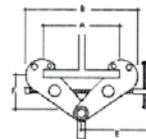




## Trägerklemmen

Zum Anschlag von Lasten an I-Träger. Zum Aufnehmen von I-Träger  
Robuste Ausführung, Großer Einstellbereich,  
Niedrige Bauhöhe, Einfache Handhabung

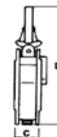
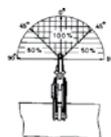


Artikel nummer	Tragkraft kg	Greifbereich (A) mm	Maße				kg	€/Stck.
			B mm	breite C mm	F mm	E mm		
1006010000	1000 kg	75 - 230	180 - 375	66	102 - 160	220	4,0	50,00
1006020000	2000 kg	75 - 230	180 - 375	74	102 - 160	220	5,0	56,00
1006030000	3000 kg	80 - 320	220 - 500	103	168 - 240	271	9,0	85,00
1006050000	5000 kg	90 - 320	220 - 500	111	168 - 240	271	11,0	105,00
1006100000	10000 kg	90 - 320	250 - 515	120	172 - 242	280	18,0	160,00



## Blechgreifer

Mit Schwenköse zum Heben in alle Richtungen, zum Wenden um 180° und zum vertikalen Transport von Blechen und Bauteilen.  
Verriegelung im geöffneten und im geschlossenen Zustand.  
Universell einsetzbar



Artikel nummer	Tragkraft kg	Greifbereich (A) mm	Maße				kg	€/Stck.
			B mm	C mm	D mm	E mm		
BG05S	500 kg	0 - 15	103	36	212	30	2,0	50,00
BG10S	1000 kg	0 - 20	138	50	294	48	4,8	66,00
BG20S	2000 kg	0 - 25	164	52	370	68	6,5	95,00
BG30S	3000 kg	0 - 30	193	78	418	74	15,0	140,00
BG50S	5000 kg	0 - 50	240	88	450	80	23,0	200,00

## Blechgreifer

Der TIGRIP-Blechgreifer bietet die absolute Griffsicherheit. Die Klemmbanke übt auf das Blech den größtmöglichen Anpressdruck aus. Auch ohne Zugbelastung bleibt infolge Sicherheitsarretierung der aufgesetzte Greifer angeklemt.



Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5010.0051	TBL 0,5	0,5	0 - 16	210,00
5010.0052	TBL 1,0	1,0	0 - 20	241,00
5010.0053	TBL 2,0	2,0	0 - 32	298,00
5010.0054	TBL 3,0	3,0	0 - 32	375,00



### Blechgriever

Diese Blechgriever entsprechen in ihrem Aufbau und den Einsatzmöglichkeiten den Greifern wie oben, schwere Ausführung. **Wichtig: Die Blech-Oberfläche muß mit ihrer Härte unter HRC 30 liegen!**

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5010.0005	TBL 4,0 S	4,0	0 - 32	448,00
5010.0006	TBL 4,0 L	4,0	30 - 60	506,00
5010.0021	TBL 6,0 S	6,0	0 - 50	642,00
5010.0008	TBL 6,0 L	6,0	50 - 100	660,00
5010.0022	TBL 8,0 S	8,0	0 - 50	810,00
5010.0023	TBL 8,0 L	8,0	50 - 100	882,00
5010.0024	TBL 10,0 S	10,0	0 - 50	933,00
5010.0025	TBL 10,0 L	10,0	50 - 100	1002,00
5010.0026	TBL 12 S	12,0	0 - 50	1390,00
5010.0027	TBL 12 L	12,0	50 - 100	1740,00
5010.0015	TBL 15,0 S	15,0	0 - 50	1805,00
5010.0016	TBL 15,0 L	15,0	50 - 100	2080,00
5010.0017	TBL 20,0 S	20,0	0 - 65	2625,00
5010.0018	TBL 20,0 L	20,0	65 - 130	3195,00
5010.0019	TBL 30,0 S	30,0	0 - 65	3950,00
5010.0020	TBL 30,0 L	30,0	65 - 130	4535,00



### Blechgriever mit Schwenköse

Die Schwenköse hat den zusätzlichen Vorteil, daß auch beim Schrägzug immer eine ausreichende Klemmkraft vorhanden ist. Ein Abrutschen oder Beschädigen des Greifers ist somit ausgeschlossen.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5020.0302	TBS 1,0	1,0	0 - 20	370,00
5020.0303	TBS 2,0	2,0	0 - 32	467,00
5020.0304	TBS 3,0	3,0	0 - 32	510,00



### Blechgriever mit Schwenköse

Diese Blechgriever entsprechen in ihrem Aufbau und den Einsatzmöglichkeiten den Greifern wie oben, schwere Ausführung

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5020.0309	TBS 4,5	4,5	0 - 50	653,00
5020.0305	TBS 6,0 S	6,0	0 - 50	720,00
5020.0306	TBS 6,0 L	6,0	50 - 100	925,00
5020.0307	TBS 8,0 S	8,0	0 - 50	1155,00
5020.0310	TBS 8,0 L	8,0	50 - 100	1200,00
5020.0308	TBS 10,0 S	10,0	0 - 50	1275,00
5020.0311	TBS 10,0 L	10,0	50 - 100	1830,00



### Blechgriever Shark 1,0 - 2,0 t

Zum vertikalen Transport, zum Heben und Wenden von Blechen und Stahlplatten um 180°. Die schwenkbare Backe garantiert stets die volle Auflage der Verzahnung. **Die Oberfläche des Transportgutes muß unter HRC 40 liegen!**

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
558808	Shark 1,0	1,0	0 - 20	287,00
558815	Shark 2,0	2,0	0 - 32	316,00
198110	Shark 3,0	3,0	0 - 32	397,00

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



### Blechgreifer Shark-S 1,0 - 2,0 t mit Schwenköse

Zum vertikalen Transport, zum Heben und Wenden von Blechen und Stahlplatten um 180°. Mit kardanischer Aufhängung für den zweisträngigen Einsatz. **Die Oberfläche des Transportgutes muß unter HRC 40 liegen!**

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
558822	Shark-S 1,0	1,0	0 - 20	425,00
558839	Shark-S 2,0	2,0	0 - 32	495,00
197977	Shark - S 3,0	3,0	0 - 32	598,00



### Trägergreifer (leichte Ausführung)

Der Trägergreifer mit Sicherheitsarretierung bewirkt durch seine versetzte Aufhängeöse eine weitgehend horizontale Lage des Trägerflansches. Geeignet ist diese Greifertypen auch für die Handlung von Blechen oder Profilmaterial an Bearbeitungsmaschinen.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5090.1950	TTG 0,5	0,5	0 - 20	410,00
5090.1951	TTG 1,5	1,5	0 - 30	454,00
5090.1952	TTG 3,0	3,0	0 - 35	566,00
5090.1953	TTG 4,5	4,5	0 - 40	867,00
5090.1954	TTG 7,5	7,5	0 - 45	1155,00



### Trägergreifer

Für das Transportieren von Trägern mit vertikaler Lage des Flansches durch eine annähernd horizontale Lage des Steges wird problemloses und platzsparendes Lagern der Träger ermöglicht. Der Greifer ist mit Sicherheitsarretierung ausgerüstet.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5170.2551	TTR 0,75	0,75	5 - 16	448,00
5170.2552	TTR 1,5	1,5	5 - 25	474,00
5170.2553	TTR 3,0	3,0	5 - 28	652,00



### Hebegerisch, zweisträngig für horizontalen Blechtransport

Das Hebegerisch TCH besteht aus zwei Hebeklemmen in Verbindung mit einem zweisträngigen Kettengehänge. Es eignet sich speziell für den Transport von einzelnen Grobblechen ab ca. 5 mm Dicke und für gebündelte Blechpakete. Die Zweisträngausführung ist für kleinformige Bleche bestimmt. Bei großformatigen Blechen empfiehlt sich der Einsatz von zwei zweisträngigen Hebegerischen in Verbindung mit einer Traverse.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5050.1510	TCH 1,0	1,0*	0 - 50	176,00
5050.1511	TCH 2,0	2,0*	5 - 32	213,00
5050.1512	TCH 4,0	4,0*	5 - 50	283,00
5050.1513	TCH 6,0	6,0*	5 - 75	368,00
5050.1514	TCH 8,0	8,0*	5 - 75	454,00
5050.1515	TCH 10,0/1	10,0*	5 - 100	603,00
5050.1516	TCH 10,0/2	10,0*	50 - 100	700,00

\*) Tragfähigkeit von zwei Klemmen bei 0 - 45° Neigungswinkel



### Schongreifer

Der Schongreifer TBP eignet sich für das Heben, Wenden und Transportieren von Platten mit empfindlicher Oberfläche, ohne Eindrücke und Beschädigungen zu hinterlassen. Er kann für Aluminium, Edelmetalle oder Bleche mit extrem harter Oberfläche eingesetzt werden.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5150.2419	TBP 0,5	0,5	0 - 10	533,00
5150.2420	TBP 1,5	1,5	0 - 20	937,00

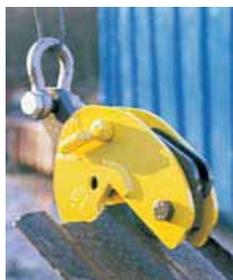
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



### Blechverladehaken für horizontalen Blechtransport

Die Blechverladehaken BVH dienen zum horizontalen Transport von Blechpaketen. Sie werden paarweise mit Ketten- oder Seilgehängen im bodennahen Betrieb eingesetzt. Der Einsatz erfolgt bei Spreizwinkel 30° - 45°!

Artikelnummer	Typ	Traglast/Stück	Länge Zinken mm	€/Stück
5050.0001	BVH 0,5	0,5	80	126,00
5050.0002	BVH 1,0	1,0	95	184,00
5050.0003	BVH 1,5	1,5	105	213,00
5050.0004	BVH 2,0	2,0	115	225,00
5050.0005	BVH 2,5	2,5	120	356,00
5050.0006	BVH 3,0	3,0	140	385,00
5050.0007	BVH 4,0	4,0	180	483,00
5050.0008	BVH 5,0	5,0	210	566,00
5050.0009	BVH 6,0	6,0	250	768,00
5050.0010	BVH 7,5	7,5	300	1155,00



### Spundbohlenklemme

Die Spundbohlenklemme TPP ist im Aufbau ähnlich wie ein Blechgreifer, hat aber eine wesentlich tiefere Maulöffnung. Die kompakte Bauweise in Verbindung mit einer hohen Tragfähigkeit gewährleistet das Herausziehen von Spundbohlen aus dem Erdreich. Eine Sicherheitsverriegelung verhindert das unbeabsichtigte Öffnen der Klemmen.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5150.2418	TPP 3	3,0	0 - 20	1015,00
5150.2416	TPP 8	8,0	0 - 30	1326,00
5150.2417	TPP 12	12,0	0 - 30	1690,00



### Handtragklauen magnetisch

Magnetische Handtrageklauen für den senkrechten und waagrechten Stahlblechtransport erlauben ermüdungsfreies und zeitsparendes Arbeiten. Ohne Oberflächenbeschädigung tragen, heben, ziehen und schieben sie auch heiße bzw. unhandliche Stahlteile.

Artikelnummer	Typ	Hebelast kg	Einsatz	Schleppplast kg	€/Stück
5160.2501	MK 120	120	Hand	70	220,00
5160.2502	MK 170	170	Hand	100	255,00
5160.2503	MK 300	300	Hand	180	376,00
5160.2504	MK 250 KS	250	Kran	100	567,00
5160.2505	MK 500 KS	300	Kran	125	665,00



### Rundmaterialgreifer

Rundmaterial und Rohre bis 600 mm Durchmesser fasst der Scherengreifer TRU einfach und sicher. Mit dem Schutzbelag kann auch Material mit einer empfindlichen Oberfläche schonend gefasst werden. Der Belag verhindert gleichfalls ein Rutschen beim Schräghang, wenn der Anschlagpunkt nicht genau beim Schwerpunkt liegt.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	ohne Schutzbelag €/Stück	mit Schutzbelag €/Stück
5190.2711*/.2712**	TRU 0,1/150	0,1	50 - 150	608,00	815,00
5190.2701*/.2706**	TRU 0,5/200	0,5	35 - 200	685,00	930,00
5190.2702*/.2707**	TRU 1,0/200	1,0	35 - 200	769,00	1070,00
5190.2703*/.2708**	TRU 1,5/300	1,5	80 - 300	855,00	1158,00
5190.2704*/.2709**	TRU 3,0/300	3,0	80 - 300	1550,00	1851,00
5190.2705*/.2710**	TRU 4,0/600	4,0	200 - 600	2365,00	2750,00

\*ohne Schutzbelag \*\*mit Schutzbelag (Der Schutzbelag verhindert nur dann ein Lastrutschen, wenn die Materialoberfläche weder Öl noch Fett aufweist.)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Telefon **09179/94 04-0** · Telefax **09179/94 04-90**



### Rollengreifer

Der Tigris-Rollengreifer TR, gleichfalls auch für Rohre bis 1050 mm Durchmesser, bietet viele Möglichkeiten der Lastaufnahme und des Transports. Mit der abgebildeten Ausführung steht ein leichter Greifer für zylindrische Körper zur Auswahl. Mit ihm können Rollen aus Papier, Stoff und Blech nebst Rohren und liegenden Fässern aufgenommen, transportiert und abgesetzt werden. Damit dies bei empfindlichen Oberflächen auch schonend geschieht, können die Greifschalen mit einem Schutzbelag aus Bremsit oder Hartgummi versehen werden.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	ohne Schutzb. €/Stück	mit Schutzb. €/Stück
5200.2901*/.2913**	TR 0,2/550	0,20	350 - 550	990,00	1308,00
5200.2902*/.2914**	TR 0,2/650	0,20	450 - 650	1050,00	1370,00
5200.2903*/.2915**	TR 0,3/750	0,30	500 - 750	1115,00	1435,00
5200.2904*/.2916**	TR 0,5/750	0,50	500 - 750	1200,00	1520,00
5200.2905*/.2917**	TR 0,5/900	0,50	650 - 900	1240,00	1560,00
5200.2906*/.2918**	TR 0,75/1050	0,75	700 - 1050	1330,00	1650,00
5200.2907*/.2919**	TR 1,0/750	1,00	500 - 750	1340,00	1660,00
5200.2908*/.2920**	TR 1,0/1050	1,00	700 - 1050	1500,00	1915,00
5200.2909*/.2921**	TR 2,0/1050	2,00	700 - 1050	4920,00	5330,00
5200.2910*/.2922**	TR 3,0/1050	3,00	700 - 1050	5690,00	6220,00



### Blockgreifer

Der Blockgreifer TVB findet seine Verwendung beim Transport von Stein- und Betonblöcken und anderen parallelwandigen Gütern. Der mit Schutzbelag ausgestattete Greifer gewährleistet einen sicheren und schonenden Transport. Der Greifbereich und die Schwerpunktlage sind einfach und schnell mittels Steckbolzen einstellbar.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5262.5000	TVB 500	0,25/0,5	0 - 240	1150,00

Die Oberfläche des Transportgutes muß öl- und fettfrei sein!



### Blockgreifer mit engem Maul

Blockgreifer sind für alle parallelwandigen Güter verwendbar, die dem Anpreßdruck der Greifbacken standhalten, der doppelt so groß wie das aufgenommene Gewicht ist. Die Geräte werden serienmäßig mit auswechselbaren Hartgummi-Profilleisten geliefert.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	€/Stück
5260.4007	TBG 0,2/150	0,2	0 - 150	975,00
5260.4008	TBG 0,3/150	0,3	0 - 150	1090,00
5260.4009	TBG 0,5/150	0,5	0 - 150	1225,00
5260.4010	TBG 1,0/250	1,0	50 - 250	1425,00
5260.4011	TBG 1,5/250	1,5	50 - 250	1656,00
5260.4012	TBG 2,5/250	2,5	50 - 250	2015,00



### Rohrhaken

Rohrhaken werden paarweise eingesetzt, um Rohre sicher zu transportieren. Die Schäkkel sind Bestandteil des Lieferumfanges. Für empfindliche Rohr-Oberflächen stehen kunststoffbeschichtete Haken zur Verfügung. Lieferung erfolgt mit Schäkkel

#### TRO für 60° - 90° Ketten-Spreizwinkel

Artikelnummer	Typ	Tragfähigkeit t	Eigengewicht/paar kg	€/Paar
5350.8004	TRO 2/90	2*	2,4	248,00
5350.8005	TRO 4/90	4*	5,6	355,00
5350.8006	TRO 6/90	6*	8,3	492,00
5350.8007	TRO 8/90	8*	13,5	665,00
5350.8008	TRO 10/90	10*	17,8	705,00

#### TRO für 90° - 120° Ketten-Spreizwinkel

Artikelnummer	Typ	Tragfähigkeit t	Eigengewicht/paar kg	€/Paar
5350.8009	TRO 2/120	2*	2,8	248,00
5350.8010	TRO 4/120	4*	6,3	355,00
5350.8011	TRO 6/120	6*	10,6	492,00
5350.8012	TRO 8/120	8*	14,4	665,00
5350.8013	TRO 10/120	10*	23,3	705,00

\*) Tragfähigkeit für zwei Rohrhaken



### Container-Transportösen

Sie bestehen als ein Satz aus 4 Stück mit einer Gesamttragfähigkeit von 56 t. Diese Transportösen dienen als flexible Anschlagmittel zum Transport von Containern. Es stehen zwei Typen zur Verfügung, die entweder „Oben“ oder seitlich am Container befestigt werden können.

Artikelnummer	Typ	Tragfähigkeit t*	Kettenspreizwinkel	€/Satz = 4 Stück
5350.8014	TCU 32	32	50°	805,00
5350.8015	TCU 40	40	36°	805,00
5350.8016	TCO 56	56	vertikal	805,00

\*pro 4 Stück



### C-Haken

Coils, Rollen, Ringe, Buchsen und dergleichen werden von Tigris C-Haken rationell und sicher transportiert. Zinkenlänge und Nutzhöhe der abgebildeten Kontergewicht-Typen berücksichtigen mit den verschiedenen Traglasten die häufig vorkommenden Coilgrößen. Andere Traglasten, Abmessungen und Ausführungen, wie z.B. C-Haken mit automatischem Gewichtsausgleich, sind auf Anfrage erhältlich. Standardausführung mit ¾-Zinken.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Coilbreite/Nutzhöhe	€/Stück
5350.7801	TCK 0,5/300	0,5	300 / 400	620,00
5350.7802	TCK 0,5/500	0,5	500 / 400	636,00
5350.7803	TCK 0,5/800	0,5	800 / 400	670,00
5350.7804	TCK 1,0/300	1,0	300 / 450	636,00
5350.7805	TCK 1,0/500	1,0	500 / 450	720,00
5350.7806	TCK 1,0/800	1,0	800 / 450	992,00
5350.7807	TCK 2,0/300	2,0	300 / 500	657,00
5350.7808	TCK 2,0/500	2,0	500 / 500	970,00
5350.7809	TCK 2,0/800	2,0	800 / 500	1315,00
5350.7810	TCK 2,0/1000	2,0	1000 / 500	1605,00
5350.7811	TCK 3,0/300	3,0	300 / 500	798,00
5350.7812	TCK 3,0/500	3,0	500 / 500	1215,00
5350.7813	TCK 3,0/800	3,0	800 / 500	1630,00
5350.7814	TCK 3,0/1000	3,0	1000 / 500	2010,00
5350.7815	TCK 5,0/500	5,0	500 / 550	1692,00
5350.7816	TCK 5,0/800	5,0	800 / 550	2332,00
5350.7817	TCK 5,0/1000	5,0	1000 / 550	2700,00
5350.7818	TCK 5,0/1250	5,0	1250 / 550	2990,00
5350.7819	TCK 7,5/800	7,5	800 / 600	2870,00
5350.7820	TCK 7,5/1000	7,5	1000 / 600	3195,00
5350.7821	TCK 7,5/1250	7,5	1250 / 600	3970,00
5350.7822	TCK 7,5/1500	7,5	1500 / 600	5380,00
5350.7823	TCK 10/1000	10,0	1000 / 650	4665,00
5350.7824	TCK 10/1250	10,0	1250 / 650	5080,00
5350.7825	TCK 10/1500	10,0	1500 / 650	5575,00



### Coil-Kipphaken

Der Coil-Kipphaken ist ein universell einsetzbarer C-Haken. Er kann aufgrund seiner schwenkbaren Kippnase Coils sowohl liegend als auch stehend aufnehmen oder ablegen. Über die Kippnase des Hakens wird das Coil absolut sicher um 90° geschwenkt. Das schonende Abrollen der Kippnase ermöglicht ein vollkommen ruckfreies Aufnehmen bzw. Ablegen des Coils und dient zusätzlich als Sicherheitsnase gegen unbeabsichtigtes Abrutschen beim Transport.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Coilbreite mm	€/Stück
5350.7850	TCS 0,5/120	0,5	50 - 120	636,00
5350.7851	TCS 0,5/200	0,5	100 - 200	678,00
5350.7852	TCS 1,0/200	1,0	100 - 200	752,00
5350.7853	TCS 1,0/300	1,0	200 - 300	784,00
5350.7854	TCS 2,0/200	2,0	100 - 200	870,00
5350.7855	TCS 2,0/300	2,0	200 - 300	940,00
5350.7856	TCS 3,0/200	3,0	100 - 200	1050,00
5350.7857	TCS 3,0/300	3,0	200 - 300	1140,00



### Betonrohr-Transportgehänge

Ein Anschlagmittel für den vertikalen Transport von Betonrohren und Schachtringen muß über viele Eigenschaften verfügen. Es muß vor allem unter härtesten Einsatzbedingungen immer absolut sicher und einfach im Handling sein. Das Tigrip-Betonrohr-Transportgehänge entspricht in allen Punkten diesen Anforderungen. Dreisträngig eingesetzt, kann es Betonrohre bis Ø 2000 mm und 3t Gewicht absolut sicher und schonend transportieren. Die Greifbereiche der Klemmen reichen für Rohrwandungs-Dicken von 40 - 220 mm. Das Auf- und Absetzen der Klemmen auf das zu transportierende Rohr erfolgt mühelos und ohne Verletzungsgefahr aufgrund von Tragegriffen, die in die Klemmen eingearbeitet sind.

Artikelnummer	Typ	Traglast t	Greifbereich mm	Maultiefe mm	€/Gehänge
5460.9200	BTG 1,5/120	1,5	40 - 120	165	585,00
5460.9204	BTG 3,0/180 TM-N	3,0	50 - 180	245	920,00
5460.9206	BTG 3,0/220 TM-N	3,0	90 - 220	245	1085,00



### Kranhakenwaage

Die Kranhakenwaage TKL ist ein kompaktes Meßgerät zur Ermittlung von Lasten in Hebezeugen. Es kann unter Verwendung von Bauteilen der Güteklasse 8 zwischen Haken des Hebezuges und der anzuhebenden Last angeschlagen werden. Die Kranwaage ist mit einer LCD-Anzeige ausgestattet. Diese zeigt wahlweise die aufgebrachte Last als Brutto- oder Nettowert der momentanen Last oder des Maximalwertes an. Sie signalisiert weiterhin den Überlastfall (110% der Bruttonennlast) sowie den Ladezustand des Akkus.

Artikelnummer	Typ	Meßbereich kg	Gewicht kg	€/Stück
5390.8410	TKL 1,0	0 - 1000	3,0	1585,00
5390.8420	TKL 2,0	0 - 2000	3,5	1690,00
5390.8432	TKL 3,2	0 - 3200	6,0	2020,00
5390.8450	TKL 5,0	0 - 5000	7,5	2360,00
5390.8480	TKL 8,0	0 - 8000	10,5	2490,00
5390.84120	TKL 12,0	0 - 12000	20,0	2850,00



### Stahlwinden mit hebendem Gehäuse

techn. Daten u. Hauptmaße		ähnlich DIN 7355			
Hebekraft auf Kopf und Klaue	t	1,5	3	5	10
Bauhöhe	mm	600	735	730	800
Hubhöhe	mm	300	355	345	390
Höhe der Klaue in tiefster Stellung	mm	60	70	80	100
Gewicht	kg	14	20	28	46
mit Sicherheitskurbel und Klappgriff	€	135,00	160,00	200,00	Anfrage



## 1061 - Rohrgehänge

aus verwindungssteifer, leichter stahlhohlbauweise zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren. Das Rohrgehänge entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und ist mit einer Sicherheitsarretierung ausgestattet. Durch eine Feder an jedem Spannbügel wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Last von den Klauen verhindert.

Vorteile: - einstellbarer Spannungsbereich durch Spezialschraube  
- hochfeste verzinkte Ketten nach DIN 5688.5

Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Andruckfläche	Spannbereich	Greiftiefe	Kettenlänge	Rohrgröße	Gewicht	Preis Euro
1061.1	1500 kg	gerippt	0 - 130	200	1,70 m	bis 2 m	31 kg	435,00
1061.2	1500 kg	gerippt	0 - 130	200	2,30 m	bis 3 m	34 kg	500,00
1061.3	1500 kg	Gummi	0 - 75	200	1,70 m	bis 2 m	32 kg	725,00
1061.4	3000 kg	gerippt	0 - 180	220	1,80 m	bis 2 m	54 kg	665,00
1061.5	3000 kg	gerippt	0 - 180	220	2,50 m	bis 3 m	58 kg	755,00
1061.6	3000 kg	Gummi	0 - 135	220	1,80 m	bis 2 m	56 kg	1100,00
1061.7	4000 kg	gerippt	50 - 180	220	2,50 m	bis 3 m	83 kg	1530,00

### Rohrgehänge nicht verstellbar

1061.8	1500 kg	gerippt	40 - 120	200	1,70 m	bis 2 m	36 kg	510,00
1061.9	3000 kg	gerippt	50 - 140	220	1,80 m	bis 2 m	55 kg	865,00

### Rohrgehänge für Fertigschächte

1061.10	3000 kg	gerippt	90 - 200	260	1,80 m	bis 2 m	66 kg	880,00
1061.11	3000 kg	gerippt	90 - 200	260	2,50 m	bis 3 m	68 kg	955,00
1061.12	3000 kg	gerippt	90 - 230	240	1,80 m	bis 2 m	54 kg	920,00
1061.13	3000 kg	gerippt	90 - 230	240	2,50 m	bis 3 m	58 kg	1010,00
1061.14	3000 kg	gerippt	0 - 250	260	1,80 m	bis 2 m	67 kg	1070,00
1061.15	3000 kg	gerippt	0 - 250	260	2,50 m	bis 3 m	70 kg	1150,00



## 1062 - Schachtringegehänge

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Konen. Der Einsatz ist für alle gängigen Schachtringe bestimmt:

- dünnwandige Schachtringe
- Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1
- Schachtringe nach DIN 4034, Teil 2
- Schachthälse Konen
- beschichtete Schachtringe

Vorteile: hochfeste, verzinkte Kette nach DIN 5688.5

Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Anzahl Klauen	Andruckfläche	Spannbereich	Kettenlänge	Rohrgröße	Gewicht	Preis Euro
1062.1	1500	3	gerippt	40 - 140	1,70	bis 2 m	38	575,00
1062.2	1500	3	gerippt	40 - 140	2,50	bis 3 m	40	600,00
1062.3	1500	3	Gummi	0 - 100	1,70	bis 2 m	38	930,00
1062.4	3000	3	gerippt	60 - 160	1,70	bis 2 m	41	740,00
1062.5	3000	3	gerippt	60 - 160	2,50	bis 3 m	43	790,00
1062.6	3000	3	Gummi	0 - 120	1,70	bis 2 m	41	1035,00
1062.7	4000	4	gerippt	60 - 160	1,70	bis 2 m	58	1683,00
1062.8	5000	3	gerippt	100 - 230	2,50	bis 2 m	140	2115,00
1062.9	5000	3	Gummi	100 - 230	2,90	bis 3 m	150	2195,00



## 1063 - Schachtringklemmen

Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen. Die Schachtringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und sind mit Sicherheitsarretierungen ausgestattet. (Feddervorspannung). Durch eine spezielle Abhubautomatik wird das mühevoll Abheben der Klemmen vermieden. Einsetzbar für alle gängigen Schachtringe und Konen.

Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1

Schachtringe nach Din 4034, Teil 2

dünnwandige Schachtringe, beschichtete Schachtringe symmetrische und asymmetrische Schachthäse und Konen nach DIN 4034 - Vorteil: hochfeste, verzinkte Kette nach DIN 5688.5

Art.-Nr.	Tragfähigkeit	Anz. Klauen	Andruckfläche	Spannbereich	Greiftiefe	Kettenlänge	Rohrgröße	Gew.	Preis Euro
1063.1	1500	3	gerippt	0-130	250	1,7	bis 2,0 m	39	420,00
1063.2	1500	3	gerippt	0-130	250	2,5	bis 3,0 m	41	485,00
1063.3	1500	3	Gummi	0-85	250	1,7	bis 2,0 m	39	700,00
1063.4	3000	3	gerippt	0-180	250	1,7	bis 2,0 m	42	740,00
1063.5	3000	3	gerippt	0-180	250	2,5	bis 3,0 m	46	830,00
1063.6	3000	3	Gummi	0-135	250	1,7	bis 2,0 m	44	1120,00
1063.7	4000	4	gerippt	0-180	250	1,7	bis 3,0 m	70	1250,00
1063.8	5000	3	gerippt	100-220	250	2,5	bis 2,0 m	120	2100,00
1063.9	5000	3	gerippt	100-220	250	2,9	bis 3,0 m	140	2195,00



## 1067 - Schachtringgreifer

verwindungssteife stabile Stahlkonstruktion zum Transport und Versetzen sämtlicher Schachtteile wie Schachtringe, Schachtkonen, Schachtböden und Schachtdeckungen. Der automatische Entriegelungsmechanismus ermöglicht die Bedienung ohne zusätzliches Hilfspersonal. Die individuelle Positionierung des Tragringes garantiert den absolut waagrechten transport insbesondere von Schachtkonen. Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft.

Art.-Nr.	Tragkraft	Nennbreite	Konen	Gewicht	Preis/Euro
1067.1	2500	625 - 1500	625	80	2295,00
1067.2	2500	900 - 1500	1000	120	2625,00



## 1068 - Schachtringheber

verwindungssteife solide Stahlkonstruktion zum Transport und Versetzen von Schachtringen und -konen. Die individuelle Positionierung des Tragringes gewährleistet den waagerechten Transport verschiedener Schachtringe und Schachtkonen. Die Gummiklemmböden verhindern ein unbeabsichtigtes Abrutschen der Last.

Art.-Nr.	Tragkraft	Nennbreite	Spannbereich	Gewicht	Preis/Euro
1068.1	1000	1000	70 - 150	46 kg	1150,00
1068.2	2500	2000	70 - 180	58 kg	1315,00