



- ▶ praktische Helfer für das leichte Heben von Lasten
- ▶ hochfeste Stahlketten nach DIN



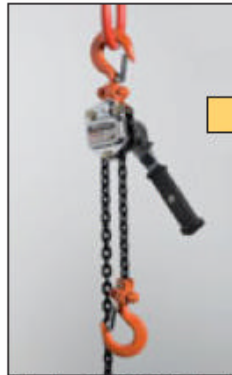
Hebelzüge

handlich und robust, für Lasten bis 9000 kg

neu

- lackiertes Stahlblechgehäuse (Typ Mini 250 kg Stahlgehäuse verchromt)
- galvanisch verzinkte Verbindungsteile
- Ratschenhebel zum Heben bzw. Senken bei geringem Kraftaufwand
- Freilaufschaltung zum schnellen Durchziehen der Kette ohne Last
- 360° drehbare Lasthaken mit Hakensicherung

Ideal für das Heben, Ziehen und Verspannen von Lasten. Leicht und sicher zu handhaben - mit automatischer Lastdruckbremse



77,-

Hebelzüge Mini, bis 500 kg
 Besonders leicht und handlich - insbesondere für den Einsatz im Kleinlastbereich geeignet. Mit ihren kompakten Abmessungen passen die Typen Mini auch in Werkzeugkisten und sind universell einsetzbar.

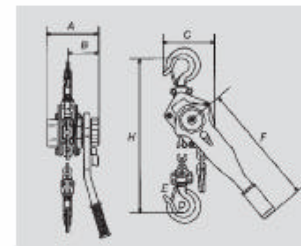
Hebelzug Mini, 250 kg Traglast, Bestell-Nr. 179-269



ab 113,-

Hebelzug Standard, ab 750 kg Tragkraft

Hebelzüge	Tragkraft (kg)	Standard hub (m)	Anzahl Kettenstränge	Hebelkraft bei Vollast (daN)	Maße Skizze (mm)								Bestell-Nr.	Preis € / St.
					A	B	C	D	E	F	H			
Mini	250	1	1	25	92	72	85	30	25	160	230	179-269	77,-	
	500	1.5	1	34	105	78	80	35	30	300	260	179-270	96,-	
Standard	750	1.5	1	14	145	86	122	37	30	280	320	179-271	113,-	
	1500	1.5	1	22	175	100	130	45	36	410	380	179-272	140,-	
	3000	1.5	1	32	203	118	150	50	40	410	480	179-273	224,-	
	6000	1.5	2	34	203	118	205	64	50	410	620	179-274	371,-	
	9000	1.5	3	36	203	118	316	85	58	410	700	179-275	489,-	



ab 87,-

Stirnradflaschenzüge

Kompakte und robuste Flaschenzüge, für Lasten bis zu 10000 kg

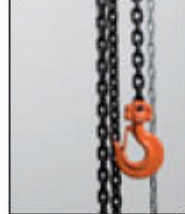
neu

- lackiertes Stahlblechgehäuse
- Umlenkrollen und Haken aus Stahlguss
- 360° drehbare Lasthaken mit Hakensicherung

- Sicherheitsbremse
- präzise Kettenführung - geringe Zugkraft bei Vollast
- Handkette verzinkt

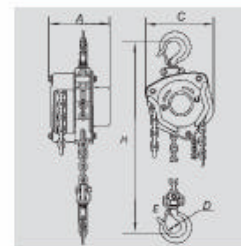


Leicht und einfach zu bedienen. Sicheres Arbeiten - die Lastbremse hält die Last in jeder Position



ab 250 kg Tragkraft

Tragkraft (kg)	Standard hub (m)	Anzahl Kettenstränge	Zugkraft Handkette (daN)	Maße Skizze (mm)					Bestell-Nr.	Preis € / St.
				A	C	D	E	H		
250	2.5	1	19	100	104	30	23	230	179-261	87,-
500	2.5	1	22	120	117	35	30	270	179-262	96,-
1000	2.5	1	25	133	150	36	28	300	179-263	117,-
1500	2.5	1	32	155	174	45	36	399	179-264	153,-
2000	3	1	33	155	174	42.5	33.5	399	179-265	184,-
3000	3	2	34	155	197	50	40	450	179-266	244,-
5000	3	2	37.5	164	253	64	50	603	179-267	351,-
10000	3	4	40	164	382	64	50	768	179-268	669,-



Trägerklemme FIX, mit Schraubspindel

- einfaches und sicheres Herstellen von Anschlagpunkten an Trägern
- in verschiedenen Größen bis 5000 kg Traglast



Praktische Trägerklemmen mit großem Klemmbereich. Schnelle Montage mittels der Spindel. Die Trägerklemmen FIX bilden einfache und sichere Aufhängpunkte an I-Trägern für Kettenzüge und andere Hebezeuge. In senkrechter Ausrichtung auch zum Heben und Transport von Trägern einsetzbar.

Tragkraft (kg)	1000	2000	3000	5000
Flanschbreite von - bis (mm)	75 - 230	75 - 230	80 - 322	90 - 322
Gesamtbreite (mm)	350	350	455	445
Gewicht (kg)	3,9	4,7	9,2	11
Bestell-Nr.	179-301	179-302	179-303	179-304
Preis € / St.	64,-	81,-	105,-	126,-



ab 64,-
 Trägerklemmen Typ FIX



Hebe- und Tragklemmen

- ▶ praktische und bewährte Greifer zum Heben und Transportieren von großflächigen Blechen und Profilen
- ▶ Traglast bis zu 5000 kg

Vertikale Hebeklemmen

- ▶ mit schwenkbarer Aufhängeöse

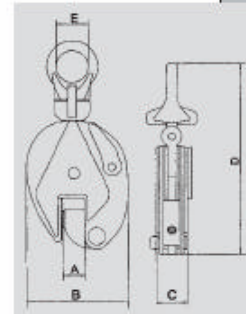
Ideal zum senkrechten Heben und Transport von Blech- und Stahlplatten und Profilen und zum 180°-Wenden z.B. von Schweißkonstruktionen



ab 145,-

Vertikale Hebeklemmen in verschiedenen Größen, mit schwenkbarer Öse und Sicherungshebel

- auch seitliches Anschlagen möglich
- mit der schwenkbaren Öse ist auch bei schrägem Zug ausreichende Klemmkraft gewährleistet (die Traglast reduziert sich bei Schrägzug).
- Mit Sicherungshebel geschlossen feststellbar - verhindert ein Lösen des Transportgutes bei plötzlicher Entlastung
- bei großflächigen und langen Lasten wird ein paarweiser Einsatz empfohlen



neu

Anwendungsbeispiel

Hinweis:
 Maximale Oberflächenhärte des Transportgutes - HRC 32

Tragkraft (kg)	Maulweite von - bis (mm)	Maße Skizze (mm)					Bestell-Nr.	Preis € / St.
		A	B	C	D	E		
500	0 - 15	15	106	45	218	30	179-284	145,-
1000	0 - 20	20	170	60	370	60	179-285	174,-
2000	0 - 25	25	175	68	375	60	179-286	210,-
3000	0 - 25	25	230	90	450	65	179-287	263,-
5000	0 - 30	30	250	110	500	65	179-288	332,-

Die Hebeklemmen werden an geeigneten Gehängen befestigt

Horizontale Hebeklemmen

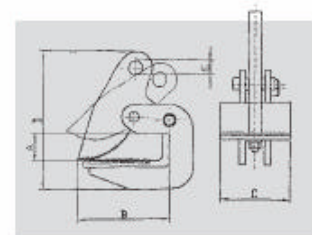
Ideal für den waagerechten Transport formstabiler Bleche, Blechpakete, Stahlplatten und Profile



ab 125,-

Anwendungsbeispiel

- mit breitem Backenmaul zum sicheren Fassen des Transportgutes
- geöffnet arretierbar zum schnellen Aufnehmen der Last



neu

Tragkraft (kg) *	Maulweite von - bis (mm)	Maße Skizze (mm)					Bestell-Nr.	Preis € / St.
		A	B	C	D	E		
750	0 - 25	25	82	50	175	25	179-278	125,-
1000	0 - 30	30	100	65	205	30	179-279	141,-
1500	0 - 30	30	100	65	205	30	179-280	162,-
2000	0 - 40	35	105	68	245	30	179-281	194,-
3000	0 - 45	40	115	70	250	30	179-283	244,-
5000	0 - 55	50	120	74	260	30	179-282	303,-

* Tragkraft pro Stück, Einsatz mindestens paarweise!

Mindestens 2 horizontale Klemmen erforderlich
 großflächige Last: mindestens 3 oder 4 Anschlagpunkte empfohlen



Anschlagketten, 2- strangig, gemäß EN 818

- Länge 2 m
- inklusive Aufhängekopf und Kuppelglied

größere Längen und Traglasten auf Anfrage

- Ketten Ø: 8 mm
 Traglast
 0 - 45 Grad: 2,8 t
 45 - 60 Grad: 2 t
- Bestell-Nr. 182-082
 € 129,-

- Ketten Ø: 10 mm
 Traglast
 0 - 45 Grad: 4,25 t
 45 - 60 Grad: 3,15 t
- Bestell-Nr. 182-083
 € 179,-