

World of Lifting



Produktkatalog Nr.171

RALF MUSER - HEBEZEUGE

Römerstraße 81

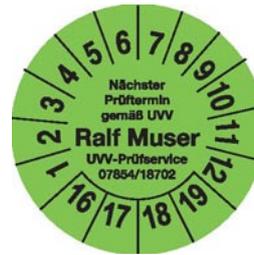
77694 Kehl-Goldscheuer

Tel.: 07854/23605-50

Fax.: 07854/23605-99

info@muser-hebezeuge.de

www.muser-hebezeuge.de



Service:

HEBEZEUGE-REPARATURSERVICE

Als Fachhändler für Hebezeuge und Anschlagmittel bieten wir Ihnen einen Reparaturservice für alle in Deutschland gängigen Produkte an. Wir reparieren auch nicht bei uns bezogene Hebezeuge und Anschlagmittel zu günstigen Preisen, schnell und fachmännisch! Auf Wunsch erstellen wir Ihnen vor Reparaturbeginn einen Kostenvoranschlag.

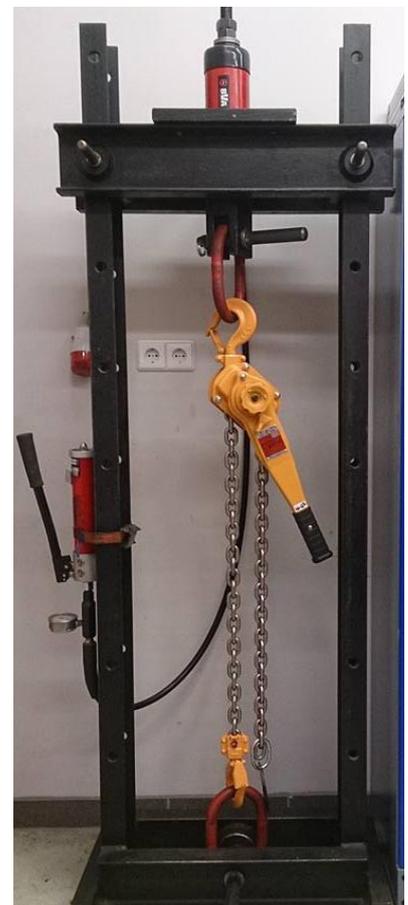
UVV-PRÜFSERVICE

Lassen Sie die von der Berufsgenossenschaft geforderten regelmäßigen Prüfungen Ihrer Hebezeuge und Lastaufnahmemittel, Leitern und Tritte, Regalanlagen und Regalsysteme oder PSA gegen Absturz von uns durchführen. Wir prüfen nach aktuellen Normen wie DGUV Regel 100-500, DGUV V 54, DGUV V 52, DGUV Regel 112-198 und 199, DGUV 208 - 016 oder DGUV Regel 108-007 sowie nach Herstellervorgaben.

Wir bieten eine transparente und faire Abrechnung an. Je nach Auftragsvolumen bieten wir eine Prüfpauschale pro Stück, Abrechnung nach Arbeitszeit oder ein Pauschalangebot an. Eventuell notwendige Reparaturen führen wir auf Wunsch erst nach Kostenvoranschlag durch. Wir reparieren und tauschen nur aus was wirklich notwendig ist, dabei lassen wir den Sicherheitsaspekt nicht aus den Augen. Sie vereinbaren mit uns einen für Sie günstigen Prüftermin. Wir führen die Prüfungen in Ihrem Hause durch. Ihr Vorteil ist eine zeitnahe Abwicklung der Prüfung ohne weiteren Aufwand. Auf Wunsch holen wir aber die Prüfteile auch bei Ihnen ab und führen die Prüfungen in unserem Hause durch. Sie erhalten nach der Prüfung wie von der BG gefordert eine komplette Dokumentation mit den Prüfergebnissen. Des Weiteren wird jedes Prüfteil mit einer Kennzeichnung der Prüfdaten versehen.

PRÜFKATALOG

Anschlagmittel, Lastaufnahmemittel, Flurförderzeuge, Hebezeuge, Magnete, Persönliche Schutzausrüstung gegen Abstürzen (PSA), Krananlagen, Leitern und Tritte, Regalanlagen



Inhaltsverzeichnis

Hebezeuge Seite 1 - 11	Ratschenzüge, Stirnradflaschenzüge, Elektrokettenszüge, Seilzüge, Stahlwinden, Seilwinden, Trägerklemmen, Rollfahrwerke, Seilrollen, Drahtseilblöcke
Anschlagmittel Seite 12 - 25	Anschlagketten, Hochfeste Kettenzubehörteile, Verzinkte Anschlagseile, Endlos-Rundschlingen, Hebebänder, Schlaufenbänder, Rundschlingengehänge, Bandgehänge, Kantenschutz für Hebebänder und Rundschlingen
Lastaufnahmemittel Krane Seite 26 - 33	Greifklemmen, Greifer, Hebeklemmen, Lasthebemagnete, Krangabeln, Hubwagen Lasthebetraversen, Krane, Kranwaagen, Gabelstaplerhaken, Fasszangen
Zubehörteile Seite 34 - 42	Schäkel, Anschlagpunkte, schweißbare Anschlagpunkte, Anschweißhaken, schraubbare Anschlagpunkte, Wirbelböcke, Ringschrauben, Ringmuttern, Karabinerhaken, Kettenschnellverschluss, Spannschrauben, Drahtseilklemmen, Pressklemmen, Kauschen, DIN Ketten, Drahtseile und Faserseile Meterware, S-Haken
Ladungssicherung Seite 43 - 52	Zurrgurte, Zurrketten, Ladungssicherungsnetze, Antirutschmatten, Kantenschutz für Zurrgurte
PSA gegen Absturz Seite 53 - 57	Auffanggurte, Bandfalldämpfer, Höhensicherungsgeräte, Verbindungsmittel, Sicherheitssets
Hydraulische Hebezeuge Seite 58 - 63	Hydraulikzylinder, Hydraulikpumpen, Hydraulikschläuche, Kupplungen, Manometer, Maschinenheber, Wagenheber, Werkstattkrane, Hydraulische Werkzeuge, Speizer, Abzieher, Schwerlastfahrwerke
NIRO Edelstahlprogramm Seite 64 - 67	Ketten, Drahtseile, Zubehör, Hebezeuge
Weiteres Lieferprogramm Seite 68 - 69	Leitern und Tritte, Spezialkataloge unserer Hersteller Copyright und Haftungsausschluß



Hebezeuge



Ratschenzug Typ KITO LB

Sehr hochwertiges Gerät für den schweren Einsatz
 Ein höchstmaß an Sicherheit bei geringen Abmessungen und
 geringem Eigengewicht
 Vernickelte Lastkette
 Standardhubhöhe 1,50 m

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10020800	LB008	800 kg	5,7 kg
10021000	LB010	1000 kg	5,9 kg
10021600	LB016	1600 kg	8,0 kg
10022500	LB026	2500 kg	11,2 kg
10023200	LB032	3200 kg	15,0 kg
10026300	LB063	6300 kg	26,0 kg
1002900	LB090	9000 kg	40,0 kg

Ratschenzug Typ TRACTEL BRAVO

Robustes Gerät für den industriellen Einsatz
 Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
 Lastkette mit Korrosionsschutz
 Standardhubhöhe 1,50 m

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10030250	Bravo-Mini	250 kg	2,4 kg
10030500	Bravo	500 kg	4,0 kg
10030750	Bravo	750 kg	7,0 kg
10031500	Bravo	1500 kg	11,0 kg
10033000	Bravo	3000 kg	21,0 kg
10036000	Bravo	6000 kg	31,0 kg



Ratschenzug Typ RMLB

Günstiges Allroundgerät
 Lastkette lackiert
 Standardhubhöhe 1,50 m

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10010250	RMLB-Mini	250 kg	2,1 kg
10010500	RMLB	500 kg	2,9 kg
10010750	RMLB	750 kg	6,6 kg
10011500	RMLB	1500 kg	12,0 kg
10013000	RMLB	3000 kg	20,0 kg
10016000	RMLB	6000 kg	32,0 kg

Alle Geräte können gegen Aufpreis mit jeder gewünschten Hubhöhe ausgestattet werden!

Hebezeuge



Mini-Ratschenzug Typ KITO LX

Sehr hochwertiges Gerät. Ideal für Montageeinsätze
 Millimetergenaue Hubbewegung möglich
 Vernickelte Lastkette, Aluminiumgehäuse
 Standardhubhöhe 1,50 m
 Model LX003 gegen Aufpreis mit Gürteltasche lieferbar

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10020250	LX003	250 kg	1,7 kg
10020500	LX005	500 kg	2,7 kg

Mini-Stirnradflaschenzug Typ KITO CX

Sehr hochwertiges Gerät. Ideal für Montageeinsätze
 Millimetergenaue Hubbewegung möglich
 Vernickelte Lastkette, Aluminiumgehäuse
 Standardhubhöhe 2,50 m

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10140250	CX003	250 kg	2,4 kg
10140500	CX500	500 kg	4,5 kg



Aluminium-Stirnradflaschenzug Typ KITO CF

Sehr hochwertiges Gerät im doppelwandigen gelb lackiertem Aluminium-Druckgehäuse zum Schutz vor Staub und Wasser. Vernickelte Lastkette
 Langlebig und zuverlässig
 Wenige Bauteile, dadurch einfache Wartung
 Ideal für Arbeiten im Freien, Kläranlagen oder Baustellen
 Standardhubhöhe 3,00 m

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10130500	CF005	500 kg	10,8 kg
10131000	CF010	1000 kg	13,0 kg
10131500	CF015	1500 kg	18,0 kg
10132000	CF020	2000 kg	21,0 kg
10133000	CF030	3000 kg	28,0 kg

Alle Geräte können gegen Aufpreis mit jeder gewünschten Hubhöhe ausgestattet werden!

Hebezeuge

Stirnradflaschenzug Typ Tractel Tralift

Robustes Gerät für den industriellen Einsatz
Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
Lastkette mit Korrosionsschutz
Standardhubhöhe 3,00 m



Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10120250	Tralift	250 kg	3,2 kg
10120500	Tralift	500 kg	9,5 kg
10121000	Tralift	1000 kg	11,5 kg
10121500	Tralift	1500 kg	16,7 kg
10122000	Tralift	2000 kg	14,6 kg
10123000	Tralift	3000 kg	21,2 kg
10125000	Tralift	5000 kg	41,8 kg

Stirnradflaschenzug Typ RMCB

Günstiges Allroundgerät
Lastkette lackiert
Standardhubhöhe 3,00 m

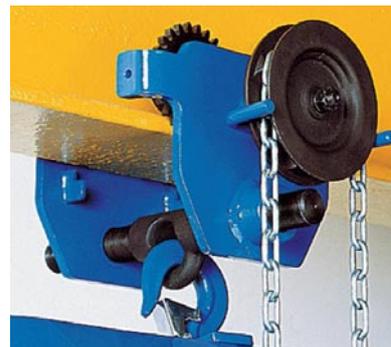


Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
10101000	RMCB	1000 kg	10,0 kg
10102000	RMCB	2000 kg	15,0 kg
10103000	RMCB	3000 kg	23,4 kg
10105000	RMCB	5000 kg	37,4 kg



Rollfahrwerk Typ LK

Zum einfachen fahren eines Hebezeugs in einem Stahlträger



Haspelfahrwerk Typ HFB

Zum präzisen fahren mittels Haspelfahrwerk
Geringer Kraftaufwand auch bei hohen Tragkräften
Standard- Nutzlänge Bedienkette 3,00m

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Flanschbreite
10320005	LK 05	500 kg	50 - 220 mm
10320010	LK 10	1000 kg	50 - 220 mm
10320020	LK 20	2000 kg	66 - 220 mm
10320030	LK 30	3000 kg	100 - 220 mm

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Flanschbreite
10330010	HFB05	500 kg	50 - 220 mm
10330020	HFB10	1000 kg	50 - 220 mm
10330030	HFB20	2000 kg	66 - 220 mm
10105000	HFB30	3000 kg	102 - 220 mm

Hebezeuge



Trägerklemme Typ Tractel Corso

Großer Einstellbereich,
Beweglicher Hängerring zum einfachen positionieren der Last

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Flanschbreite
10200001	LT-1B	1000 kg	75 - 235 mm
10200002	LT-2B	2000 kg	75 - 235 mm
10200003	LT-3B	3000 kg	95 - 335 mm
10200005	LT-5B	5000 kg	95 - 335 mm
10200010	LT-10B	10000 kg	95 - 345 mm

Elektrokettenzüge Typ Liftket

Robuste, hochwertige Elektrokettenzüge mit bestem Preis-Leistungsverhältnis
Hohe Einschaltdauer auch bei tropischen Klimabedingungen



Wir erstellen Ihnen ein Angebot speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Hierfür benötigen wir folgende Informationen:

- Ausführung des Kettenzuges (mit Aufhängehaken oder mit Fahrwerk)
- Tragkraft
- Hubhöhe
- 1 oder 2 Hubgeschwindigkeiten
- Länge der Bedienleitung
- Stromversorgung 230V oder 400V
- Bei Ausführung mit integriertem Fahrwerk die Trägerflanschbreite

Elektrokettenzüge Typ KITO ED

Speziell für Montageeinsätze entwickelter Elektrokettenzug
Geringes Eigengewicht, Versorgungsspannung 230V einphasig
Ausführungen von 60kg bis 480 kg Tragkraft lieferbar

Hebezeuge



Greifzug Typ Tractel T5

Robuster Seilzug, leicht und handlich, mit Überlastsicherung
 Millimetergenaue Lastplatzierung
 Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
 Grundgerät mit Hebelrohr

Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht
11040800	T508D	800 kg	6,6 kg
11041600	T516D	1600 kg	13,5 kg
11043200	T532D	3200 kg	24,0 kg



Seilzug Typ RMSZ

Günstiges Universalgerät zum Ziehen, Spannen, Heben
 Überlastsicherung durch Abscheerstift
 Incl. Hebelrohr und 20m Seilzugseil auf Handhaspel
 Gegen Aufpreis liefern wir auch andere Seillängen



Art.Nr.	Typ	Tragkraft	Gewicht incl. Seil und Hebelrohr
11030800	SZ0800	800 kg	14,1 kg
11031600	SZ1600	1600 kg	25,0 kg
11033200	SZ3200	3200 kg	48,0 kg

Handseilwinde Typ HadeF 238/10 mit Schneckenradgetriebe

Hochwertiges Gerät mit verstellbarer Kurbel, sehr robust
 Rückseitig mit 4 Befestigungslöchern zur Wandmontage
 Gegen Aufpreis mit gerillter Trommel oder Rückseitiger Aussparung lieferbar
 Grundgerät ohne Seil, passende Seile liefern wir in jeder gewünschten Länge



Art.Nr.	Tragkraft 1. Lage	max. Seild.	max. Seilaufnahme
10630250	250 kg	4 mm	90 m
10630500	500 kg	6 mm	63 m
10631000	1000 kg	8 mm	65 m
10631500	1500 kg	10 mm	36 m
10632000	2000 kg	11 mm	58 m
10633000	3000 kg	14 mm	66 m
10635000	5000 kg	18 mm	38 m

Handseilwinde Typ Tractel Carol TR

Stirnradseilwinde mit verstellbarer Kurbel
 3 seitliche Befestigungslöcher und 4 Bodenbefestigungslöcher
 Grundgerät ohne Seil
 Passende Seile liefern wir in jeder gewünschten Länge



Art.Nr.	Typ	Tragkraft 1. Lage	max. Seild.	max. Seilaufnahme
10621000	TR1000	1000 kg	9 mm	30 m
10622000	TR2000	2000 kg	13 mm	25 m

Hebezeuge



Elektroseilwinde Typ HadeF 43/86 Liftboy

Robuste Seilwinde mit 230V oder 400V Versorgungsspannung
 Inclusive Bedienflasche mit 1m Kabel, Lastseil mit Haken
 und 3m Stramzuführung mit Stecker
 4 Befestigungslöcher unten
 Optional mit gerillter Trommel
 Optional mit Explosionsschutz ATEX95 Zone 2 und 22

Art.Nr. 400V	Tragkraft 1. Lage	Seild.	max. Seilaufnahme	Seilgeschw. 1. Lage
10720125	125 kg	4 mm	32 m	7,8 m/min
10720250	250 kg	4 mm	35 m	5,0 m/min
10720500	500 kg	6 mm	30 m	2,5 m/min
10720990	990 kg	8 mm	30 m	4,5 m/min
10722000	2000 kg	11 mm	30 m	4,5 m/min
10723200	3200 kg	16 mm	37 m	4,5 m/min

Art.Nr. 230V	Tragkraft 1. Lage	Seild.	max. Seilaufnahme	Seilgeschw. 1. Lage
10730125	125 kg	4 mm	32 m	7,8 m/min
10730250	250 kg	4 mm	35 m	5,0 m/min
10730500	500 kg	6 mm	30 m	2,5 m/min
10730990	990 kg	8 mm	30 m	4,5 m/min
10731000	1000 kg	8 mm	30 m	4,5 m/min
10732000	2000 kg	11 mm	30 m	2,3 m/min

Drahtseilblock Typ DSB

Mit geschlossenem Kugellager zum Umlenken von Seilen
 Mit 4 Befestigungsbohrungen zur Montage an Boden, Wand oder Decke

Art.Nr.	Tragkraft	max. Seild.	Durchm. Rolle	Gewicht
10510005	500 kg	6 mm	150 mm	4,1 kg
10510010	1000 kg	10 mm	230 mm	10,8 kg
10510020	2000 kg	14 mm	320 mm	31,0 kg
10510030	3000 kg	18 mm	400 mm	53,0 kg
10510050	5000 kg	22 mm	480 mm	79,0 kg



Drahtseilkloben Typ DSK

Hilf hochwertiger Rolle aus Stahlguss
 Zum schnellen Erstellen einer Seilumlenkung
 Einseitig aufklappbar zum leichten Einlegen des Seils

Art.Nr.	Tragkraft	max. Seild.	Durchm. Rolle	Gesamtlänge
10520005	500 kg	6 mm	75 mm	269 mm
10520010	1000 kg	10 mm	100 mm	312 mm
10520015	1500 kg	12 mm	125 mm	370 mm
10520020	2000 kg	14 mm	150 mm	443 mm
10520030	3000 kg	18 mm	180 mm	498 mm
10520040	4000 kg	20 mm	200 mm	590 mm
10520050	5000 kg	22 mm	250 mm	707 mm



Hebezeuge



Stahlwinde nach DIN 7355 Typ Gehöre No.10

Robuste langlebige Stahlwinde

Hochwertig verarbeitete Getriebeteile garantieren geringsten Verschleiß

Erhältlich mit Sicherheitskurbel oder Sicherheits-Ratschenkurbel

Alternativ als verkürzte Bauart mit geringer Ansatzhöhe (No.12)

Art.Nr. mit Sicherheitskurbel	Art.Nr. mit Ratschenkurbel	Tragkraft	Bauhöhe eingefahren	Hubhöhe	Gewicht
11520015	11530015	1500 kg	725 mm	350 mm	12 kg
11520030	11530030	3000 kg	725 mm	350 mm	20 kg
11520050	11530050	5000 kg	725 mm	300 mm	24 kg
11520100	11530100	10000 kg	725 mm	300 mm	42 kg

Stahlwinde nach DIN 7355 Typ Gehöre No.12

Ausführung wie No.10, jedoch Verkürzte Bauart mit geringer Ansatzhöhe

Art.Nr. mit Sicherheitskurbel	Art.Nr. mit Ratschenkurbel	Tragkraft	Bauhöhe eingefahren	Hubhöhe	Gewicht
11540015	11550015	1500 kg	570 mm	300 mm	12 kg
11540030	11550030	3000 kg	570 mm	300 mm	20 kg
11540050	11550050	5000 kg	600 mm	300 mm	24 kg
11540100	11550100	10000 kg	650 mm	300 mm	42 kg



Stahlwinde nach DIN 7355 Typ Gehöre No.18

Ausführung wie No.10, jedoch mit verstellbarer Klaue

Um Lasten mit verschiedenen Ansatzhöhen auf der gesamten Länge der Stahlwinde aufnehmen zu können

Art.Nr. mit Sicherheitskurbel	Art.Nr. mit Ratschenkurbel	Tragkraft	Bauhöhe eingefahren	Hubhöhe	Gewicht
11560015	11570015	1500 kg	725 mm	350 mm	17 kg
11560030	11570030	3000 kg	725 mm	350 mm	23 kg
11560050	11570050	5000 kg	725 mm	300 mm	29 kg
11560100	11570100	10000 kg	725 mm	300 mm	46 kg

Hebezeuge

Anschlagmittel

Hochfeste Anschlagketten GÜTEKLASSE 8 nach DIN EN 818

Herstellung in jeder gewünschten Länge und Ausführung. Standardausführung mit Gabelkopfhaken
 Güteklasse 8 Ketten sind die gängigsten Anschlagketten mit dem besten Preis-Leistungsverhältnis und den meisten Kombinationsmöglichkeiten. Die Ketten sind mit Renicoatbeschichtung als Korrosionsschutz ausgestattet.
 Wir fertigen die Ketten im Baukastensystem für Sie an. Geben Sie bei Ihrer Anfrage oder Bestellung Ihre gewünschten Endbauteile sowie eventuell Verkürzungshaken oder Sondergrößen der Aufhänger mit an.
 Höhere Tragkräfte auf Anfrage. Sicherheitsfaktor SF 1:4



Abbildung symbolisch

1-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft senkrecht
30510106	6 mm	1120 kg
30510107	7 mm	1500 kg
30510108	8 mm	2000 kg
30510110	10 mm	3150 kg
30510113	13 mm	5300 kg
30510116	16 mm	8000 kg
30510118	18 mm	10000 kg
30510120	20 mm	12500 kg
30510122	22 mm	15000 kg

2-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30510206	6 mm	1600 kg	1120 kg
30510207	7 mm	2120 kg	1500 kg
30510208	8 mm	2800 kg	2000 kg
30510210	10 mm	4250 kg	3150 kg
30510213	13 mm	7500 kg	5300 kg
30510216	16 mm	11200 kg	8000 kg
30510218	18 mm	14000 kg	10000kg
30510220	20 mm	17000 kg	12500 kg
30510222	22 mm	21200 kg	15000 kg

Anschlagmittel



Abbildung symbolisch

3-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30510306	6 mm	2360 kg	1700 kg
30510307	7 mm	3150 kg	2240 kg
30510308	8 mm	4250 kg	3000 kg
30510310	10 mm	6700 kg	4750 kg
30510313	13 mm	11200 kg	8000 kg
30510316	16 mm	17000 kg	11800 kg
30510318	18 mm	21200 kg	15000 kg
30510320	20 mm	26500 kg	19000 kg
30510322	22 mm	31500 kg	22400 kg

4-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30510406	6 mm	2360 kg	1700 kg
30510407	7 mm	3150 kg	2240 kg
30510408	8 mm	4250 kg	3000 kg
30510410	10 mm	6700 kg	4750 kg
30510413	13 mm	11200 kg	8000 kg
30510416	16 mm	17000 kg	11800 kg
30510418	18 mm	21200 kg	15000 kg
30510420	20 mm	26500 kg	19000 kg
30510422	22 mm	31500 kg	22400 kg

Folgende Endbauteile sowie Verkürzungsbauteile sind bei uns Lagernd:

Weitere Bauteile sind auf Anfrage lieferbar

Gabelkopfhaken

Ösenhaken

Self-Lock-Haken

Weitmaulhaken

Verkürzungshaken

Verkürzungsklaue



Anschlagmittel

Hochfeste Anschlagketten GÜTEKLASSE 10 nach DIN EN 818

Herstellung in jeder gewünschten Länge und Ausführung. Standardausführung mit Gabelkopfhaken
 25% höhere Tragfähigkeit als Güteklasse 8 bei gleicher Nenngröße. Höhere Tragkraft bei geringerem Eigengewicht
 Die Ketten sind lackiert. Sicherheitsfaktor SF 1:4



Abbildung symbolisch

1-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft senkrecht
30520106	6 mm	1400 kg
30520108	8 mm	2500 kg
30520110	10 mm	4000 kg
30520113	13 mm	6700 kg
30520116	16 mm	10000 kg
30520120	20 mm	16000 kg
30520122	22 mm	19000 kg

2-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30520206	6 mm	1960 kg	1400 kg
30520208	8 mm	3500 kg	2500 kg
30520210	10 mm	5600 kg	4000 kg
30520213	13 mm	9380 kg	6700 kg
30520216	16 mm	14000 kg	10000 kg
30520220	20 mm	22400 kg	16000 kg
30520222	22 mm	26600 kg	19000 kg

3-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30520306	6 mm	2940 kg	2100 kg
30520308	8 mm	5250 kg	3750 kg
30520310	10 mm	8400 kg	6000 kg
30520313	13 mm	14070 kg	10050 kg
30520316	16 mm	21000 kg	15000 kg
30520320	20 mm	33600 kg	24000 kg
30520322	22 mm	39900 kg	28500 kg

4-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30520406	6 mm	2940 kg	2100 kg
30520408	8 mm	5250 kg	3750 kg
30520410	10 mm	8400 kg	6000 kg
30520413	13 mm	14070 kg	10050 kg
30520416	16 mm	21000 kg	15000 kg
30520420	20 mm	33600 kg	24000 kg
30520422	22 mm	39900 kg	28500 kg

Anschlagketten der Güteklasse 10 sind mit den gleichen Bauteilen wie Güteklasse 8 lieferbar

Anschlagmittel

Hochfeste Anschlagketten PEWAG GÜTEKLASSE 12 nach DIN EN 818

Herstellung in jeder gewünschten Länge und Ausführung. Standardausführung mit Gabelkopfhaken

50% höhere Tragfähigkeit als Güteklasse 8 bei gleicher Nenngröße. Höhere Tragkraft bei geringerem Eigengewicht

Die Ketten sind lackiert. Sicherheitsfaktor SF 1:4



1-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft senkrecht
30530107	7 mm	2360 kg
30530108	8 mm	3000 kg
30530110	10 mm	5000 kg
30530113	13 mm	8000 kg

2-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30530207	7 mm	3350 kg	2360 kg
30530208	8 mm	4250 kg	3000 kg
30530210	10 mm	7100 kg	5000 kg
30530213	13 mm	11200 kg	8000 kg

3-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30530307	7 mm	5000 kg	3550 kg
30530308	8 mm	6300 kg	4500 kg
30530310	10 mm	10600 kg	7500 kg
30530313	13 mm	17000 kg	11800 kg

4-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
30530407	7 mm	5000 kg	3550 kg
30530408	8 mm	6300 kg	4500 kg
30530410	10 mm	10600 kg	7500 kg
30530413	13 mm	17000 kg	11800 kg

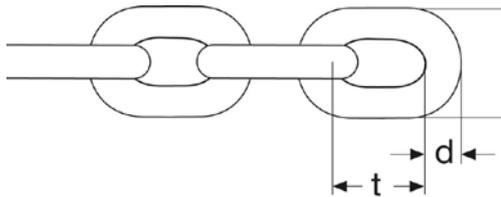
Anschlagketten der Güteklasse 12 sind mit den Ösenhaken mit Sicherungsklappe oder Self-Lock-Ösenhaken lieferbar

Anschlagmittel

Hochfeste Kettenbauteile im Baukastensystem GÜTEKLASSE 8 nach DIN EN 818

Hochfeste Kette Güteklasse 8

Schwarz lackiert oder mit hochwertiger Renicoat-Beschichtung, wesentlich besserer Korrosionsschutz als verzinkte Ketten, Meterware



Nenngröße d x t	Tragkraft	Gewicht je Meter ca	Renicoat Art.Nr.	Schwarz Art.Nr.
6 x 18 mm	1120 kg	0,8 kg	30010006	30020006
7 x 21 mm	1500 kg	1,1 kg	30010007	30020007
8 x 24 mm	2000 kg	1,4 kg	30010008	30020008
10 x 30 mm	3200 kg	2,2 kg	30010010	30020010
13 x 39 mm	5300 kg	3,8 kg	30010013	30020013
16 x 48 mm	8000 kg	5,7 kg	30010016	30020016
18 x 54 mm	10000 kg	7,3 kg	n. lieferbar	30020018
20 x 60 mm	12500 kg	9,0 kg	n. lieferbar	30020020
22 x 66 mm	15000 kg	11,0 kg	n. lieferbar	30020022
26 x 78 mm	21200 kg	15,0 kg	n. lieferbar	30020026
32 x 96 mm	31500 kg	23,0 kg	n. lieferbar	30020032

Aufhängeringe Güteklasse 8

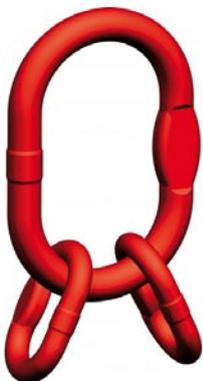
Für 1- oder 2-Strangkettens



Nenngröße „d“	1-Strang Kettend.	2-Strang Kettend.	Maß „t“	Maß „b“	Art. Nr.
A 13	6/7 mm	6 mm	110 mm	60 mm	30030013
A 16	8 mm	7 mm	110 mm	60 mm	30030016
A 18	10 mm	8 mm	135 mm	75 mm	30030018
A 22	13 mm	10 mm	160 mm	90 mm	30030022
A 26	16 mm	13 mm	180 mm	100 mm	30030026
A 32	18 mm	16 mm	200 mm	110 mm	30030032
A 36	20 mm	18 mm	260 mm	140 mm	30030036
A 40	22 mm	20 mm	300 mm	160 mm	30030040
A 45	26 mm	22 mm	320 mm	175 mm	30030045
A 50	32 mm	26 mm	340 mm	190 mm	30030050

Aufhängeköpfe Güteklasse 8

Für 3- oder 4-Strangkettens



Nenngröße „d“	Kettend.	Maß „t“	Maß „b“	Art. Nr.
AK 18	6/7 mm	110 mm	60 mm	30040006
AK 22	8 mm	110 mm	60 mm	30040008
AK 26	10 mm	135 mm	75 mm	30040010
AK 32	13 mm	160 mm	90 mm	30040013
AK 36	16 mm	180 mm	100 mm	30040016

Sonder-Aufhängeringe PEWAG für große Kranhaken bis Nr. 40 Güteklasse 8

Technische Daten auf Anfrage



Anschlagmittel

Ketten-Verbindungsglieder Typ G Güteklasse 8

Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30100006	6 mm	1120 kg
30100008	7/8 mm	2000 kg
30100010	10 mm	3150 kg
30100013	13 mm	5300 kg
30100016	16 mm	8000 kg
30100020	18/20 mm	12500 kg
30100022	22 mm	15000 kg
30100026	26 mm	21200 kg
30100032	32 mm	31500 kg



Verkürzungshaken Gabelkopf ohne Sicherung Güteklasse 8



Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30000106	6 mm	1120 kg
30000108	7/8 mm	2000 kg
30000110	10 mm	3150 kg
30000113	13 mm	5300 kg
30000116	16 mm	8000 kg

Gurte-Verbindungsglieder Typ GV Güteklasse 8

Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30120006	6 mm	1120 kg
30120008	7/8 mm	2000 kg
30120010	10 mm	3150 kg
30120013	13 mm	5300 kg
30120016	16 mm	8000 kg



Verkürzungsklaue Gabelkopf mit Sicherung Güteklasse 8



Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30000206	6 mm	1120 kg
30000208	7/8 mm	2000 kg
30000210	10 mm	3150 kg
30000213	13 mm	5300 kg
30000216	16 mm	8000 kg

Ketten-Verbindungsglieder Typ OS „verwechslungsfrei“ Güteklasse 8

Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30110006	6 mm	1120 kg
30110008	7/8 mm	2000 kg
30110010	10 mm	3150 kg
30110013	13 mm	5300 kg
30110016	16 mm	8000 kg



Weitere Verkürzungshaken mit Gabelkopf oder mit Öse, mit oder ohne Sicherung z.B. für Zurrketten auf Anfrage

Gabelkopfhaken oder Ösenhaken mit Sicherungsklappe Güteklasse 8



Gabelkopfhaken Art. Nr.	Ösenhaken Art.	Nenngröße	Tragkraft
30060006	30050006	6 mm	1120 kg
30060008	30050008	7/8 mm	2000 kg
30060010	30050010	10 mm	3150 kg
30060013	30050013	13 mm	5300 kg
30060016	30050016	16 mm	8000 kg
30060020	30050020	18/20 mm	12500 kg
	30050026	22/26 mm	21200 kg
	30050032	32 mm	31500 kg

Anschlagmittel

Hochfeste Kettenbauteile im Baukastensystem GÜTEKLASSE 8 nach DIN EN 818

Weitmaulhaken ohne Sicherung Öse
Nur für spezielle technologische Einsätze
 Güteklasse 8
 Gabelkopfhaken auf Anfrage lieferbar



Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30090006	6 mm	1120 kg
30090008	7/8 mm	2000 kg
30090010	10 mm	3150 kg
30090013	13 mm	5300 kg
30090016	16 mm	8000 kg
30090020	20 mm	12500 kg
30090022	22 mm	15000 kg
30090026	26 mm	21200 kg

Sicherheitshaken mit Gabelkopf
 Güteklasse 8
 Ausführung mit Öse auf Anfrage lieferbar



Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30080006	6 mm	1120 kg
30080008	7/8 mm	2000 kg
30080010	10 mm	3150 kg
30080013	13 mm	5300 kg
30080016	16 mm	8000 kg

Wirbelhaken mit Gleitlager Typ LHW
 Güteklasse 8 unter Last nicht drehbar
 Andere Typen z.B. mit Kugellager (unter Last drehbar),
 als Sicherheitshaken oder andere Hersteller lieferbar



Art. Nr.	Nenngröße	Tragkraft
30220006	6 mm	1120 kg
30220008	7/8 mm	2000 kg
30220010	10 mm	3150 kg
30220013	13 mm	5300 kg
30220016	16 mm	8000 kg



Isolier-Drallfängersystem 1000V
 Verhindert beim Schweißen die Übertragung der eingeleiteten Spannung auf den Kran
 Alle Teile sind beliebig miteinander kombinierbar
 Technische Daten auf Anfrage



Anschlagmittel

Anschlagmittel

Verzinkte Anschlagseile verpresst nach DIN EN 13414-1 und FSE-Empfehlung



Abb.1

Abb.2

Abb.5

Abb.17

Abb.18

Abb.19

Unsere Anschlagseile werden individuell nach Ihren Anforderungen angefertigt. Geben Sie in ihrer Bestellung die Artikelnummer und die gewünschte Länge an. Weitere Ausführungen und Tragkräfte sind auf Anfrage lieferbar

Seild.	Tragkraft 1-strängig	Abb.1 Art.Nr.	Abb.2 Art. Nr.	Abb.5 Art.Nr.	Abb.17 Art.Nr.
8 mm	700 kg	33000801	33010801	33050801	33170801
10 mm	1000 kg	33001001	33011001	33051001	33171001
12 mm	1500 kg	33001201	33011201	33051201	33171201
14 mm	2000 kg	33001401	33011401	33051401	33171401
16 mm	2700 kg	33001601	33011601	33051601	33171601
18 mm	3150 kg	33001801	33011801	33051801	33171801
20 mm	4000 kg	33002001	33012001	33052001	33172001
22 mm	5000 kg	33002201	33012201	33052201	33172201
24 mm	6300 kg	33002401	33012401	33052401	33172401

Seild.	Tragkraft 2-strängig 0 - 45° / 45 - 60°	Tragkraft 3/4-strängig 0 - 45° / 45 - 60°	Abb.18 Art. Nr.	Abb.19 Art.Nr.
8 mm	950 / 700 kg	1450 / 1050 kg	33180801	33190801
10 mm	1400 / 1000 kg	2100 / 1500 kg	33181001	33191001
12 mm	2100 / 1500 kg	3200 / 2300 kg	33181201	33191201
14 mm	2800 / 2000 kg	4200 / 3000 kg	33181401	33191401
16 mm	3800 / 2700 kg	5700 / 4000 kg	33181601	33191601
18 mm	4400 / 3150 kg	6600 / 4700 kg	33181801	33191801
20 mm	5600 / 4000 kg	8400 / 6000 kg	33182001	33192001
22 mm	7000 / 5000 kg	10500 / 7500 kg	33182201	33192201
24 mm	8800 / 6300 kg	13200 / 9400 kg	33182401	33192401
26 mm	9800 / 7000 kg	14700 / 10500 kg	33182601	33192601

Anschlagmittel

Endlos Rundschnngen aus Polyester nach DIN EN 1492-1 und -2



Informationen zur Tragkraft:

- Direkt Nenngröße x 1
- Schnürgang Nenngröße x 0,8
- U-Form Nenngröße x 2
- Nutzlänge = gestreckte Länge

Standardrundschnnge im abriebfestem Doppelmantel

Eingenähtes Sicherheitsetikett mit Bedienungsanleitung
7-fache Sicherheit

Ab 10t Tragkraft in verstärktem Einfachmantel

Lieferbar bis 50t

Ab 0,5 Meter Nutzlänge lieferbar in jeder gewünschten Länge

Nenngröße Tragkraft Direkt	Nutzlänge 1,00m Art.Nr.	Nutzlänge 1,50m Art.Nr.	Nutzlänge 2,00m Art. Nr.	Nutzlänge 2,50m Art.Nr.	Nutzlänge 3,00m Art.Nr.	Nutzlänge 4,00m Art.Nr.	Nutzlänge 5,00m Art.Nr.
500 kg	31010010	31010015	31010020	31010025	31010030	31010040	31010050
1000 kg	31010110	31010115	31010120	31010125	31010130	31010140	31010150
2000 kg	31010210	31010215	31010220	31010225	31010230	31010240	31010250
3000 kg	31010310	31010315	31010320	31010325	31010330	31010340	31010350
4000 kg	31010410	31010415	31010420	31010425	31010430	31010440	31010450
5000 kg	31010510	31010515	31010520	31010525	31010530	31010540	31010550
6000 kg	31010610	31010615	31010620	31010625	31010630	31010640	31010650
8000 kg	31010810	31010815	31010820	31010825	31010830	31010840	31010850
10000kg	31011010	31011015	31011020	31011025	31011030	31011040	31011050
15000 kg	31011510	31011515	31011520	31011525	31011530	31011540	31011550
20000 kg	31012010	31012015	31012020	31012025	31012030	31012040	31012050



Endlos-Rundschnnge Typ ULTRA PERFORMANCE

- Tragfähigkeitskennstreifen und Schriftzug fest verwebt.
 - Verbesserte Gewebestruktur zur Reduzierung der Faltenbildung.
 - Deutlich höhere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Rundschnngen, auf Grund höherer Gewebestärke des Schauches
- Artikelnummern und Preise auf Anfrage

Sonderausführung Rundschnngen mit Mittelnaht:

Die Schutzhülle ist zur Versteifung in der Mitte vernäht.

Vorteil:

Die Rundschnnge kann besser unter das Hebegut geschoben werden.

Alle Typen gegen Aufpreis lieferbar

Anschlagmittel

Endlos-Banschlingen aus Polyester DIN EN 1492-1

Standardausführung 1-lagig

Auf Anfrage auch 2-lagig lieferbar, doppelte Tragkraft bei gleicher Bandbreite

Größere Tragkräfte auf Anfrage



Nenngröße Tragkraft Direkt (Bandbreite x Bandstärke)	Nutzlänge 1,00m Art.Nr.	Nutzlänge 1,50m Art.Nr.	Nutzlänge 2,00m Art. Nr.	Nutzlänge 2,50m Art.Nr.	Nutzlänge 3,00m Art.Nr.	Nutzlänge 4,00m Art.Nr.	Nutzlänge 5,00m Art.Nr.
1000 kg (30 x 3mm)	32020110	32020115	32020120	32020125	32020130	32020140	32020150
2000 kg (60 x 3mm)	32020210	32020215	32020220	32020225	32020230	32020240	32020250
3000 kg (90 x 3mm)	32020310	32020315	32020320	32020325	32020330	32020340	32020350
4000 kg (120 x 3mm)	32020410	32020415	32020420	32020425	32020430	32020440	32020450
5000 kg (150 x 3mm)	32020510	32020515	32020520	32020525	32020530	32020540	32020550

ASG- Einweg-Bandschlingen und Schlaufenbänder

Bandbreite 48 - 50mm, Farbe schwarz oder anthrazit

Sicherheitsfaktor 1:5

Tragkraft 750kg oder 1500kg

Auf Anfrage in jeder Länge lieferbar

Einweg-Hebebänder werden überwiegend zum Transport von Holz-Fertigteilen verwendet und nach Gebrauch vernichtet.



Anschlagmittel

Schlaufenbänder aus Polyester DIN EN 1492-1

Standardausführung 2-lagig mit verstärkten Schlaufen

Auf Anfrage auch 1-lagig oder 4-lagig als Schwerlasthebeband lieferbar

Größere Längen oder Tragkräfte auf Anfrage



Nenngröße Tragkraft Direkt (Bandbreite x Bandstärke)	Nutzlänge 1,00m Art.Nr.	Nutzlänge 2,00m Art.Nr.	Nutzlänge 3,00m Art. Nr.	Nutzlänge 4,00m Art.Nr.	Nutzlänge 5,00m Art.Nr.	Nutzlänge 6,00m Art.Nr.	Nutzlänge 8,00m Art.Nr.
1000 kg (30 x 6mm)	32010110	32010120	32010130	32010140	32010150	32010160	32010180
2000 kg (60 x 6mm)	32010210	32010220	32010230	32010240	32010250	32010260	32010280
3000 kg (90 x 6mm)	32010310	32010320	32010330	32010340	32010350	32010360	32010380
4000 kg (120 x 6mm)	32010410	32010420	32010430	32010440	32010450	32010460	32010480
5000 kg (150 x 6mm)		32010520	32010530	32010540	32010550	32010560	32010580
6000 kg (180 x 6mm)		32010620	32010630	32010640	32010650	32010660	32010680
8000 kg (240 x 3mm)		32010820	32010830	32010840	32010850	32010860	32010880
10000kg (300 x 3mm)			32011030	32011040	32011050	32011060	32011080

Bügelbänder Form C aus Polyester DIN EN 1492-1 mit Stahlbügel

Standardausführung 2-lagig mit beiseits D-Bügel oder einseits Durchsteckbügel

Bandmaße wie bei Schlaufenbändern

Größere Längen oder Tragkräfte auf Anfrage Bandmaße wie bei Schlaufenbänder



Ausführung beidseits D-Bügel

Nenngröße Tragkraft Direkt	Nutzlänge 2,00m Art.Nr.	Nutzlänge 3,00m Art.Nr.	Nutzlänge 4,00m Art. Nr.	Nutzlänge 5,00m Art.Nr.	Nutzlänge 6,00m Art.Nr.	Nutzlänge 8,00m Art.Nr.
2000 kg	32060220	32060230	32060240	32060250	32060260	32060280
3000 kg	32060320	32060330	32060340	32060350	32060360	32060380
4000 kg	32060420	32060430	32060440	32060450	32060460	32060480
5000 kg	32060520	32060530	32060540	32060550	32060560	32060580

Ausführung D-Bügel und Durchsteckbügel

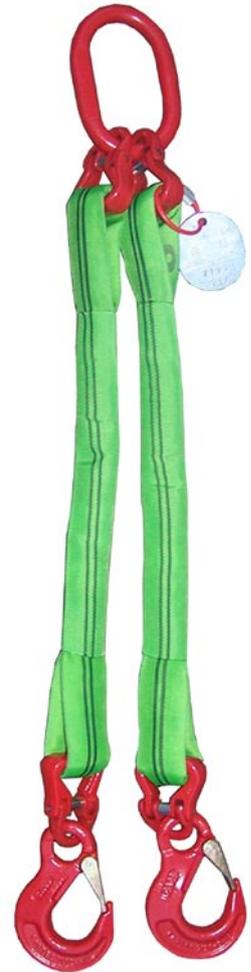
Nenngröße Tragkraft Direkt	Nutzlänge 2,00m Art.Nr.	Nutzlänge 3,00m Art.Nr.	Nutzlänge 4,00m Art. Nr.	Nutzlänge 5,00m Art.Nr.	Nutzlänge 6,00m Art.Nr.	Nutzlänge 8,00m Art.Nr.
2000 kg	32070220	32070230	32070240	32070250	32070260	32070280
3000 kg	32070320	32070330	32070340	32070350	32070360	32070380
4000 kg	32070420	32070430	32070440	32070450	32070460	32070480
5000 kg	32070520	32070530	32070540	32070550	32070560	32070580

Anschlagmittel

Polyester-Rundschlingengehänge

Geben Sie bei Ihrer Bestellung / Anfrage die genaue Nutzlänge an.

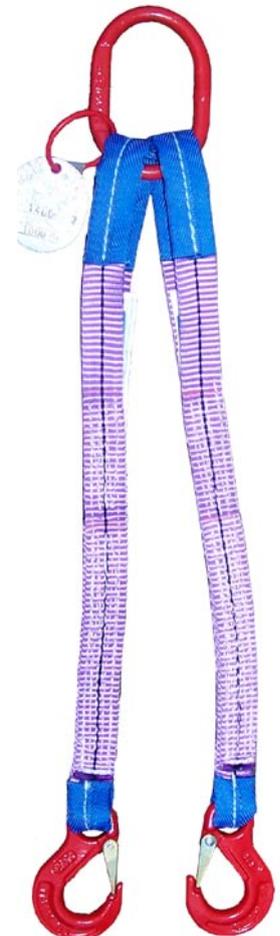
	1-Strang	2-Strang	3-Strang	4-Strang
Tragkraft Art.Nr.	1000kg 31051110	1400 / 1000kg 31052110	2100 / 1500kg 31053110	2100 / 1500kg 31054110
Tragkraft Art.Nr.	2000kg 31051210	2800 / 2000kg 31052210	4200 / 3000kg 31053210	4200 / 3000kg 31054210
Tragkraft Art.Nr.	3000kg 31051310	4200 / 3000kg 31052310	6300 / 4500kg 31053310	6300 / 4500kg 31054310
Tragkraft Art.Nr.	4000kg 31051410	5600 / 4000kg 31052410	8400 / 6000kg 31053410	8400 / 6000kg 31054410
Tragkraft Art.Nr.	5000kg 31051510	7000 / 5000kg 31052510	10500 / 7500kg 31053510	10500 / 7500kg 31054510



Polyester-Bandgehänge

Geben Sie bei Ihrer Bestellung / Anfrage die genaue Nutzlänge an.

	1-Strang	2-Strang	3-Strang	4-Strang
Tragkraft Art.Nr.	1000kg 32051110	1400 / 1000kg 32052110	2100 / 1500kg 32053110	2100 / 1500kg 32054110
Tragkraft Art.Nr.	2000kg 32051210	2800 / 2000kg 32052210	4200 / 3000kg 32053210	4200 / 3000kg 32054210
Tragkraft Art.Nr.	3000kg 32051310	4200 / 3000kg 32052310	6300 / 4500kg 32053310	6300 / 4500kg 32054310
Tragkraft Art.Nr.	4000kg 32051410	5600 / 4000kg 32052410	8400 / 6000kg 32053410	8400 / 6000kg 32054410
Tragkraft Art.Nr.	5000kg 32051510	7000 / 5000kg 32052510	10500 / 7500kg 32053510	10500 / 7500kg 32054510



Gurtehaken Typ Güteklasse 10

Gurtehaken haben den Vorteil dass sie einfach in den jeweiligen Gurt oder Rundschlinge im nachhinein montiert werdden können
Sicherheitsfaktor 4:1

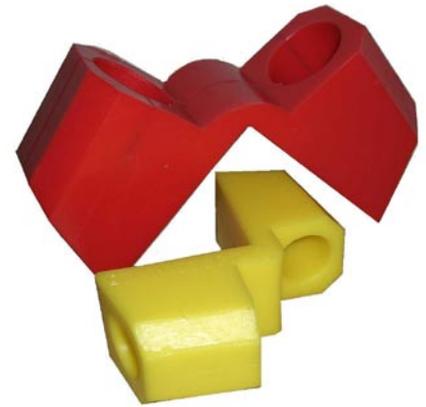
Art. Nr.	Max. Bandbreite	Tragkraft
30090601	40 mm	1000 kg
30090602	50 mm	2000 kg
30090603	60 mm	3000 kg
30090605	60 mm	5000 kg



Anschlagmittel

Kantenschutzwinkel aus PU für Rundschnngen

Bis 3000kg Rundschnngen Art. Nr. 20200010
 Bis 5000kg Rundschnngen Art. Nr. 20200011



Kantenschutzwinkel aus PU für Hebebänder
 Auch mit Magnet zur einfachen Justage an der
 Transportgutkanten lieferbar

Bandbreite	Mit Magnet Art.Nr.	Ohne Magnet Art.Nr.
65 mm	20230065	20231065
100 mm	20230100	20231100
125 mm	20230125	20231125
150 mm	20230150	20231150
200 mm	20230200	20231200
300 mm	20230300	20231300



Kantenschutzschlauch innen gummiert, außen beschichtet

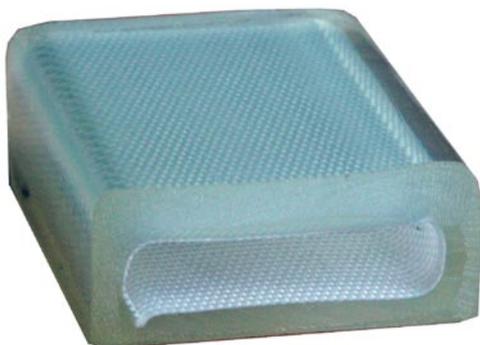
Spezieller Schutzschlauch der an der Transportgutkante haftet , während das Band oder die Rundschnng frei im Mantel gleiten kann

Innen- durchmesser	Innenbreite	Art.Nr.
25 mm	35 mm	20240025
38 mm	60 mm	20240038
52 mm	85 mm	20240052
70 mm	112 mm	20240070
75 mm	120 mm	20240075
90 mm	144 mm	20240090
125 mm	198 mm	20240125
150 mm	250 mm	20240150



Spezial-Schutzschläuche aus Dynema
 Wandstärke 3mm oder 6mm
 7 bis 8- mal höhere Widerstandsfestigkeit
 als Polyester, geringes Eigengewicht,
 sehr flexibel
 Auf Anfrage lieferbar

**PU-Schutzschläuche oder
 PU-Festbeschichtungen für Hebebänder**
 Auf Anfrage lieferbar



Weitere Kantenschutzwinkel finden Sie auf Seite 51

Lastaufnahmemittel

Hebeklemmen

Fordern Sie unseren Spezialkatalog mit Sicherheits-Hebeklemmen an, dort finden Sie für jeden Anwendungsfall die richtige Klemme

Art. Nr.	Tragkraft	Greifbereich
34010500	500 kg	0 - 15 mm
34011000	1000 kg	0 - 20 mm
34012000	2000 kg	0 - 25 mm
34013000	3000 kg	0 - 30 mm
34015000	5000 kg	0 - 50 mm

Greifklemme Typ RMGK
Günstige Universalklemme mit Schwenköse



Hebeklemme TERRIER Typ TSE (starre Öse) oder Typ TSEU (mit Schwenköse)

Gehärtete Klemmbacken für Materialien bis zu einer Oberflächenhärte von 30 HRC

Für senkrecht Heben und Wenden von Blechen.

Optional mit Sonder-Klemmbacken für extrem harte Oberflächen bis 50HRC

Art. Nr. Starre Öse	Art.Nr. Schwenköse	Tragkraft	Greifbereich
34020002	---	250 kg	0 - 13 mm
34020007	34021007	750 kg	0 - 13 mm
34020010	34021010	1000 kg	0 - 25 mm
34020020	34021020	2000 kg	0 - 35 mm
34020030	34021030	3000 kg	0 - 35 mm
34020045	34021045	4500 kg	0 - 45 mm
34020075	34021075	7500 kg	0 - 55 mm



Schongreifer Typ TERRIER TNMK

Spezielle Synthetik-Backen garantieren spurenloses Heben aller Materialien

Art. Nr.	Tragkraft	Greifbereich
34070005	500 kg	1 - 20 mm
34070010	1000 kg	1 - 30 mm
34070020	2000 kg	1 - 50 mm
34070030	3000 kg	1 - 60 mm



Trägerklemme Typ TERRIER FBK

Spezielle Klemme zum Heben, Wenden und Transportieren von H-Trägern

Art. Nr.	Tragkraft	Greifbereich
34030010	1000 kg	0 - 15 mm
34030015	1500 kg	0 - 20 mm
34030030	3000 kg	0 - 25 mm



Lastaufnahmemittel

Schraubklemme Typ TERRIER TSCC

Für das vertikale und horizontale Heben und Transportieren einer Vielzahl von Stahlkonstruktionen

Art. Nr.	Tragkraft	Greifbereich
34060005	500 kg	0 - 28 mm
34060010	1000 kg	0 - 30 mm
34060011	1000 kg	60 - 100 mm
34060015	1500 kg	0 - 32 mm
34060030	3000 kg	0 - 50 mm
34060060	6000 kg	0 - 75 mm



Horizontalklemme Typ TERRIER FHX

Für das horizontale Heben von Stahlplatten und anderer nicht-biegsamer Materialien. Nur Paarweiser Einsatz zulässig

Art. Nr.	Tragkraft pro Paar	Greifbereich
34080010	1000 kg	0 - 35 mm
34080020	2000 kg	0 - 60 mm
34080030	3000 kg	0 - 60 mm
34080040	4000 kg	0 - 60 mm
34080060	6000 kg	0 - 60 mm
34080080	8000 kg	0 - 60mm
34080100	10000 kg	0 - 100mm



Rundmaterialgreifer Typ TERRIER TTL

Für das horizontale Heben und Transportieren von runden Materialien

Art. Nr.	Tragkraft	Greifbereich
34040005	500 kg	49 - 114 mm
34040010	1000 kg	115 - 219 mm
34040020	2000 kg	219 - 368 mm
34040030	3000 kg	368 - 508 mm



Blockgreifer Typ TERRIER TBLC

Zum Heben von Stückgütern aus Stahl, Holz, Plastik, Beton oder Stein

Art. Nr.	Tragkraft	Greifbereich
34050005	500 kg	30 - 110 mm
34050010	1000 kg	100 - 230 mm
34050020	2000 kg	220 - 360 mm
34050030	3000 kg	350 - 500 mm



Lastaufnahmemittel

Standard-Lasthebemagnet Typ RMLM

Günstiges Allroundgerät

Art. Nr.	Tragkraft Flachmaterial	Tragkraft Rund- material
35010001	100 kg	40 kg
35010002	200 kg	90 kg
35010004	400 kg	180 kg
35010006	600 kg	270 kg
35010010	1000 kg	450 kg



Lasthebemagnet Typ FX-Lift

Innovation Made in Germany

Schaltweg nur 90°

Rückschlagfreie Einhandbedienung

Auch als Spezialmagnet für Rundmaterial, dünne Bleche und Heiße Materialien erhältlich

Art. Nr.	Tragkraft Flachmaterial	Tragkraft Rund- material
35100125	150 kg	75 kg
35100300	300 kg	150 kg
35100600	600 kg	300 kg
35101000	1000 kg	500 kg
35102000	2000 kg	1000 kg
35103000	3000 kg	1500 kg



Lasthebemagnet Typ MAXX

Renommiertes Gerät von Tecnomagnete

Art. Nr.	Tragkraft Flachmaterial	Tragkraft Rund- material
35030001	125 kg	50 kg
35030002	250 kg	125 kg
35030005	500 kg	200 kg
35030010	1000 kg	400 kg
35030020	2000 kg	800 kg



Lasthebemagnet Typ PML-R

Spezialmagnet für Rundmaterialien.

Auch für Flachmaterial geeignet.

Fordern Sie das technische Datenblatt an.

Durch ein speziell auf Ihren Anwendungsfall angepasstes Prisma sind auch Sonderlösungen möglich

Art. Nr.	Tragkraft Rundmaterial	Materialdurch- messer
35032101	60 kg	40 - 150 mm
35032103	200 kg	60 - 200 mm
35032106	450 kg	200 - 300 mm
35032110	750 kg	200 - 360 mm



Lastaufnahmemittel



Lasthebemagnet Typ TML

Innovation vom deutschen Hersteller Alfra

Besonders geeignet für Flachmaterial mit geringer Materialdicke oder in Stahlträgern

Art. Nr.	Tragkraft Flachmaterial
35060250	250 kg
35060500	500 kg



Hand-Magnetklaue Typ MK

Art. Nr.	Hebekraft	Magnetfläche
35040000	120 kg	140 x 84 mm
35040001	170 kg	140 x 116 mm

Vertikalsystem

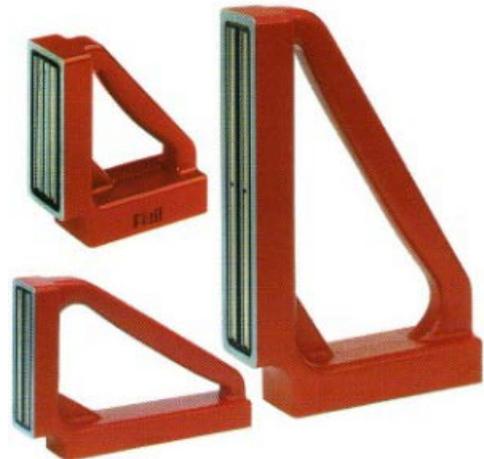
Zum sicheren Anschlagen seitlich an der Last



Magnet-Schweißwinkel

verstellbarer Winkel oder 90° fix lieferbar

Optional mit Ein-Ausschalter



Elektromagnete oder Batteriemagnete

Für viele Anwendungen Lieferbar. Fordern Sie unseren Spezialkatalog an



Lastaufnahmemittel

Krangabel Typ EICHINGER 1053 und 1054

Hochwertige Ladegabel, stufenlos verstellbare Arbeitsweite, verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen. Mit manuellem Gewichtsausgleich Typ 1053 oder automatischem Gewichtsausgleich Typ 1054 lieferbar. Arbeitsbreite bei allen Typen verstellbar zwischen 450 und 950 mm. Arbeitshöhe bei allen Typen verstellbar zwischen 1150 und 1750 mm.



Typ 1053 manuell Art. Nr.	Tragkraft
10410110	1000 kg
10410115	1500 kg
10410120	2000 kg
10410130	3000 kg



Typ 1054 automatisch Art. Nr.	Tragkraft
10410210	1000 kg
10410215	1500 kg
10410220	2000 kg
10410230	3000 kg

Hubwagen Typ Premium 2500kg

Robustes, hochwertiges Gerät mit großer Deichsel
Gabellänge 1150 mm Tandemräder aus PU
Lenkräder Gummi. Sehr gute Fahreigenschaften.
Andere Ausführungen auf Anfrage.
Art.Nr. 10410003



Hubwagen Typ Eco 2000kg und 2500kg

Günstiges Allroundgerät mit Tandemrollen
Art.Nr. 10410001 (2000kg)
Art.Nr. 10410002 (2500kg)



Sonderausführungen wie kurze Gabel, breite Gabel, Handstapler, Batteriestapler auf Anfrage
Fordern Sie unseren Spezialkatalog „Flurförderzeuge“ an

Lastaufnahmemittel

Lasthebetraversen und Sonderlastaufnahmemittel

Wir liefern Lastaufnahmemittel in Sonderausführungen gemäß Ihren Anforderungen mit kompletter Dokumentation und CE-Herstellererklärung.



Lastaufnahmemittel

Kranwaagen Typ DIN Argeo

Günstige robuste Kranwaage für den universellen Einsatz
 Kompakte Multifunktions-Kranwaage im Stahlgehäuse mit
 Transportkoffer und Fernbedienung für den Funkbetrieb
 Auch in eichfähiger Ausführung lieferbar.
 Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar.



Art. Nr.	Wiegebereich einstellbar	Teilung
10601015	300 / 600 / 1500 kg	0,1 / 0,2 / 0,5 kg
10601060	1500 / 3000 / 6000 kg	0,5 / 1,0 / 2,0 kg
10601090	3000 / 6000 / 9500 kg	1,0 / 2,0 / 5,0 kg

Fassgreifer Typ FKL-40H

Tragkraft 400kg
 Für den Transport von geschlossenen
 stehenden 200-Liter-Fässern
 Art. Nr. 34091040



Fassgreifer Typ FZ-36-H

Tragkraft 360kg
 Für die Fassaufnahme von liegenden Fässern
 Aufnahme Ø für alle Fässer
 Aufnahme-Länge 760-910 mm
 Art. Nr. 34091036



Fass-Spannklaunen-Randgreifer für 200l-Fässer Typ FSP-R-50H

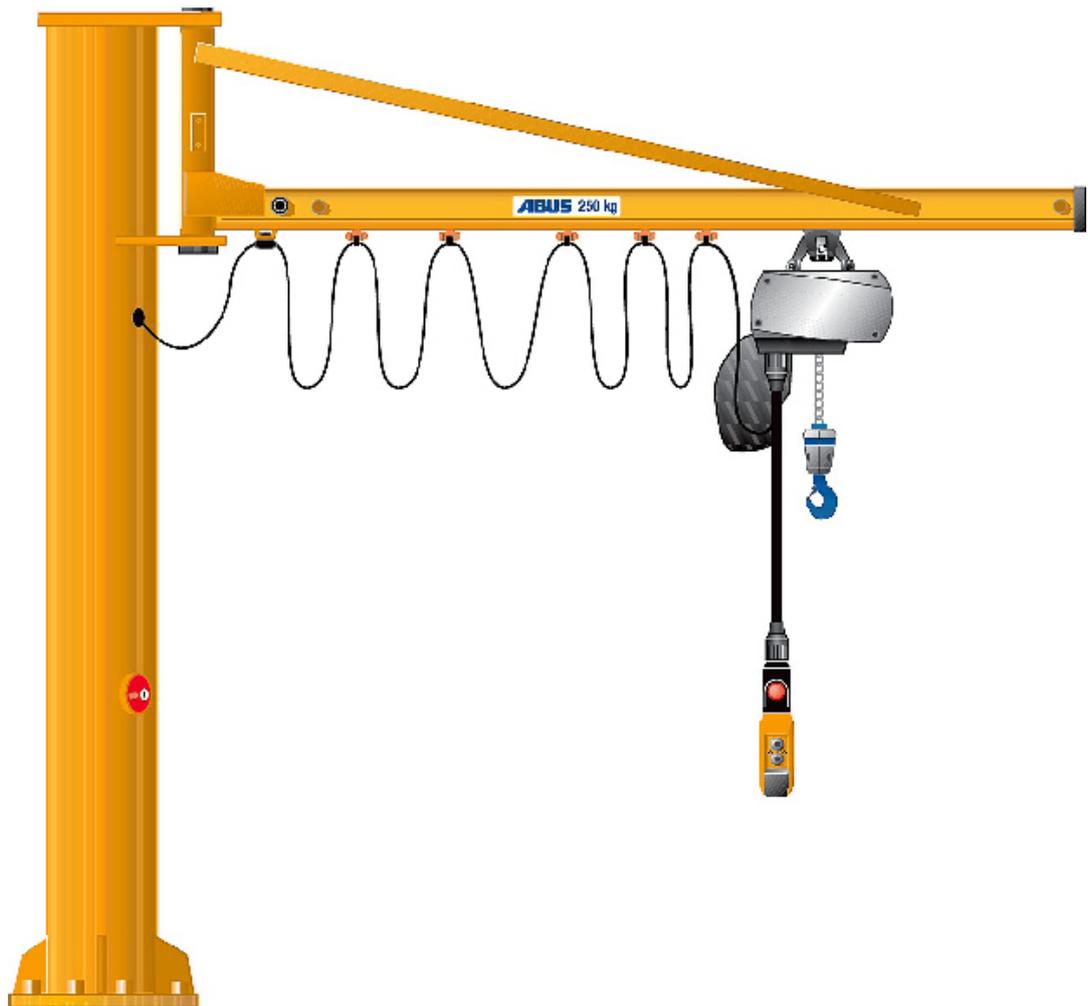
Tragkraft 500kg
 Stehende oder liegende Aufnahme
 für 200 l Rollreifen- und Sickenfässer,
 auch für offene Fässer geeignet
 Art. Nr. 3409105



Krane

Krananlagen von ABUS

Wir liefern Brückenkrane, Wandschwenkkrane, Säulendrehkrane, Portalkrane und mobile Leichtbaukrane

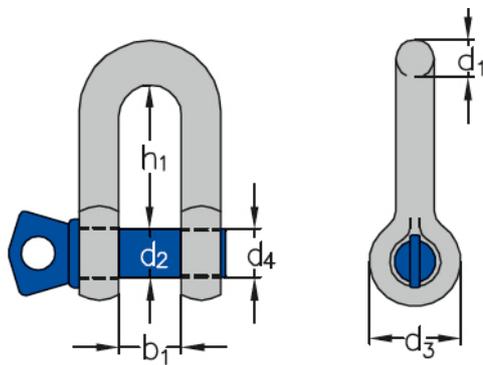


Zubehörteile

Hochfeste Schäkkel Gestempelt mit Tragfähigkeit und CE-Zeichen, verzinkt

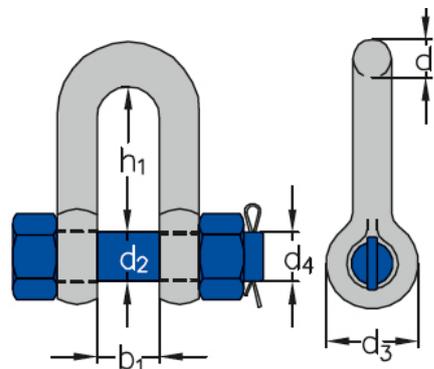
HA1

gerade Form mit Schraubbolzen



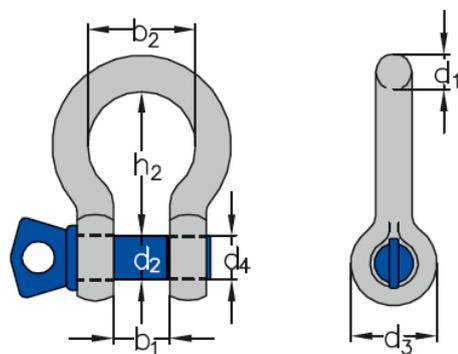
HC1

gerade Form mit Mutter und Splint



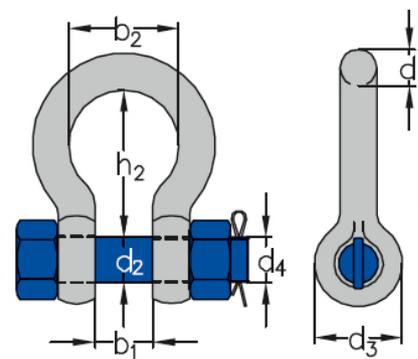
HA2

geschweifte Form mit Schraubbolzen



HC2

geschweifte Form mit Mutter und Splint

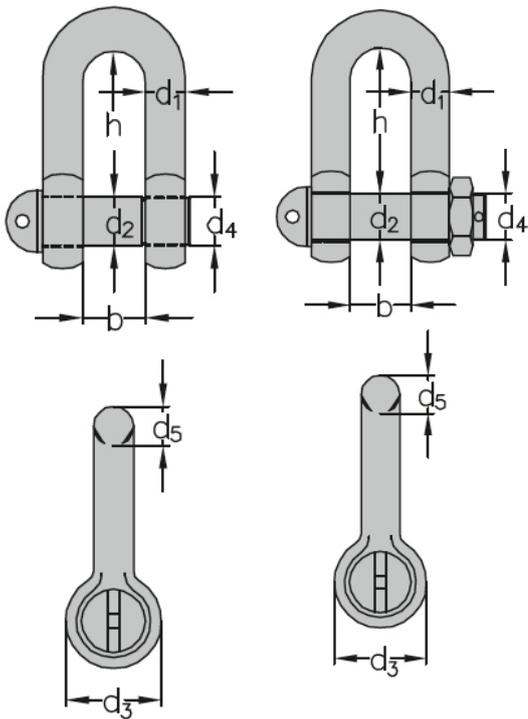


Tragkraft kg	Nenngröße Zoll	d2 mm	b1 mm	h1 mm	h2 mm	Typ HA1 Art.Nr.	Typ HA2 Art.Nr.	Typ HC1 Art.Nr.	Typ HC2 Art.Nr.
500	1/4	8	12	---	28	40030005	40010005	---	---
750	5/16	10	13	26	31	40030007	40010007	40040007	40020007
1000	3/8	11	16	31	36	40030010	40010010	40040010	40020010
1500	7/16	13	18	36	42	40030015	40010015	40040015	40020015
2000	1/2	16	21	41	48	40030020	40010020	40040020	40020020
3250	5/8	19	27	51	60	40030032	40010032	40040032	40020032
4750	3/4	22	32	60	71	40030047	40010047	40040047	40020047
6500	7/8	25	36	71	48	40030065	40010065	40040065	40020065
8500	1	29	43	81	95	40030085	40010085	40040085	40020085
9500	1 1/8	32	46	90	108	40030095	40010095	40040095	40020095
12000	1 1/4	35	52	100	119	40030120	40010120	40040120	40020120
13500	1 1/3	38	57	113	133	40030135	40010135	40040135	40020135
17000	1 1/2	41	60	124	146	40030170	40010170	40040170	40020170
25000	1 3/4	51	73	146	178	40030250	40010250	40040250	40020250
35000	2	57	83	171	197	40030350	40010350	40040350	40020350
55000	2 1/2	70	105	203	267	40030550	40010550	40040550	40020550

Gößere Tragkräfte auf Anfrage lieferbar

Zubehörteile

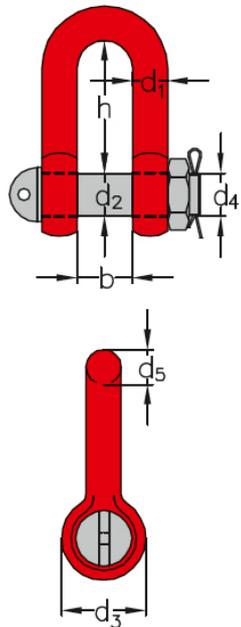
Schäkel ähnlich DIN 82101, verzinkt



Form A mit Augbolzen

Form C mit überstehendem Bolzen, Mutter und Splint

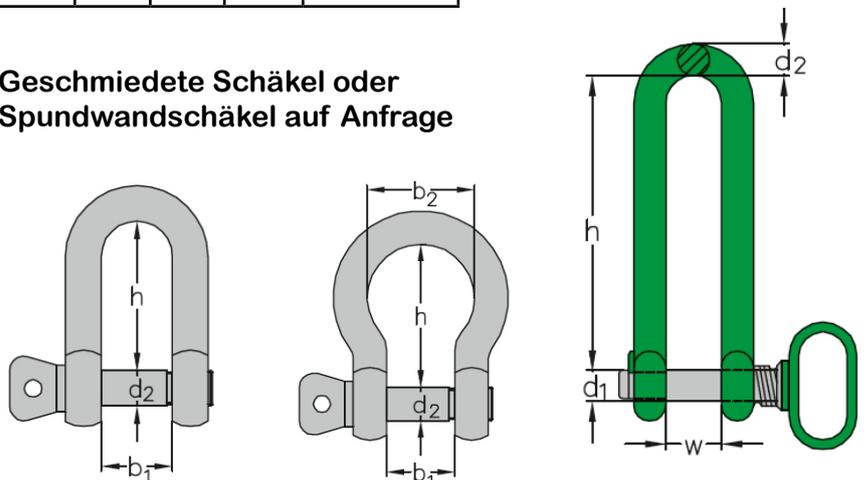
Tragkraft kg	Nenngröße	d2 mm	b mm	h mm	Form A Art.Nr.	Form C Art.Nr.
100	0,1	5	7	15,5	40050001	---
160	0,16	6	8	18	40050002	---
250	0,25	8	11	24	40050003	---
400	0,4	10	14	30	40050004	40060004
630	0,6	12	17	36	40050006	40060006
1000	1	16	21	49	40050010	40060010
1600	1,6	20	27	61	40050016	40060016
2000	2,0	22	30	67	40050020	40060020
2500	2,5	24	33	73	40050025	40060025
3150	3	27	38	83,5	40050030	40060030
4000	4	30	42	91	40050040	40060040
5000	5	36	47	111	40050050	40060050
6300	6	39	53	119	40050060	40060060
8000	8	45	60	139	40050080	40060080
10000	10	48	66	147	40050100	40060100
12500	12	52	73	158	40050120	40060120
16000	16	60	81	185	40050160	40060160
20000	20	68	90	211	40050200	40060200



Schäkel Güteklasse 8, Form C, rot lackiert

Tragkraft kg	Nenngröße	d2 mm	h mm	b mm	Art.Nr.
2000	8-8	12	36	17	40090002
3150	10-8	16	49	21	40090003
5300	13-8	20	61	27	40090005
8000	16-8	24	73	33	40090008
12500	18/20-8	30	89	42	40090012
15000	22-8	36	111	47	40090015

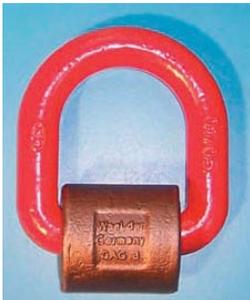
Geschmiedete Schäkel oder Spundwandschäkel auf Anfrage



Zubehörteile

Anschlagpunkt schweißbar Güteklasse 8

Gegen Aufpreis auf mit Feder oder als Zurrpunkt mit gestempelter Zurrkraft LC lieferbar
(Zurrkraft = Tragkraft x 2)



Art.Nr.	Tragkraft
40150001	1120 kg
40150002	2000 kg
40150003	3150 kg
40150005	5300 kg
40150008	8000 kg
40150015	15000 kg

Anschlagpunkt schweißbar Güteklasse 10

Gegen Aufpreis auch mit Feder lieferbar



Art.Nr.	Tragkraft
40151001	1400 kg
40151002	2500 kg
40151004	4000 kg
40151006	6700 kg
40151010	10000 kg
40151016	16000 kg
40151020	20000 kg

Ringbock schweißbar

mit doppelter Anschweißbasis



Art.Nr.	Tragkraft
40180004	4000 kg
40180006	6700 kg
40180010	10000 kg
40180016	16000 kg
40180030	31500 kg

Wirbelbock schraubbar

Güteklasse 8

andere Größen auf Anfrage



Art.Nr.	Gewinde	Tragkraft direkt
40500008	M 8 x 18	600 kg
40500010	M 10 x 8	450 kg
40500012	M 12 x 18	500 kg
40500014	M 14 x 20	1000 kg
40500016	M 16 x 20	1120 kg
40500020	M 20 x 30	2000 kg
40500024	M 24 x 30	3150 kg
40500030	M 30 x 35	5300 kg
40500036	M 36 x 54	8000 kg
40500042	M 42 x 63	10000 kg
40500048	M 48 x 60	15000 kg
40500056	M 56 x 78	25000 kg
40500064	M 64 x 96	25000 kg



Lastbügel Typ LBO

360° drehbar, 90° schwenkbar

Als Sonderausführung auch mit längerem Gewinde lieferbar

Art.Nr.	Gewinde	Tragkraft min.
40530008	M 8 x 11	300 kg
40530010	M 10 x 16	630 kg
40530012	M 12 x 18	1000 kg
40530014	M 14 x 21	1200 kg
40530016	M 16 x 24	1500 kg
40530018	M 18 x 26	2000 kg
40530020	M 20 x 30	2500 kg
40530024	M 24 x 36	4000 kg
40530027	M 27 x 38	4000 kg
40530030	M 30 x 48	5000 kg
40530036	M 36 x 54	7000 kg
40530136	M 36 x 62	8000 kg
40530042	M 42 x 72	10000 kg
40530142	M 42 x 57	15000 kg

Wirbelbock PEWAG Typ PLDW schraubbar



Art.Nr.	Gewinde	Tragkraft min.
40540008	M 8 x 20	300 kg
40540010	M 10 x 20	500 kg
40540012	M 12 x 22	700 kg
40540014	M 14 x 22	1000 kg
40540016	M 16 x 33	1500 kg
40540020	M 20 x 33	2500 kg
40540024	M 24 x 40	4000 kg
40540030	M 30 x 40	6000 kg
40540036	M 36 x 55	8000 kg
40540042	M 42 x 60	10000 kg
40540048	M 48 x 68	12500 kg

Zubehörteile

Anschweißhaken Typ ASH



Art.Nr.	Tragkraft
40160001	1000 kg
40160002	2000 kg
40160003	3000 kg
40160005	5000 kg
40160008	8000 kg
40160010	10000 kg
40160015	15000 kg

Hochfeste Ringschraube variabel Typ SPK Bei angezogener Schraube 360° drehbar



Hochfeste Ringschraube oder Ringmutter Güteklasse 8



Gewinde	Tragkraft direkt	Art.Nr. Schraube	Art.Nr. Mutter
M 6	400 kg	40100006	40110006
M 8	800 kg	40100008	40110008
M 10	1000 kg	40100010	40110010
M 12	1600 kg	40100012	40110012
M 14	3000 kg	40100014	40110014
M 16	4000 kg	40100016	40110016
M 18	5000 kg	40100018	40110018
M 20	6000 kg	40100020	40110020
M 24	8000 kg	40100024	40110024
M 27	10000 kg	40100027	40110027
M 30	12000 kg	40100030	40110030
M 36	16000 kg	40100036	40110036

Gewinde	Tragkraft direkt	Art.Nr.
M 8	1000 kg	40104008
M 10	1000 kg	40104010
M 12	2000 kg	40104012
M 16	4000 kg	40104016
M 20	6000 kg	40104020
M 24	8000 kg	40104024
M 30	12000 kg	40104030
M 36	16000 kg	40104036
M 42	24000 kg	40104042
M 48	32000 kg	40104048

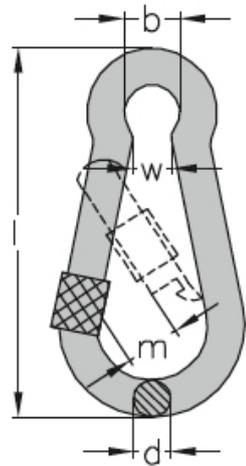
DIN Ringschraube und Ringmutter verzinkt nach DIN 580 b.z.w DIN 582



Gewinde	Tragkraft direkt	Art.Nr. Schraube	Art.Nr. Mutter
M 6	90 kg	40102006	40103006
M 8	140 kg	40102008	40103008
M 10	230 kg	40102010	40103010
M 12	340 kg	40102012	40103012
M 14	500 kg	40102014	40103014
M 16	700 kg	40102016	40103016
M 20	1200 kg	40102020	40103020
M 24	1800 kg	40102024	40103024
M 27	2500 kg	40102027	40103027
M 30	3200 kg	40102030	40103030

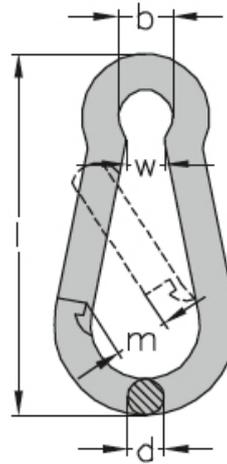
Zubehörteile

Feuerwehr-Krabinerhaken
verzinkt, mit Schraube



Art.Nr.	Nenngröße l x d
40230007	70 x 7 mm
40230008	80 x 8 mm
40230010	100 x 10 mm
40230012	120 x 11 mm
40230014	140 x 12 mm

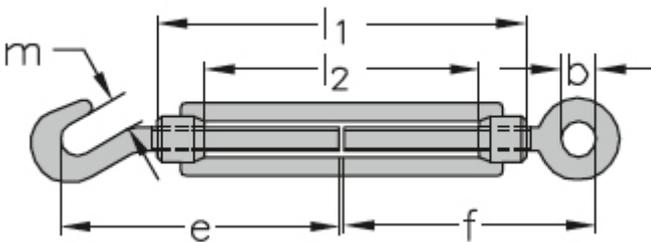
Feuerwehr-Krabinerhaken
verzinkt, ohne Schraube



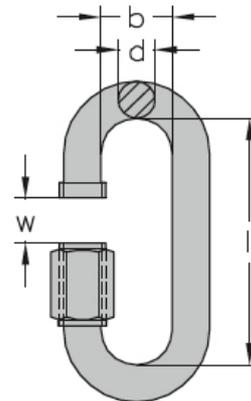
Art.Nr.	Nenngröße l x d
40200004	40 x 4 mm
40200005	50 x 5 mm
40200006	60 x 6 mm
40200007	70 x 7 mm
40200008	80 x 8 mm
40200010	100 x 10 mm
40200012	120 x 11 mm
40200014	140 x 12 mm
40200016	160 x 13 mm
40200018	180 x 14 mm

Spanschlösser ähnlich DIN 1480 verzinkt

Lieferbar mit Haken - Haken,
Öse - Öse oder Haken - Öse.
Bitte bei der Bestellung mit angeben



Ketten-Schnellverschluss
verzinkt, mit Schraube



Art.Nr.	Nenngröße
40210004	4 mm
40210005	5 mm
40210006	6 mm
40210007	7 mm
40210008	8 mm
40210010	10 mm
40210012	12 mm

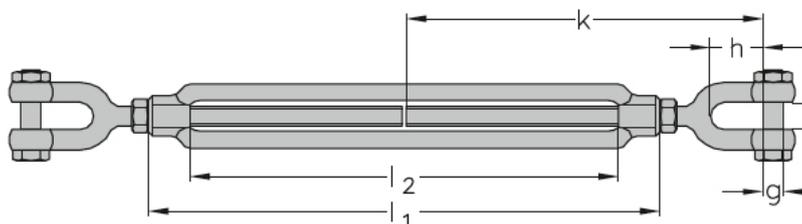
Art.Nr.	Nenngröße = Gewinde	Maß L 1
40610006	M 6	108 mm
40610008	M 8	108 mm
40610010	M 10	125 mm
40610012	M 12	125 mm
40610014	M 14	140 mm
40610016	M 16	170 mm
40610020	M 20	200 mm
40610022	M 22	215 mm
40610024	M 24	245 mm
40610030	M 30	255 mm

Kauschen Typ BF, verzinkt ehem. DIN 6899



Art.Nr.	Nenngröße = größter Seildurchm.
40490003	3 mm
40490004	4 mm
40490005	5 mm
40490006	6 mm
40490007	7 mm
40490008	8 mm
40490010	10 mm
40490012	12 mm
40490014	14 mm
40490016	16 mm
40490018	18 mm
40490020	20 mm
40490022	22 mm

Spanschrauben mit besonders langem Spannweg sowie Wantenspanner auf Anfrage lieferbar



Zubehörteile

Drahtseilklemme DIN 13411-5-1 verzinkt chem. DIN 1142

Art.Nr.	Nenngröße = größter Seildurchm.
40400005	5 mm
40400006	6,5 mm
40400008	8 mm
40400010	10 mm
40400012	12 mm
40400014	14 mm
40400016	16mm
40400019	19 mm
40400022	22 mm
40400026	26 mm



Aluminium-Pressklemmen, oval



Art.Nr.	Nenngröße = größter Seildurchm.
40430001	1,5 mm
40430002	2 mm
40430003	3 mm
40430004	4 mm
40430005	5 mm
40430006	6 mm
40430008	8mm
40430010	10 mm
40430012	12 mm
40430014	14 mm
40430016	16 mm

Normketten Meterware

Rundstahlkette ähnl. DIN763
verzinkt, langgliedrig
nur für untergeordnete Zwecke
nicht zum Heben oder Zurren



Art.Nr.	Nenngröße = d x t	Bruchkraft ca.
40600102	2 x 20 mm	150 kg
40600103	3 x 26 mm	300 kg
40600104	4 x 32 mm	600 kg
40600105	5 x 35 mm	1000 kg
40600106	6 x 42 mm	1250 kg
40600107	7 x 49 mm	1800 kg
40600108	8 x 52 mm	2500 kg
40600110	10 x 65 mm	4000 kg
40600113	13 x 78 mm	6300 kg
40600116	16 x 100 mm	8000 kg

Normketten Meterware

Rundstahlkette ähnl. DIN766
verzinkt, kurzgliedrig
nur für untergeordnete Zwecke
nicht zum Heben oder Zurren



Art.Nr.	Nenngröße = d x t	Bruchkraft ca.
40600203	3 x 16 mm	390 kg
40600204	4 x 16 mm	815 kg
40600205	5 x 18,6 mm	1250 kg
40600206	6 x 18,5 mm	1600 kg
40600207	7 x 22 mm	2500 kg
40600208	8 x 24 mm	3200 kg
40600210	10 x 28 mm	5000 kg
40600213	13 x 36 mm	8000 kg

Absperrketten

aus Kunststoff oder Stahl lackiert auf Anfrage



Knotenkette ähnlich DIN 5686

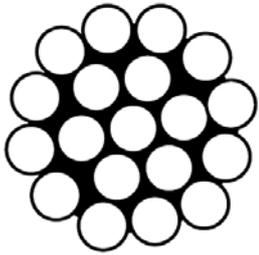
auf Anfrage



Zubehörteile

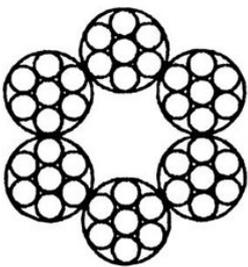
Drahtseile, Hanfseile, Kunststoffseile Meterware

1 x 19 Spiralseil verzinkt, ehem. DIN 3053
sehr starr, als Bowdenzug,
Zwischengrößen auf Anfrage



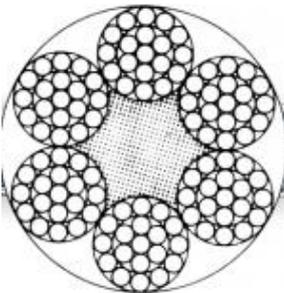
Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
41040010	1,0 mm	0,9 kN
41040015	1,5 mm	2,2 kN
41040020	2,0 mm	3,7 kN
41040025	2,5 mm	5,9 kN
41040030	3,0 mm	8,5 kN
41040035	3,5 mm	11,1 kN
41040040	4,0 mm	15,4 kN
41040050	5,0 mm	23,8 kN
41040060	6,0 mm	36,9 kN

6 x 7 + FC verzinkt, ehem. DIN 3055
für den universellen Einsatz



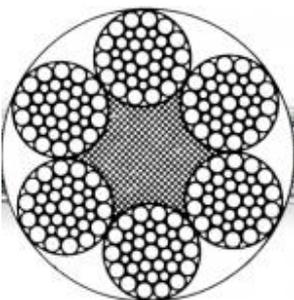
Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
41020002	2,0 mm	2,3 kN
41020003	3,0 mm	5,2 kN
41020004	4,0 mm	9,4 kN
41020005	5,0 mm	14,7 kN
41020006	6,0 mm	21,1 kN

6 x 19 + FC verzinkt, ehem. DIN 3060
für den universellen Einsatz



Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
41010003	3 mm	4,9 kN
41010004	4 mm	8,7 kN
41010005	5 mm	13,6 kN
41010006	6 mm	23,3 kN
41010007	7 mm	31,7 kN
41010008	8 mm	41,4 kN
41010009	9 mm	52,5 kN
41010010	10 mm	64,7 kN
41010011	11 mm	78,3 kN
41010012	12 mm	93,1 kN

6 x 36 + FC verzinkt, DIN 12385-4
flexibel, als Anschlagseil, Abspannseil, Ankerseil...



Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
41050008	8 mm	41,4 kN
41050010	10 mm	64,7 kN
41050012	12 mm	93,1 kN
41050014	14 mm	127,0 kN
41050016	16 mm	166,0 kN
41050018	18 mm	210,0 kN
41050020	20 mm	259,0 kN
41050022	22 mm	313,0 kN
41050024	24 mm	373,0 kN
41050026	26 mm	437,0 kN
41050030	30 mm	585,0 kN

Zubehörteile

Verzinktes Drahtseil mit PVC-Mantel

Lieferbar in rot, schwarz oder transparent

Bei der Bestellung bitte die Artikelnummer und Farbe angeben

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
41000003	2 / 3 mm	2,3 kN
41000004	3 / 4 mm	5,3 kN
41000005	4 / 5 mm	9,4 kN
41000006	5 / 6 mm	13,0 kN
41000008	6 / 8 mm	19,6 kN
41000010	8 / 10 mm	34,8 kN
41000012	10 / 12 mm	54,4 kN
41000014	12 / 14 mm	78,3 kN



Hanfseil DIN EN 1261, 4-litzig weitere Größen auf Anfrage

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
42010008	8 mm	450 daN
42010010	10 mm	700 daN
42010012	12 mm	1080 daN
42010014	14 mm	1375 daN
42010016	16 mm	1825 daN
42010020	20 mm	2780 daN
42010024	24 mm	3980 daN
42010030	30 mm	6180 daN



Polypropylen-Seile DIN EN 1346, 3-litzig weitere Größen auf Anfrage

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
42020008	8 mm	960 daN
42020010	10 mm	1425 daN
42020012	12 mm	2030 daN
42020014	14 mm	2790 daN
42020016	16 mm	3500 daN
42020020	20 mm	5370 daN
42020024	24 mm	7600 daN
42020030	30 mm	11500 daN



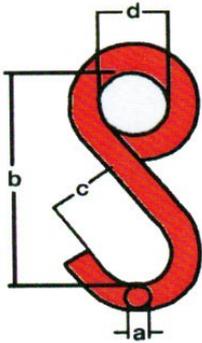
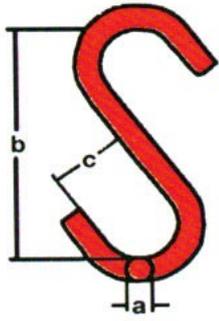
Polyamid-Seile DIN EN 1140 weitere Größen auf Anfrage

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
42030008	8 mm	1350 daN
42030010	10 mm	2080 daN
42030012	12 mm	3000 daN
42030014	14 mm	4100 daN
42030016	16 mm	5300 daN
42030020	20 mm	8300 daN
42030024	24 mm	12000 daN
42030030	30 mm	17800 daN



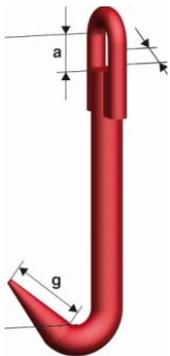
Zubehörteile

S-Haken Güteklasse 8



Tragkraft	Art. Nr. beidseits offen	Art. Nr. einerseits Öse	a mm	b mm	c mm
100 kg	40300008	40310008	8	80	25
200 kg	40300010	40310010	10	80	25
300 kg	40300013	40310013	13	100	30
500 kg	40300016	40310016	16	130	40
750 kg	40300018	40310018	18	160	50
1000 kg	40300020	40310020	20	180	55
1250 kg	40300022	40310022	22	200	60
1500 kg	40300026	40310026	26	220	65
2000 kg	40300032	40310032	32	260	80
3000 kg	40300036	40310036	36	320	95
4000 kg	40300040	40310040	40	360	110

S-Haken sind auch mit Sicherungsfalle, mit langer Bauform oder in Güteklasse 10 mit höherer Tragkraft lieferbar



Ballenhaken Typ BA
Für spezielle Anwendungen

Art.Nr.	Tragkraft
30260006	1120 kg
30260008	2000 kg
30260010	3150 kg

Zurrgurte 75mm breit Jumbo Tandem Zurrkraft 10000 daN direkt

Tandem-Jumbo-Zurrgurt 2-teilig 75mm breit einmal umgelenkt

Zurrkraft 10000 daN direkt / Nicht zum Niederzurren geeignet

Standard-Länge 0,5m + 3,5m

Mit Bandbügel Art. Nr. 20300104

Mit Bandbügel mit Ösenhaken Art. Nr.20300204 wie Abbildung unten

Sonderlängen möglich



Zurrgurte 75mm breit Jumbo Zurrkraft 5000 / 10000 daN

Jumbo-Zurrgurt 2-teilig 75mm breit mit Standardratsche Stf 500 daN

Standardlänge 1-teilig: 10 m

Art.Nr. 20301010

Standardlänge 2-teilig: 0,4 + 7,6m

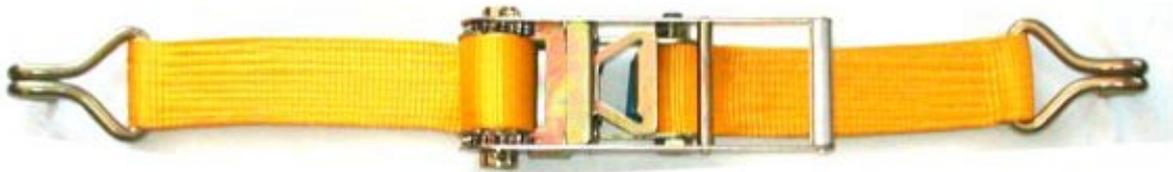
Mit Spitzhaken wie Abbolung unten

Art. Nr. 20301108

Mit Triangelhaken mit Sicherungsklappe wie Abbildung links

Art. Nr. 20301208

Sonderlängen möglich



Ratschen für Zurrgurte mit 50mm Bandbreite 2500 / 5000 daN

Unsere Standardzurrgurte liefern wir mit Standardratschen mit 350 daN Vorspannkraft



Gegen Aufpreis liefern wir unsere 50mm - Zurrgurte mit folgenden Ergo-Langhebelratschen:

- ERGO BSC mit Feinverzahnung mit Belt-Slip-Funktion für stufenweises Lösen, dadurch kein „Peitscheneffekt“ z.B. bei Langholz
- ERGO ZCF mit 400 daN Vorspannkraft
- ERGO PLUS mit 500 daN Vorspannkraft
- ERGO MAX mit 700 daN Vorspannkraft

Ladungssicherung

Zurrgurte 50mm breit Zurrkraft 2500 daN direkt / 5000 daN Umreifung
DIN EN 12195-2



Hakentyp	Länge	Art. Nr.
1-teilig zur Umreifung	4 m	20310104
	6 m	20310106
	8 m	20310108
	10 m	20310110
	12 m	20310112
2-teilig mit Spitzhaken 	0,4 + 1,6 m	20310202
	0,4 + 3,6 m	20310204
	0,4 + 5,6 m	20310206
	0,4 + 7,6 m	20310208
	0,4 + 9,6 m	20310210
	0,4 + 11,6 m	20310212
2-teilig mit Triangelhaken 	0,4 + 1,6 m	20310302
	0,4 + 3,6 m	20310304
	0,4 + 5,6 m	20310306
	0,4 + 7,6 m	20310308
	0,4 + 9,6 m	20310310
2-teilig mit Klauenhaken 	0,4 + 1,6 m	20310402
	0,4 + 3,6 m	20310404
	0,4 + 5,6 m	20310406
	0,4 + 7,6 m	20310408
	0,4 + 9,6 m	20310410
0,4 + 11,6 m	20310412	

Hakentyp	Länge	Art. Nr.
2-teilig mit D-Ring 	0,4 + 1,6 m	20310602
	0,4 + 3,6 m	20310604
	0,4 + 5,6 m	20310606
	0,4 + 7,6 m	20310608
	0,4 + 9,6 m	20310610
	0,4 + 11,6 m	20310612
2-teilig mit Flachhaken 	0,4 + 1,6 m	20310702
	0,4 + 3,6 m	20310704
	0,4 + 5,6 m	20310706
	0,4 + 7,6 m	20310708
	0,4 + 9,6 m	20310710
2-teilig Haken mit Sicherung 	0,4 + 1,6 m	20310802
	0,4 + 3,6 m	20310804
	0,4 + 5,6 m	20310806
	0,4 + 7,6 m	20310808
	0,4 + 9,6 m	20310810
2-teilig mit Triangelspitzhaken 	0,4 + 1,6 m	20310902
	0,4 + 3,6 m	20310904
	0,4 + 5,6 m	20310906
	0,4 + 7,6 m	20310908
	0,4 + 9,6 m	20310910
2-teilig mit gedr. Karbiner 	0,4 + 1,6 m	20311002
	0,4 + 3,6 m	20311004
	0,4 + 5,6 m	20311006
	0,4 + 7,6 m	20311008
	0,4 + 9,6 m	20311010
0,4 + 11,6 m	20311012	

Auf Anfrage können wir unsere 50mm Zurrgurte in jeder gewünschten Länge liefern
Zurrgurte mit 2000/4000 daN und 50mm Bandbreite auf Anfrage

Ladungssicherung

Zurrgurte 35mm breit Zurrkraft 1000 daN direkt / 2000 daN Umreifung
DIN EN 12195-2



Hakentyp	Länge	Art. Nr.
1-teilig zur Umreifung	4 m	20320104
	6 m	20320106
	8 m	20320108
	10 m	20320110
	12 m	20320112
2-teilig mit Spitzhaken	0,4 + 1,6 m	20320202
	0,4 + 3,6 m	20320204
	0,4 + 5,6 m	20320206
	0,4 + 7,6 m	20320208
	0,4 + 9,6 m	20320210
2-teilig mit Triangelhaken	0,4 + 1,6 m	20320302
	0,4 + 3,6 m	20320304
	0,4 + 5,6 m	20320306
	0,4 + 7,6 m	20320308
	0,4 + 9,6 m	20320310
2-teilig mit Klauenhaken	0,4 + 1,6 m	20320402
	0,4 + 3,6 m	20320404
	0,4 + 5,6 m	20320406
	0,4 + 7,6 m	20320408
	0,4 + 9,6 m	20320410
	0,4 + 11,6 m	20320412

Hakentyp	Länge	Art. Nr.
2-teilig mit D-Ring	0,4 + 1,6 m	20320602
	0,4 + 3,6 m	20320604
	0,4 + 5,6 m	20320606
	0,4 + 7,6 m	20320608
	0,4 + 9,6 m	20320610
	0,4 + 11,6 m	20320612
2-teilig mit Triangelspitzhaken	0,4 + 1,6 m	20320902
	0,4 + 3,6 m	20320904
	0,4 + 5,6 m	20320906
	0,4 + 7,6 m	20320908
	0,4 + 9,6 m	20320910
2-teilig gedr. Karabiner	0,4 + 1,6 m	20321102
	0,4 + 3,6 m	20321104
	0,4 + 5,6 m	20321106
	0,4 + 7,6 m	20321108
	0,4 + 9,6 m	20321110
2-teilig mit Wirbelhaken	0,4 + 1,6 m	20321202
	0,4 + 3,6 m	20321204
	0,4 + 5,6 m	20321206
	0,4 + 7,6 m	20321208
	0,4 + 9,6 m	20321210
	0,4 + 11,6 m	20321212

Auf Anfrage können wir unsere 35mm Zurrgurte in jeder gewünschten Länge liefern
Zurrgurte mit 1500/3000 daN und 35mm Bandbreite auf Anfrage

Ladungssicherung

Zurrgurte 25mm breit Zurrkraft 400 daN direkt / 800 daN Umreifung
DIN EN 12195-2



Hakentyp	Länge	Art. Nr.
1-teilig zur Umreifung	2 m	20330202
	4 m	20330204
	6 m	20330206
	8m	20330208
	10 m	20330210
2-teilig mit Spitzhaken	0,4 + 1,6 m	20330302
	0,4 + 3,6 m	20330304
	 0,4 + 5,6 m	20330306
	0,4 + 7,6 m	20330308
	0,4 + 9,6 m	20330310
	0,4 + 11,6 m	20330312
2-teilig mit Ösenhaken	0,4 + 1,6 m	20330402
	0,4 + 3,6 m	20330404
	 0,4 + 5,6 m	20330406
	0,4 + 7,6 m	20330408
	0,4 + 9,6 m	20330410
	0,4 + 11,6 m	20330412

Hakentyp	Länge	Art. Nr.
2-teilig mit Flachhaken	0,4 + 1,6 m	20330502
	0,4 + 3,6 m	20330504
	 0,4 + 5,6 m	20330506
	0,4 + 7,6 m	20330508
	0,4 + 9,6 m	20330510
	0,4 + 11,6 m	20330512
2-teilig mit Airlinebeschlag	0,4 + 1,6 m	20330602
	0,4 + 3,6 m	20330604
	 0,4 + 5,6 m	20330606
	0,4 + 7,6 m	20330608
	0,4 + 9,6 m	20330610
	0,4 + 11,6 m	20330612
2-teilig mit S-Haken	0,4 + 1,6 m	20330702
	0,4 + 3,6 m	20330704
	 0,4 + 5,6 m	20330706
	0,4 + 7,6 m	20330708
	0,4 + 9,6 m	20330710
	0,4 + 11,6 m	20330712

Klemmschlossgurte 25mm breit 450daN Umreifung
DIN EN 12195-2



	Länge	Art. Nr.
1-teilig zur Umreifung	2 m	20330102
	4 m	20330104
	6 m	20330106
	8m	20330108

Klemmschlossgurte sind auch 2-teilig lieferbar
Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage die gewünschte Hakenausführung mit an.

Lieferbar auch mit 35mm oder 50mm Bandbreite mit höherer Zurrkraft

Zurrketten Güteklasse 8, nach DIN EN 12195-3
 1-teilig, Ratsche fest mit der Kette verbunden
 Standardlänge 3,00m, jedoch in jeder gewünschten
 Länge lieferbar

Ladungssicherung

Abbildung folgt

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
6 mm	2200 daN	550 daN	20500630
8 mm	4000 daN	1000 daN	20500830
10 mm	6300 daN	1575 daN	20501030
13 mm	10000 daN	1500 daN	20501330
16 mm	16000 daN	2400 daN	20501630

Zurrketten Güteklasse 10, in Anlehnung an DIN EN 12195-3
 25% höhere Zurrkraft als Güteklasse 8
 1-teilig, Standardlänge 3,00m, jedoch in jeder gewünschten Länge lieferbar

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
8 mm	5000 daN	1250 daN	20510830
10 mm	8000 daN	2000 daN	20511030
13 mm	13400 daN	2000 daN	20511330

Zurrketten Güteklasse 12, in Anlehnung an DIN EN 12195-3
 50% höhere Zurrkraft als Güteklasse 8, dadurch wesentliche Gewichtsreduzierung möglich
 1-teilig, Standardlänge 3,00m, jedoch in jeder gewünschten Länge lieferbar

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
8 mm	6000 daN	1900 daN	20520830
10 mm	10000 daN	3000 daN	20521030
13 mm	16000 daN	2500 daN	20521330

Ladungssicherung

Zurrketten Güteklasse 8, nach DIN EN 12195-3
2-teilig, Ratsche und Kette sind separat
Standardlänge 3,00m, jedoch in jeder gewünschten
Länge lieferbar

Abbildung folgt

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
6 mm	2200 daN	550 daN	20600630
8 mm	4000 daN	1000 daN	20600830
10 mm	6300 daN	1575 daN	20601030
13 mm	10000 daN	1500 daN	20601330
16 mm	16000 daN	2400 daN	20601630

Zurrketten Güteklasse 10, in Anlehnung an DIN EN 12195-3

25% höhere Zurrkraft als Güteklasse 8

1-teilig, Standardlänge 3,00m, jedoch in jeder gewünschten Länge lieferbar

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
8 mm	5000 daN	1250 daN	20610830
10 mm	8000 daN	2000 daN	20611030
13 mm	13400 daN	2000 daN	20611330

Zurrketten Güteklasse 12, in Anlehnung an DIN EN 12195-3

50% höhere Zurrkraft als Güteklasse 8, dadurch wesentliche Gewichtsreduzierung möglich

1-teilig, Standardlänge 3,00m, jedoch in jeder gewünschten Länge lieferbar

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
8 mm	6000 daN	1900 daN	20620830
10 mm	10000 daN	3000 daN	20621030
13 mm	16000 daN	2500 daN	20621330

Ratschen-Lastenspanner beidseits Haken, Güteklasse 8
Auch in Güteklasse 10 oder 12 erhältlich

Abbildung folgt

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
6 mm	2200 daN	550 daN	20010006
8 mm	4000 daN	1000 daN	20010008
10 mm	6300 daN	1575 daN	20010010
13 mm	10000 daN	1500 daN	20010013
16 mm	16000 daN	2400 daN	20010016

Ratschen-Lastenspanner beidseits Öse, Güteklasse 8
Auch in Güteklasse 10 oder 12 erhältlich

Abbildung folgt

Nenngröße	Zurrkraft LC	Vorspannkraft Stf	Art.Nr.
6 mm	2200 daN	550 daN	20020006
8 mm	4000 daN	1000 daN	20020008
10 mm	6300 daN	1575 daN	20020010
13 mm	10000 daN	1500 daN	20020013
16 mm	16000 daN	2400 daN	20020016

Spindelspanner beidseits Gabel Güteklasse 8
zum direkten Anbau an Kette

Abbildung folgt

Nenngröße	Zurrkraft LC	Art.Nr.
6 mm	2200 daN	20040006
8 mm	4000 daN	20040008
10 mm	6300 daN	20040010
13 mm	10000 daN	20040013
16 mm	16000 daN	20040016

Gunnebo-Ratschenspannerspanner beidseits Gabel, Güteklasse 10

zum direkten Anbau an Kette
auch zum Längenausgleich bei Anschlagketten zulässig
Hochwertige, robuste Ausführung

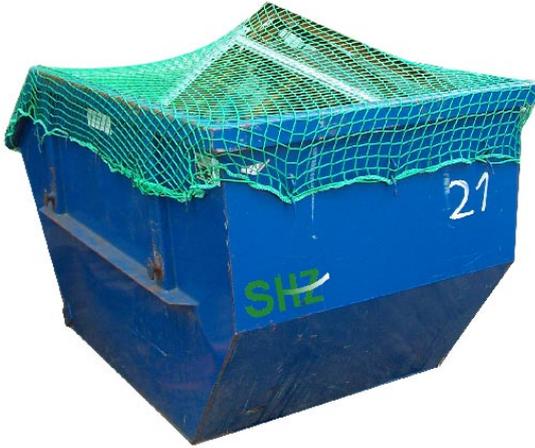


Nenngröße	Zurrkraft LC	Tragkraft bei Anschlagketten	Art.Nr.
8 mm	5000 daN	2500 kg	20050008
10 mm	8000 daN	4000 kg	20050010
13 mm	13000 daN	6500 kg	20050013

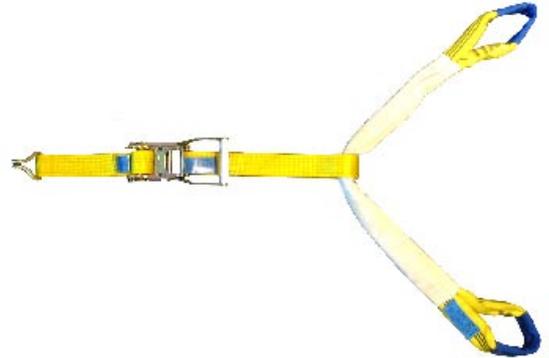
Ladungssicherung

Sonderverszurrung für spezielle Anwendungsfälle

Container-Abdecknetze und Anhänger netze
oder Gurtbandnetze
in jeder Größe lieferbar



Containerverszurrung



Automatik-Zurrgurt



Motorradverzurrung



Gurtband-Korb



Autoverzurrung



Ladungssicherung

Rutschsicherung und Kantenschutz

Antirutschmatten

Standardausführung 8mm dick

Typ	Maße	Art.Nr.
Streifen	5000 x 250 mm	20200001
Rollenware	8000 x 1250 mm	20200002
Pads	200 x 100 mm	20200003



Auf Anfrage liefern wir Antirutschmatten auch in anderer Stärke oder anderen Materialien

Kantenschutzwinkel optimierte Ausführung

Typ KSW-OS

Schenkellänge 175 x 130 mm, Breite 145 mm

Art. 20200020



Kantenschutzwinkel leichte Ausführung

Typ KSW-P

Schenkellänge ca. 100 x 100 mm, Breite ca. 100 mm

Art. 20200021



Kantenschutzwinkel Meterware

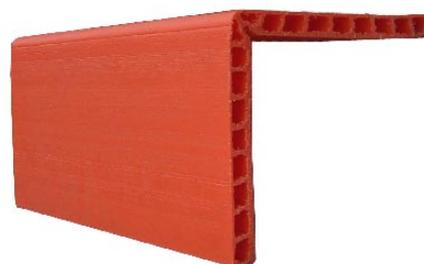
Doppelstegplatte 19mm Materialstärke

Schenkellänge 190 x 190 mm

Standard-Länge 800mm Art. Nr. 20220800

Standard-Länge 1000mm Art. Nr. 20221000

Standard-Länge 1200mm Art. Nr. 20221200



Auf Anfrage bis 4,00m in jeder gewünschten Länge lieferbar

Kantenschutzplatten für Zurrgurte

In verschiedenen Maßen lieferbar

Standard-Ausführung für 50mm Zurrgurte Länge 300 mm , Breite 100 mm

Art. Nr. 20210050



PSA gegen Absturz

Auffanggurte



- Auffanggurt MAS 5**
- Leichter Universalgurt
 - verstellbare Schultergurte
 - verstellbare Gesäßgurte
 - Auffangöse hinten

Art.Nr. 1005010
Konfektionsgröße 48-56
Art.Nr. 1005020
Konfektionsgröße 54-62



- Auffanggurt MAS 90**
- Universalgurt
 - verstellbare Schultergurte
 - verstellbare Gesäßgurte
 - Auffangöse hinten
 - seitliche halteösen
 - Bauchgurt
 - 85mm breites Rückenteil

Art.Nr. 1090010
Konfektionsgröße 48-56
Art.Nr. 1090020
Konfektionsgröße 54-62



- Auffanggurt MAS 30**
- Universalgurt
 - verstellbare Schultergurte
 - verstellbare Gesäßgurte
 - Auffangöse hinten
 - Auffangöse vorne

Art.Nr. 1030010
Konfektionsgröße 48-56
Art.Nr. 1030020
Konfektionsgröße 54-62



- Auffanggurt MAS 200**
- Sitzgurt
 - verstellbare Schultergurte
 - verstellbare Beingurte
 - Auffangöse hinten
 - Auffangöse vorne
 - seitliche halteösen
 - Bauchgurt
 - Brustgurt
 - Beinpolster
 - 140mm breites Rückenteil

Art.Nr. 1200210
Konfektionsgröße 48-56
Art.Nr. 1200220
Konfektionsgröße 54-62



- Warnweste mit Auffanggurt MAS33 Quick**
- orange oder gelb
 - Auffangöse voren und hinten

Art.Nr. 1733010
Orange Konfektionsgröße 48-56
Art.Nr. 1733020
Orange Konfektionsgröße 54-62
Art.Nr. 1833010
Gelb Konfektionsgröße 48-56
Art.Nr. 1833020
Gelb Konfektionsgröße 54-62



- Haltegurt B4 Var. 1**
- seitliche Halteösen
 - 100 breites Rückenteil
 - Verbindungsmittel 1m lang

Art.Nr. 20431
750 - 1200 mm Bauchumfang
Art.Nr. 20432
1100 - 1500 mm Bauchumfang

PSA gegen Absturz

Verbindungsmittel



**Verbindungsmittel Seil 12mm
nicht verstellbar Typ VBS12
Länge 1,50m**

Art.Nr. 610451
Schlaufe - Haken MAS51

Art.Nr. 610051
Haken MAS51 - Haken MAS51



**Verbindungsmittel Seil 16mm
verstellbar Typ MA4
Beidseits Haken MAS 51**

Art.Nr. 30451
Länge 1,50m
Art.Nr. 30402
Länge 2,00m



**Bandfalldämpfer
Verbindungsmittel FlexBelt
Beidseits Haken MAS 51**

Art.Nr. 6340000
Länge 1,50m



**Bandfalldämpfer
TWIN FlexBelt
2x Haken MAS 50
1x Haken MAS 51**

Art.Nr. 654200
Länge 2,00m



**Bandfalldämpfer BFD 4
Verbindungsmittel
Beidseits Haken MAS 51**

Art.Nr. 624051
Länge 1,50m



**Bandfalldämpfer
BFD TWIN SK12**

**2x Haken Haken MAS 65
1x Haken MAS51
Art.Nr. 694151**



**Mitlaufendes Auffanggerät mit beweglicher Führung
MAS SK 12 beidseits Haken MAS 51
12mm Kernmantelseil mit Bandfalldämpfer**

Art.Nr. 31810
Länge 10m
Art.Nr. 31815
Länge 15m
Art.Nr. 31820
Länge 20m

PSA gegen Absturz

Höhensicherungsgeräte



Höhensicherungsgerät HSG
Kunststoffgehäuse mit Drahtseil

- Art.Nr. 51506**
Seillänge 6m
- Art.Nr. 51509**
Seillänge 9m
- Art.Nr. 51512**
Seillänge 12m
- Art.Nr. 51518**
Seillänge 18m
- Art.Nr. 51524**
Seillänge 24m

Auch mit Gurtband lieferbar



Höhensicherungsgerät MINI-HSG
2,5m Gurtband
Art.Nr. 50902

Optional:
Schutzkappe für MINI-HSG
Art.Nr. 50900



Höhensicherungsgerät HSG-NS
Metallgehäuse mit Drahtseil

- Art.Nr. 51005**
Seillänge 5m
- Art.Nr. 51010**
Seillänge 10m
- Art.Nr. 51015**
Seillänge 15m
- Art.Nr. 51020**
Seillänge 20m



Höhensicherungsgerät HSG-RH
Mit Rettungshubeinrichtung

- Art.Nr. 51412-RH**
Seillänge 12m
- Art.Nr. 51418-RH**
Seillänge 18m
- Art.Nr. 51424-RH**
Seillänge 24m
- Art.Nr. 51430-RH**
Seillänge 30m



Rettungssystem am Dreibaum
Komplett-System bestehend aus:

- Aluminium-Dreibaum
- Höhensicherungsgerät mit Rettungshub
- Umlenkrolle
- Halterung für HSG
- Karabinerhaken

- Art.Nr. 51112**
HSG-Seillänge 12m
- Art.Nr. 51115**
HSG-Seillänge 15m
- Art.Nr. 51120**
HSG-Seillänge 20m
- Art.Nr. 51130**
HSG-Seillänge 30m

PSA gegen Absturz

Sicherheitssets



Höhensicherungsset
Art.Nr. 40050

Kleine Grundausrüstung bestehend aus:

- 1x Auffanggurt MAS 5
- 1x Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer Typ BFD3 Länge 1,50m
- 1x Kunststoffgerätekoffer



Höhensicherungsset
Art.Nr. 41060

Universalset bestehend aus:

- 1x Auffanggurt MAS 10
- 1x Verbindungsmittel BAnd B2 Länge 2,00m
- 1x Mitlaufendes Auffanggerät MAS SK12 Länge 15m
- 1x Stahlblechkoffer



Höhensicherungsset
Art.Nr. 42000

Gerüstbauset bestehend aus:

- 1x Auffanggurt MAS 5 Var.B3
- 1x Verbindungsmittel Typ BFD3
- Haken MAS51 - Haken MAS65 Länge 3,2m
- 1x Gerätebeutel



Höhensicherungsset
Art.Nr. 4110

Hubarbeitsbühnenset bestehend aus:

- 1x Auffanggurt MAS 33 Quick
- 1x Höhensicherungsgerät ACB 1,8m
- 1x Karabinerhaken BS20
- 1x Gerätebeutel

Weitere Artikel finden Sie in unserem Spezialkatalog PSA gegen Absturz

Hydraulische Hebezeuge

Hier finden Sie eine Übersicht über unser Lieferprogramm der hydraulischen Hebezeuge
 Fordern Sie unsere Spezialkataloge der jeweiligen Hersteller an
 Die Produkte aller Hersteller des 700-bar-Programms haben identische Kupplungen und sind somit frei kombinierbar

Flachzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug



Art.Nr.	Traglast	Einbauhöhe	Hubhöhe
13500050	5000 kg	32 mm	6 mm
13500100	10000 kg	42 mm	11 mm
13500200	19700 kg	51 mm	11 mm
13500300	29200 kg	59 mm	13 mm
13500500	45000 kg	67 mm	16 mm



Kurzhubzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug

Art.Nr.	Traglast	Einbauhöhe	Hubhöhe
13510010	10000 kg	89 mm	38 mm
13510020	20000 kg	99 mm	44 mm
13510030	30000 kg	117mm	62 mm
13510050	45000 kg	122 mm	60 mm
13510090	90000 kg	141 mm	57 mm

Universalzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug

Lieferbar von 4.500kg bis 109.000kg Traglast

Einbauhöhe von 116mm bis 611mm

Hubhöhen von 25mm bis 330mm

Genaue technische Daten Finden Sie in den Spezialkatalogen der Hersteller



Hydraulische Hebezeuge

Hohlkolbenzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug



Art.Nr.	Traglast	Einbauhöhe	Hubhöhe	Durchm. Bohrung
13520101	11000 kg	110 mm	25 mm	20 mm
13520102	11000 kg	140 mm	50 mm	20 mm
13520106	11000 kg	297 mm	152 mm	20 mm
13520202	23000 kg	160 mm	50 mm	30 mm
13520206	23000 kg	306 mm	150 mm	30 mm
13520302	33000 kg	165 mm	50 mm	35 mm
13520306	33000 kg	320 mm	152 mm	35 mm
13520603	61000 kg	226 mm	76 mm	55 mm
13520606	61000 kg	315 mm	150 mm	55 mm
13521003	102000 kg	276 mm	76 mm	81 mm
13521006	102000 kg	350 mm	150 mm	81 mm

Schwerlastzylinder , doppelwirkend



Art.Nr.	Drucklast	Zuglast	Einbauhöhe	Hubhöhe
13530256	25000 kg	10000 kg	287 mm	152 mm
13530506	50000 kg	15000 kg	295 mm	152 mm
13535013	50000 kg	15000 kg	473 mm	330 mm
13531006	109000 kg	36000 kg	204 mm	152 mm
13531506	152000 kg	79000 kg	310 mm	152 mm
13532006	203000 kg	94000 kg	327 mm	152 mm

Aluminiumzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug
 Geringes Eigengewicht bei hoher Leistung
 Von 20t bis 100t, 50mm bis 250mm Hubhöhe lieferbar
 Auf Grund der Materialeigenschaften nicht für den Einsatz mit vielen Hubzyklen empfohlen

Zugzylinder, einfachwirkend mit Federrückzug
 Austauschbare Zugösen
 Auch mit Schutzmanschette oder Gabelösen lieferbar



Hydraulische Hebezeuge

Standard-Handpumpen aus Stahl, 700bar, 1-stufig oder 2-stufig, ohne Schlauch
Gegen Aufpreis liefern wir unsere Pumpen mit montiertem Schlauch und
Kupplung in jeder gewünschten Länge oder mit montiertem Manometer



Art.Nr.	Nutzbares Ölvolumen	Fördervolumen je Hub 1. Stufe	Fördervolumen je Hub 2. Stufe
14010110	1 Liter	einstufig	2,9 cm ³
14011000	1 Liter	13,2 cm ³	2,3 cm ³
14012300	2 Liter	13,2 cm ³	2,3 cm ³
14010257	5 Liter	12,9 cm ³	2,3 cm ³

Aluminium-Handpumpen, 700bar, 2-stufig, ohne Schlauch, geringes Eigengewicht
Gegen Aufpreis liefern wir unsere Pumpen mit montiertem Schlauch und
Kupplung in jeder gewünschten Länge oder mit montiertem Manometer



Art.Nr.	Nutzbares Ölvolumen	Fördervolumen je Hub 1. Stufe	Fördervolumen je Hub 2. Stufe
14020212	1 Liter	12,9 cm ³	2,3 cm ³
14020232	2 Liter	12,9 cm ³	2,3 cm ³
14020252	5 Liter	12,9 cm ³	2,3 cm ³
Pumpe für doppelwirkende Zylinder mit 4-Wege-Ventil:			
14021252	5 Liter	12,9 cm ³	2,3 cm ³

Weitere Pumpen finden Sie in unseren Spezialkatalogen der Hersteller:
Pumpen mit Fußbetätigung, Lufthydraulische Pumpen oder Elektrohydraulische Pumpen,
Hydraulikaggregate



Hydraulische Hebezeuge

Hydraulikschläuche 700bar passend zu unseren Handpumpen
 einerseits Gewinde 3/8"-18 NPT Außengewinde , andererseits Kupplung CM1
 Schläuche mit beidseits Außengewinde oder beidseits Kupplungen auf
 Anfrage lieferbar



Art.Nr.	Länge
95021101	1 Meter
95021102	2 Meter
95021103	3 Meter
95021104	4 Meter
95021106	6 Meter
95021110	10 Meter

Kupplungsstecker 700bar
 zum Anschluss an Pumpen 3/8" IG
Art. Nr. 95020201



Staubschutzkappe aus Kunststoff
 universell passend an Zylinder und Schlauch
Art. Nr. 95020203



Kupplungsmuffe 700bar
 zum Anschluss an Zylinder 3/8" AG
Art. Nr. 95020202



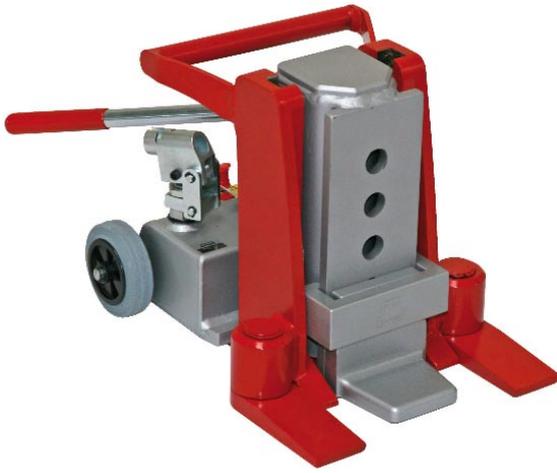
Manometer Glyzerin befüllt

Fenster Durchmesser 63mm
Art. Nr. 13000011
 Fenster Durchmesser 100mm
Art. Nr. 13000012

Weitere Manometer sowie eventuell notwendige
 Zwischenstücke auf Anfrage lieferbar



Hydraulische Hebezeuge



Hydraulische Maschinenheber Typ JH

Hochwertige Geräte mit integrierter Pumpe

Verstellbare Klaue, seitliche Stützfüße schwenkbar

Art.Nr.	Tragkraft Kopfplatte	Kleinste Einbauhöhe	Hubhöhe
13010206	6000 kg	245 mm	140 mm
13010210	10000 kg	275 mm	150 mm
13010215	15000 kg	310 mm	175 mm
13010220	20000 kg	340 mm	190 mm



Hydraulischer Mini-Heber Typ JJ

Geringe Einbauhöhe mit integrierter Pumpe

Art.Nr.	Tragkraft	Kleinste Einbauhöhe	Hubhöhe
13010605	5000 kg	86 mm	31 mm
13010610	10000 kg	121 mm	41 mm
13010620	20000 kg	130 mm	41 mm



Kompaktheber Typ JC

Leichter Maschinenheber in jeder Lage einsetzbar

Art.Nr.	Tragkraft	Kleinste Einbauhöhe	Hubhöhe
13010810	10000 kg	76 mm	35 mm
13010820	20000 kg	102 mm	41 mm
13010830	30000 kg	112 mm	45 mm

Maschinenheber Typ U

Tragkraft 6000kg, horizontal oder vertikal einsetzbar

Hochwertiges Gerät mit integrierter Pumpe, seitliche Stützfüße schwenkbar

Ansetzhöhe Kopfplatte 265mm, Hubhöhe 115mm

Art. Nr. 13010706



Wagenheber Typ WH

Günstiger Heber mit zusätzlich verstellbarer Spindel



Art.Nr.	Tragkraft	Kleinste Einbauhöhe	Hubhöhe
13010502	2000 kg	181 mm	116 mm
13010503	3000 kg	194 mm	118 mm
13010505	5000 kg	216 mm	127 mm
13010508	8000 kg	230 mm	147 mm
13040510	10000 kg	230 mm	150 mm
13010515	15000 kg	230 mm	150 mm
13010520	20000 kg	242 mm	150 mm

Hydraulische Hebezeuge



Werkstattkran Typ WKK

Fahrgestell parallel oder gespreizt, klappbar
 Ausleger in 4 Stufen verstellbar von 1,12m bis 1,42m
 doppelwirkende Pumpe
 Höchste Hakenstellung 2,23m
 Eigengewicht nur ca. 130kg

Tragkraft max.	Art.Nr. gespreiztes Fahrwerk	Art.Nr. paralleles Fahrwerk
500 kg	10910500	10920500
1000 kg	10911000	10921000

Hydraulischer Ausbeulsatz 10t

Für die schnelle Beseitigung von Dellen.

Bestehend aus:

Handpumpe mit Druckleitung,
 Hydraulikzylinder,
 versch. Verlängerungsstücke, Adapter
 und Spreizer

Art.Nr.: 13000001



Hydraulischer Spreizer

Höhe an der Spitze geschlossen 13mm

Mit Rückzugfeder für schnelles Zurückholen der Spreizarme

Art.Nr.: 13000005

Hydraulischer Abzieher, Presswerkzeuge, Schneider oder Mutternsprenger in verschiedenen Ausführungen lieferbar



Hydraulische Hebezeuge

Schwerlastfahrwerke von JUNG in verschiedenen Ausführungen ab 3t lieferbar
Durch Kombination mehrerer Fahrwerke können Tragkräfte bis 48t erreicht werden.
Fordern Sie unseren Spezialkatalog „Hebe- und Transportgeräte“ an.



Beispiel:
Kreiselfahrwerk JKB7,5K Tragkraft 7,5t
Auch mit Deichsel lieferbar

Beispiel:
Kombination Fahrwerke der Serie K
Lenkfahrwerk JL9K (9t) und
Transportfahrwerk LFB9K (9t)
Gesamttragkraft 18t



Beispiel:
Druckluft oder elektrisch
angetriebene Fahrwerke
Typ JLA



NIRO-Edelstahl-Programm

Hochfeste Anschlagketten GÜTEKLASSE 6 ähnlich DIN 5688-1 WÄLDER

Herstellung in jeder gewünschten Länge und Ausführung.

Standard in geschweißter Ausführung unten mit Gabelkopfhaken, Ringen oder Schäkel.

Auf Wunsch können wir die Ketten auch im Baukastensystem oder mit Verkürzungseinheit liefern.



1-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft senkrecht
49600104	4 mm	400 kg
49600106	6 mm	900 kg
49600108	8 mm	1550 kg
49600110	10 mm	2450 kg
49600113	13 mm	3850 kg
49600116	16 mm	5000 kg (GK5)

2-Strangkette

Art.Nr.	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
49600204	4 mm	550 kg	400 kg
49600206	6 mm	1250 kg	900 kg
49600208	8 mm	2150 kg	1550 kg
49600210	10 mm	3450 kg	2450 kg
49600213	13 mm	5400 kg	3850 kg
49600216	16 mm	7000 kg	5000 kg (GK5)



3-Strang- und 4-Strangkette

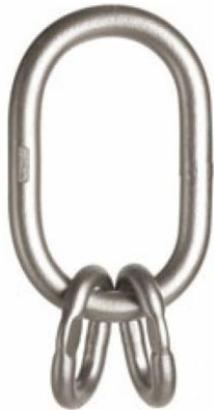
Art.Nr. 3-Strang	Art.Nr. 4-Strang	Nenngröße Kette	Tragkraft 0 - 45°	Tragkraft 45 - 60°
49600304	49600404	4 mm	800 kg	600 kg
49600306	49600406	6 mm	1900 kg	1350 kg
49600308	49600408	8 mm	3250 kg	2300 kg
49600310	49600410	10 mm	5150 kg	3650 kg
49600313	49600413	13 mm	8150 kg	5750 kg
49600216	49600416	16 mm	10500 kg	7500 kg (GK5)

NIRO-Edelstahl-Programm

NIRO Kettenteile im Baukastensystem

NIRO Aufhängköpfe GK 6

Für 3- oder 4-Strangkettens mit Flachstelle



Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49800110	4 mm (o.F.)
49800116	6/7 mm
49800118	8 mm
49800122	10 mm
49800126	13 mm
49800132	16 mm

NIRO Aufhängeringe GK 6

Für 1- oder 2-Strangkettens mit Flachstelle



Art.Nr.	Für Ketten 1-Strang	Für Ketten 2-Strang
49800008	4 mm (o.F.)	---
49800010	5 mm	4 mm
49800013	6/7/8 mm	5/6 mm
49800016	10 mm	7/8 mm
49800018	---	10 mm
49800022	13/16 mm	13 mm
49800026	18 mm	16 mm

NIRO Gabelschäkel für Ketten GK 6



Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49801106	6 mm
49801108	8 mm
49801110	10 mm
49801113	13 mm
49801116	16 mm (GK5)

NIRO Verbindungsglied GK 6



Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49801006	6 mm
49801008	8 mm
49801010	10 mm

NIRO Verkürzungselement für Ketten GK 6



Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49801206	6 mm
49801208	8 mm
49801210	10 mm

NIRO Ösenhaken GK 6



Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49801504	4 mm
49801506	5/6 mm
49801508	7/8 mm
49801510	10 mm
49801513	13mm
49801516	16 mm

NIRO Verkürzer für Ketten GK 6 Typ CV



Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49801306	6 mm
49801308	8 mm
49801310	10 mm
49801313	13 mm
49801316	16 mm

NIRO Gabelkopfhaken GK 6

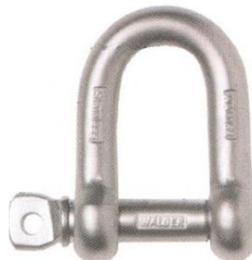


Art.Nr.	Für Ketten Nenngröße
49801606	6 mm
49801607	7 mm
49801608	8 mm
49801610	10 mm

NIRO Kettenschäkel GK 5

Bei Verwendung in einer GK6 Kette ist eine Tragkraftreduzierung erforderlich!

Art.Nr.	Kette	Tragkraft
49601404	4 mm	300 kg
49601406	6 mm	750 kg
49601408	8 mm	1250 kg
49601410	10 mm	2000 kg
49601413	13 mm	3200 kg
49601416	16 mm	5000 kg



Art.Nr.	Größe
49801704	4 mm
49801706	5/6 mm
49801708	7/8 mm
49801710	10 mm
49801713	13mm
49801716	16 mm

NIRO Ersatzteilset für Haken



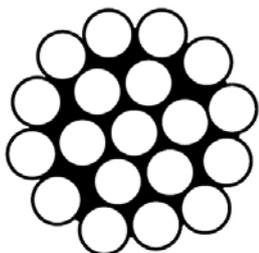
NIRO-Edelstahl-Programm

NIRO-Ketten ähnlich DIN 766
Meterware

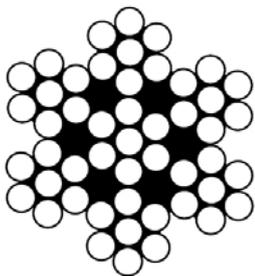


Art.Nr.	Nenngröße	Bruchkraft ca.
49511004	4 x 16 mm	815 kg
49511005	5 x 18 mm	1275 kg
49511006	6 x 18 mm	1630 kg
49511007	7 x 22 mm	2550 kg
49511008	8 x 24 mm	3260 kg
49511010	10 x 28 mm	5100 kg
49511013	13 x 36 mm	8150 kg

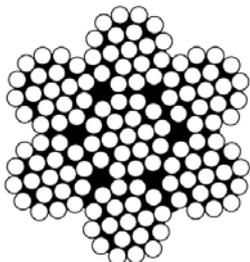
1 x 19 NIRO-Drahtseil, ähnlich DIN3053
sehr starr, als Bowdenzug oder zum Abspannen



7 x 7 NIRO-Drahtseil, ähnlich DIN3055
weiches Seil für universelle Anwendungen



7 x 19 NIRO-Drahtseil, ähnlich DIN3060
weiches Seil für Winden und Rollen geeignet



NIRO-Ketten ähnlich DIN 763
Meterware



Art.Nr.	Nenngröße	Bruchkraft ca.
49510004	4 x 32 mm	600 kg
49510005	5 x 35 mm	1000 kg
49510006	6 x 42 mm	1250 kg
49510007	7 x 49 mm	1800 kg
49510008	8 x 52 mm	2500 kg
49510010	10 x 65 mm	4000 kg
49510013	13 x 78 mm	6300 kg
49510016	16 x 100 mm	8000 kg

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
49000010	1,0 mm	0,8 kN
49000015	1,5 mm	1,9 kN
49000020	2,0 mm	3,3 kN
49000030	3,0 mm	7,5 kN
49000040	4,0 mm	13,4 kN
49000060	6,0 mm	30,2 kN
49000080	8,0 mm	53,0 kN
49000100	10,0 mm	82,0 kN
49000120	12,0 mm	113,0 kN

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
49010010	1,0 mm	0,57 kN
49010015	2,0 mm	2,29 kN
49010020	3,0 mm	5,17 kN
49010030	4,0 mm	9,18 kN
49010040	5,0 mm	14,35 kN
49010060	6,0 mm	20,67 kN
49010080	8,0 mm	36,76 kN
49010100	10,0 mm	59,8 kN

Art.Nr.	Seild.	Bruchkraft
49020020	2,0 mm	2,12 kN
49020030	3,0 mm	4,78 kN
49020040	4,0 mm	8,50 kN
49020050	5,0 mm	13,28 kN
49020060	6,0 mm	19,13 kN
49020080	8,0 mm	34,01 kN
49020100	10,0 mm	53,14 kN
49020120	12,0 mm	76,52 kN

NIRO-Edelstahl-Programm

NIRO-Drahtseilklemmen



Art.Nr.	Nenngröße = größter Seildurchm.
49550003	53 mm
49550004	4 mm
49550005	5 mm
49550006	6 mm
49550008	8 mm
49550010	10 mm
49550012	12 mm

NIRO-Kauschen



Art.Nr.	Nenngröße = größter Seildurchm.
49510004	4 mm
49510005	5 mm
49510006	6 mm
49510008	8 mm
49510010	10 mm
49510012	12mm

NIRO-Ketten-Schnellverschluss schraubbar, Standardgröße Typ A



Art.Nr.	NG	Bruchkraft ca.
49580004	4 mm	1100 kg
49580005	5 mm	1400 kg
49580006	6 mm	2200 kg
49580007	7 mm	2700 kg
49580008	8 mm	3500 kg
49580010	10 mm	5100 kg
49580012	12 mm	6200 kg

NIRO-Karabinerhaken



Art.Nr.	Nenngröße
49570004	40 x 4 mm
49570006	60 x 6 mm
49570008	80 x 8 mm
49570010	100 x 10 mm
49570011	120 x 11 mm
49570012	140 x 12 mm
49570013	160 x 13 mm

Hier finden Sie eine Übersicht unserer NIRO-Zubehöre
Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen und technische Daten zu

NIRO-Schäkel in verschiedenen Ausführungen lieferbar

NIRO-Spannschrauben



NIRO-Ringschrauben und Ringmutter



Unser weiteres Lieferprogramm und Spezialkataloge

Leitern und Gerüste



Gerne senden wir Ihnen die Spezial-Kataloge unserer Hersteller mit allen notwendigen technischen Daten zu:

- Hydraulische Hebezeuge und Schwerlastfahrwerke
- Kettenzüge elektrisch und handbetrieben
- Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz
- Magnetische Lastaufnahmemittel
- Zubehörkatalog
- Hebeklemmen
- Anschlagketten im Baukastensystem

Haftungsausschluß:

Die hier dargestellten Informationen sind sorgfältig erstellt und geprüft. Die Richtigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann nicht garantiert werden. Eine Haftung gegenüber Dritten Personen-, Sach- und Vermögensschäden ist deshalb ausgeschlossen.

Urheber- und Kennzeichenrecht:

Der gesamte Inhalt dieses Katalogs unterliegt dem Urheberrecht. Unerlaubte Verwendung, Reproduktion oder Wiedergabe des Inhalts oder von Teilen des Inhalts ist untersagt.

Copyright Gesamtkatalog: Ralf Muser - Hebezeuge

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

RALF MUSER - HEBEZEUGE
Römerstraße 81
77694 Kehl-Goldscheuer

Tel.: 07854/23605-50
Fax.: 07854/23605-99
info@muser-hebezeuge.de
www.muser-hebezeuge.de