabatt

Тур	Tragfähigkeit	Bandbreite	"Schlaufenlänge"						Nutzlänge L1 [€]					
	kg	mm	mm	1 m	1,5m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	
SIDRA-1000-SX	1000	30	300	60,80	75,05	89,30	103,55	117,80	146,30	174,80	203,30	260,30	317,30	
SIDRA-2000-SX	2000	60	300		88,55	106,45	124,35	142,25	178,05	213,85	249,65	321,25	392,85	
SIDRA-3000-SX	3000	90	400			144,10		197,50	250,90	304,30	357,70	464,50	571,30	
SIDRA-5000-SX	5000	150	500					322,70	411,95	501,20	590,45	768,95	947,45	

#### Hebeband mit 2-seitiger PU-Beschichtung S2

Standard-Hebeband nach DIN EN, Gewebe weiß, Schlaufenverstärkung farbig

- 2-seitige PU-Beschichtung
- Die beidseitige PU-Beschichtung bietet extreme Schnittfestigkeit auf beiden Seiten!
- Andere Tragfähigkeiten / Längen auf Anfrage lieferbar!



Тур	Tragfähigkeit	Bandbreite	"Schlaufenlänge"		Nutzlänge L1 [€]							all the same of th	
	kg	mm	mm	1 m	1,5m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
SIDRA-1000-S2	1000	30	300	80,60	103,75	126,90	150,05	173,20	219,50	265,80	312,10	404,70	497,30
SIDRA-2000-S2	2000	60	300		119,50	147,60	175,70	203,80	260,00	316,20	372,40	484,80	597,20
SIDRA-3000-S2	3000	90	400			192,65		271,60	350,55	429,50	508,45	666,35	824,25
SIDRA-5000-S2	5000	150	500					421,85	546,95	672,05	797,15	1047,35	1297,55

## Hebeband mit 2-seitiger PU-Sprühbeschichtung P2

Standard-Hebeband nach DIN EN, Gewebe weiß, Schlaufenverstärkung farbig

- 2-seitige PU-Sprühbeschichtung Extrem abriebfest (NICHT schnittfest)
- Dieses Band kann auch an sehr raue Oberflächen angelegt werden, denn die PU-Dünnbeschichtung bewirkt extreme Abriebfestigkeit & Verschleißminderung.
- Zusatzvorteil der Beschichtung: Versiegelung des Hebebands gegen Schmutz und Eindringen von Fremdpartikel.
- Andere Tragfähigkeiten / Längen auf Anfrage lieferbar!



Тур	Tragfähigkeit	Bandbreite	"Schlaufenlänge"					Nutzlän	ge L1 [€]				
	kg	mm	mm	1 m	1,5m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
SIDRA-1000-P2	1000	30	300	35,00	41,58	47,60	53,63	59,64	71,70	83,75	95,80	119,90	144,00
SIDRA-2000-P2	2000	60	300		51,08	59,00	66,93	74,85	90,70	106,55	122,40	154,10	185,80
SIDRA-3000-P2	3000	90	400			83,55		109,20	134,85	160,50	186,15	237,45	288,75
SIDRA-5000-P2	5000	150	500					192,75	238,50	284,25	330,00	421,50	513,00

#### Hebeband mit 1-seitiger PU-Beschichtung S1

Standard-Hebeband nach DIN EN, Gewebe weiß, Schlaufenverstärkung farbig

- 1-seitige PU-Beschichtung, Schnittschutz auf einer Seite, Rückseite ohne Beschichtung!
- Die einseitige PU-Beschichtung bietet Schnittfestigkeit nur auf einer Seite!
- Andere Tragfähigkeiten / Längen auf Anfrage lieferbar!



Тур	Tragfähigkeit	Bandbreite	"Schlaufenlänge"		Nutziänge L1 [€]								
	kg	mm	mm	1 m	1,5m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m
SIDRA-1000-S1	1000	30	300	57,35	71,93	86,50	101,08	115,65	144,80	173,95	203,10	261,40	319,70
SIDRA-2000-S1	2000	60	300		83,63	101,60	119,58	137,55	173,50	209,45	245,40	317,30	389,20
SIDRA-3000-S1	3000	90	400			133,50		184,40	235,30	286,20	337,10	438,90	540,70
SIDRA-5000-S1	5000	150	500					292,70	374,00	455,30	536,60	699,20	861,80





#### SIDRA PU-Schutzschlauch

mit 1-seitiger PU-Beschichtung

- SIDRASleeve PU-Schutzschlauch, mit 1-seitigerPU-Beschichtung: Schützt das Hebeband gegen scharfe Kanten.
- Die 1-seitige PU-Beschichtung des Schutzschlauches schützt das Hebeband auf der Arbeitsseite.
- Standardlänge: max. 8 m



Тур	<b>Bandbreite</b> mm	Preis / m €
SSW-1-30	30	41,10
SSW-1-60	60	43,10
SSW-1-90	90	50,30
SSW-1-120	120	59,60
SSW-1-150	150	71,40
SSW-1-180	180	81,20
SSW-1-240	240	91,10
SSW-1-300	300	110,50

#### SIDRA PU-Schutzschlauch

mit 2-seitiger PU-Beschichtung

- SIDRASleeve PU-Schutzschlauch, mit 2-seitigerPU-Beschichtung: Doppelte Sicherheit durchzweiseitige Beschichtung
- Die 2-seitige PU-Beschichtung des SF-2 Schutzschlauches schützt das Hebeband rundum.
- Standardlänge: max. 8 m



Тур	<b>Bandbreite</b> mm	Preis / m €
SSW-2-30	30	64,40
SSW-2-60	60	67,60
SSW-2-90	90	78,80
SSW-2-120	120	93,40
SSW-2-150	150	112,00
SSW-2-180	180	126,80
SSW-2-240	240	142,90
SSW-2-300	300	173,00

### SIDRA EasyClip PU-Schutzschlauch

mit 1-seitiger PU-Beschichtung

- Flexibler Schutz f
  ür das Hebeband.
- Durch den rückseitigen Schlitz lässt sicher der Schutzschlauch auch nachträglich aufziehen.
- Standardlänge: max. 15 m



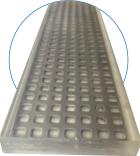
Тур	<b>Bandbreite</b> mm	Preis / m €
SSW-EC-30	30	41,50
SSW-EC-60	60	53,20
SSW-EC-90	90	64,70
SSW-EC-120	120	76,20
SSW-EC-150	150	83,40

#### SPL-F secutex-Prallschutz

mit Lochblecheinlage

- Shorehärte 75° Shore A, transparent.
- Die Lochblecheinlage aus Stahl verhindert die Längs- und Querdehnung. Einfache Befestigung durch Schrauben oder Nieten.

Minderlängenzuschlag: 11,60 Euro Aufpreis je Bohrung: 7,70 Euro



Typ / Breite	Dicke   €									
	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	je +10mm					
SPL-F-50	43,10	51,30	59,40	75,60	16,30					
SPL-F-100	64,70	80,90	97,10	129,60	32,40					
SPL-F-150	86,20	110,50	134,90	183,50	48,70					
SPL-F-200	107,70	140,20	172,60	237,20	64,90					
SPL-F-300	150,80	199,40	248,10	345,50	91,30					
je weitere 10 mm	4,30	6,00	7,50	10,80	3,20					

Alle Preise in Euro pro Meter bei Abnahme einer Fertigungslänge von 3 m

# SecuLine SW-H Eckkantenschoner für Hebebänder

Für Typ-A Typ B Typ C Bandbreite Magnethaftung 2 Anzahl der Magnete ohne Magnet Magnethaftung 1 Schenkel Schenkel Schenkel 37,75 SWH-30-SL 30 52,65 67,60 SWH-60-SL 60 45,30 58,60 70,05 SWH-65-SL 65 47,25 60,15 74,90 SWH-90-SL 90 52,85 67,80 82,65 SWH-100-SL 83,25 100 57,55 69,85 88.75 SWH-120-SL 120 60,30 75,15 SWH-125-SL 90.00 125 62,55 75,80 SWH-150-SL 127,45 150 68.05 97,40 SWH-180-SL 134,95 180 75.45 105,25 136,90 SWH-200-SL 200 84.15 110.45 179,75 SWH-240-SL 240 90.45 135.10 SWH-300-SL 300 105.60 150,15 194,80

Der Eckkantenschoner SWH-SL für Hebebänder erhöht den Radius an der Ecke erheblich. In der optionalen Ausführung mit Magneten lässt er sich einfach an der magnetischen Last fixieren. Optional erhältlich mit Magnete für einfache Fixierung an der Last aus Stahl.







# HYDRAULIC STARTERKIT

Wählen Sie Ihre gewünschte Pumpe:



## STARTERKIT SKH

zweistufige Hydraulik-Handpumpe, leichte und kompakte Bauweise



## ENERPAC.



## STARTERKIT SKXC XC1201ME

Hydraulische Akkupumpe, inkl. Akku und Ladegerät, 230V



# AND WE GET YOU STARTED Aktionspreis inklusive folgender ENERPAC-Artikel



RSM200 201 kN Leistung 11 mm Hub

Enerpac Kurzhubzylinder



RC102 101 kN Leistung 54 mm Hub

Enerpac einfachwirkender Mehrzweckzylinder



RCH202 215 kN Leistung 49 mm Hub

LASSEN

Enerpac Hohlkolbenzylinder



**GA45GC** Enerpac Manometer



HC7206C Enerpac Hochdruck-Hydraulikschlauch



## ENERPAC 2

Trade-In und Trade-Up

Ersetzen Sie Ihre Hydraulik

Erhalten Sie Enerpac Produkte
Kosten los

bei Rückgabe Ihrer Nicht-Enerpac-Altgeräte!!!

Sprechen Sie uns bezüglich der genauen Abwicklung an, gerne auch per Mail an:

enerpac@siegener-seilwerk.de







# Power Box

25% Rabatt

# Überall einsetzbar!



Zylinder- modell	Hub (mm)	Kapazität t (kN)	Gewicht (kg)	Bestellnummer	Listenpreis	AKTION	
Hohlkolbenzylir	nder						
RCH120	8	<b>13</b> (125)	11,5	SCH120PGH*	1.799,00	1.340,00	
RCH121	42	<b>13</b> (125)	12,8	SCH121PGH*	1.599,00	1.199,00	Biennas I
RCH123	76	<b>13</b> (125)	14,4	SCH123PGH*	1.480,00	1.110,00	
RCH202	49	<b>20</b> (215)	17,7	SCH202PGH*	1.950,00	1.460,00	RCH-Serie
Mehrzweckzylii	nder						
RC102	54	<b>10</b> (101)	12,3	SCR102PGH*	1.420,00	1.065,00	
RC106	156	<b>10</b> (101)	14,4	SCR106PGH*	1.520,00	1.140,00	ENERPACE
RC154	101	<b>15</b> (142)	15,0	SCR154PGH*	1.650,00	1.237,50	
RC156	152	<b>15</b> (142)	16,8	SCR156PGH*	1.700,00	1.275,00	RC-Serie
Kurzhubzylinde	r						
RCS101	38	<b>10</b> (101)	14,1	SCL101PGH*	1.400,00	1.050,00	
RCS201	45	<b>20</b> (201)	15,0	SCL201PGH*	1.520,00	1.140,00	RCS-Serie
Flat-Jac®-Zylind	der						
RSM100	11	<b>10</b> (101)	11,4	SRS100PGH*	1.390,00	1.042,50	
RSM200	11	<b>20</b> (201)	13,1	SRS200PGH*	1.495,00	1.121,25	
RSM300	13	<b>30</b> (295)	14,5	SRS300PGH*	1.650,00	1.237,50	
RSM500	16	<b>45</b> (435)	16,8	SRS500PGH*	1.850,00	1.387,50	RSM-Serie
Pumpentyp	Manometer und Anschluss	Hydraulik- schläuche	Gewicht (kg)	Bestellnummer	Listenpreis	AKTION	
Handpumpe se	t (ohne Werkzeug)						P392
P392	GA45GC	HC7206C	10,0	P392PGH	995,00	746,25	
P77	GA45GC	HC7206C	13,0	P77PGH	1.120,00	840,00	P77

## Hydrauliköl HF-Serie

- HF-Hydrauliköl Enerpac ist speziell für leistungsfähige Pumpen ausgelegt.
- Maximale Pumpenwirkung
- Höchste interne Wärmeübertragung
- Verhindert Hohlraumbildung in der Pumpe
- Zusätze verhindern Rost und Schlammbildung und halten die Oxidation gering
- Hoher Viskositätsindex
- Max. Schmiereigenschaften





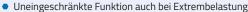




## X-Treme-Transportring

Made in Germany

schon ab



Unter Last drehbar

Spezielles breites B-Glied

Leichtes einfädeln von Lasthaken möglich

Einfaches Nachschmieren durch Schmiernippel

Schnelle Montage durch genormte Maulschlüssel

Geringer Platzbedarf durch komakte Bauweise

100% rissgeprüft

**BG-Zulassung** 

	37,€
	Sofort lieferbar*
40%	3 6
Neu im Sortiment: Anschlagpunkte Monster X-treme	

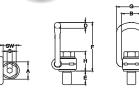
#### Tragfähigkeit pro Anschlagpunkt bei Ausrichtung und Winkelbereich 5°<**β**₁≤105° | 5°<**β**₂≤45° Aktions-Maße B-Glied Gewinde d x G preis Nenntrag [€/Stk.] Artikel-Nr [mm] [mm] F34306 B13x55x33 M 10 x 15 0.9 0.6 0.45 37.00 0.45t 0.6 t F34307 B13x55x33 M 12 x 18 1,2 0,6 38,00 1,4 t F34300 B13x55x33 M16x20 2,8 1,7 1,4 39,00 2.5 t F34310 B16x70x35 M 20 x 25 5.3 2,8 2.5 43,00 3,5 t F34320 B18x85x40 M 24 x 30 7,0 4,0 3,5 49,50 5.3 t F34330 B22x100x50 M30x40 10 6.3 5.3 79,00 8t F34340 B22x100x50 M36x50 15 9.5 8,0 105.00 10 t F34350 B32x140x70 M42x60 18 13 10 198,00 15 12,5 12,5t F34353 B32x140x70 20 275,00 12,5 t F34355 B32x140x70 M48x68 20 16 12.5 230,00 17 t F34360 B32x140x70 M56x78 28 22 17 290,00 17t F34363 B32x140x70 M64x96 28 22 17 443.00 31.5t F34380 B45x220x110 M72x108 50 40 31.5 930,00 35 t F34383 B45x220x110 M80x120 50 48 35 995,00 40 t B45x220x110 M90x135 40 1.750,00 B45x220x110 M 100 x 150

#### **Anschlagwirbel** YLBG

#### mit Spannbügel







\*Zwischenverkauf vorbehalten

- Alle Lastböcke mit Zulassung und H-Stempel der BG
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der EG Maschinenrichtlinie
- Alle Lastböcke erfüllen die Anforderungen der **ASME B30.26**
- Jedes geschmiedete Teil und die Schraube mit Rückverfolgbarkeitscode
- Temperaturbeständig von  $-40^{\circ}C +100^{\circ}C = 100\%$  / bis 200°C = 85% / bis 250°C = 80% / bis 350°C = 75%
- Güteklasse 10
- Volle Tragfähigkeit bei 90° Winkel zur Anschraubfläche
- Prüfkraft 2,5-fache der zulässigen Tragfähigkeit
- Dauerschwingbeständigkeit min. 20.000 Zyklen bei 1,5-facher Tragfähigkeit
- 100% rissgeprüft
- Einfacher Schraubenwechsel bei Verlängerung oder Reparatur
- 3D-Daten IGES/STEP verfügbar

Artikel	Gewinde [mm]	Tragfähigkeit [WLL to]	Aktionspreis [€/Stk.]
YP00803	M8 x 1,25	0,30	19,50
YP01006	M10 x 1,50	0,63	20,00
YP01210	M12 x 1,75	1,00	23,00
YP01412	M14 x 2,00	1,20	27,50
YP01615	M16 x 2,00	1,50	27,00
YP02025	M20 x 2,50	2,50	32,00
YP02440	M24 x 3,00	4,00	35,00
YP02740	M27 x 3,00	4,00	58,00
YP03050	M30 x 3,50	5,00	60,00
YP03070	M36 x 4,00	7,00	65,00
YP03680	M36 x 4,00	8,00	125,00
YP04210	M42 x 4,50	10,00	145,00
YP04215	M42 x 4,50	15,00	185,00
YP04820	M48 x 5,00	20,00	195,00
YP05622	M56 x 84	22,00	340,00
VP06/122	M6/L × 100	22.50	444.00

#### Anschlagpunkt

- Entspricht den Anforderungen der EN 1677-1
- Güteklasse 10
- 360° drehbar
- hochfest vergütet
- Einstellen der Zugrichtung auch im fest verschraubten Zustand
- einzeln geprüft
- werkzeugloses ein- und ausdrehen
- Schlüssel unverlierbar mit der Ringschraube verbunden





Fordern Sie kostenlos unsere Tragfähigkeitstabelle im PDF-Format an!

360° drehbar

Gewinde	Tragfähigkeit einfach direkt in kg	Aktionspreis SIDRA – YRS – gelb	
M 6 x 9	1000	13,40	
M 8 x 12	1000	14,10	
M 10 x 15	1000	14,50	
M 12 x 18	2000	16,00	
M 16 x 24	4000	18,30	
M 20 x 30	6000 27,00		
M 24 x 36	8000	33,30	
M 30 x 45	12000	47,30	
M 36 x 54	16000	74,50	
M 42 x 63	24000	133,70	
M 48 x 72	32000	178,60	
M 56 x 84	32000	241,00	
M 64 x 84	32000	258,70	





**DSR** 









#### **DSR - DOPPELWIRBELRING**

Artikel	Größe	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Gewicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
DSR M 5 UP	M 5 (x0,8)	0,07	0,10	15	0,3	<del>54,00</del>	35,10
DSR M 6 UP	M 6 (x1)	0,15	0,20	15	0,3	53,00	34,45
DSR M 8 UP	M 8 (x1,25)	0,40	0,50	15	0,3	54,00	35,10
DSR M 10 UP *	M 10 (x1,5)	0,70	0,90	18	0,3	55,00	35,75
DSR M 12 UP *	M 12 (x1,75)	1,05	1,30	21	0,3	<del>57,00</del>	37,05
DSR M 14 UP	M 14 (x2)	1,40	1,80	23	0,9	75,00	48,75
DSR M 16 UP*	M 16 (x2)	2,00	2,30	27	0,9	75,00	48,75
DSR M 18 UP	M 18 (x2,5)	2,30	2,30	27	0,9	79,00	51,35
DSR M 20 2t5 UP	M 20 (x2,5)	2,50	2,50	30	0,9	79,00	51,35
DSR M 20 3t2 UP *	M 20 (x2,5)	2,90	3,20	25	2,6	116,00	75,40
DSR M 22 UP	M 22 (x2,5)	3,50	4,50	33	2,6	122,00	79,30
DSR M 24 UP *	M 24 (x3)	4,40	5,50	36	2,6	119,00	77,35
DSR M 27 UP	M 27 (x3)	5,70	6,00	40	2,7	139,00	90,35
DSR M 30 6t3 UP *	M 30 (x3,5)	6,00	6,30	45	2,7	129,00	83,85
DSR M 30 8t UP	M 30 (x3,5)	6,70	8,00	45	5,4	257,00	167,05
DSR M 36 UP	M 36 (x4)	8,00	8,50	54	5,4	262,00	170,30
DSR M 42 UP	M 42 (x4,5)	8,50	9,00	63	5,5	<del>281,00</del>	182,65

Auch in Sonderlängen innerhalb von 12 Stunden versandbereit / In UNC-Gewinde verfügbar



Versandbereit innerhalb von 12 Stunden



### FE.DSR - DOPPELWIRBELRING MIT INNENGEWINDE

Artikel	Größe	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Gewicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
FE.DSR M 8 UP	M 8 (x1,25)	0,40	0,50	45	0,9	77,00	61,60
FE.DSR M 10 UP	M 10 (x1,5)	0,70	0,90	45	0,9	78,00	62,40
FE.DSR M 12 UP	M 12 (x1,75)	1,05	1,30	45	0,9	79,00	63,20
FE.DSR M 14 UP	M 14 (x2)	1,40	1,80	45	0,9	80,00	64,00
FE.DSR M 16 UP	M 16 (x2)	2,00	2,30	45	0,9	80,00	64,00
FE.DSR M 18 UP	M 18 (x2,5)	2,30	2,30	62	2,6	122,00	97,60
FE.DSR M 20 UP	M 20 (x2,5)	2,50	2,50	62	2,6	122,00	97,60
FE.DSR M 22 UP	M 22 (x2,5)	3,50	4,50	62	2,6	144,00	115,20













#### **DSS - DOPPELWIRBELRINGSCHRAUBE**

Artikel	Größe	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Gewicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
DSS M 24 UP	M 24 (x3)	4,50	5,50	36	5,4	<del>272,00</del>	204,00
DSS M 30 UP	M 30 (x3,5)	7,70	8,50	45	5,5	284,00	213,00
DSS M 33 UP	M 33 (x3,5)	8,50	10,50	50	5,5	343,00	257,25
DSS M 36 UP	M 36 (x4)	11,00	12,00	54	5,5	300,00	225,00
DSS M 36x3 UP	M 36 (x3)	11,00	12,00	54	5,5	375,00	281,25
DSS M 39 UP	M 39 (x4)	12,00	14,00	58	5,7	375,00	281,25
DSS M 42 UP	M 42 (x4,5)	13,00	15,00	63	5,8	418,00	313,50
DSS M 42x3 UP	M 42 (x3)	13,00	15,00	63	5,8	423,00	317,25
DSS M 45 UP	M 45 (x4,5)	14,50	16,00	63	5,9	525,00	393,75
DSS M 48 UP	M 48 (x5)	17,00	20,00	68	11,0	589,00	441,75
DSS M 48x3 UP	M 48 (x3)	17,00	20,00	68	11,0	589,00	441,75
DSS M 48x4 UP	M 48 (x4)	17,00	20,00	68	11,0	589,00	441,75
DSS M 52 UP	M 52 (x5)	19,00	20,00	68	12,2	589,00	441,75
DSS M 56 UP	M 56 (x5,5)	22,00	25,00	78	11,3	563,00	422,25
DSS M 56x4 UP	M 56 (x4)	22,00	25,00	78	11,4	696,00	522,00
DSS M 64 UP	M 64 (x6)	25,00	32,10	90	12,2	686,00	514,50
DSS M 64x4 UP	M 64 (x4)	25,00	32,10	90	12,2	803,00	602,25
DSS M 72 UP	M 72 (x6)	22,00	25,00	90	14,0	1.071,00	803,25
DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	22,00	25,00	90	14,0	1.125,00	843,75
DSS M 80 UP	M 80 (x6)	25,00	32,10	90	15,0	1.179,00	884,25
DSS M 90 UP	M 90 (x6)	25,00	32,10	90	15,5	1.221,00	915,75
DSS M 100 UP	M 100 (x6)	25,00	32,10	90	16,5	1.258,00	943,50

Auch in Sonderlängen innerhalb von 12 Stunden versandbereit / In UNC-Gewinde verfügbar

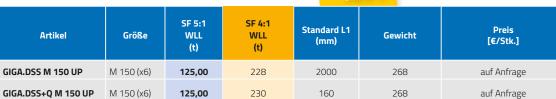
#### **MEGA.DSS**

Artikel	Größe	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Gewicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
MEGA.DSS M 64 UP	M 64 (x6)	26,00	33,00	100	42,0	2.142,00	1.606,50
MEGA.DSS M 72 UP	M 72 (x6)	28,00	35,00	110	43,0	2.250,00	1.687,50
MEGA.DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	28,00	35,00	110	43,0	2.399,00	1.799,25
MEGA.DSS M 80 UP	M 80 (x6)	32,00	40,00	120	44,5	2.410,00	1.807,50
MEGA.DSS M 90 UP	M 90 (x6)	36,00	45,00	135	46,5	2.571,00	1.928,25
MEGA.DSS M 100 UP	M 100 (x6)	48,00	60,00	150	49,0	2.785,00	2.088,75

Auch in Sonderlängen innerhalb von 12 Stunden versandbereit / In UNC-Gewinde verfügbar

Versandbereit innerhalb von max. 5 Tagen





WLL

Auch in Sonderlängen innerhalb von 12 Stunden versandbereit / In UNC-Gewinde verfügbar









## SS.DSR





20%

Versandbereit innerhalb von 12 Stunden

#### SS.DSR - ROSTFREIER DOPPELWIRBELRING

Artikel	Größe	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Gewicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
SS.DSR M 6	M 6 (x1)	0,10	0,15	13	0,3	114,00	91,20
SS.DSR M 8	M 8 (x1,25)	0,30	0,30	16	0,3	116,00	92,80
SS.DSR M 10	M 10 (x1,50)	0,50	0,50	16	0,3	117,00	93,60
SS.DSR M 12	M 12 (x1,75)	0,80	0,80	19	0,3	<del>119,00</del>	95,20
SS.DSR M 14	M 14 (x2)	1,00	1,00	29	0,9	<del>176,00</del>	140,80
SS.DSR M 16	M 16 (x2)	1,40	1,50	26	0,9	176,00	140,80
SS.DSR M 18	M 18 (x2,5)	1,40	1,50	30	1	185,00	148,00
SS.DSR M 20	M 20 (x2,5)	1,40	1,60	30	1	185,00	148,00
SS.DSR M 22	M 22 (x2,5)	2,20	2,20	42	2,5	319,00	255,20
SS.DSR M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70	42	2,6	319,00	255,20
SS.DSR M 27	M 27 (x3)	2,80	2,90	42	2,7	332,00	265,60
SS.DSR M 30	M 30 (x3,5)	3,00	3,50	47	2,8	332,00	265,60

Auch in Sonderlängen innerhalb von 12 Stunden versandbereit / In UNC-Gewinde verfügbar

SS.DSS







Versandbereit innerhalb von max. 5 Tagen

## **SS.DSS - ROSTFREIER DOPPELWIRBELRING**

							/
Artikel	Größe	SF 5:1 WLL (t)	SF 4:1 WLL (t)	Standard L1 (mm)	Gewicht (kg)	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
SS.DSS M 24	M 24 (x3)	2,70	2,70*	36	5,2	<del>572,00</del>	457,60
SS.DSS M 30	M 30 (x3,5)	3,50	3,50*	45	5,2	589,00	471,20
SS.DSS M 33	M 33 (x3,5)	3,50	3,50*	50	5,2	632,00	505,60
SS.DSS M 36	M 36 (x4)	5,00	5,00*	54	5,2	610,00	488,00
SS.DSS M 36x3	M 36 (x3)	5,00	5,00*	54	5,2	643,00	514,40
SS.DSS M 39	M 39 (x4)	5,00	5,00*	54	5,4	643,00	514,40
SS.DSS M 42	M 42 (x4,5)	6,00	6,00*	63	5,4	627,00	501,60
SS.DSS M 42x3	M 42 (x3)	6,00	6,00*	63	5,4	653,00	522,40
SS.DSS M 45	M 45 (x4,5)	/*	6,00	63	5,7	653,00	522,40
SS.DSS M 48	M 48 (x5)	/*	6,40	68	11,0	2.088,00	1.670,40
SS.DSS M 48x3	M 48 (x3)	/*	6,40	68	11,0	2.115,00	1.692,00
SS.DSS M 48x4	M 48 (x4)	/*	6,40	68	11,0	2.115,00	1.692,00
SS.DSS M 52	M 52 (x5)	/*	6,40	68	12,2	2.142,00	1.713,60
SS.DSS M 56	M 56 (x5,5)	/*	8,00	78	11,3	2.142,00	1.713,60
SS.DSS M 56x4	M 56 (x4)	/*	8,00	78	11,4	2.196,00	1.756,80

Auch in Sonderlängen innerhalb von 12 Stunden versandbereit / In UNC-Gewinde verfügbar





## **SIDRA-TV**









Scannen Sie diesen QR-Code und sehen Sie sich das Produktvideo an!

Der O.L.D. ist ein Überlastanzeiger, der Sie warnt, falls die Tragfähigkeit Ihrer CODIPRO-Ringschraube überschritten wird!

- Hohe Sicherheit
- Warnung vor der Nichteinhaltung der Tragfähigkeit
- Einfache Kontrolle der Ringkonformität



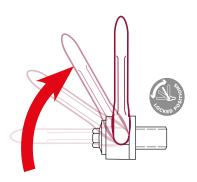


#### DAS RSB COIL-KIPPSYSTEM

- besteht aus einem Panzerkettenband, einer Rolle, einem Bügel und einem Haken
- verhindert das Umkippen der Last
- beschädigt das Band des Coils nicht und ermöglicht einen sicheren Hebevorgang

Die Panzerkettenbänder sind robust und widerstandsfähig gegen die Schneidkanten der Teile.





#### **DER DSS MIT HALTEFEDER**

Der DSS mit Haltefeder sorgt dafür, dass der Schäkel in seiner Position gehalten wird!

- stellt für die Rotation der Ringschraube während des Hebevorgangs kein Hindernis dar
- verfügbar für die Modelle DSR, DSS, DSP, DSH und TSR







# TML-MAGNETE



#### **DER LASTHEBEMAGNET ALFRA**

Der Lasthebemagnet der Marke ALFRA ist die perfekte Lösung für komplexe Hebevorgänge! Er bietet einen Sicherheitsfaktor von 3 und entspricht der Norm EN 13155. Er ist mit einem Anschlagwirbel versehen, welcher Drehungen um 360° sowie Schwenkungen um 180° ermöglicht und dabei die Hände des Anschlägers schützt.

- in 10 Modellen erhältlich
- Tragfähigkeit: 0,05 bis 1 Tonne
- geeignet für Rund- und Flachmaterial
- einzeln verpackt
- schnell und fristgerecht geliefert



Scannen Sie diesen QR-Code und sehen Sie sich das Produktvideo an!















Тур	TML 100	TML 200	TML 250	TML 500	TML 1000
Max. Tragfähigkeit	100 kg	200 kg	250 kg	500 kg	1.000 kg
Eigengewicht	1,7 kg	3,2 kg	3,5 kg	7,3 kg	18,0 kg
Preis in [€]	333,00	460,00	529,00	795,00	1.480,00



MaxX-Magnete finden Sie auf Seite 3







#### **DER PE.SEB**

Der PE.SEB ist ein Anschlagpunkt zur Personensicherung. Er wird oftmals im Hoch- und Tiefbau, in der Windkraftbranche und dem Offshore-Sektor eingesetzt.

Jede Schraube entspricht der DIN 795:2012 Norm, besitzt die CE-Kennzeichnung und ist mit einer Markierung versehen, die die Anzahl zugelassener Personen (1 oder 2 Personen) angibt.

Die PE.SEB Anschlagpunkte sind auch in Edelstahl (SS.PE.SEB) erhältlich und ermöglichen eine Drehung um 360°.

Versandbereit innerhalb von 12 Stunden











## **ELEKTROKETTENZUG**

EQ Baureihe - von 125 kg bis 1.000 kg

## **DER KOMPAKTE - Klein und stark**

- **▷** Frequenzumrichter als Standard Präzise und reibungslose Laststeuerung, einstellbare Geschwindigkeit
- ▶ Höhere Produktivität 1,3 fache Hubgeschwindigkeit bis 30 % Nennlast
- D Betriebsstunden- und Lastspielzähler als Standard
- ▶ Kompaktes Design
- Vernickelte Lastkette Langlebig, verschleißfest & korrosionsbeständig (DAT Norm EN 818-7)

- D Zylinder-Ankerbremse Extrem wartungsfreundlich
- **▶ Elektronischer Überhitzungsschu** Schützt den Motor vor Überhitzur schäden
- D Überlastsicherung durch Frequenzumrichter und Rutschkupplung
- ▶ Hohe Triebwerksgruppeneinstufu FEM 3m / ISO M6 im Traglastbereicii bis 500 kg









1,3 fache Hubgeschwindigkeit bis 30% der Nennlast





**Bis zu 15%** erhöhte Produktivität!

Тур	Nennlast [kg]	Standardhub [m]	Hubgeschw. [m/min]	Bauhöhe C [mm]	Triebwerks- gruppe FEM	Einschalt- dauer [% ED]	Lastketten-Ø [mm]	Strang- zahl	Eigenge- wicht [kg]	Gewicht je m Mehrhub [kg]	Preis [€/Stk.]	Aktionspreis [€/Stk.]
EQ001IS	125	3	17,0/2,8	395	3 m	40/20	5,6 x 15,7	1	30,0	0,7	1.470,00	939,00
EQ003IS	250	3	10,0/1,7	395	3 m	40/20	5,6 x 15,7	1	30,0	0,7	1.490,00	959,00
EQ005IS	500	3	7,6/1,3	410	3 m	40/20	5,6 x 15,7	1	32,0	0,7	1.710,00	1.140,00
EQ010IS	1.000	3	7,1/1,2	465	2 m	40/20	7,1 x 19,9	1	42,0	1,1	2.240,00	1.479,00







## Ratschenzüge LB **KITO** •





- Hochleistungslastdruckbremse
- Feinverzahntes Präzisionsgetriebe für weniger Kraftaufwand
- Robuster und ergonomischer Hebelgriff

#### Standardausführung:

- Lastabsturzsicherung im Freilauf
- Vernickelte Lastkette der Güteklasse V (G 100) nach EN 818-7











Alle Preise zzgl. der gesetzlich Mehrwertsteuer und nur solange der Vorrat reicht! Lieferung ab Werk! Angebot freibleibend!

#### Ratschenzüge LX **KIT** •

- Kompakte und leichte Bauweise
- Kettenfreilaufschaltung

#### STANDARDAUSFÜHRUNG:

- Lastabsturzsicherung im Freilauf
- vernickelte Lastkette der Güte V (G 100)
- gemäß Norm EN 818-7

Тур	Nennlast in kg	Preis LX mit 1,5 m Hub	Aktionpreis LX mit 1,5 m Hub	Preis LX mit 3,0 m Hub	Aktionspreis LX mit 3,0 m Hub
LX003	250 kg	235,00	152,75	280,00	182,00
LX005	500 kg	288,00	187,20	325,00	211,25









CX005



- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- integrierte Überlastsicherung als Standard

#### STANDARDAUSFÜHRUNG:

Überlastschutz

- vernickelte Lastkette der Güteklasse V (G 100)
- gemäß Norm EN 818-7

Тур	Nennlast in kg	Preis CX mit 3,0 m Hub	Aktionpreis CX mit 3,0 m Hub
CX003	250 kg	<del>321,00</del>	256,80

410,00



## TK Trägerklemme **KITO** •

- Ergonomisches Design
- Schäkel serienmäßig
- Entspricht DIN EN 13155 Lose Lastaufnahmemittel



500 kg

- Schäkel geeignet für:
  - bis 45° Schrägzug quer zum Träger
  - bis 15° Schrägzug längs zum Träger
- Bolzen mittig 10% verjüngt

100	70/
יכן	<b>J</b> %

328,00

Тур	Traglast	Flanschbreite in mm	Bauhöhe in mm	Gewicht in kg	Preis in €	Aktionspreis in €
TKO10A	1.000	75-230	161-207	4,0	206,00	144,20
TKO20A	2.000	75-230	173-205	5,3	<del>235,00</del>	164,50
ТКОЗОА	3.000	75-230	221-254	9,0	338,00	236,60
ТКОЗОВ	3.000	140-320	225-284	11,0	<del>420,00</del>	294,00
TKO50A	5.000	75-230	232-265	11,0	<del>560,00</del> -	392,00
TKO50B	5.000	140-230	224-283	13,5	<del>680,00</del>	476,00
TKO75A	7.500	90-320	266-328	20,0	850,00	595,00
TKO100A	10.000	90-320	266-328	20,0	<del>1.050,00</del>	735,00





## Bauseilzüge PLANETA-BW

#### Ausstattungsmerkmale:

- Automatische Motorabschaltung bei aufgewickeltem Seil
- 5 m Stromanschlusskabel, Schukostecker
- Betriebsfertig komplett ausgerüstet mit Seil und Sicherheitshaken
- 10 m Steuerkabel zur Fernbedienung
- Drehbarer Haken bis 360° mit Sicherheitsverriegelung
- Motorschutzart IP 44
- Steuerung IP 65, wassergeschützt, mit NOT-AUS

#### Optional:

- Schwenkbarer Arm, 180°
- 10 m Steuerkabelverlängerung



Konsole für Bauseilwinde









Тур	Tragfähigkeit in allen Seillagen kg	Seilgeschwindigkeit 1. Lage * m/min	Seilgeschwindigkeit oberste Lage m/min	Motordaten	Hubhöhe (Seillänge) m	Seil- durchmesser mm	Gewicht Winde komplett kg	Listenpreis [€/Stk.]	Aktionspreis [€/Stk.]
BW-80	80	18	30	0,8 kW/4 A/ 25% ED	23	4	18	950,00	760,00
BW-160	160	15	22	1,2 kW/6 A/ 25% ED	30	5	23	1.135,00	908,00
BW-230	230	9	14	1,3 kW/6,5 A/ 25% ED	24	5	24	1.370,00	1.096,00
BW-300	300	9	13	1,5 kW/7,5A/ 25% ED	24	5	25	1.590,00	1.272,00

<sup>\*</sup> Seilgeschwindigkeit bei Volllast

## Schwenkauslegerarm

Mit zwei Schellen an ein bauseitiges, stabiles, senkrechtes Rohr (Ø 40-55 mm) zu klemmen! Die Bauseilwinde einhängen – fertig!

ТҮР	Max. Trag- fähigkeit kg	Max. Ausladung mm	Aktionspreis [€/Stk.] Schwenk- auslegerarm	Aktionspreis [€/Stk.] Konsole für Bauseilwinde
SA-230	230	1000	118,00	
SA-250	250	1100	118,00	49,00
SA-600	600	750	145,00	49,00



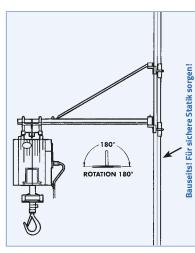


Abbildung ohne Konsole





## Trägerklemme **PLANETA - BK**

- Ausstattungsmerkmale:
- Tragfähigkeiten von 1.000 kg bis 10.000 kg
- Mobiler Anschlagpunkt
- Einfache Montage
- Kurze Rüstzeit

ТҮР	ВК	10	20	30	50	100
Tragfähigkeit	kg	1.000	2.000	3.000	5.000	10.000
Greifbereich A min.	mm	75	75	80	90	90
Greifbereich A max.	mm	230	230	320	320	320
Flanschbreite J	mm	20,8	20,8	34,3	34,3	42,7
Gewicht	kg	4	5	9	11	18
BestNr.		F00031	F00032	F00033	F00034	F00035
Listenpreis	€	85,00	99,00	145,00	185,00	<del>330,00</del>
Aktionspreis	€	61,20	71,28	104,40	133,20	237,60







### Rollklemme **PLANETA-BR**

- Klemme BR auf Rädern
- Ausstattungsmerkmale:
- Tragfähigkeit von 1.000 kg bis 5.000 kg
- Mobiler Anschlagpunkt

- Einfache Montage
- Kurze Rüstzeit
- Integriertes Rollfahrwerk

ТҮР	BR	10	20	30	50
Tragfähigkeit	kg	1.000	2.000	3.000	5.000
Greifbereich M min.	mm	64	76	76	100
Greifbereich M max.	mm	203	203	203	305
Kurvenradius	m	1,1	1,3	1,4	1,5
Gewicht	kg	7	19,5	32	53
BestNr.		F00042	F00036	F00037	F00039
Listenpreis	€	<del>220,00</del>	345,00	<del>510,00</del>	<del>750,00</del>
Aktionspreis	€	158,40	248,40	367,20	540,00



## Federzüge/Balancer TCN

- Aluminium-Druckguss-Gehäuse,
- widerstandsfähiges Edelstahl-Drahtseil,
- reibungsarme Büchsen,
- präzise Seilführung,
- Sicherheitshaken
- Feder mit langerLebensdauer
- Ein mitgeliefertes Seil dient als zusätzliche Absturzsicherung.







TYP TCN	Tragfähigkeit kg	Seillänge m	Seil-Ø mm	Gewicht kg	А	A B	bmessur C	gen in m	m F	F	Listenpreis [€/Stk.]	Aktionspreis [€/Stk.]
9311	0,4 - 1	1,6	2	0,6	109	272	55	8	6	_	<del>52,00</del> -	41,60
9312	1 - 2	1,6	2	0,6	109	272	55	8	6	_	59,00	47,20
9313	2 - 3	1,6	2	0,7	109	272	55	8	6	-	64,00	51,20





#### PTM-Fahrwerke

#### Ausstattungsmerkmale:

- Tragfähigkeit von 500 kg bis 10.000 kg
- Zum Ziehen oder Verschieben der Last
- Ballig geformte Laufräder aus maschinell bearbeitetem Stahl für gleichmäßigen Lauf bei allen Trägerformen
- Einfache Montage durch Aufschieben auf den offenen Träger
- Ausgewogene Lastverteilung auf vier Rädern
- tabile Seitenbleche mit Sicherheitslaschen als Radbbruchstütze, Schienensäuberer und Absturzsicherung
- Kugelgelagerte Räder bieten eine ruhigen und sicheren Lauf
- Großer Einstellbereich auf viele Träger durch einfachen Wechsel der Distanzscheiben
- Verstellmöglichkeiten bis hoch zu großen HE-B-Trägern mit 300 mm Breite.



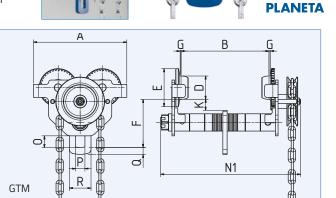
- Tragfähigkeit von 500 kg bis 20.000 kg
- Zum Verfahren von Lasten
- Ballig geformte Laufräder aus maschinell bearbeitetem Stahl für gleichmäßigen Lauf bei allen Trägerformen
- Einfache Montage durch Aufschieben auf den offenen Träger
- Ausgewogene Lastverteilung auf vier Rädern
- S tabile Seitenbleche mit Sicherheitslaschen als Radbbruchstütze, Schienensäuberer und Absturzsicherung
- Kugelgelagerte Räder bieten einen ruhigen und sicheren Lauf
- Großer Einstellbereich auf viele Träger durch einfachen Wechsel der Distanzscheiben
- Verstellmöglichkeiten bis hoch zu großen HE-B-Trägern mit 300 mm Breite

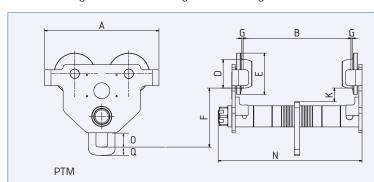












TYP Handfa TYP Haspelkettenfa	hrwerk PTM hrwerk GTM	0,5 0,5	1 1	2 2	3 3	5 5	10 10	– 20
Tragfähigkeit	kg	500	1.000	2.000	3.000	5.000	10.000	20.000
Flanschbreite B min max. PTM / GTM	mm	50 - 203 / 64 - 203	64 – 203	88 – 203	100 – 203	114 – 203	124 – 203	136 – 203
Min. Kurvenradius	m	0,8	0,9	1	1,2	1,3	1,7	2,8
Handkettenbedienungslänge GTM	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Haspelweg für 1 m Verfahrweg GTM	m	3	3,6	4,7	5,7	6,3	8	10,6
A (Maße)	mm	200	236	276	326	380	426	522
D	mm	54	67	80	100	109	133	170
E	mm	78	96	110	133,5	145	176	227,5
F	mm	111	134	162,5	186	224	198	248
G	mm	3	3	3	4	4,5	4,5	4
K	mm	25	34	28	32	38	50	58
N	mm	281	292	305	321	327,5	341	-
N1	mm	339	351	362	375	386	410	466
0	mm	30	38	55	66	77	108	113
P	mm	22	30	37	42	50	86	106
Q	mm	16	20	25	26,5	34	48	57
R	mm	50	70	90	100	120	_	_
Netto-Gewicht PTM	kg	7	10,5	17,5	27	41	74	_
Netto-Gewicht GTM	kg	10,2	14,5	21,5	31	46	79	173
PTM	BestNr.	G20000	G20001	G20002	G20003	G20004	G20005	-
Listenpreis	€	<del>102,00</del> -	130,00	204,00	287,00	<del>521,00</del>	1.088,00	-
Aktionspreis	€	85,00	110,00	175,00	240,00	425,00	845,00	-
GTM mit 2,5 m Bedienlänge	BestNr.	G20006	G20007	G20008	G20009	G20010	G20011	G20012
Listenpreis	€	<del>175,00</del>	188,00	<del>270,00</del>	349,00	<del>584,00</del> -	1.211,00	1.714,00
Aktionspreis	€	136,00	145,00	212,00	275,00	330,00	920,00	1.250,00







#### Elektroseilwinde PLANETA - PFW-C

#### Serienausstattung

- Scheibenbremse und Stirnradgetriebemotor
- Gerillte Seiltrommel
- Sicherheitssteuerung mit Niederspannungsschaltkreis
- Elektronische Überlastsicherung (ab 1.000 kg Traglast)
- Handsteuertaster an drei Metern Steuerleitung
- Netzstecker an drei Metern Zuleitung
- Dokumentation wahlweise in deutsch oder englisch
- Prüfbuch und EG Einbauerklärung

#### **Technische Daten**

- Betriebsspannung 3 Phasen / 400 Volt / 50 Hz (Drehstrom) oder 1 Phasen / 230 Volt / 50 Hz (Wechselstrom)
- Einschaltdauer 60 % (Bezugszyklus 10 min.)
- Bis zu 150 Betätigungen pro Stunde
- Schutzart: IP 55 (Strahlwasser allseitig)
- Triebwerksgruppe: M3 (1Bm)
  - (z.B. 10 Jahre täglich eine Stunde mittlere Belastungen)
- Umgebungstemperatur w\u00e4hrend des Betriebes:
   -10 °C bis +40 °C

#### Sonderausstattung

- Hub- oder Zugseil mit Sicherheitslasthaken
- Betriebsendschalter
- Trommelschutzabdeckung
- Seilandruckrolle
- CE-Zeichen bei Vollausstattung







#### Basisausführung

TYP	PFW-C	250	500	1000	2000
Hubkraft 1. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	250/7	500/7	990/6	2000/5
Hubkraft 2. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	220/16	440/16	865/16	1750/14
Hubkraft 3. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	195/27	390/27	770/26	1550/24
Hubkraft 4. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	175/38	350/39	695/39	1400/35
Hubkraft 5. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	160/51	320/52	630/51	1270/48
Hubkraft 6. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	145/65	295/65	580/65	1165/61
Hubkraft 7. Lage bis max. Hub-/Zugweg	kg/m	135/81	270/81	535/80	1075/75
Seildurchmesser	mm	5	6	8	12
Seillänge auf Trommel verbleibend	m	1,0	1,2	1,6	2,4
Seilgeschwindigkeit 1. Lage	ca. m/min	8	8	8	8 (4)*
Seilgeschwindigkeit 2. Lage	ca. m/min	9	9	9	9 (4)*
Seilgeschwindigkeit 3. Lage	ca. m/min	10	10	10	10 (5)*
Seilgeschwindigkeit 4. Lage	ca. m/min	11	11	11	11 (5)*
Seilgeschwindigkeit 5. Lage	ca. m/min	12	12	12	12 (6)*
Seilgeschwindigkeit 6. Lage	ca. m/min	13	13	13	13 (6)*
Seilgeschwindigkeit 7. Lage	ca. m/min	14	14	14	14 (7)*
Motorleistung	kW	0,37	0,75	1,5	2,6 (1,5)*
PFW-C mit 400 V	BestNr.	H62100	H62110	H62130	H62150
Aktionspreis	€	1.650,00	1.890,00	2.590,00	3.960,00
PFW-C mit 230 V (*)	BestNr.	H62109	H62119	H62139	H62159
Aktionspreis	€	1.790,00	1.999,00	2.795,00	4.290,00
Optionen					

Optionen					
Trommelschutzabdeckung	BestNr.	H62840	H62841	H62843	H62845
Endschalter	BestNr.	H62861	H62861	H62862	H62863
Seilandruckrolle	BestNr.	H62850	H62851	H62853	H62855
Zugseil nicht drehungsarm mit Ösenhaken 8 m**	BestNr.	C62101	C62111	C62131	C62151
Mehr Zugseil je m	BestNr.	C05619	C06619	C08619	C12636
Hubseil drehungsarm mit Wirbelhaken 8 m**	BestNr.	C62102	C62112	C62132	C62152
Mehr Hubseil je m	BestNr.	C05177	C06177	C08177	C12177
Aktionspreis	€	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage





## Aluminium Portalkran-PLANETA RLPK

#### Ausstattungsmerkmale:

- Tragfähigeit: 500 2 000 kg
- Trägerlänge: 2 7 m
- Stützenhöhe: drei Basistypen Small / Medium / Large
- Radsatz mit Bremsen, 160 mm Vollgummi, für den universellen Einsatz
- Inkl. Handfahrwerke für Materialtransport
- Sicherheitsfaktor für das Heben von Material: 2,1:1
- Sicherheitsfaktor für die Benutzung durch Personen: 10:1
- Maximale Personenzahl: 3

#### Optionen:

- Handseilwinde für den Materialtransport
- Handseilwinde für den Personensicherung
- Transportwagen f
  ür Träger
- 2x Sicherungsstifte für Handfahrwerk





TYP RLPK-S / RLPK-M / RLPK-L**			2	3	4	5	6	7
Tragfähigkeit	S M L	kg	2 000 * 1 750 1 750	1 500 1 500 1 500	1 250 1 250 1 250	1 000 1 000 1 000	750 750 750	500 500 500
Trägerlänge (A)		mm	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	7 000
Arbeitsbreite (C)		mm	770	1770	2 770	3 770	4 770	5 770
Spannbreite Boden (C1)		mm	1 496	2 496	3 4 9 6	4 496	5 496	6 496
Stützhöhe (B)	S M L	mm	1 594 – 2 194 2 207 – 3 607 3 230 – 5 430	1 594 – 2 194 2 207 – 3 607 3 230 – 5 430	1 594 – 2 194 2 207 – 3 607 3 230 – 5 430	1 594 – 2 194 2 207 – 3 607 3 230 – 5 430	1594 – 2194 2207 – 3607 3230 – 5430	1594 – 2194 2207 – 3607 3230 – 5430
Höhe bis Unterrolle (B1)	S M L	mm	34 – 634 141 – 1541 164 – 2364	34 – 634 141 – 1 541 164 – 2 364	34 – 634 141 – 1 541 164 – 2 364	34 – 634 141 – 1 541 164 – 2 364	34 – 634 141 – 1 541 164 – 2 364	34 – 634 141 – 1 541 164 – 2 364
Gestellbreite (D)	S M L	mm	1 115 1 928 2 834	1 115 1 928 2 834	1 115 1 928 2 834			
Rasterschritte (Höhe) (E)		mm	200	200	200	200	200	200
Gewicht	S M L	kg	81 103 137	88 110 144	94 116 150	100 123 157	107 129 163	114 136 170
BestNr. Small			J00818	J00819	J00820	J00821	J00822	J00823
Aktionspreis		€	2.790,00	2.950,00	3.150,00	3.390,00	3.650,00	3.750,00
BestNr. Medium			J00824	J00825	J00826	J00827	J00828	J00829
Aktionspreis		€	3.150,00	3.350,00	3.550,00	3.750,00	3.995,00	4.090,00
BestNr. Large			J00830	J00831	J00832	J00833	J00834	J00835
Aktionspreis		€	3.690,00	3.899,00	3.995,00	4.200,00	4.440,00	4.590,00

<sup>\*</sup> auf Anfrage \*\* Kombinationen mit Flaschenzug, Elektrokettenzug sowie Stromzuführung auf Anfrage möglich.





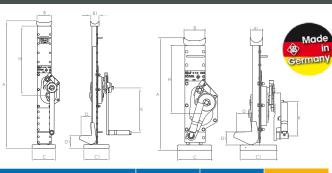
#### Stahlwinde DIN 7355

- gefertigt nach DIN 7355
- Lastdruckbremse
- Kurbel um 360° drehbar



massive Bodenplatte







Winde mit Sicherheitskurbel (Siku)

Тур	Hubkraft		Hub (H)		Abmessungen in mm					Gewicht	Listenpreis	Aktionspreis			
	int	in daN	in mm	A min	A max	В	В1	С	<b>C1</b>	D	D1	К	in kg	[€/Stk.]	[€/Stk.]
BSW 15	1,5	28	350	725	1.075	80	40	130	140	60	70	250	13	345,00	241,50
BSW 30	3,0	28	350	725	1.075	85	55	130	140	65	80	250	20	389,00	272,30
BSW 50	5,0	28	350	725	1.075	95	55	150	170	70	80	250	27	<del>460,00</del>	322,00
BSW 75	7,5	28	350	725	1.075	95	55	150	170	70	80	250	29	<del>575,00</del>	402,50
BSW 100	10,0	56	400	800	1.200	125	65	150	170	80	90	300	42	<del>720,00</del> -	504,00



30%

Winde mit Sicherheitskurbel (Siku) auf Anfrage lieferbar mit: Sicherheits-Ratschenkurbel (Raku) oder Druckrollen-Sicherheitskurbel (DSK)



Verkürzte Bauhöhe Winde mit Sicherheitskurbel (Siku)



Тур	Hubkraft	Kurbelkraft	Hub (H)		Abmessungen in mm						Gewicht	Listenpreis	Aktionspreis		
	int	in daN	in mm	A min	A max	В	В1	С	<b>C1</b>	D	D1	К	in kg	[€/Stk.]	[€/Stk.]
BSW 15 - VB	1,5	28	250	550	800	80	40	130	140	60	70	250	11	350,00	245,00
BSW 30 - VB	3,0	28	275	570	845	85	55	130	140	65	80	250	18	399,00	279,30
BSW 50 - VB	5,0	28	300	600	900	95	55	150	170	70	80	250	24	<del>470,00</del>	329,00
BSW 75 - VB	7,5	28	300	625	925	95	55	150	170	70	80	250	26	589,00	412,30
BSW 100 - VB	10.0	56	300	650	950	125	65	150	170	80	90	300	38	739.00	517,30



BÖCKER

Winde mit Sicherheitskurbel (Siku) auf Anfrage lieferbar mit: Sicherheits-Ratschenkurbel (Raku) oder Druckrollen-Sicherheitskurbel (DSK)

## IP 10 - Hebeklemme

 Eignet sich zum Heben, Wenden (180°) und zum vertikalen Transport von Stahlblechen und Konstruktionen.





#### Modell Tragfähigkeit Greifbereich Preis [€/Stk.] Aktionspreis 0.5 IP10 500 kg 0-16 mm 287.00 200,90 1 IP10 1.000 kg 0-20 mm 372,00 260,40 2 IP10 2.000 kg 0-35 mm 399,00 279,30 3 IP10 3.000 kg 0-40 mm 531,00 371,70 4,5 IP10 4.500 kg 0-40 mm 599,00 419,30 6.000 kg 6 IP10 0-50 mm 863.00 604,10 6.000 kg 6 IP10J 50-100 mm 991,00 693,70 9.000 kg 9 IP10 0-50 mm 1.083,00 758,10 9 IP10I 9.000 kg 50-100 mm 1.187,00 830.90 12 IP10 0-54 mm 1.614,90 12.000 kg 2.307,00 12.000 kg 12 IP10I 54-108 mm 1.771,00 2.530,00 16 IP10 16.000 kg 5-64 mm 3.151,00 2.205,70 16.000 kg 16 IP10J 64-128 mm 3.626,00 2.538,20 22.500 kg 2.834,30 22.5 IP10 5-64 mm 4.049,00 22,5 IP10J 22.500 kg 80-155 mm 5.213,00 3.649,10 30.000 kg 30 IP10 5-80 mm 5.575.00 3.902.50 30 IP10I 30.000 kg 80-155 mm 6.252,00 4.376,40

## IPU 10 - Hebeklemme

- Eignet sich zum Heben, Wenden (180°) und zum vertikalen Transport von Stahlblechen und Konstruktionen.
- Die Ausstattung mit einem in alle Richtungen schwenkbaren Tragring ermöglicht eine allseitige Zugbelastung.

Modell	Tragfähigkeit	Greifbereich	Preis [€/Stk.]	Aktionspreis [€/Stk.]
0,5 IPU10	500 kg	0-16 mm	<del>379,00</del>	265,30
1 IPU10	1.000 kg	0-20 mm	<del>-539,00</del>	377,30
2 IPU10	2.000 kg	0-35 mm	620,00	434,00
3 IPU10	3.000 kg	0-40 mm	<del>787,00</del>	550,90
4,5 IPU10	4.500 kg	0-40 mm	886,00	620,20
6 IPU10	6.000 kg	0-50 mm	1.177,00	823,90
6 IPU10J	6.000 kg	50-100 mm	1.322,00	925,40
9 IPU10	9.000 kg	0-50 mm	1.548,00	1.083,60
9 IPU10J	9.000 kg	50-100 mm	1.704,00	1.192,80
12 IPU10	12.000 kg	0-54 mm	2.890,00	2.023,00
12 IPU10J	12.000 kg	54-108 mm	3.170,00	2.219,00
16 IPU10	16.000 kg	5-64 mm	4.841,00	3.388,70
16 IPU10J	16.000 kg	64-128 mm	5.719,00	4.003,30
22,5 IPU10	22.500 kg	5-64 mm	6.388,00	4.471,60
22,5 IPU10J	22.500 kg	80-155 mm	7.381,00	5.166,70
30 IPU10	30.000 kg	5-80 mm	8.302,00	5.811,40
30 IPU10J	30.000 kg	80-155 mm	9.600,00	6.720,00

#### In einer Vielzahl von Varianten verfügbar:

- IPU10 Oberflächenhärte bis 37 Rc (345 HB)
- IPU10J Größere Maulöffnung
- IPU10S Zahnsegment und Zahnkreis aus VA-Stahl
- IPU10H Oberflächenhärte bis 47 Rc (450 HB)
- IPU10A automatische Schließvorrichtung
- IPU10R remote release das Öffnen und Schließen über Kabel
- IPU10W Ausführung mit Stoßkeil
- IPNM10P Schongreifer

Ausführungen mit starrem oder Universal-Tragring lieferbar!!!





## Ladungssicherung Zurrpaket Nr.1

#### B Stück

SIDRAl*ashPRO-*Zurrgurt nach EN 12195-2

- 2500 / 5000 daN
- 2-teilig mit Spitzhaken
- Gesamtlänge: 8 m
- Breite: 50 mm

STF 650 daN



## Ladungssicherung Zurrpaket Nr.2

#### 10 Stück

Ergo-Langhebelratsche (kurze Ergo-Zurrratsche) nach EN 12195-2

- 2500 / 5000 daN
  - 2-teilig mit Spitzhaken
- Gesamtlänge: 8 m
- Breite: 50 mm
- STF 500 daN



## Ladungssicherung Zurrpaket Nr.3

#### 10 Stück

Zurrgurt

nach EN 12195-2

Andere Abnahmemengen auf Anfrage.



- 2-teilig mit Spitzhaken
- Gesamtlänge: 8 m
- Breite: 50 mm
- STF 350 daN



#### Platten-Kantenschutzwinkel

im L-Profil

Länge in m	Preis [€/Stk.]	Aktions- preis [€/Stk.]
0,8	22,00	15,40
1,2	33,00	23,10
2,4	68,00	47,60
4,8	142,00	99,40

- Abmessungen 190 x 190 mm Schenkellänge
- 19 mm Materialstärke (Doppelstegplatte)
- Gewicht 2,2 kg/m
- Sonderlängen auf Anfrage

#### Anti-Rutsch-Matten-Paket

#### Das Original

- Gleit-Reibbeiwert μ 0,60
- Optimale Ladungssicherung
- Maße: 8 x 250 x 5.000 mm

Anzahl	Aktionspreis [€/Stk.]	
50	399,00	



#### SSL-Kantenschutzwinkel

Kostengünstiger Kantenschutzwinkel zum Schutz Ihrer Zurrgurte. Geeignet für 50mm-Bandsysteme **Ab 100 Stück: 0,65 € · Ab 500 Stück: 0,59 €** 

Ab 1.000 Stück: 0,49 €



## [ultra]protect - LashingPoint

#### DER textile Schwerlast-Zurrpunkt

- Eindeutige Kennzeichnung nach DIN EN 12195-2
- flexibel und leicht
- sehr kompakt passt auch durch kleine Bohrungen extre
- extrem abriebfest





Auf Anfrage auch mit Heavy-Duty-Schutzschlauch (extrem schnittfest) lieferbar

Regupol

Die geschützte Kennzeichnur mit grünen und gelben Farbpartikein weist die An rutschmatten aus Regupole als Original aus. We wechslangen mit Prüferichten zu Antruschmatt

Typ LightDuty	max. zul. Zurrkraft LC <sub>doppelt</sub> (= U-Form)	Kennfarbe der	passend kette	für Zurr- en NG		Preis	is pro Stück in [EUR] bei Nutzlänge				
	doppeit	Rundschlinge	Güte- klasse 8	Sonder- güte 10	gestreckt 0,5 m Schlauchl	in U-Form 0,25 m änge 0,3 m	gestreckt 0,75 m Schlauchlä	in U-Form 0,375 m inge 0,4 m	gestreckt 1,0 m Schlauchlä	in U-Form 0,5 m inge 0,5 m	
UPLZP-2	10.000 daN		13-8	10-10	26	,60	32,20		38,70		
UPLZP-3	14.000 daN			13-10	26,90		35,00		39,90		
UPLZP-4	20.000 daN		16-8	16-10	27,50		37,80		43,	.00	





## **GrabiQ Anschlagketten -** Güteklasse 10





1-Strang



Ketten-Ø in mm	Tragfähigkeit in kg	Nutzlänge (in mm)	Endbeschl mit Sicher		Endbeschlag: Haken mit Sicherungsfalle - alle Stränge mit Verkürzung		Mehrpreis je m weiterer Nutzlänge	
6	1.500	1.000	99,50	59,70	<del>113,00</del>	67,80	<del>13,90</del>	8,30
8	2.500	1.000	113,00	67,80	<del>119,00</del>	71,40	<del>17,10</del>	10,30
10	4.000	1.000	<del>156,00</del>	93,60	<del>213,00</del>	127,80	<del>22,80</del>	13,70
13	6.800	1.000	225,00	135,00	300,00	180,00	<del>37,50</del>	22,50
16	10.000	1.000	382,00	229,20	<del>476,00</del>	285,60	54,40	32,60
20	16.000	1.000	<del>544,00</del>	326,40	<del>720,00</del>	432,00	<del>127,00</del>	76,20
22	20.000	1.500	845,00	507,00	1.126,00	675,60	<del>172,90</del>	103,70
26	27.000	1.500	1.408,00	844,80	2.290,00	1.374,00	<del>213,00</del>	127,80
32	40.000	2.000	2.184,00	1.310,40	3.535,00	2.121,00	<del>320,90</del>	192,50

Ketten-Ø in mm	in kg 0-45°   45-60°		in kg (in mm) 0-45°   45-60°		ag: Haken ungsfalle	Endbeschl mit Sicherun Stränge mit	_	Mehrpreis je m weiterer Nutzlänge	
6	2.100	1.500	1.000	185,00	111,00	195,00	117,00	<del>27,80</del>	16,70
8	3.500	2.500	1.000	<del>205,00</del>	123,00	<del>210,00</del>	126,00	<del>34,20</del>	20,50
10	5.600	4.000	1.000	280,00	168,00	<del>350,00</del> -	210,00	<del>45,60</del>	27,40
13	9.500	6.800	1.000	425,00	255,00	490,00	294,00	<del>75,00</del> -	45,00
16	14.100	10.000	1.000	<del>705,00</del>	423,00	880,00-	528,00	<del>108,80</del>	65,30
20	22.500	16.000	1.000	1.050,00	630,00	1.395,00	837,00	<del>254,00</del>	152,40
22	28.200	20.000	1.500	<del>1.590,00</del>	954,00	2.150,00	1.290,00	<del>345,80</del> -	207,50
26	38.000	27.000	1.500	2.550,00	1.530,00	4.350,00	2.610,00	<del>426,00</del>	255,60
32	56.400	40.000	2.000	4.100,00	2.460,00	6.800,00	4.080,00	<del>641,80</del>	385,10

2-Strang



4-Strang



Ketten-Ø in mm	_	higkeit kg 45-60°	Nutz- länge (in mm)	Endbeschl mit Sicher	_	Endbeschlag: Haken mit Sicherungsfalle - alle Stränge mit Verkürzung		Mehrpreis je m weiterer Nutzlänge	
6	3.100	2.200	1.000	350,00	210,00	<del>415,00</del>	249,00	<del>55,60</del>	33,40
8	5.200	3.700	1.000	390,00-	234,00	440,00	264,00	68,40	41,00
10	8.400	6.000	1.000	<del>540,00</del>	324,00	<del>780,00</del>	468,00	91,20	54,70
13	14.200	10.200	1.000	<del>830,00</del>	498,00	<del>1.150,00</del>	690,00	<del>150,00</del>	90,00
16	21.000	15.000	1.000	1.350,00	810,00	1.770,00	1.062,00	<del>217,60</del>	130,60
20	33.600	24.000	1.000	2.300,00	1.380,00	2.890,00	1.734,00	<del>508,00</del>	304,80
22	42.000	30.000	1.500	3.150,00	1.890,00	<del>4.310,00</del>	2.586,00	<del>691,60</del>	415,00
26	56.700	40.500	1.500	5.880,00	3.528,00	9.400,00	5.640,00	<del>852,00</del>	511,20
32	84.000	60.000	2.000	8.990,00	5.394,00	13.950,00	8.370,00	1.283,60	770,20

## SIDRA-Anschlagketten - Güteklasse 8

ŀ	Ketten-Ø in mm	Tragfähigkeit in kg	Nutzlänge (in mm)	Gabelko	schlag pfhaken rungsfalle	Endbes Haken mit Sic alle Stränge m	herungsfalle -	Mehr je m w Nutz	eiterer
	6	1.120	1.000	68,00	34,00	98,00-	49,00	8,80-	4,40
	8	2.000	1.000	77,00	38,50	<del>115,00</del>	57,50	<del>12,16</del>	6,08
	10	3.150	1.000	98,00	49,00	148,00	74,00	<del>17,28</del>	8,64
	13	5.300	1.000	146,00	73,00	206,00	103,00	30,08	15,04
	16	8.000	1.000	<del>230,00</del>	115,00	<del>310,00</del> -	155,00	44,48	22,24



1-Strang



Ketten-Ø Tragfähigkeit in ky in mm Neigungswinkel			Nutzlänge (in mm)	Endbeschlag: Haken		Endbeschlag: Haken mit Sicherungsfalle - alle Stränge mit Verkürzung		Mehrpreis je m weiterer Nutzlänge		
	0-45°	45-60°		mit Sicherungsfalle		Strange mit verkurzung		Nutziange		
6	1.600	1.120	1.000	106,00	53,00	170,00	85,00	<del>17,60</del>	8,80	
8	2.800	2.000	1.000	120,00	60,00	<del>196,00</del>	98,00	24,32	12,16	
10	4.250	3.150	1.000	160,00	80,00	260,00	130,00	34,56	17,28	
13	7.500	5.300	1.000	250,00	125,00	<del>370,00</del>	185,00	<del>60,16</del>	30,08	
16	11.200	8.000	1.000	430,00	215,00	590,00	295,00	88,96	44,48	

Ketten-Ø in mm		gkeit in kg gswinkel	Nutzlänge (in mm)	Endbeschlag: Haken mit		Endbeschlag: Haken mit Sicherungsfalle - alle		Mehrpreis je m weiterer	
	0-45°	45-60°		Sicherungsfalle		Stränge mit Verkürzung		Nutzlänge	
6	2.360	1.700	1.000	190,00	95,00	<del>318,00</del>	159,00	<del>35,20</del>	17,60
8	4.250	3.000	1.000	230,00	115,00	<del>382,00</del>	191,00	48,64	24,32
10	6.700	4.750	1.000	300,00	150,00	500,00	250,00	<del>69,12</del>	34,56
13	11.200	8.000	1.000	490,00	245,00	<del>730,00</del>	365,00	<del>120,32</del>	60,16
16	17 000	11800	1 000	798.00	399.00	1.118.00	559.00	177.92	88 96







#### Mund- & Nasenschutz Maske

3-lagig, Pack á 50 Stück, DIN EN 14683, **TYP II R.** 

Artikel-Nr: ESM-0720



#### Hand-<u>Desinfekti</u>onsmittel

Kanister á 10 Liter, bestehend aus 2-Propanol, begrenzt viruzid, Alkoholgehalt: 70 Vol% gemäß der rechtlichen und hygienischen Vorgaben des RKI. Artikel-Nr. DES-10I



#### Gesichtsschutzvisier

Das Visier aus transparentem Kunststoff bietet ein uneingeschränktes Sichtfeld und ist ein wichtiger Teil der persönlichen Schutzausrüstung. Artikel-Nr. ESV-2020



#### Schutzmaske KN95

Virus-Maske für feste und flüssige Partikel, latexfrei und für Allergiker geeignet, formbarer Nasenbügel, flexible Ohrschlaufen.

Artikel-Nr. KN95

#### Tagesaktuelle Preise finden Sie in unserem Online-Shop unter: shop.siegener-seilwerk.de



#### ▲ **PSA-Sicherheitsset** Hubarbeitsbühne mit HSG

Bestehend aus:

- Auffanggurt MAS 33 Quick
- Höhensicherungsgerät ACB – 1,8 m
- Karabinerhaken BS 20
- Gerätebeutel

Artikel: SW-41100



## **PSA-Sicherheitsset** Gerüstbau, Gurtband 27mm

Bestehend aus:

- Auffanggurt MAS 5 Var. B3
- mit BFD 3, 2 m MAS 51/MAS 65

Gerätebeutel



Anzahl



#### ▲ PSA-Sicherheitsset 10 m

Geeignet zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung bei einer Kantenbeanspruchung mit Radius r = 0,5 mm. Eine Beanspruchung durch scharfe Kanten ist unbedingt zu vermeiden.

Bestehend aus:

- Auffanggurt MAS 30
  - Auffanggerät MAS SK 12
- Stahlblechkoffer
- Seillänge: 10m

Preis in €

Telefon: E-Mail:

Datum

Artikel: SW-41011



Gerne nehmen				
wir Ihre				
Bestellung				
📗 entgegen.				

#### **BESTELLUNG**

PLZ / Ort:

Mindestbestellwert: 50,- EUR netto Warenwert	Gesamtpreis
Firma:	
Name:	
Straße / Postfach	

#### SIEGENER SEILWERK Link GmbH

Siegener Str. 153-155 · D-57223 Kreuztal Telefon: (0 27 32) 5 53 60 - 40/41 Telefax: (0 27 32) 5 53 60 - 60 info@siegener-seilwerk.de www.siegener-seilwerk.de

Bitte schickenSie mir den **Hauptkatalog** zu!

Bitte schicken Sie mir den **Werkzeugkatalog** z

engert	Ì
zu!	

Unterschrift