

wewiradirekt.de

Katalog 02





HANDLING





eShop

GREIFEN UND KLEMMEN

Produktübersicht

MAGNETE

GREIFEN, KLEMMEN UND HEBEN



KISTENHEBER



HANDLING EQUIPMENT

ab Seite 34

Trägergreifer

und Klemmen

ab Seite 12 Haken für den Rohrtransport

ab Seite 19
Krangabeln für
Industrie und Bau









Mehr als 100 Mitarbeiter bilden ein motiviertes, technisch geschultes Team. Mit guten Mitarbeitern die in einem positiven Betriebsklima tätig sind, erreichen unsere Produkte sowie unser Service vor Ort die Qualität um den Ansprüchen im europäischen Wettbewerb standzuhalten.







Made in Germany

Krananlagen und Lastaufnahmemittel sind Produkte, welche langfristig am jeweiligen Einsatzort tätig sind. Unser Augenmerk liegt eindeutig auf der Qualität unserer Produkte. Unsere Produktionsstandorte in Deutschland verwenden nur hochwertige Komponenten welche das Produkt attraktiv und wettbewerbsfähig halten. Unsere hohe Qualitäts-Endkontrolle bestätigt uns eine bemerkenswerte Präzision und wirkt sich langfristig positiv auf den Verschleiß unserer Produkte aus. Für die WEWIRA Eigenprodukte können wir Made in Germany garantieren. Alle Produkte unseres Hauses erhalten eine CE-Konformitätserklärung.



Fertigungstiefe

WEWIRA zeichnet sich bei den Eigenprodukten durch eine hohe Fertigungstiefe über das gesamte Produkt aus. Wir unterhalten einen eigenen Stahlbau, einen eigenen Steuerungs- und Elektrobau. Die mechanischen Teile werden in der hauseigenen Bearbeitungstechnik hergestellt und getestet. Bei der Antriebstechnik verwendet WEWIRA eigenkonzipierte Antriebe und stützt sich im Hubwerksbereich auf renommierte Hersteller. Dieser Katalog beinhaltet nicht nur Eigenprodukte, sondern auch Zukaufartikel.

Service

Mehr Gewinn durch guten Service und somit durch richtige Instandhaltung. Erfolgreiche und langfristig orientierte Unternehmen setzten auf die optimale Instandhaltung aller Anlagen und auf deren ordnungsgemäßen Umgang. Daher setzen wir auf regelmäßiges Training im Umgang mit Kran- und Lastaufnahmemitteln und prüfen die Anlagen für einen sicheren Einsatz.



WEWIRA ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Übersicht der Greifer

Greifer für Rohre und Rundmaterial







Greifer für Rechteckmaterial









ab Seite 8

Rechteckprofilgreifer									
bis 3 t	bis 2,5 t								
0-500 mm	0-1.100 mm								
Greifbereich	Greifbereich								
vertikal	vertikal								









Spezifikation:

Auch wenn Greifer in gewisse Bau-Gruppen eingeteilt werden, muss der Greifer genau wie der Kran auf Ihre Anforderung ausgerichtet sein. Um Sicherheit für Personen und Last zu gewährleisten, sollten komplexe Anforderungen immer vor Ort geklärt werden. Wir fertigen Ihnen Sonderlösungen auf Ihren Anwendungsfall zugeschnitten.



Greifer für Rundmaterial

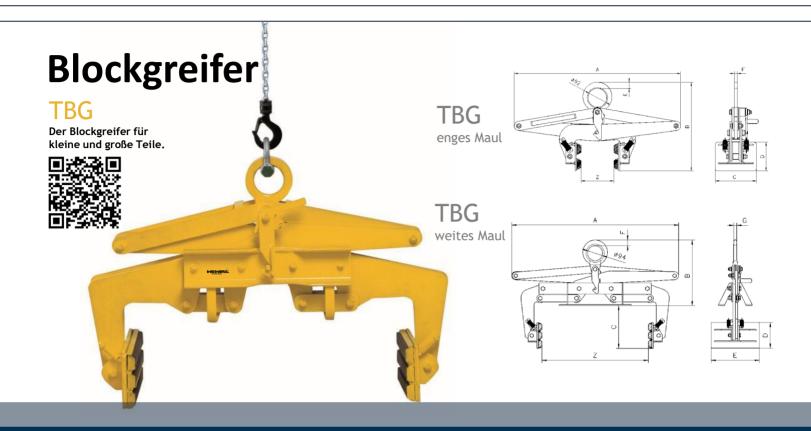


BERATUNG VOR ORT GEWÜNSCHT?

02195 9121 17



Kraftschlüssige Greifer



Spezifikation:

Der Blockgreifer TBG steht mit einem engen Maul sowie alternativ mit einem weiten Maul zur Verfügung. Dieser Greifer ist für alle parallelwandigen Güter konzipiert, die dem Anpressdruck der Greifbacken standhalten. Der Anpressdruck ist doppelt so groß wie das aufgenommene Gewicht der Last. Sofern die Hartgummi-Profilleisten verschlissen sind, können diese ohne weiteres ausgetauscht werden.



Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	Maul- Typ	A in mm	B min. in mm	B max. in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	Eigen- gewicht in kg
33000013	500	0 – 150	eng	815	420	760	200	160	30	15	-	27
33000014	1.000	50 - 250	eng	1.050	460	980	250	160	29	20	-	50
33000017	200	200 – 500	weit	1.040	390	840	275	160	300	35	20	49
33000018	300	400 – 700	weit	1.040	390	840	275	160	300	35	20	52
33000019	500	600 – 900	weit	1.120	390	840	275	160	300	35	20	55
33000020	1.000	100 – 400	weit	1.040	390	840	250	160	300	35	20	51
33000021	1.000	800 – 1.100	weit	1.320	390	840	275	160	300	35	20	72





Spezifikation:

Die Greifbacken der Rechteckprofilzangen sind mit einem weitgehend abriebfesten Schutzbelag versehen. Sie eigenen sich besonders gut zum Transport von Gütern aus Stahl, Beton und Holz. Voraussetzung für ein einwandfreies Greifen ist jedoch, dass das Greifgut frei von Fett und Öl ist. Die Presskraft der Zangen ist so bemessen, dass der

Reibfaktor zwischen Schutzbelag und Greifgut nicht kleiner als μ = 0,75 betragen darf. Alle Rechteckprofilzangen sind mit einem Offenhaltehebel ausgerüstet.



Rechteckprofilzange







in kg (A) in mm									
33000362 250 50-125 400 75 300-450 75 65 10 33000363 250 115-260 560 75 380-650 75 65 14 33000364 250 250-500 850 75 500-1.000 75 65 18 33000365 500 20-60 380 75 300-600 75 75 10 33000366 500 50-125 400 75 300-450 75 75 12 33000367 500 115-260 480 75 380-670 75 75 16 33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000373 1.000 480-750	Bestell-Nr.		(A)	_				-	Eigen- gewicht in kg
33000363 250 115-260 560 75 380-650 75 65 14 33000364 250 250-500 850 75 500-1.000 75 65 18 33000365 500 20-60 380 75 300-600 75 75 10 33000366 500 50-125 400 75 300-450 75 75 12 33000367 500 115-260 480 75 380-670 75 75 16 33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000	33000361	250	20-60	370	75	300-360	75	65	7
33000364 250 250-500 850 75 500-1.000 75 65 18 33000365 500 20-60 380 75 300-600 75 75 10 33000366 500 50-125 400 75 300-450 75 75 12 33000367 500 115-260 480 75 380-670 75 75 16 33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 <td< th=""><th>33000362</th><th>250</th><th>50-125</th><th>400</th><th>75</th><th>300-450</th><th>75</th><th>65</th><th>10</th></td<>	33000362	250	50-125	400	75	300-450	75	65	10
33000365 500 20-60 380 75 300-600 75 75 10 33000366 500 50-125 400 75 300-450 75 75 12 33000367 500 115-260 480 75 380-670 75 75 16 33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-800 150 95 70	33000363	250	115-260	560	75	380-650	75	65	14
33000366 500 50-125 400 75 300-450 75 75 12 33000367 500 115-260 480 75 380-670 75 75 16 33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-800 150 95 70	33000364	250	250-500	850	75	500-1.000	75	65	18
33000367 500 115-260 480 75 380-670 75 75 16 33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000365	500	20-60	380	75	300-600	75	75	10
33000368 500 250-500 850 75 500-1.000 80 75 22 33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000366	500	50-125	400	75	300-450	75	75	12
33000369 1.000 50-125 500 100 360-500 90 75 23 33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000367	500	115-260	480	75	380-670	75	75	16
33000370 1.000 150-260 600 100 430-700 90 80 28 33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000368	500	250-500	850	75	500-1.000	80	75	22
33000371 1.000 250-500 850 100 500-1.000 110 80 40 33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000369	1.000	50-125	500	100	360-500	90	75	23
33000372 1.000 480-750 1.000 100 500-1.100 110 80 60 33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000370	1.000	150-260	600	100	430-700	90	80	28
33000373 1.000 730-1.000 1.000 100 600-1.200 110 80 70 33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000371	1.000	250-500	850	100	500-1.000	110	80	40
33000374 2.500 150-300 900 120 600-800 150 95 70	33000372	1.000	480-750	1.000	100	500-1.100	110	80	60
	33000373	1.000	730-1.000	1.000	100	600-1.200	110	80	70
	33000374	2.500	150-300	900	120	600-800	150	95	70
33000375 2.500 250-500 1.100 120 700-1.200 150 95 90	33000375	2.500	250-500	1.100	120	700-1.200	150	95	90
33000376 2.500 480-750 1.100 120 700-1.200 150 95 110	33000376	2.500	480-750	1.100	120	700-1.200	150	95	110

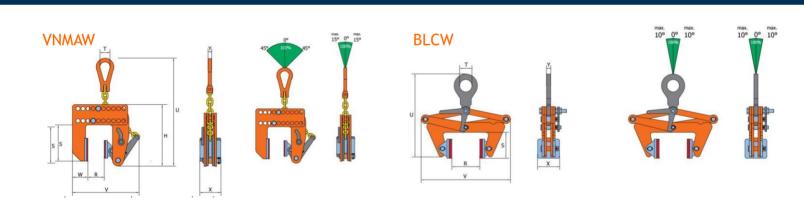
Kraftschlüssige Greifer

Spezialgreifer

Spezifikation:

Die Klemmbacken der beiden Greifer sind mit einer Auflage aus Synthetikwerkstoff ausgestattet, welche bei der Anwendung keine Kerben auf dem Transportgut hinterlässt. Somit eignet sich die Klemme besonders für das Transportieren, Heben und Senken von Sondermaterialen wie z. B. rostfreien Stählen (Inox), Aluminiumblechen, Holz und Holzspanplatten.



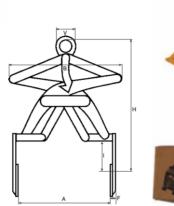


Bestell-Nr.	Тур	Trag- fähig- keit in kg	Greif- weite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000204*	VNMAW	500	1-180	242	143	40	410	235-395	61	80	14	10,0
3300006	BLCW	500	30-110	-	95	45	305-460	270-325	-	80(*70)	15	7,0
33000007	BLCW	1.000	100-230	-	120	45	380-655	425-530	-	80(*70)	15	12,3
33000008	BLCW	2.000	220-360	-	140	45	410-735	580-675	-	80(*70)	15	18,0
33000009	BLCW	3.000	350-500	-	178	64	530-900	725-835	-	100(*90)	16	33,0

^{*} Maß "X" ist bei der linken und rechten Klemmbacke unterschiedlich.









Kartongreifer



SCHNELL KONFIGURIEREN



TIPP

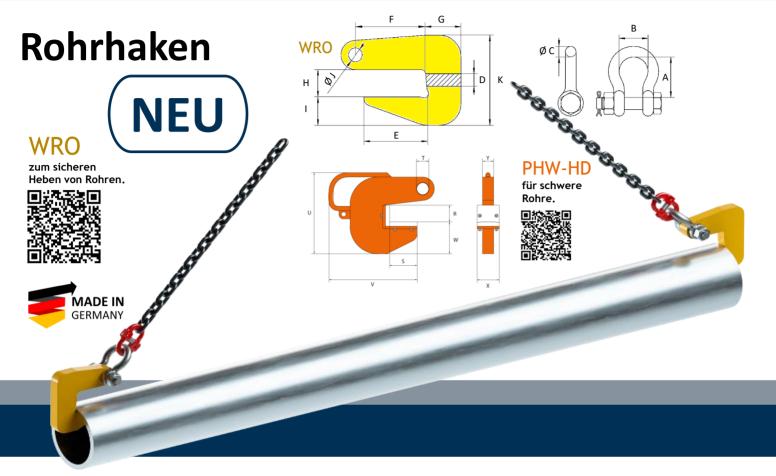
UM EINEN PACKBEREICH UNKOMPLIZIERT MIT EINER HEBEVORRICHTUNG AUSSTATTEN ZU KÖNNEN, BIETET SICH EIN WANDERKRAN OHNE FESTE BODENBEFESTIGUNG AN. Mehr im Katalog 03.

Parallelzange mit besonders großflächigen und schmalen Greifbacken mit Profilgummibelag, die große Druckverteilung gewährleisten. Besonders geeignet für sehr dicht nebeneinander stehende Pappkartons. Diese Zange verfügt über eine Offenhaltevorrichtung und ist die günstige Alternative zu einem Vakuumheber im Handling von Kartonagen.

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	B in mm	F in mm	H in mm	l in mm	V in mm	Eigen- gewicht in kg
33000450	125	100 – 300	700	15	570 - 950	125	65	15
33000451	125	200 – 400	700	15	570 - 950	125	65	17
33000452	125	300 – 500	700	15	570 - 950	125	65	18
33000453	125	400 – 600	700	15	570 - 950	125	65	19
33000454	125	500 – 700	700	15	570 - 950	125	65	20
33000455	125	600 – 800	700	15	570 - 950	125	65	20
33000456	125	700 – 900	700	15	570 - 950	125	65	22
33000457	125	800 – 1.000	700	15	570 - 950	125	65	23

GREIFE

Form-Greifer



Rohrgehänge Typ WRO für Ketten-Spreizwinkel max. 60° - 90° (es stehen auch Haken für 90°-120° zur Verfügung) Lieferumfang: Haken und Schäkel

Bestell- Nr.	Туре	Trag- fähigkeit in kg	Greif- weite (A) in mm	A in mm	B in mm	Ø C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	l in mm	ØJ in mm	K in mm	Eigen- gewicht in kg
33000420	WRO	2.000	0-40	47,6	30,2	12,7	20	62	62	40	0-40	35	16,3	116	3,34
33000421	WRO	4.000	0-50	72,2	44,5	19	30	77	77	48	0-50	40	24,3	142	8,34
33000422	WRO	6.000	0-60	72,2	44,5	19	30	90	90	62	0-60	51	24,3	173	11,34
33000423	WRO	8.000	0-70	95,3	58,7	25,4	40	105	105	67	0-70	55	30,3	190	20,4
33000424	WRO	10.000	0-80	95,3	58,7	25,4	40	115	115	80	0-80	69	30,3	221	23,84

Rohrgehänge Typ PHW-HD für Ketten-Spreizwinkel max. 120° Lieferumfang: Haken

Bestell- Nr.	Туре	Trag- fähigkeit in kg	Greif- weite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg	
33000430	PHW-HD	5.000	60	100	26	232	309	85	80	20	6,70	Auch
33000431	PHW-HD	10.000	60	100	36	236	319	85	80	30	9,70	Sonder- haken
33000432	PHW-HD	20.000	60	100	51	285	362	105	80	35	14,0	möglich !
33000433	PHW-HD	30.000	60	100	58	310	387	115	80	40	19,0	
33000434	PHW-HD	60.000	60	100	85	350	418	115	80	60	35,0	





Spezifikation:

Der Einsatz der Rohrhaken erfolgt paarweise zum Transport von Stahl- und Betonrohren. Kompakte Bauweise, geringes Gewicht und hohe Tragfähigkeit. Die Auflageflächen der Type PHW an den Rohrhaken sind zum Schutz des Transportgutes mit einem speziellen Kunststoffschutz versehen, der rasch und unkompliziert getauscht werden kann. Lieferumfang: Haken



Bestell- Nr.	Туре	Tragfähigkeit in kg 0 – 90°	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000321	PHW	1.500	40	70	16	185	120	50	41	25	2,00
33000322	PHW	3.000	40	70	16	185	120	50	41	25	2,00
33000323	PHW	4.000	50	70	26	204	140	58	41	25	3,00
33000324	PHW	6.000	50	70	26	204	140	58	41	25	3,00
33000325	PHW	8.000	70	70	26	224	140	58	45	25	3,71
33000326	PHW	10.000	70	70	26	224	140	58	85	45	7,00
33000327	PHW	12.000	70	70	26	224	140	58	85	45	7,00
33000328	PHW	15.000	70	70	26	250	155	76	100	60	9,00
33000329	PHW	20.000	70	70	26	250	155	76	100	60	9,00

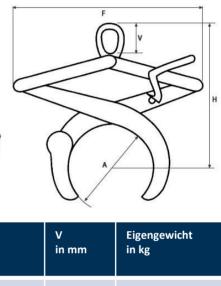
Rundmaterialgreifer



Rundprofilzange für den horizontalen Transport von Rundmaterialien aller Art. Ausführung mit einem selbsttätigen Offenhaltehebel ausgerüstet. Alle Rundprofilzangen sind auch als Sondergreifer mit Schutzbelag für empfindliches Transportgut lieferbar.

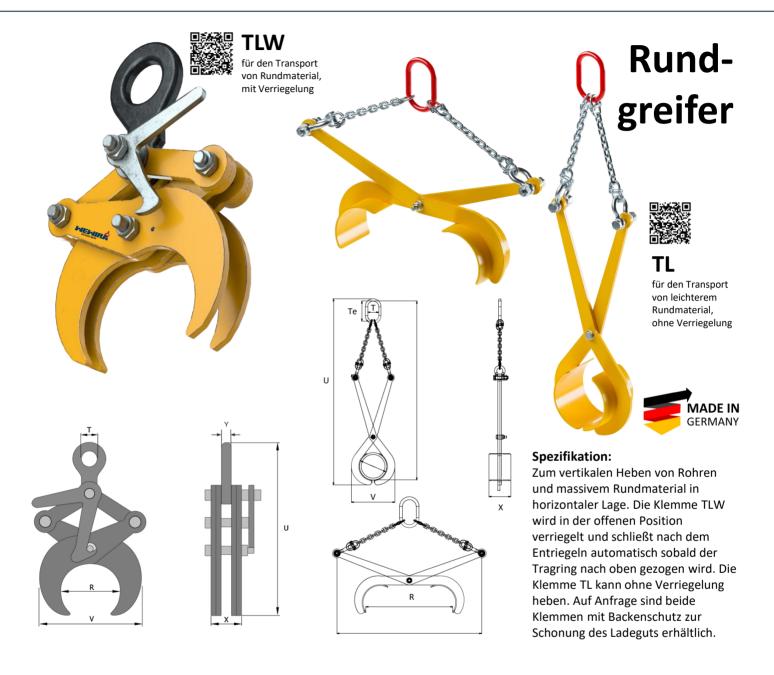






Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (A) in mm	F in mm	H in mm	V in mm	Eigengewicht in kg
32000001	250	40 – 150	400	300 – 500	65	6
32000002	250	60 – 250	600	400 – 800	65	11
32000003	500	40 – 200	500	350 – 700	75	15
32000004	500	100 – 350	700	500 – 800	75	22
32000005	500	200 - 500	900	600 – 900	75	35
32000006	1.000	60 – 250	700	450 – 700	80	30
32000007	1.000	100 – 350	800	500 – 800	80	35
32000008	1.000	200 – 500	950	600 – 900	80	50
32000009	1.000	300 – 800	1.400	900 – 1.400	80	90
32000010	1.000	800 – 1.200	2.400	1.400 – 2.400	80	200
32000011	2.500	60 – 250	700	500 – 800	95	50
32000012	2.500	100 – 350	850	550 – 900	95	60
32000013	2.500	200 – 500	1.000	650 – 1.000	95	90
32000014	2.500	300 – 800	1.400	900 – 1.400	95	150
32000015	2.500	800 – 1.200	2.450	1.400 – 2.500	95	245





Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	U min-max in mm	V min-max in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000039	500	48,3 – 114,3	300 – 400	146 – 207	47	15	4,50
33000040	1.000	114,3 – 219,1	430 – 615	225 – 320	47	15	9,00
33000041	2.000	219,1 – 368	670 – 955	490 – 610	56	16	31,0
33000042	3.000	368 – 508	875 – 1.165	590 – 710	56	16	39,0
33000630	50	150-382	max. 1.023	240-390	120	-	7,50
33000631	125	150-382	max. 1.023	240-390	120	-	8,00

Form-Greifer

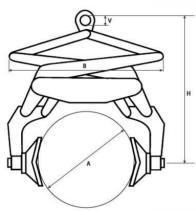
Rundmaterial greifer

mit Drehfunktion







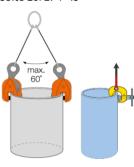




Weitere Lösungen speziell für liegende Rundmaterialien:



Weitere Lösungen für stehende Rohre: Seite 26/27 / 45





Spezifikation:

Diese Wendezange eignet sich zum Aufrichten, Wenden oder Drehen von Transportgütern. Es ist eine Parallelogrammzange, deren Greifbacken sich parallel öffnen und schließen. Die Greifbacken sind drehbar gelagert und mit 90° Einrastung zur optimalen Anpassung an das Greifgut versehen. Diese Wendezange ist mit einem Offenhaltehebel ausgerüstet.

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit In kg	Greifweite (A) in mm	B in mm	H in mm	l in mm	V in mm	Eigengewicht in kg
32000016	125	150-250	700	500-900	250	60	35
32000017	125	250-350	700	550-950	300	60	38
32000018	250	150-300	700	600-1.050	300	60	42
32000019	250	300-450	700	650-1.100	350	60	45
32000020	500	300-450	720	700-1.250	350	70	65
32000021	500	450-600	720	800-1.250	400	70	75
32000022	1.000	450-600	800	850-1.250	430	85	100
32000023	1.000	650-800	800	950-1.500	550	85	200





Spezifikation:

Die Fass-Greifer eignen sich zum Transportieren, Heben und Senken von Fässern. Der Einsatz sollte vorzugsweise mit geschlossenen Fässern erfolgen. Die Fassklemme Typ VKFW wird zum Heben und Transportieren von Metallfässern verwendet. Anwendung einzeln oder paarweise. Die Klemme ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgerüstet, der einen sicheren Halt an den Fässern garantiert.

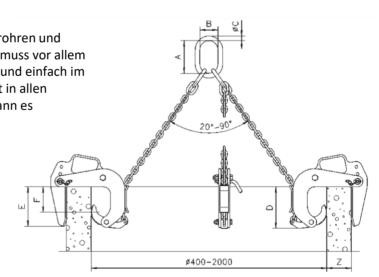
Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Туре	Geeignet für Fässer die:	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
47000360	600	VSHW	liegen	500-900	230	50	475	1.080	82	10	7,0
47000361	600	VKHW	stehen	-	434	50	765	305	100	10	7,0
47000680	550	WFGS	stehen	571 (+/-15)	-	40x50	363	664	61	8	7,0
47000362	500	VKFW	stehen	0-17	-	12	121	96	28	15	1,3

Form-Greifer



Spezifikation:

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 Betonrohr-Transportgehänge entspricht in allen Punkten diesen Anforderungen. Dreisträngig eingesetzt, kann es Betonrohre bis Ø 2.000 mm und 3.000 kg Gewicht absolut sicher und schonend transportieren. Die Greifbereiche der Klemmen reichen für Rohrwandungsdicken 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.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (Z) in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D In mm	E In mm	F In mm	Eigengewicht in kg
33000310	1.500	40 – 120	135	75	18	180	165	100	35
33000311	3.000	50 – 180	180	100	26	310	245	175	90
33000312	3.000	90 - 220	180	100	26	310	245	175	94





Spezifikation WKG:

Die Krangabel vom Typ WKG haben eine Gewichtsausgleichsfunktion. Einmal über eine Rasterverstellung (WKG-R) und alternativ über einen automatischen Gewichtsausgleich (WKG-G).

Optional

Alternativ kann die Krangabel auch mit einem Kontergewicht ausgestattet werden. Bitte fragen Sie uns an.

Bestell-Nr.	Тур	Trag- fähigkeit in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigengewicht in kg
45000005	WKG-R	1.000	350-900	1.100-1.600	1.000	100 x 30	1.390-1.890	128
45000006	WKG-R	1.500	350-900	1.300-2.000	1.000	100 x 40	1.600-2.300	148
45000007	WKG-R	2.000	400-900	1.300-2.000	1.000	120 x 40	1.640-2.340	193
45000008	WKG-R	3.000	450-900	1.300-2.000	1.000	120 x 50	1.670-2.370	248
45000009	WKG-R	5.000	500-1.000	1.300-2.000	1.000	150 x 60	1.700-2.400	388
45000000	WKG-G	200-1.000	350-900	1.100-1.600	1.000	100 x 30	1.420-1.920	128
45000001	WKG-G	300-1.500	350-900	1.300-2.000	1.000	100 x 40	1.650-2.350	158
45000002	WKG-G	400-2.000	400-900	1.300-2.000	1.000	120 x 40	1.655-2.355	203
45000003	WKG-G	600-3.000	450-900	1.300-2.000	1.000	120 x 50	1.720-2.420	260
45000004	WKG-G	1.000-5.000	500-1.000	1.300-2.000	1.000	150 x 60	1.710-2.410	413

Kistengreifer



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite * (A) in mm	Тур	Kranhaken- Öse in mm	Eigengewicht in kg
33000600	250	350	WKG-K	Ø 50	23
33000601	250	480	WKG-K	Ø 50	24
33000602	250	600	WKG-K	Ø 50	24

^{*} Die Greifweite und Arretierung muss auf Ihre Kiste eingestellt und angepasst werden.

die damit verbundene Unfallgefahr ausgeschlossen.





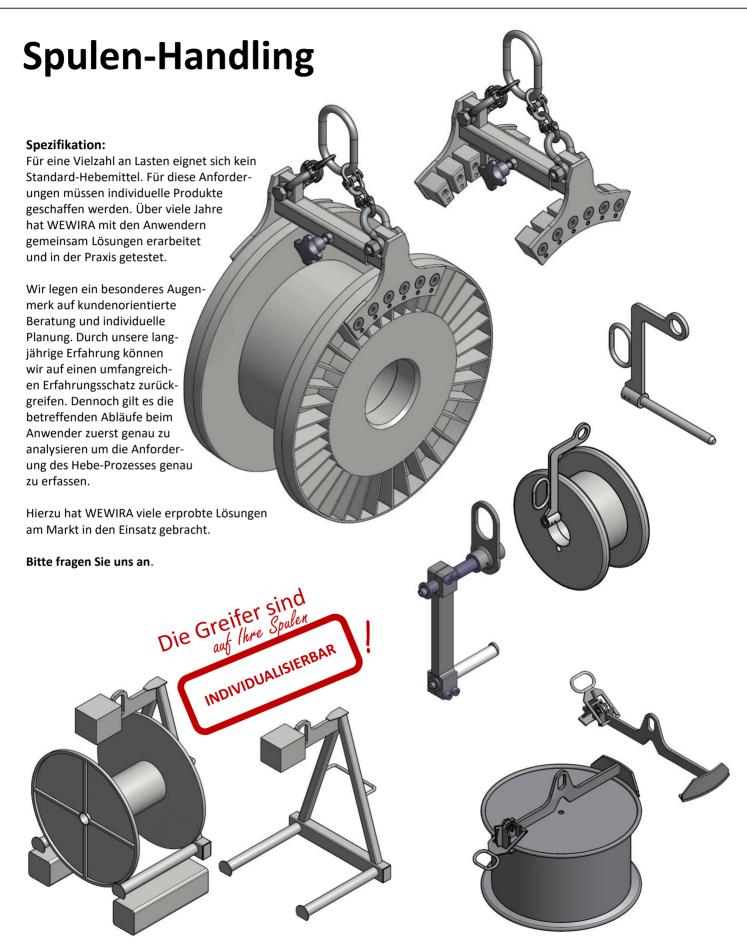
Spezifikation:

Der Greifvorgang erfolgt am Kistenrahmen. Damit sich beim Anstoßen oder Aufsetzen des Stapelkastens die Zange nicht öffnet, sind die Greifarme über eine Feststell-Arretierung gesichert. Diese gewährleistet im Standard zwei Einstellfunktionen, kann aber erweitert werden. Kisten und Lagerkästen können somit schonend transportiert werden. Der Greifer ist sehr robust und dennoch sehr leicht bedienbar. Zur sicheren Führung ist er mit einem Handgriff ausgestattet und erfüllt die Normen und EG-Richtlinien.

Die WEWIRA Kistengreifer können auch auf Sichtlagerkästen oder andere Behälter angepasst werden. Bitte sprechen Sie uns an. Wir kommen gerne zu Ihnen und nehmen benötigte

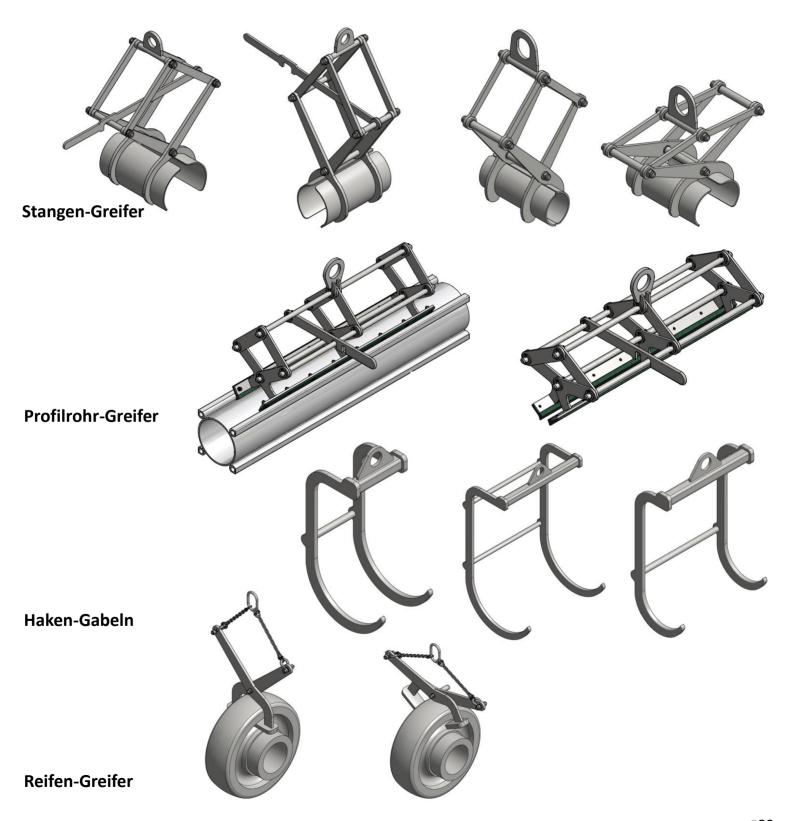
			far	and Lager	
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite * (A) in mm	Тур	Kranhaken- Öse in mm	Eigengewicht in kg
33000500	125	bis 440	WKG-S	Ø 50	20
33000501	150	bis 480	WKG-S	Ø 50	21
33000502	250	bis 600	WKG-S	Ø 50	22

^{*} Die Greifweite und Arretierung muss auf Ihre Kiste eingestellt und angepasst werden.





Individuelle Anforderungen... ...individuelle Lösungen



Vertikale Klemmen für Bleche und Sondermaterial





Horizontale Klemmen für Bleche, Platten und Böden





BERATUNG VOR ORT GEWÜNSCHT?

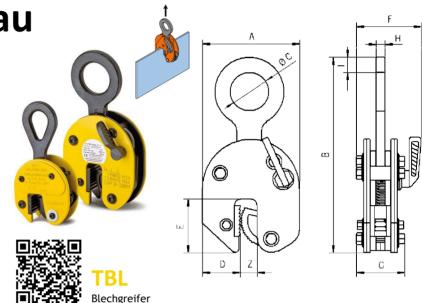


Hebeklemmen für den Stahlbau und

den Maschinenbau

Spezifikation:

Der Greifer TBL dient dem vertikalen Transport von einzelnen Blechen und Stahlplatten sowie dem Aufrichten und Wenden bis zu 180°. Der Greifer wird mittels eines Arretierhebels geöffnet und geschlossen (Ausnahme: TBL 500 kg). Hierdurch erfolgt eine Sicherheitsarretierung über eine Federvorspannung. Diese Sicherheitsarretierung gewährleistet, dass ein Abrutschen des Greifers vom Transportgut auch ohne Zugbelastung ausgeschlossen ist. Die Oberflächenhärte des Transportgutes darf HRC 30 nicht überschreiten. Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragfähigkeit, mit Ausnahme von Modell TBL 1.500 kg, hier beträgt die Mindestlast 100 kg.



Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greifweite (Z) in mm	A in mm	B in mm	Ø C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	l in mm	Eigen- gewicht in kg
33000054	500	0-16	99	195	29	33	47	50	48	11	16	1,50
33000055	1.500	0-20	126	225	50	49	70	82	55	12	20	3,00
33000056	2.000	0-32	192	312	80	75	96	100	81	20	24	9,30
33000057	3.000	0-32	192	312	80	75	96	100	81	20	24	9,30
33000058	4.000	0-32	197	339	80	68	93	110	20	32	-	11,2
33000059	4.000	30-60	228	339	80	68	100	110	20	32	-	11,9
33000060	6.000	0-50	293	442	89	95	143	129	20	35	-	20,6
33000061	6.000	50-100	362	482	89	114	143	129	20	35	-	23,2
33000062	8.000	0-50	293	450	89	95	143	129	20	42	-	24,2
33000063	8.000	50-100	362	482	89	114	143	129	20	42	-	28,8
33000064	10.000	0-50	293	503	110	95	143	139	25	45	-	29,5
33000065	10.000	50-100	362	503	110	114	143	139	25	45	-	35,1
33000068	15.000	0-50	360	550	130	125	162	204	45	55	-	76,0
33000069	15.000	50-100	460	615	130	175	162	204	45	55	-	86,0

Bis 30.000 kg bitte anfragen!

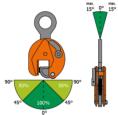


Hebeklemme

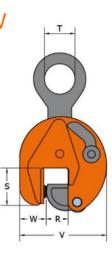
Spezifikation:

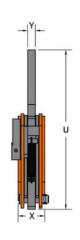
Für senkrechtes Heben und Wenden von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen. Ausgerüstet mit einem Sicherheitshebel, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.















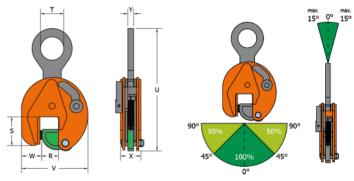
Bestell-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000086	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
33000087	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
33000088	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000089	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000090	4.500	0-25	85	70	423	203	60	77	20	15,0
33000091	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16,0
33000092	6.000	0-32	114	75	490	225	78	78	20	19,0
33000093	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21,0
33000094	7.500	0-40	111	75	530	246	76	82	20	24,0
33000095	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26,0
33000096	9.000	0-55	111	75	522	267	70	86	20	27,0
33000097	12.000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	37,0
33000098	15.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	70,0
33000099	17.000	0-76	209	86	810	373	136	106	49	71,5
33000100	20.000	0-80	250	100	933	563	153	140	66	149,0

Blechgreifer



Spezifikation:

Ausgerüstet mit extra gehärtetem Zahnring und Zahnsegment zum Heben sowie Transportieren von Stahlblechen mit einer max. Oberflächenhärte von 55 HRC (Hardox 400 bzw. Hardox 500). Diese extra gehärteten Komponenten können in den Klemmen-Typ VCW, VMPW und VUW berücksichtigt werden. Die Abmessungen finden Sie auf der jeweiligen Katalogseite. Weitere Sonderausführungen mit veränderter Tragfähigkeit, Greifweite etc. auf Anfrage. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Bestell-Nr.	Trag- fähig- keit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigengewicht in kg
33000111	750	0-13	47	30	202	100	37	37	10	1,70
33000112	1.000	0-25	56	45	263	141	37	47	15	3,50
33000113	2.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000114	3.000	0-35	78	64	336	183	56	56	16	7,00
33000115	4.500	0-45	85	70	425	228	60	78	20	16,0
33000116	6.000	0-50	114	75	490	259	82	78	20	21,0
33000117	7.500	0-55	111	75	522	267	70	86	20	26,0



für rostfreies

Material



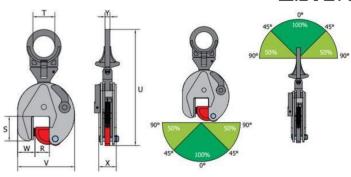
Hebeklemme VUW-R mit robustem Gelenktragring.

SCHNELL KONFIGURIEREN



Spezifikation:

Für den Transport von rostfreien Stählen und Konstruktionsteilen ist die Klemme Typ VUW-R geeignet. Zahnring und Zahnsegment sind bei dieser Klemme aus rostfreiem Sonderstahl gefertigt. Gehäuse und Sicherheitshebel sind zudem noch vernickelt. Dies schützt die Last optimal vor einer möglichen Kohlenstoffkontamination. Das Modell VUW-R ist mit einem beweglichen Universaltragring ausgestattet. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Maulweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000400	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
33000401	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
33000402	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,00
33000404	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,00
33000405	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,50
33000406	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24,00
33000407	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28,00

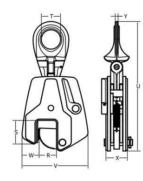
Blechgreifer



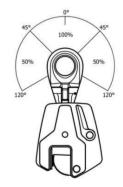
Das wesentliche Merkmal der VCP und VUP Klemme ist die verstärkte Form des Klemmkörpers. Dies verlängert die Lebensdauer der Klemme spürbar.

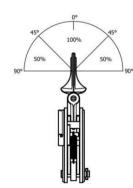
Spezifikation:

Dank robuster Bauweise und der ergonomischen, massiven Form des Klemmenkörpers ist ein Einsatz unter erschwerten Arbeitsbedingungen möglich. Diese Hebeklemme kann außerdem bis zu einem Winkel von 120° belastet werden. Der weite Belastungswinkel ist einzigartig und macht die Hebeklemme vielseitig einsetzbar. Mindestlast von 10% der Maximumlast.







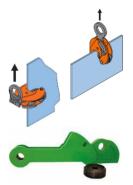


Bestell- Nr.	Туре	Trag- fähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	s in mm	t in mm	u in mm	v in mm	w in mm	x in mm	y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000350	VCP	1.500	0-35	92	65	355	192	61	56	16	7,70
33000351	VCP	3.500	0-45	86	71	432	240	62	78	20	17,30
33000352	VCP	5.000	0-50	116	78	492	273	74	82	20	23,10
33000353	VUP	1.500	0-35	92	71	377	192	61	56	16	8,80
33000354	VUP	3.500	0-45	86	71	469	240	62	78	19	19,90
33000355	VUP	5.000	0-50	116	78	531	273	74	82	21	26,60

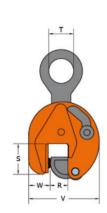


Spezifikation:

Mit Gelenktragring für universelles Heben, Wenden und Transportieren von Blechen, Stahlplatten und Konstruktionen in alle Richtungen. Mit Sicherheitshebel ausgerüstet, der im geschlossenen Zustand die Arretierung der Klemme am Werkstück gewährleistet. Zulässige Mindestlast ist 10 % von der Maximumlast.



Optional: auch für 55HRC lieferbar!

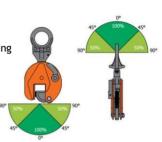






Hebeklemme

mit Gelenktragring



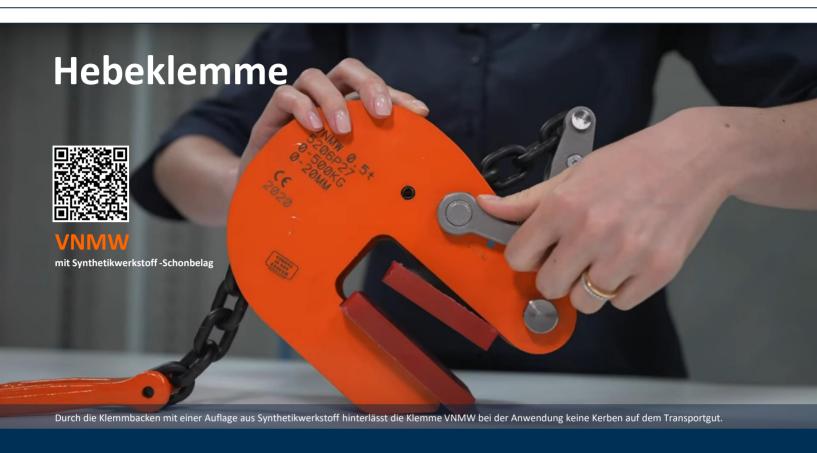
SCHNELL KONFIGURIEREN



Bestell-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Greifweite (R) in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000139	750	0-13	47	30	203	100	37	37	10	1,80
33000140	1.000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3,80
33000141	2.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,00
33000142	3.000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8,00
33000143	4.500	0-25	85	70	429	203	60	77	20	16,0
33000144	4.500	0-45	85	70	431	228	60	78	20	16,5
33000145	6.000	0-32	114	78	528	225	78	78	32	22,0
33000146	6.000	0-50	114	78	527	259	82	78	32	24,0
33000147	7.500	0-40	111	78	567	246	76	82	32	27,0
33000148	7.500	0-55	111	78	560	267	70	86	32	28,0
33000149	9.000	0-55	111	78	560	267	70	86	32	29,0
33000150	12.000	0-52	148	85	648	295	100	94	48	41,0
33000151	15.000	0-76	209	85	816	373	136	106	48	73,0

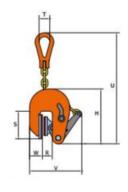
Bis 20.000 kg bitte anfragen!

Schon- und Trägerklemmen



Spezifikation Hebeklemme VNMW / VSNMW:

Hinterlässt keine Spuren. Die Klemmbacken dieser Spezialklemme sind mit einer Auflage aus Synthetikwerkstoff ausgestattet und hinterlassen bei der Anwendung keine Kerben auf dem Transportgut. Somit eignet sich die Klemme besonders für das Transportieren, Heben und Senken von Sondermaterialen wie z. B. rostfreien Stählen (Inox), Aluminiumblechen, Holz und Holzspanplatten. Die Klemme wird über eine hochfeste Kette mittels Aufhängering direkt in den Kranhaken eingehängt. Für diesen Klemmentyp gilt keine Mindesttragfähigkeit.









Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Maul- öffnung (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000172	500	1-20	205	102	40	462	224	48	80	14	6,00
33000173	500	17-37	205	102	40	462	241	48	80	14	6,00
33000174	1.000	1-30	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
33000175	1.500	1-40	232	105	40	470	282	46	80	14	6,50
33000176	2.000	1-50	362	124	50	704	408	63	80	18	15,00
33000177	3.000	1-60	362	124	50	704	408	63	80	18	15,50



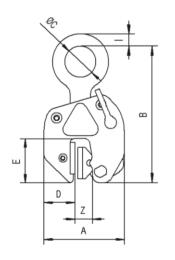
Hebeklemme für Sondermaterial

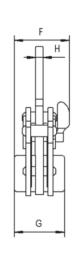


Bei einer empfindlichen Oberfläche hinterlässt die TBP Klemme keine Eindrücke oder Beschädigungen.

SCHNELL KONFIGURIEREN







Spezifikation:

Der Schongreifer TBP eignet sich zum vertikalen Transport von Platten mit empfindlicher Oberfläche, ohne Eindrücke und Beschädigungen zu hinterlassen. Er kann für Aluminium, Edelstahl oder Bleche mit extrem harter Oberfläche eingesetzt werden. Die Oberfläche des zu transportierenden Materials muss trocken, sauber, fett- und ölfrei sein, damit der Reibwert der beschichteten Backen erhalten bleibt. Die Mindestlast beträgt 10 % der angegebenen Tragfähigkeit!

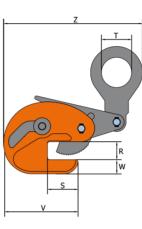
Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greif- weite (Z) in mm	A in mm	B in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	I in mm	Ø in mm	Eigen- gewicht in kg
33000074	500	0-10	127	200	52	69	87	76	13	20	55	3,0
33000075	1.500	0-20	215	345	75	135	131	118	20	24	85	12,6

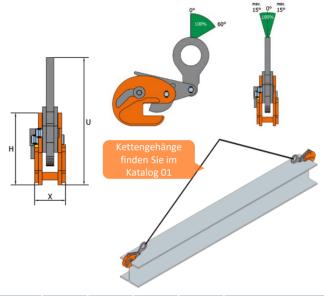
Hebeklemmen

Spezifikation:

Für das Heben und Transportieren von Profilen und Konstruktionsteilen aus Stahl. Die OBKW Klemme ist mit einer Sicherung zur Arretierung in der offenen und geschlossenen Stellung ausgestattet. Mit dieser Klemme können Balken an der Seite und am Kopf angehoben werden.







Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Z in mm	Eigen- gewicht in kg
33000181	2.000	3-20	154	64	64	310	192	30	65	15	285	6,80

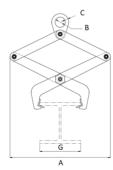


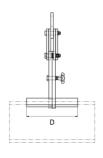






Der Profilgreifer WTG verfügt über einen großen Greifbereich und packt den Träger formschlüssig am Flansch. Er ist ausgestattet mit einer Feststellschraube.





Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (G) in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	Eigen- gewicht in kg		
33000650	500	0-200	510	92	30	200	14,0		
33000651	1.500	0-300	710	92	30	200	21,0		
33000652	3.000	0-300	720	92	43	220	40,5		





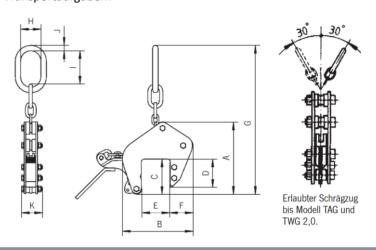
Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y In mm	Z in mm	Eigen- gewicht in kg
33000178	1.000	0-15	154	45	35	225	136	43	47	15	200	3,00
33000179	1.500	0 – 20	210	67	60	374	170	56	56	16	312	7,00
33000180	3.000	0 - 25	252	66	70	410	208	58	77	20	380	15,0

Schon- und Trägerklemmen

Hebeklemmen **TAG** der universell einsetzbare

Spezifikation:

Der universell einsetzbare Greifer TAG bringt beim Verladen und Heben von Gütern durch den Wegfall des Einsatzes von Ketten, Seilen usw. eine hohe Zeitersparnis. Der große Greifbereich ermöglicht den Einsatz für die unterschiedlichsten Transportaufgaben.



Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit	Maul- öffnung	Greif- Weite	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	Eigen- gewicht
	in kg	(E) in mm	in mm	in mm	in kg								
33000190	350	100	0-100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	8,7
33000191	350	200	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	16,3
33000192	750	100	0-100	264	259	128	100	100	85	550	75	121	8,6
33000193	750	200	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	16,6
33000194	1.250	100	0-100	320	289	128	100	100	85	570	75	121	14,9
33000195	1.250	200	90-200	382	434	195	156	200	120	760	75	121	24,3
33000196	2.000	100	0-100	382	415	135	115	100	105	571	75	121	20,8
33000197	2.000	200	90-200	375	515	195	165	200	160	750	75	121	29,1
33000198	3.000	90	5-90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	26,5
33000199	5.000	90	5-90	297	290	136	106	90	91	570	82	111	30,5
33000200	5.000	170	80-170	354	423	180	155	170	118	620	82	111	43,8

Auch für 10.000 kg Tragfähigkeit erhältlich.





für große

Hebeklemme

automatisches Anschlagen und Lösen per Fernbedienung

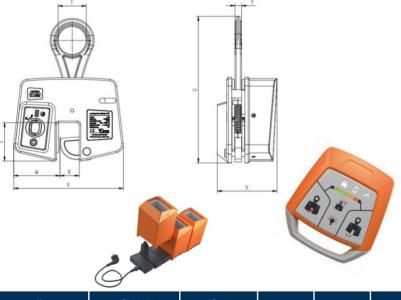


manuelle Lastaufnahme über Fernbedienung

Die Hebeklemme LEVO ist besonders für schwer erreichbare Lagerplätze konzipiert.

SCHNELL KONFIGURIEREN





Spezifikation:

Automatisation und Anwendersicherheit spielen eine immer größere Rolle in der modernen Arbeitswelt. Vorgänge wie das Heben von Stahlplatten und Stahlkonstruktionen bilden eine potenzielle Gefahr für Mensch und Material. Um die Sicherheit beim Hebevorgang gewährleisten zu können, ist ein hochwertiges Werkzeug mit leichter Bedienbarkeit und sicherer Handhabung erforderlich. Die Klemme hält Temperaturen stand, welche für Anwender belastend sind (-20 °C bis + 60°C).

Die levo LC3 wurde genau für diese Herausforderung entwickelt und ermöglicht eine manuelle Lastaufnahme mittels Fernbedienung:

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Greifweite (R) in mm	T in mm	S in mm	W in mm	V in mm	U in mm	Y in mm	X in mm	Eigen- gewicht in kg
33000330 *	3.000	0-35	70	96	115	273	356	16	145	19,0

Optional: Lichtmodul

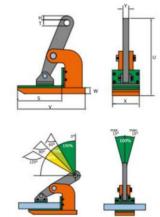
Optional: Ersatz-Fernbedienung

^{*} das Set beinhaltet: Klemme, Ladestation, Adapter, Ersatz-Akku, Fernbedienung

Blechgreifer







Spezifikation:

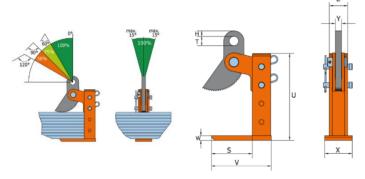
Die Hebeklemme NMHW eignet sich zum Heben und Transportieren von Platten und Konstruktionen, welche nicht beschädigt werden dürfen, z. B. aus Stahl, Aluminium oder Holz. Die Greifbacken sind mit einem Schutzbelag aus hochwertigem, druckbeständigem Kunststoff versehen. Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden. Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.

Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Maulweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000287	1.000	0-25	10	94	20	155	140	15	65	15	2,4
33000288	2.000	0-45	15	151	30,5	267	225	23	90	15	7,5
33000289	3.000	0-45	15	151	30,5	271	225	20	90	15	8,3
33000290	4.000	0-50	17,5	161	30,5	300	250	20	115	30	13,0
33000291	6.000	0-50	17,5	161	30,5	306	250	25	130	30	18,0



Diese verstellbare Spezialklemme ist für das Transportieren, Heben und Senken von Einzelblechen sowie gesicherten Blechpaketen geeignet. Die Verstellung der Maulweite ist rasch und ohne Werkzeug möglich.

Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden. Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.



Hebeklemmen horizontal



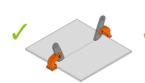
HSKW

für Einzelbleche sowie gesicherte Blechpakete geeignet

Für Einzelbleche sowie gesicherte Blechpakete geeignet

SCHNELL R KONFIGURIEREN











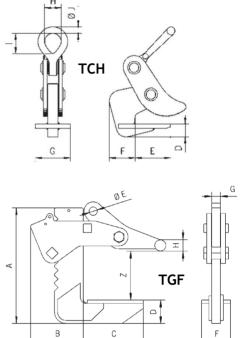
Kran-Traversen für Ihren Einsatzfall!

Mehr im Katalog 03

											Hans	
Bestell-Nr.	Tragfähig- keit in kg	Greifweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Z in mm	Eigen- gewicht in kg
33000251	1.500	3-180	18	135	30,5	289	201	15	90	20	60	9,80
33000252	1.500	3-300	18	135	30,5	409	201	15	90	20	60	11,0
33000253	3.000	3-180	18	165	30,5	296	241	20	105	20	69	13,0
33000254	3.000	3-300	18	165	30,5	416	241	20	105	20	69	15,0
33000255	4.500	3-180	18	165	30,5	296	241	20	105	20	69	13,0
33000256	4.500	3-420	18	165	30,5	536	241	20	105	20	69	17,0
33000257	6.000	3-180	18	160	30,5	304	256	25	120	20	75	18,0
33000258	6.000	3-420	18	160	30,5	544	256	25	120	20	75	24,0
33000259	9.000	3-180	18	160	30,5	304	256	25	120	20	75	18,0
33000260	9.000	3-420	18	160	30,5	544	256	25	120	20	75	24,0

Hebeklemmen horizontal





Die angegebene Tragfähigkeit gilt pro Paar.

Der Neigungswinkel des Anschlagwinkels darf 45° nicht überschreiten.

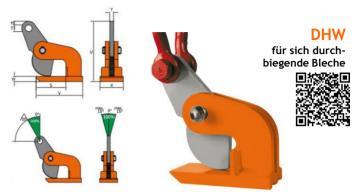
Bestell-Nr.	Туре	Trag- fähigkeit in kg	Maul- weite (Z) in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	l in mm	Ø J in mm	Eigen- gewicht in kg
33000221	TGF	1.300	0-150	298	122	160	41	20	80	20	25	-	-	23,0
33000228	TGF	1.300	0-250	448	122	140	41	20	80	20	25	-	-	23,0
33000229	TGF	2.300	0-250	417	130	160	60	23	80	25	25	-	-	33,0
33000223	TGF	3.300	0-150	321	130	160	50	23	80	25	25	-	-	39,0
33000230	TGF	3.300	0-250	417	130	160	60	23	80	25	25	-	-	39,0
33000225	TGF	6.650	0-150	405	185	210	82	30	100	30	40	-	-	65,0
33000232	TGF	6.650	0-250	495	185	210	82	30	100	30	40	-	-	87,0
33000276	TCH	1.000	0-50	-	-	-	15	82	65	100	32	44	13	13,0
33000277	TCH	2.000	5-32	-	-	-	32	83	61	100	49	72	19	17,7
33000278	ТСН	4.000	5-50	-	-	-	44	114	75	99	62	89	26	31,0
33000279	ТСН	6.000	5-75	-	-	-	58	172	97	129	90	127	36	69,0
33000280	ТСН	8.000	5-75	-	-	-	56	170	100	128	90	130	37	72,0
33000281	ТСН	10.000	5-100	-	-	-	70	216	116	149	113	113	50	93,8
33000282	ТСН	10.000	50-150	-	-	-	66	218	116	150	113	113	50	108,6



Hebeklemmen horizontal

Spezifikation:

Zum Heben und für den horizontalen Transport von sich durchbiegenden Stahlblechen. Die DHW Klemme kombiniert Kompaktbauweise und geringes Eigengewicht mit hoher Hebeleistung. DHW Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden (maximaler Scheitelwinkel: 60°). Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.

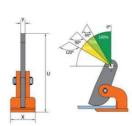


Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Maulweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000283	1.000	0-15	13,5	99	22,5	167	140	10	65	15	2,5
33000284	2.000	0-35	14	114	26	233	180	20	80	15	8,0
33000285	4.000	0-50	25	129	40	304	235	30	130	20	18,0
33000286	6.000	0-50	25	129	40	304	235	30	130	20	18,0

Spezifikation:

Die Klemme HSXW ist mit einer größeren Maulöffnung ausgestattet. Die stabile und verwindungssteife Konstruktion dieser Hebeklemme wird paarweise zum Transportieren und Heben von einzelnen Stahlblechen oder gesicherten Blechpaketen eingesetzt. Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden. Die angegebene Tragfähigkeit gilt daher pro Paar.









Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Maulweite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Y in mm	Eigen- gewicht in kg
33000243	2.000	0-100	19,50	120	30,50	383	180	15	90	15	9,20
33000244	3.000	0-100	19,50	120	30,50	387	180	20	90	15	10,0
33000245	4.000	0-100	19,50	145	30,50	414	220	25	105	20	15,0
33000246	6.000	0-100	19,50	145	30,50	414	220	25	120	20	16,5
33000247	8.000	0-100	19,50	135	30,50	428	225	35	120	30	21,0
33000248	10.000	0-100	19,50	135	30,50	428	225	35	120	30	22,0
33000249	12.000	0-100	19,50	135	30,50	428	225	35	120	30	22,0
33000250	15.000	0-150	27,50	240	45,0	665	350	35	140	35	53,0

Haken

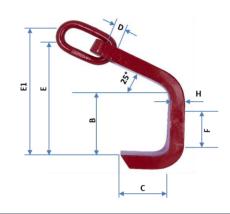
Plattenhaken













Spezifikation:

Plattenhaken sowie zugehörige Ketten, Anschlagteile und Verbindungsglieder sind vorgesehen zum Anschlagen und Heben von Lasten, insbesondere für Blechpakete und Plattenmaterialien.

Optional:

Es können auch Plattenhaken mit einer breiteren Auflagefläche angeboten werden. Zudem kann die Auflagefläche auch zum Schutz der Last gummiert werden.



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Nenngröße	E in mm	E1 in mm	B in mm	C in mm	D in mm	F in mm	H In mm	Eigengewicht in kg
33000340	1.600	6-8	150	180	90	60	15	60	20	2,50
33000341	2.800	8-8	157	197	90	80	20	70	25	4,00
33000342	4.250	10-8	230	278	140	90	22	80	30	8,50
33000343	7.500	13-8	241	312	145	100	26	90	35	11,0
33000344	11.200	16-8	270	354	155	120	32	110	45	16,8
33000345	17.000	18/20-8	322	398	175	130	40	120	62	30,0
33000346	21.200	22-8	364	456	205	130	44	140	65	40,3
33000347	30.000	26-8	409	501	230	140	52	160	75	61,5
33000348	45.000	32-8	457	557	255	140	64	180	85	85,5





Dieser Blechverladehaken ist für den paarweisen, horizontalen Blechtransport geeignet. Die Haken werden mit Ketten- oder Seilgehängen im bodennahen Betrieb eingesetzt. Die hochfesten Haken haben eine geriffelte Auflagefläche. Die Last muss so angeschlagen werden, dass der Neigungswinkel β 30-45° beträgt und die Anschlagkette mit der Kröpfung der Anschlagmittel eine Linie bildet.







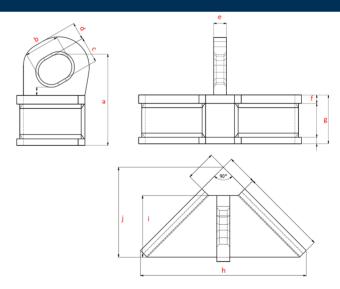
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigengewicht in kg
33000330	500	180	50	80	18	150	1,20
33000331	1.120	210	60	95	20	170	1,40
33000332	1.500	240	70	105	22	200	2,40
33000333	2.000	280	80	115	26	220	3,90
33000334	2.500	340	100	120	32	270	8,20
33000335	3.200	400	120	140	32	320	8,30
33000336	4.000	530	160	180	36	420	13,6
33000337	5.000	660	200	210	40	520	21,0

Blechgreifer



Spezifikation:

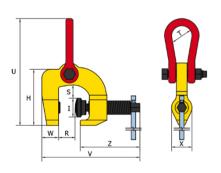
Diese Blech-Ecktaschen sind für das Transportieren, Heben und Senken von Einzelblechen sowie gesicherten Blechpaketen geeignet. Horizontalklemmen müssen immer mindestens paarweise benutzt werden. Die Haken werden mit Ketten- oder Seilgehängen im bodennahen Betrieb eingesetzt. Die angegebene Tragfähigkeit wird daher pro Einzeltasche sowie in Paar-Anwendung angegeben. Es können auch vier Ecktaschen mit einer Vierstrangkette verwendet werden. Die Tragfähigkeit der Einzeltaschen kann in diesem Fall summiert werden. Die Blech-Ecktaschen werden in VE 1 angegeben, ohne Kettengehänge.

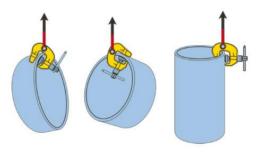


Bestell-Nr.	Trag- Fähig- keit in kg	Greif- weite in mm	a in mm	b in mm	c in mm	d in mm	e in mm	f in mm	G in mm	h in mm	i in mm	j in mm	Gewicht in kg
33000390	1.000 (2.000)	5-25	109	55	40	18	15	10	50	283	106	154	je 5,00
33000391	2.500 (5.000)	30-50	165	75	50	30	25	15	85	339	127	184	je 10,00
33000392	4.000 (8.000)	50-70	210	80	60	40	30	20	115	382	141	206	je 16,00









Universalschraubklemme ist für den vertikalen und auch horizontalen Transport sowie für die Montage von großen Stahlkonstruktionsteilen konzipiert. Die Schraubklemme ist mit einem drehbaren Zahnsegment an einer Gewindespindel sowie einem

feststehenden Zahnring am Klemmenkörper ausgerüstet. Die spezielle Konstruktion der Klemme garantiert mit hoher Klemmkraft einen sicheren Transport der Konstruktionsteile. Die Aufhängeöse bietet optimale Voraussetzungen für eine sichere Befestigung der Klemme.

Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Greif- weite (R) in mm	H in mm	l in mm	S in mm	T in mm	U in mm	V in mm	W in mm	X in mm	Z in mm	Eigen- gewicht in kg
33000298	500	0-35	82	27,5	18	25	211	108	26	27	158	1,00
33000299	1.000	0-30	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,40
33000300	1.500	0-40	140	42	29	46	232	150	40	46	220	3,50
33000301	3.000	0-60	184	50	38	50	278	190	46	60	280	7,80
33000302	6.000	0-100	249	63	60	100	390	296	70	75	446	22,5

Weitere...



seit 2020 auch vom Smartphone abrufen....







Tragfähigkeit: 3.000 kg Greifbereich: Blechgreifer





Tragfähigkeit: bis 3.000 kg Greifbereich: bis 300 mm Trägergreifer



Typ VJPW Tragfähigkeit: 250 kg Greifbereich: bis 13 mm Blech- und Plattenklemme



Typ TSH Tragfähigkeit: 5.000 kg Greifbereich: bis 140 mm Schraubklemme



Typ VMPW Tragfähigkeit: 9.000 kg Greifbereich: bis 55 mm Blechklemme



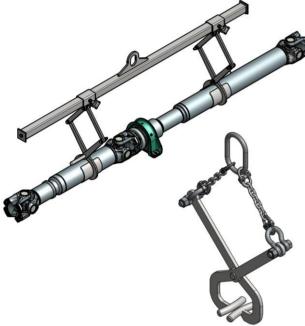
Typ VHPW Tragfähigkeit: 1.500 kg Greifbereich: bis 155 mm Blechklemme



...in der Praxis bewährte Lösungen.

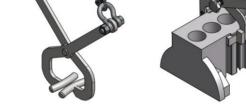
Spezifikation:

Wir fertigen auch kundenspezifische Lastaufnahmemittel. Sofern Sie dieser Unterlage keine geeignete Lösung für Ihren Anwendungsfall entnehmen konnten, bitten wir Sie uns anzusprechen. Gerne nehmen wir auch bei Ihnen vor Ort einen Bedarfsfall auf.



Sonderkonstruktion

Tragfähigkeit: 100 kg Greifbereich: bis 170 mm Hebevorrichtung für Gelenkwellen



Sonderzange

Tragfähigkeit: 50 kg Greifbereich: bis 130 mm Zange für Streisal-Flügel



Sonderzange

Tragfähigkeit: 20 kg Greifbereich: bis 200 mm Greifer für Zylinderblock



Sonderzange

Tragfähigkeit: 50 kg Greifbereich: bis 188 mm

Blech-Greifer



Sondergreifer

Tragfähigkeit: 70 kg Greifbereich: Ø 155mm Greifer für Achsschenkel



Verladehaken

Tragfähigkeit: 350 kg Plattenhaken mit Zinkenschutz



Sondergreifer

Tragfähigkeit: 650 kg Greifbereich: 500 mm Greifer zur Aufnahme von Drahtspulen



Sonderzange

Tragfähigkeit: 2.500 kg Greifbereich: bis 1.120 mm

Block-Greifer

Magnettechnik

WEWIRA bietet für einen schonenden Transport der Last verschiedene Magnetlösungen an. Ob für den Transport von Blechen, Profilen, ob Formstahl oder den Rohrtransport. Auch hier gilt wieder das WEWIRA Prinzip. Wir orientieren uns an Ihrer Aufgabenstellung zur gemeinsamen Problemlösung. Sonderlösungen gehören zu unserem Tagesgeschäft und ermöglichen ein kompromissloses Handling auch von schweren Lasten. Die wesentlichen Vorteile der Nutzung von Lastmagneten liegen auf der Hand. Magnete bieten einen schnellen Materialumschlag sowie leichtes und einfaches Beund Entladen. Zudem wird das Transportgut durch mechanische Abladehilfen geschont und nicht beschädigt. Durch den konsequenten Einsatz von den Lasthebemagneten können die bestehenden Lagerflächen optimal ausgenutzt werden.

Bitte beachten Sie unsere Anwendungshinweise auf Seite 78.



Permanentmagnete

Permanentmagnete sind eine einfache und netz- sowie batterieunabhängige Lösung um alle ferromagnetischen Materialien zu heben. Durch den Einsatz einer Magnettraverse können auch lange Materialien sicher transportiert werden.

Permanentmagnet-Traversen

MEHR im Katalog 03

Elektro-Magnete

MEMIHA 2x16t

Prozesskrantechnik MEHR im Katalog 03

Handmagnete

Manuelles Handling MEHR ab Seite 50





Тур	Bestell-Nr.	Haftkraft in kg	Winkel	Abmessungen (L x B x H) in mm	Eigen- gewicht in kg
BA 150	54000055	68	0-360°	196 x 196 x 80	1,3
BA 400	54000056	181	0-360°	257 x 257 x 109	3,0
BA 600	54000057	272	0-360°	257 x 257 x 169	4,4

Ihr universeller Handlanger bei Schweiß- und Montagearbeiten an Flachmaterial. Der gewünschte Winkel zwischen 30° und 270° ist mit dem beiligenden Inbusschlüssel einstellbar.

Тур	Bestell-Nr.	Haftkraft in kg	Material	Winkel	Abmessungen (L x B x H) in mm	Eigen- gewicht in kg
SV 100	54000054	100	Flach	30°-270°	190 x 50 / 150 x 50	2,0

HEBEZEUG

Handhebehilfen



Тур	Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	Blechstärke in mm	Magnetische Kontaktfläche (L x B) in mm	Eigen- gewicht in kg
HL-60-CE	54000013	30	> 5,0	56 x 42	1,1
SH-12	54000012	120	> 2,0	133 x 106	1,3

Schweisswinkel für Rund- und Flachmaterial.







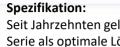






Тур	Bestell- Nr.	Haftkraft in kg	Material	Winkel	Magnetische Kontaktfläche (L x B x H) in mm	Eigen- gewicht in kg
MS 2-80	54000050	55	Flach/Rund	90°	153 x 38 x 153	1,2
MS 2-90	54000051	120	Flach/Rund	90°	195 x 46 x 195	2,7
SW 200	54000052	40	Flach	90°	200 x 50 x 200	2,5
SW 300	54000053	60	Flach	90°	300 x 50 x 300	4,0





Trageklemmen.

Seit Jahrzehnten gelten die Krantransporter der SH-Serie als optimale Lösung für den Krantransport von Blechen, auch bei größeren Formaten. Im Gegensatz zu normalen Lasthebemagneten besitzen Kranmagnettransporter ein flacheres Magnetfeld, das ihnen erlaubt, dünnere Werkstücke wie Bleche schon ab 3 mm Stärke aufzunehmen. Sie sind für den waagrechten und senkrechten Transport geeignet und äußerst wirtschaftlich. Bei Biegepressen sind sie zur Blechtafelführung eine interessante Alternative zu mechanischen



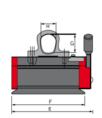


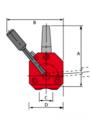


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit Flachmaterial in kg	Magn. Kontaktfläche In mm	Blechstärke in mm	Eigen- gewicht in kg
54000014	250	190 x 110	ab 3,0	4
54000015	500	310 x 190	ab 6,0	12

Spezifikation:

Die Baureihe MaxX TG wurde für den Transport von dünnwandigen Blechen und Rohren entwickelt. Das ausgewogene interne Magnetfeld ermöglicht eine optimale Konzentration der Feldlinien über die gesamte Kontaktfläche der Last.









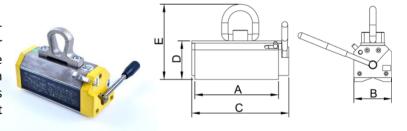
Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit Flach- material in kg	mind. Stärke Material in mm	Trag- fähigkeit Nund- material in kg	max. Ø Material in mm	max. Länge Material Abmessung in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	Eigen- gewicht in kg
54000036	150	8	60	240	1.500	142	130	31	79	189	170	43	35	6
54000037	300	10	120	290	2.000	190	165	39	106	250	230	60	52	16

Lasthebemagnete



Spezifikation:

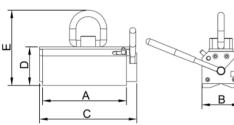
Die unverkennbaren Vorteile der Lasthebemagnete der MaxX-Baureihe sind Wirtschaftlichkeit und schnelles Handling. Der handbetätigte Permanent Lasthebemagnet ist eine perfekte und ausgereifte Lösung, um alle ferromagnetische Materialien rationell, sicher und zuverlässig zu bewegen. Absolut sicheres Heben – und zwar mit 3-facher Sicherheit (die Abreißkraft beträgt das 3-fache der empfohlenen Hebekraft).



Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit Flach- material in kg	mind. Stärke Material in mm	Trag- fähigkeit Rund- material in kg	mind. Stärke Material ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	max. Länge Material in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
54000030	125	20	50	10	1.000	76	79	121	79	161	3,7
54000031	250	20	100	10	1.500	140	79	189	79	142	6,0
54000032	500	25	200	15	2.000	199	106	249	101	189	15
54000033	1.000	40	400	25	3.000	284	133	342	131	219	34
54000034	1.500	45	600	30	3.000	315	166	383	171	293	66
54000035	2.000	55	800	35	3.000	389	166	441	171	293	80







Die unverkennbaren Vorteile der Lasthebemagneten Elift sind Wirtschaftlichkeit und schnelles Handling. Der handbetätigte Permanent Lasthebemagnet ist eine perfekte und ausgereifte Lösung, um alle ferromagnetische Materialien rationell, sicher und zuverlässig zu bewegen. Kein Beschädigen der Werkstückoberfläche. Leichtgängiges EIN-/AUS-Schalten über den Handhebel.

Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit Flach- material in kg	mind. Stärke Material in mm	Trag- fähigkeit Rund- material in kg	min max. Ø Material in mm	max. Länge x Breite Material in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	Eigen- gewicht in kg
54000005	100	15	45	40-100	1.250 x 600	105	70	133	71	153	4,0
54000006	300	25	125	40-160	2.000 x 1.000	181	90	214	87	170	10,0
54000007	500	30	215	60-200	2.000 x 1.500	255	90	288	87	170	15,0
54000008	1.000	50	450	80-350	3.000 x 1.500	310	120	335	126	247	36,0
54000009	2.000	50	900	120-400	3.500 x 2.000	435	176	487	182	331	110,0
54000010	3.000	60	1.350	150-400	3.500 x 2.000	530	230	550	186	381	170,0
54000011	5.000	80	2.250	200-450	5.000 x 3.000	570	370	614	312	552	475,0

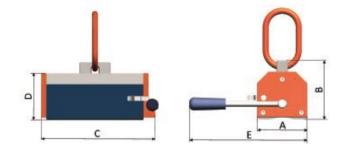
Lasthebemagnete



Wesentliches Merkmal des PMA ist das enorm große Aufhängeglied. Dadurch ist der PMA auch von größeren Kranhaken aufzunehmen.

Spezifikation:

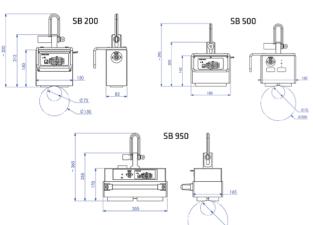
Neodymium Magnete, daher ohne Einsatz von Elektrizität für eine Vielzahl von metallischen Werkstoffen verwendbar. Tragfähigkeiten von 150 kg bis 2.000 kg. Durch fix montierte Aufhängeringe einfache und rasche Montage an das Tragmittel. Für Flach- und Rundmaterial verwendbar. Geeignet zur Verwendung bei Temperaturen zwischen -10 °C und +80 °C bei einer Luftfeuchtigkeit bis max. 80 %. Maximale Temperatur der zu hebenden Last: 60 °C.



Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit	mind. Stärke Material	Trag- fähigkeit	max. Ø Material	max. Länge Material	A	В	С	D	E	Eigen- gewicht in kg
	Flach- material in kg	in mm	Rund- material in kg	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	in mm	.
54000025	150	20	75	150	2.000	85	110	155	85	190	7
54000026	300	20	150	150	2.500	85	110	195	85	190	9
54000027	500	25	250	250	3.000	110	130	260	105	250	17
54000028	1.000	35	500	300	3.500	130	175	320	135	275	40
54000029	2.000	45	1.000	500	3.500	205	230	450	180	510	112







Die Elektropermanent Batterielasthebemagnete sind für den Flachmaterial-Lastenbereich 200kg | 500kg und den Rundmaterial-Lastenbereich 80kg | 200kg geeignet.

Durch sekundenschnelle Stromimpulse wird der Elektropermanent Batterielasthebemagnet automatisch oder manuell über Knopfdruck geschaltet. **Obwohl während des Lasttransportes kein Strom fließt, ist das Werkstück so sicher gespannt wie bei einem Permanent Lasthebemagneten.** Ungefähr 1.000 EIN/AUS Schaltzyklen sind möglich, bis die integrierten Akkus durch einfachen Stromnetzanschluss wieder aufgeladen werden müssen.

- Wählbar Hand-Tasterbetrieb oder Automatik- Betrieb
- Optische und akustische Warneinrichtung
- Unter Last nicht schaltbar
- Mit Schutz- und Positionierbügel

Bestell-Nr.	Trag- fähigkeit Flach- material in kg	mind. Stärke Material in mm	Trag- fähigkeit Rund- material in kg	min-max. Ø Material in mm	max. Material Abmessung in mm	Auflagefläche in mm	Eigen- gewicht in kg
54000016	200	4	50	75-150	150 x 85 x 150	115 x 50	10
54000017	500	4	200	75-200	180 x 160 x 140	145 x 125	25
54000038	950	4	400	75-400	355 x 165 x 170	320 x 130	41

Stirnradflaschenzug mit Rollfahrwerk

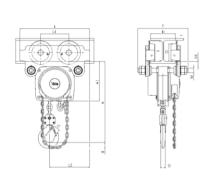


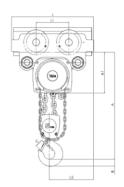
Merkmale der Serie

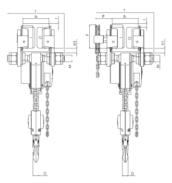
Alle Geräte der Baureihe sind bis zu einer Tragfähigkeit von 3.000 kg einsträngig ausgelegt, das Baumaß wurde verkürzt. So können auch niedrige Raumhöhen optimal genutzt werden. Das bewährte und nahezu stufenlose Verstellsystem des Fahrwerks ermöglicht die einfache und schnelle Montage durch Einstellmuttern. Die Fahrwerke bis 5 t werden für zwei Trägerbereiche angeboten: A-Bereich bis 180 mm Trägerflanschbreite (Standard, deckt ca. 80 % aller Trägerbreiten ab). Die Laufrollen sind für eine maximale Neigung des Trägerflansches von 14 % ausgelegt (DIN 1025-1), optimale Laufeigenschaften werden durch gekapselte und dauergeschmierte Kugellager garantiert.

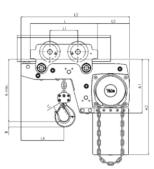
Der Stirnradflaschenzug Modell LHP mit integriertem Handfahrwerk in kurzer Bauart kommt überall dort zum Einsatz, wo es auf ein noch kleineres Baumaß ankommt. Die speziell entwickelte Umlenkung und Kettenführung ermöglicht es den Lasthaken mit der Unterflasche seitlich neben dem Gerät noch weiter nach oben unter den Träger zu ziehen.

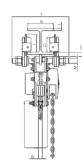












Modell Yalelift ITP, 500 - 3.000 kg, einstrangig

 $Modell \; Yalelift \; ITP/ITG, \; 5.000 \, kg, \; zweistrangig$

Modell Yalelift LHP, 500 - 3.000 kg, einstrangig

Bestell-Nr. **	Trag- fähigk. in kg	Flansch- breite in mm	A in mm	A1 in mm	A2 in Mm	B in mm	C in mm	D in mm	H1 in mm	l in mm	L in mm	L1 in mm	L2 in mm	L4 in mm	M in mm	O in mm	T in mm
Typ ITP:																	
94000443	500/1	50-180	245	158	-	17	24	14	24,5	71,5	270	130	159	-	M18	60	280
auf Anfrage	500/1	180-300	245	158	-	17	24	14	24,5	71,5	270	130	159	-	M18	60	400
94000451	1.000/1	50-180	272	178	-	22	29	19	24	71,5	310	130	175	-	M22	60	290
auf Anfrage	1.000/1	180-300	272	178	-	22	29	19	24	71,5	310	130	175	-	M22	60	410
94000459	2.000/1	58-180	323	205,5	-	30	35	22	23,5	95,5	360	150	207	-	M27	80	305
auf Anfrage	2.000/1	180-300	323	205,5	-	30	35	22	23,5	95,5	360	150	207	-	M27	80	425
94000467	3.000/1	74-180	382	252	-	38	40	30	32	131	445	180	256	-	M30	112	320
auf Anfrage	3.000/1	180-300	382	252	-	38	40	30	32	131	445	180	256	-	M30	112	440
94000475	5.000/1	98-180	550	260,5	-	45	47	37	30,5	142,5	525	209	283	-	M42	125	364
auf Anfrage	5.000/1	180-300	550	260,5	-	45	47	37	30,5	142,5	525	209	283	-	M42	125	484
TVD LLID.																	
TYP LHP:	500 ts	50.400	400	222	224	4.7			0.4	70	270	400		404		50	222
94000483	500/1	60-180	188	223	381	17	24	14	24	72	270	130	444	184	M18	60	280
auf Anfrage	500/1	180-300	188	223	381	17	24	14	24	72	270	130	444	184	M18	60	400
94000499	1.000/1	70-180	211	250	427	22	29	19	24	72	310	130	488	201	M22	60	290
auf Anfrage	1.000/1	180-300	211	250	427	22	29	19	24	72	310	130	488	201	M22	60	410
94000515	2.000/1	82-180	264	289	511	30	35	22	24	96	360	150	582	230	M27	80	305
auf Anfrage	2.000/1	180-300	264	289	511	30	35	22	24	96	360	150	582	230	M27	80	425

100-180

180-300

110-180

180-300

auf Anfrage

auf Anfrage

3.000/1

3.000/1

5.000/1

5.000/1

M30

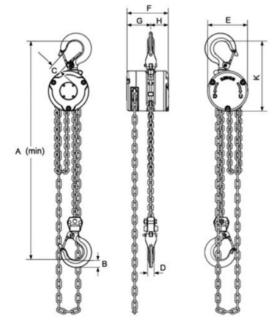
M30

M42

M42

^{**} Bestell-Nr. beziehen sich immer auf einen Hakenweg von 3.000 mm





Das kleinste Gerät der Stirnradflaschenzüge verfügt über ein kompaktes Design sowie einen um 360° drehbaren Handkettenraddeckel. Dieser gewährleistet eine hohe Sicherheit, da ein Arbeiten außerhalb des Gefahrenbereiches möglich ist.

Aufgrund seiner Größe passt der MINI360 in jeden Werkzeugkasten und unterstützt den Bediener bei seinen Arbeiten. Das Gehäuse des neuen Flaschenzugs besteht aus Aluminiumdruckguss, was ihn zu einem sehr leichten Gerät macht. Durch das geringe Gewicht ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. in der Industrie bei Montagearbeiten, Autowerkstätten, Handwerk etc. Mit der 360° drehbaren Handkettenführung kann ein sehr großer Arbeitsbereich abgedeckt werden.

												0 7	6	
Bestell- Nr.*	Trag- fähigk. in kg	Hub- kraft in daN	Hub je 1 m Abhaspelung in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	K in mm
94000748	250	25	40	1	2,9	245	17	21	13	84	87	51	36	150
94000749	500	24	25	1	4,3	285	22	23	18	104	101	58	43	175

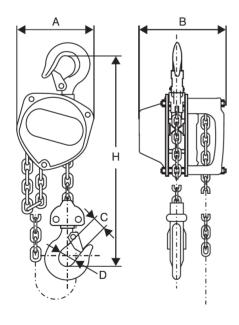
360°

HEBEN & BEWEGEN AUS JEDEM WINKEL





Komplett aus Edelstahl AISI 316/304





Spezifikation:

- Sämtliche Kappen sind aus Niro Stahl AISI 304.
- Seitenbleche, Lasthaken und Lastketten sind aus Niro Stahl.
- Lastdruckbremse, die Lasten in jeder Höhe festhalten.
- Lasthaken und Kettenuß aus Niro Stahl AISI 304.
- Hand-/und Lastkette aus Niro Stahl AISI 316.

Standardlieferung:

3 m Hubhöhe (maximaler Abstand zwischen oberen und unterem Haken). 2,5 m Betätigungshöhe.

Optionen

Alle Hub- und Betätigungshöhen möglich.

Edelstahl Handfahrwerk.

Material: Niro Stahl AISI 316 und AISI 304 Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung

Standard: EN 13157, EN 818-7

Bestell- Nr.*	Trag- fähigk. in kg	Hub- kraft in kg	Lastkette- D x T in mm	Handkette D x T in mm	Bauhöhe in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	H in mm
94000567	500	22,0	6,3 x 19,0	5,0 x 23,3	355	1	12,5	150	140	35	27	355
94000575	1.000	25,5	7,9 x 23,0	5,0 x 23,3	425	1	20,5	193	162,4	43	32	425

Handkettenzüge





Spezifikation:

Der Stirnradflaschenzug H-100 ist ein robuster Handkettenzug für den schweren und intensiven Einsatz, wobei die Gesichtspunkte der Sicherheit, der Ergonomie und der niedriger Bedienkraft im Vordergrund stehen.

Geringe Bedienkraft, Lastdruckbremse, die Lasten in jeder Höhe festhalten. Galvanisch verzinkte Lastkette (Güteklasse 10 nach EN 818/7). Galvanisch verzinkte Handkette.

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung **Standard:** EN 13157, EN 818-7

ICH MAY	10/	11 186, 607		1,77										
Bestell- Nr.*	Тур	Trag- fähigk. in kg	Zug- kraft in kg	Last- kette in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm
94000700	H-100	500	22	5,0 x 15,0	1	9,0	277	155	65	90	140	26	36	17
94000708	H-100	1.000	26	6,3 x 19,1	1	11,4	303	160	69	91	160	30	43	22
94000716	H-100	1.600	34	7,1 x 21,0	1	14,7	338	167,5	75	92,5	183	35	48	27
94000724	H-100	2.000	34	8,0 x 24,2	1	21,0	379	183	83	100	215	38	53	29
94000732	H-100	3.100	36	7,1 x 21,0	2	24,0	516	167,5	75	92,5	230	44	60	37
94000740	H-100	5.000	36	9,0 x 27,2	2	39,5	613	190	90	100	282	53	70	46



Der Stirnradflaschenzug 200-OD hat eine Überlastsicherung zur Verhinderung von gefährlicher Überlast beim Heben. Er bietet geringe Bedienkraft bei Volllast durch gelagerte Wellen und Übersetzung. Zudem erhöhte Betriebssicherheit durch ein doppeltes Sperrklinkensystem. Eine Lastdruckbremse kann die Lasten in jeder Höhe festhalten. Lastkettenwelle (Kettennuss) aus Präzisions-Stahllegierung.

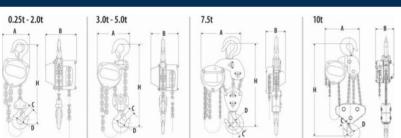
Stirnradflaschenzug

mit Überlastsicherung

200-OD



Schwere Last ohne Elektrik heben. Dafür steht der 200-0







DIN EN 13157, EN 818-7

			. ,			V						
Bestell- Nr.	Trag- fähigk. in kg	Zug- kraft in kg	Lastkette in mm	Stränge Anzahl	Hand- kette in mm	Eigen- gew. in kg	Bau- höhe in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	H in mm
94000105	250*	23,5	4,0 x 12,0	1	5,0 x 23,7	6,0	260	108	106	20	30	260
94000113	500	24,9	5,0 x 15,0	1	5,0 x 23,7	9,0	280	130	128	22	34	280
94000121	1.000	28,4	6,3 x 19,0	1	5,0 x 23,7	12,0	330	150	142	26	39	330
94000129	1.500	30,8	7,1 x 21,0	1	5,0 x 23,7	16,0	360	170	158	29	42	360
94000137	2.000	34,3	8,0 x 24,0	1	5,0 x 23,7	20,0	385	185	175	35	49	385
94000145	3.000	34,3	7,1 x 21,0	2	5,0 x 23,7	24,0	510	220	158	37	50	510
94000153	5.000	37,2	9,0 x 27,0	2	5,0 x 23,7	37,0	615	255	183	43	60	615
94000161	7.500	36,8	9,0 x 27,0	3	5,0 x 23,7	62,0	690	430	189	47	67	690
94000169	10.000	40,0	9,0 x 27,0	4	5,0 x 23,7	104,6	820	360	183	47	65	820

* keine Überlastsicherung 061

Rollfahrwerke



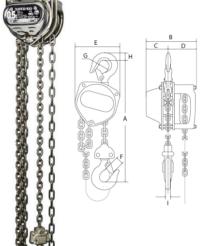
Bestell-Nr. TYP 116	Trag- fähigk. in kg	Flansch- breite in mm	Minimaler Radius in mm	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	l in mm	J in mm	X in mm	K in mm
95000080	500	50-152	800	6,5	245	199	51	6	55	1,5-3	24	37	105	25	25	24
95000081	1.000	64-203	1.000	10,5	311	246	62,5	8	68	1,5-3	30	46	125	31	31	30
95000082	2.000	88-203	1.100	17,5	327	276	76	12	80	1,5-3	36	58	150	40	40	36
95000083	3.000	100-203	1.300	27,0	343	332	86	13,6	100	1,5-3	42	90	171	69	69	42
95000084	5.000	114-203	1.400	41,0	355	377	109	16,4	110	1,5-3	48	110	196	86	86	48

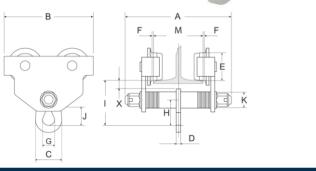
Bestell-Nr. TYP BF	Trag- fähigk. in kg	Flansch- breite in mm	Minimaler Radius in mm	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	S in mm
95000100	500	130-215	800	6,8	205	278	150	55	30	1,5-3	28	8	111	28	27
95000101	500	215-300	800	6,8	205	363	150	55	30	1,5-3	28	8	111	28	27
95000102	1.000	140-215	1.000	11,2	242	286	174	68	30	1,5-3	32	10	118	32	28
95000103	1.000	215-300	1.000	11,2	242	371	174	68	30	1,5-3	32	10	118	32	28
95000104	2.000	150-230	1.100	16,9	270	313	194	80	49	1,5-3	40	12	147	36	27
95000105	2.000	230-300	1.100	16,9	270	383	194	80	49	1,5-3	40	12	147	36	27
95000106	3.000	160-230	1.300	28,6	325	316	234	100	60	1,5-3	49	14	177	44	29
95000107	3.000	230-300	1.300	28,6	325	386	234	100	60	1,5-3	49	14	177	44	29
95000108	5.000	180-230	1.500	44,8	370	330	267	110	79	1,5-3	59	16	219	55	29
95000109	5.000	230-300	1.500	44,8	370	330	267	110	79	1,5-3	59	16	219	55	29





Rollfahrwerk NIRO Flaschenzug Reinraum geeignet





Mit Lastkette und Lasthaken in Edelstahlausführung, ideal für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Rollfahrwerk NIRO:

NIRO-Stahlräder-Ausführung und Radbruchstützen. Geeignet für mehrere Profil-Typen. Einstellbare Flanschbreite. Ausführung NIRO-Stahl AISI-304. EN12100-1/2, EN13157

SCHNELL	
KONFIGURIEREN	ı



Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Flansch- breite in mm	Minimaler Radius in mm	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	l in mm	J in mm	X in mm	K in mm
95000090	500	50-152	900	9,5	244	200	50	8	55	1,5-3,5	24	52,5	111	32	34	30
95000091	1.000	64-203	1.000	13,0	310	246	62	10	68	1,5-3,5	30	67	138	40	39,5	40

Reinraum-Flaschenzug:

Sämtliche Kappen sind verchromt, Seitenbleche, Lasthaken und Ketten sind vernickelt. Die Handkette, Unterlegscheiben und Muttern sind aus Edelstahl. Mit Lastdruckbremse ausgestattet. EN12100-1/2, EN13157, EN818-7





Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Zug- kraft in kg	Lastkette D x T in mm	Stränge Anzahl	Hand- kette in mm	Bau- höhe in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	l in mm	Eigen- gew. in kg
94000564	500	22,0	5,0 x 15,0	1	5,0 x 23,6	277	277	155	65	90	140	26	36	17	13	9
94000565	1.000	25,5	6,3 x 19,1	1	5,0 x 23,6	303	303	160	69	91	160	30	43	22	16	11,5
94000566	2.000	34,0	8,0 x 24,2	1	5,0 x 23,6	379	379	183	83	100	215	38	53	29	22	21,0

Rollfahrwerke



Spezifikation Typ BF:

Besonders für den Einsatz in schlecht zugänglichen Bereichen und auch bei einem langen Hakenweg ist ein Haspelfahrwerk nicht zu ersetzen. Es ist die nichtelektrische Antriebsmöglichkeit des Fahrwerks.

Einfach zu montierendes Rollfahrwerk mit wartungsfreien Kugellagern und verzinkter Handkette. Das Haspelfahrwerk BF ist geeignet für verschiedene Profile mit flachem und geneigtem Flansch. Auch für große Flanschbreiten ausgelegt.

Einstellbare Flanschbreite durch Einstellringe

Stahlräder-Ausführung

Niederige Bauhöhe in Kombination mit S-200 Handkettenzügen 500/1000 und 2000 kg. durch Verbindung, die den oberen Haken ersetzt.

Radbruch- und Kippsicherung sorgen für optimale Sicherheit Lagerung mit wartungsfreien Kugellagern Wartungsfrei und benutzerfreundlich Galvanisch verzinkte Handkette 5 x 23,7 mm

EN 12100, EN 13157, EN 818-7

Spezifikation Typ CTP:

Einfach zu installierende Montagehilfe zum Anschlagen und Verfahren von Lasten an Trägerprofilen. Schnelles Einstellen auf die Trägerbreite durch Drehen der zentralen Spindel. Sichere Arretierung durch Konterhebel.

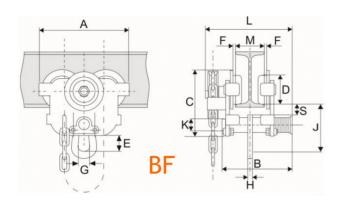
ACHTUNG:

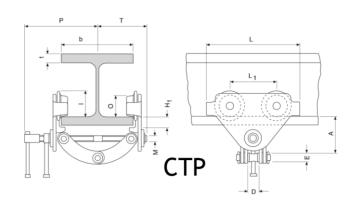
Das Gerät darf nur in solchen Situationen eingesetzt werden, in denen sich die Tragfähigkeit des Gerätes und/oder der Tragkonstruktion nicht mit der Laststellung ändert.

Bestell-Nr. TYP BF	Trag- fähigk. in kg	Flanschbreite in mm	Eigen- gew. in kg
94000413	500	50-135	8,0
94000414	1.000	55-140	12,4
94000415	2.000	65-155	18,1
94000416	3.000	90-160	30,3
94000417	5.000	90-180	46,5
94000418	500	130-215	8,0
94000419	500	215-300	8,0
94000420	1.000	140-215	12,4
94000421	1.000	215-300	12,4
94000422	2.000	150-230	18,1
94000423	2.000	230-300	18,1
94000424	3.000	160-230	30,3
94000425	3.000	230-300	30,3

Bestell-Nr. TYP CTP	Tragfähig- keit in kg	Flanschbreite in mm	Eigen- gew. in kg
95000021	1.000	60 – 150	2,5
95000022	2.000	75 – 200	9,9
95000023	2.000	200 – 300	10,3
95000024	3.000	75 – 200	17,5
95000025	3.000	200 - 320	19,5







Trag- fähigk. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	L in mm	S in mm
500	205	198	150	55	30	1,5~3	28	8	111	28	239	27
1.000	242	211	174	68	30	1,5~3	32	10	118	32	254	28
2.000	270	238	194	80	49	1,5~3	40	12	147	36	277	27
3.000	325	246	234	100	60	1,5~3	49	14	177	44	287	29
5.000	370	280	267	110	79	1,5~3	59	16	219	55	320	29
500	205	278	150	55	30	1,5~3	28	8	111	28	239	27
500	205	363	150	55	30	1,5~3	28	8	111	28	239	27
1.000	242	286	174	68	30	1,5~3	32	10	118	32	254	28
1.000	242	371	174	68	30	1,5~3	32	10	118	32	254	28
2.000	270	313	194	80	49	1,5~3	40	12	147	36	277	27
2.000	270	383	194	80	49	1,5~3	40	12	147	36	277	27
3.000	325	316	234	100	60	1,5~3	49	14	177	44	287	29
3.000	325	386	234	100	60	1,5~3	49	14	177	44	287	29

Trag- fähigk. in kg	A in mm	D in mm	E in mm	M In mm	H1 in mm	l in mm	L in mm	L1 in mm	O in mm	P in mm	T in mm	tmax in mm
1.000	82 - 109	26	22	M12	20	53	160	75	46	153	105	15
2.000	106 - 155	42	20	M18	24	71,5	260	130	60	205	139	25
2.000	136 – 191	42	20	M18	24	71,5	260	130	60	255	189	25
3.000	128 – 171	50	22	M24	30,5	95,5	310	150	80	220	155	25
3.000	150 - 212	50	22	M24	30,5	95,5	310	150	80	280	215	25

Handkettenzüge



Typ mini und Typ YAM

Der Hebelzug YA ist ein besonders robuster Hebelzug zum Heben, Ziehen, Spannen und Zurren in alle Richtungen. Durch sein geringes Gewicht und die kompakte Bauweise ist er der ideale Begleiter für den mobilen Einsatz.

- Kompakte Bauweise und niedriges Eigengewicht
- Zuverlässige Lastdruckbremse, die Last wird in jeder gewünschten Höhe festgehalten
- Haken mit Sicherung
- · Handhebel mit Gummigriff
- Mit Freilauf für eine einfache Bedienung
- Patentierte Führung der Lastkette
- Eine doppelte Feder auf jeder Rastklinke, für zusätzliche Sicherheit
- Lasthaken biegen sich bei Überlastung allmählich auf, anstatt abrupt abzubrechen
- Güteklasse 10 galvanisch verzinkte Lastkette mit hoher Zugkraft

Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung

Standard: EN 818-7, EN 13157

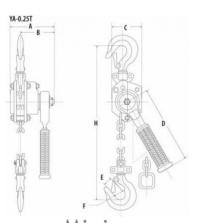
Typ Handy

Dieser Hebelzug aus Stahlblech ist das kleinste und leichteste Allzweckgerät für den professionellen Einsatz im Kleinlastbereich. Durch die vielfaltigen Einsatzmöglichkeiten z. B. in der Industrie, im Handwerk und im Servicebereich ist dieser Handhebelzug unentbehrlich.

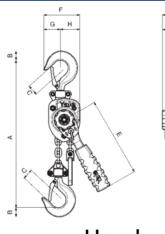
- Die gekapselte Konstruktion schützt die innenliegenden Bauteile vor Staub und Feuchtigkeit.
- Der kurze und ergonomisch geformte Handhebel mit Gummigriff ermöglicht eine einfache Bedienung des Geräts
- Alle Bauteile der Lastdruckbremse sind aus hochwertigem Material gefertigt und mit einem Korrosionsschutz versehen.
- Leichtgängige Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen.
- Verzinkte Rundstahlkette entsprechend allen g
 ültigen nationalen und internationalen Vorschriften.
- Geschmiedete Trag- und Lasthaken aus alterungsbeständigem hochlegiertem Vergütungsstahl, die sich bei Überlastung öffnen ohne zu brechen.



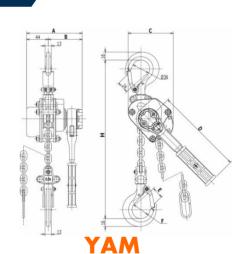








Handy bis 500 kg

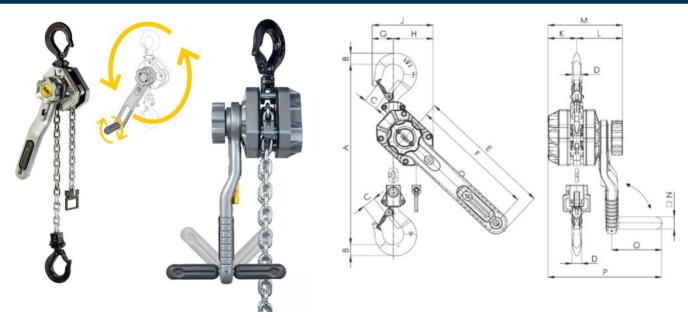


500 kg

Bestell-Nr.	Тур	Trag- fähigk. in kg	Hebel kraft in kg	Last- kette in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	Bau- höhe in mm	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	L in mm
94000328	mini	250	30	4,0 x 12,0	1	2,0	235	91	70	60	155	23	31	-	235	-	-	-
94000252	Handy	250	25	4,0x12,0	1	2,2	-	240	20	21	14	160	72	33	39	98	21	77
94000264	Handy	500	25	4,0x12,0	1	2,8	-	282	17	24	12	160	104	38	66	116	36	80
94000324	YAM	500	35	4,3 x 12,0	1	2,8	240	113	69	92	180	24	36	-	240	-	-	-

Handkettenzüge



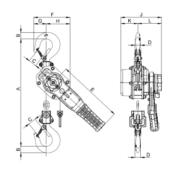


Bestell- Nr. *	Trag- fähigk. in kg	Hebel kraft daN	Lastkette in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	L in mm	M in mm
94000195	750	17,3	5,6 x 17,1	1	6,7	320	20	27	18	327	300	40	81	121	56	105	161
94000206	1.500	26,5	7,1 x 21,0	1	9,6	375	26	31	21	327	300	51	96	147	69	110	179
94000217	3.000	36,0	10,0 x 28	1	17,2	445	37	40	28	377	350	57	123	180	86	121	207
94000228	6.000	38,0	10,0 x 28	2	28,9	563	45	44	35	377	350	71	162	233	86	121	207
94000240	9.000	46,0	10,0 x 28	3	49,5	695	68	68	50	377	350	116	199	315	86	121	207

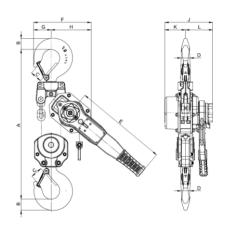




Der Hebelzug UNOplus – Series A ist das Ergebnis technischer Weiterentwicklung des seit Jahren bewährten UNOplus. Das vielseitige Gerät zum Heben, Ziehen und Verzurren von Lasten zeichnet sich weiterhin durch seine kompakte Bauweise, die robuste Stahlblech-Konstruktion und die leichtgängige Kettenfreischaltung aus. Das erneut reduzierte Gewicht optimiert die Bedienung, macht die Anwendung noch komfortabler und den UNOplus – Series A zu einem handlichen, vielseitig verwendbaren Gerät.

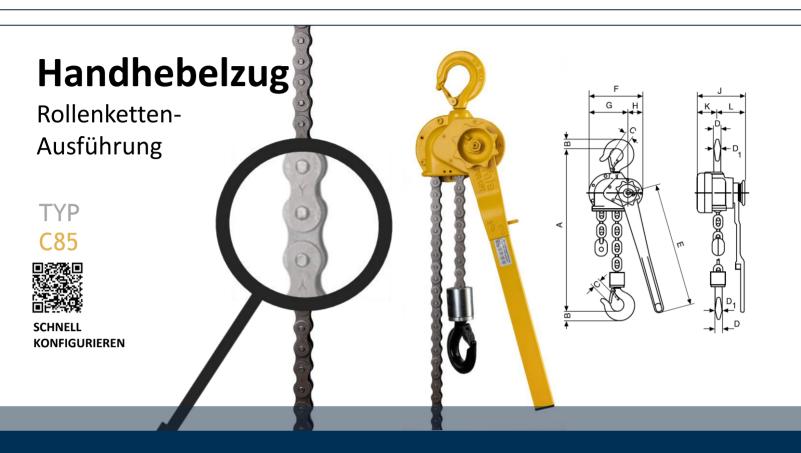






Bestell- Nr.*	Trag- fähigk. in kg	Hebel- kraft** in daN	Last- kette in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	G in mm	H in mm	J in mm	K in mm	L in mm
94000660	750	22	5,6x17,1	1	6,3	312	20	27	18	267	121	40	81	144	53	91
94000660	1.500	35	7,1x21	1	9,2	375	26	31	21	267	146	51	95	164	68	96
94000660	3.000	40	10x28	1	16,9	445	37	40	28	376	180	57	123	193	83	110
94000660	6.000	43	10x28	2	28,6	563	45	47	35	376	232	71	161	193	83	110

Handkettenzüge



Die nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Handwerk, Bergbau, Baugewerbe und auf Werften bestätigen die Zuverlässigkeit und Stabilität in jedem Anwendungsbereich. Ideal zum Bewegen und Positionieren von schweren Maschinen und zum Verzurren von Schwerlasten. Erleichtert das Verlegen von Rohren in Schächten und Gräben.

Ausstattung und Verarbeitung

Das geschlossene Gehäuse mit Deckel, Handhebel und Unterflasche aus hochwertigem Temperguss, sorgt für eine robuste Gesamtkonstruktion. Das Lastkettenrad der Rollenkettenausführung aus Chrom-Molybdänstahl mit präziser Verzahnung und die im Gehäuse eingegossene Kettenführung sorgen für störungsfreien Kettenlauf.

Optional

Alle Geräte können mit einer einstellbaren Überlastsicherung ausgestattet werden, die als Rutschkupplung ausgelegt ist und bei 25 % ±15 % Überlast anspricht.

Kettenfreischaltung zum schnellen Anschlagen der Last bzw. Durchziehen der Lastkette in beide Richtungen. Ausführung mit Schlingkette.

Bestell- Nr.*	Trag- fähigk.	Hebel- Kraft	Hub bei einer Hebel-	Last- kette	Stränge Anzahl	Eigen- gew.	A min.	В	С	D	D1	E	F	G	н	ı	К	L
	in kg	in daN	umdrehung in mm	in mm		in kg	in mm											
94000760	750	38	115	5/8 x 3/8	1	8,7	322	21	27	15	17	443	112	56	56	142	39	103
94000761	1.500	31	45	1 x ½	1	17,0	389	27	30	20	23	443	189	134	55	171	72	99
94000762	3.000	40	36	1 ¼ x 5/8	1	22,2	403	35	34	25	25	570	197	142	55	179	76	103

^{*} Hakenweg 1.500 mm



070







Geringe Hebelkraft bei Vollast erforderlich durch die präzise Lagerung der Wellen.

Lastdruckbremse mit asbestfreiem Bremsbelag.

> Das Lastkettenrad ist aus hochbelastbarem Präzisions-Legierungsstahl hergestellt.



Handhebelzug

mit Überlastsicherung

SELECT



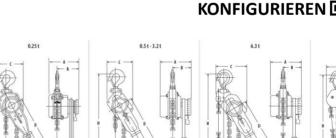
Der Select 20D Hebelzug ist standardmäßig mit Überlastsicherung ausgestattet (außer der Modell-Typ S2-250kg). Ein sicheres und zuverlässiges Arbeitsgerät zum Heben, Ziehen, Spannen und Zurren.

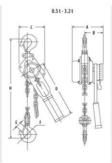
Standardlieferung:

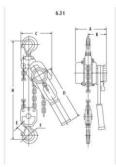
Hubhöhe 1,5 m (max. Abstand zwischen dem oberen und unteren Haken).

Norm:

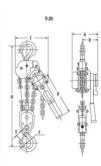
EN12100-1/2, EN13157, EN818-7







SCHNELL



Bestell- Nr.*	Тур	Trag- fähigk. in kg	Hebel- kraft in kg	Last- kette in mm	Stränge Anzahl	Eigen- gew. in kg	A in mm	B in mm	C in mm	D in mm	E in mm	F in mm	H in mm
94000332	Select	250	28,2	4,0x12,0	1	2,5	100	70	86	163	20	31	235
94000336	Select	500	24,8	5,0x15,0	1	5,5	150	90	118	253	22	32	310
94000340	Select	800	26,5	5,6x17,0	1	6,5	158	98	132	273	26	36	340
94000344	Select	1.600	29,5	7,1x21,0	1	10,2	185	111	145	378	29	43	400
94000348	Select	3.200	33,5	10,0x28,0	1	22,0	212	124	198	418	37	50	520
94000352	Select	6.300	37,0	10,0x28,0	2	34,0	212	124	230	418	43	53	640
94000356	Select	9.000	42,0	10,0x28,0	3	45,0	212	124	338	418	44	67	730

^{*} Hakenweg 1.500 mm

Klemmen und Puffer

Trägerklemme und Katzpuffer



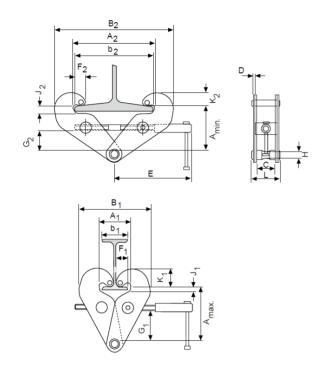
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit in kg	Flanschbreite (R) in mm	H in mm	S in mm	T in mm	U max in mm	V max in mm	X in mm	Eigengewicht in kg
94000428	1.000	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5,00
94000429	2.000	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5,00
94000430	3.000	75-190	113-192	30	73,5	345	357	120	5,00
94000431	4.000	150-300	185-240	40	80	422	450	180	15,0
94000432	5.000	150-300	185-240	40	80	422	450	180	15,0
94000433	10.000	350-450	400-447	95	88	653	695	200	50,0





Trägerklemme

mit Bolzen





Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit in kg	Flansch- breite (R)	A min. in	A max. in	A1 in	A2 in	B1 in	B2 in	b1 in	b2 in	C in	D in	E in	Eigen- gewicht
		in mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	in kg
95000026	1.000	75-230	115	150	78	246	186	350	75	230	50	3	215	3,4
95000027	2.000	75-230	115	150	78	246	186	350	75	230	50	4	215	3,8
95000028	3.000	80-320	180	225	80	320	232	455	80	320	70	6	255	7,6
95000029	5.000	90-320	180	225	90	320	242	445	90	310	70	10	255	11,0
95000030	10.000	90-320	175	220	90	320	268	480	90	320	70	14	275	17,2

Bestell- Nr.	Trag- fähigkeit	Flansch- breite	F1	F2	G1	G2	н	J1	J2	K1	К2	L
	in kg	(R) in mm	in mm									
95000026	1.000	75-230	34	17	82	44	20	14	21	48	31	80
95000027	2.000	75-230	35	18	82	44	20	14	21	50	32	86
95000028	3.000	80-320	35	21	120	75	22	30	34	60	40	114
95000029	5.000	90-320	35	21	116	75	28	30	34	60	42	129
95000030	10.000	90-320	35	20	110	66	38	34	35	60	40	146

Handhabungshilfen



Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg
75000000	0,5 – 1,2	2.000	0,6
75000001	1,0 - 2,0	2.000	0,6



Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg			
75000002	0,5 – 2,0	2.500	0,8			
75000003	1,5 – 3,0	2.500	0,8			
Mit Arretierung:						
75000008	0,5 – 2,0	2.500	0,9			
75000009	1,5 – 3,0	2.500	0,9			



Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg
75000004	2,0 – 5,0	3.000	3,3
75000005	4,0 – 8,0	3.000	3,7
75000006	7,0 – 10,0	3.000	3,7
75000007	10,0 - 14,0	3.000	3,9
Mit Arretierung:			
75000010	2,0 – 5,0	3.000	3,5
75000011	4,0 – 8,0	3.000	3,8
75000012	7,0 – 10,0	3.000	3,8
75000013	10,0 – 14,0	3.000	4,0



Federzüge und Balancer

FZA (ohne Arretierung)

12A (office Affecticials)								
Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg					
75000014	0,4 - 1,0	1.600	0,6					
75000015	1,0 - 2,0	1.600	0,6					
75000016	2,0 – 3,0	1.600	0,8					
75000017	2,0 – 4,0	2.000	1,7					
75000018	4,0 – 6,0	2.000	1,9					
75000019	6,0 - 8,0	2.000	2,2					
75000020	2,0 – 4,0	2.500	3,0					
75000021	4,0 – 6,0	2.500	3,1					
75000022	6,0 – 8,0	2.500	3,2					
75000023	8,0 – 10,0	2.500	3,3					
75000024	10,0 – 14,0	2.500	3,5					

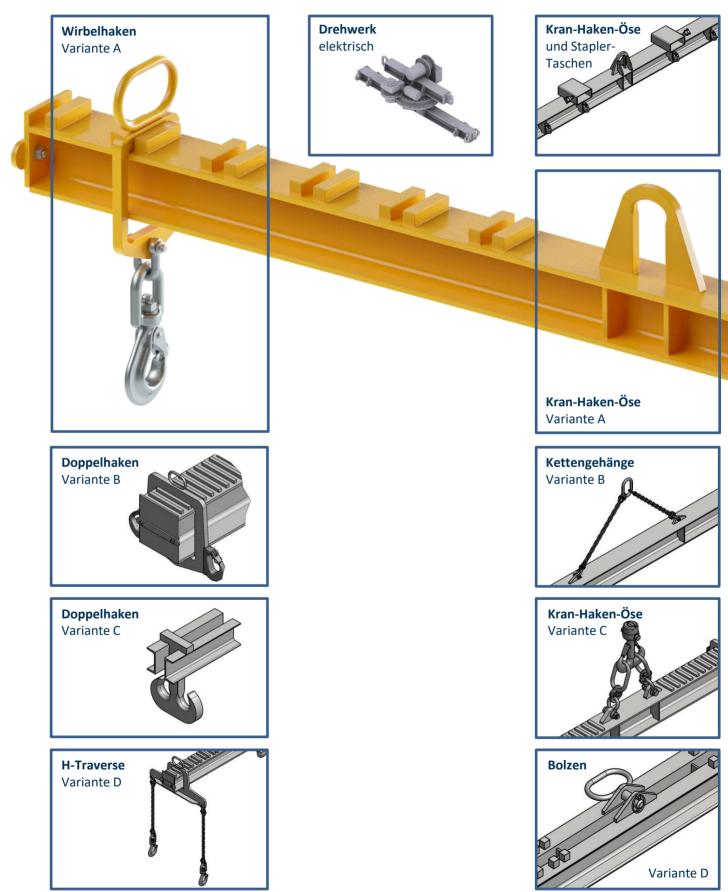


GAA Balancer (ohne Arretierung)

GAA batancer (office Affectionally)								
Bestell-Nr.	Trag- fähigk. in kg	Seilauszug in mm	Eigen- gew. in kg					
75000031	15,0 – 25,0	3.000	25					
75000032	25,0 – 35,0	3.000	26					
75000033	35,0 – 50,0	3.000	27					
75000034	50,0 – 65,0	3.000	28					
75000035	65,0 - 80,0	3.000	29					
75000036	80,0 – 90,0	3.000	30					
75000037	90,0 – 100	3.000	32					
75000038	100 – 115	3.000	42					
75000039	115 – 130	3.000	44					
75000040	130 – 140	3.000	46					
75000041	140 - 150	3.000	48					



Übersicht der Möglichkeiten zum Einsatz von Traversen

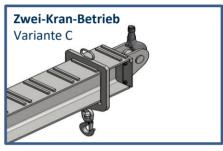






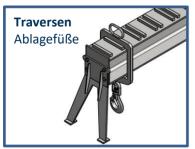












Wir konstruieren und fertigen Traversen
nach Kundenwunsch
für Ihren konkreten Einsatzfall...

Anwendungs-Hinweise

Magnete

Die unverkennbaren Vorteile der Lasthebemagnete sind Wirtschaftlichkeit und schnelles Handling. Die handbetätigten Permanent-Lasthebemagnet sind eine perfekte und ausgereifte Lösung, um alle ferromagnetische Materialien rationell, sicher und zuverlässig zu bewegen. Absolut sicheres Heben – und zwar mit 3-facher Sicherheit. Vor Arbeitsbeginn sollten man unbedingt die Betriebsanleitung lesen um die produktspezifischen Anwendungs-Hinweise beachten zu können.





Beschreibung

- 1. Pole für ebene Lasten
- 2. Pole für Rundmaterial
- 3. Verriegelung
- 4. Drehbarer Kern
- 5. Hebel
- 6. Schraube
- 7. Aufhängering

Materialart

Die Magnetkraft hängt auch stark von der Materialart ab. Maximaler Magnetismus ist beim Heben von Baustahl gegeben. Beim Heben von anderen Materialien muss die Tragfähigkeit mit dem jeweiligen Faktor, siehe unten, multipliziert werden:

Baustahl 1,00 Legierter Stahl 0,80 Vergütungsstahl 0,70 Gusseisen 0,45

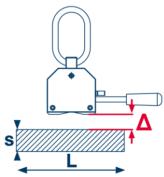
Zum Beispiel:

Nenntragfähigkeit WLL 300 kg

Gusseisen 300 kg x 0,45 = SWL 135 kg

Luftspalt

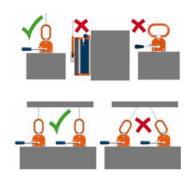
Der Luftspalt ist der Abstand zwischen den Polflächen und der Last. Dieser ist gegeben durch Schmutz, Rost, Farbe, Unebenheiten, bei allen Gegebenheiten welche einen perfekten, flachen und reinen Kontakt zwischen Polflächen und Last verhindern. Auch die Länge der Last kann einen Luftspalt, aufgrund ihrer Durchbiegung, hervorrufen. Die Polflächen können den Kontakt mit der Last verlieren. Permanent Hebemagnete von können die Last, auch wenn ein Luftspalt vorhanden ist, heben. In diesem Fall muss die Tragfähigkeit reduziert werden. Für sehr lange Lasten empfehlen wir die gleichzeitige Verwendung von mehreren Hebemagneten, um einen Luftspalt zu vermeiden.



Wenn die Dicke der Last geringer ist als die auf dem Typenschild angegebene Mindestmaterialdicke, kann die volle Tragfähigkeit nicht mehr garantiert werden. In diesem Fall muss die Tragfähigkeit reduziert werden.

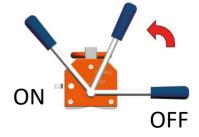
Maximale Leistung der Hebemagnete ist gegeben, wenn die Polflächen vollflächig und eben auf der Last aufliegen. Sind an der Kontaktfläche z. B. Bohrungen vorhanden, kann die volle Magnetkraft nicht aufgebracht werden. D.h. die Tragfähigkeit wird reduziert.

Anwendungshinweise



Verwenden Sie die ganzen Polflächen der Hebemagnete und vergewissern Sie sich auf deren einwandfreien Zustand und Reinheit.

- Berücksichtigen Sie immer Luftspalte, Mindest-Materialdicken und Materialeigenschaften.
- Positionieren Sie den Hebemagneten über dem Schwerpunkt der Last oder verwenden Sie mehrere Hebemagnete.
- Vergewissern Sie sich vor dem Hebevorgang dass der Hebel auf der "ON" Position und gesichert ist

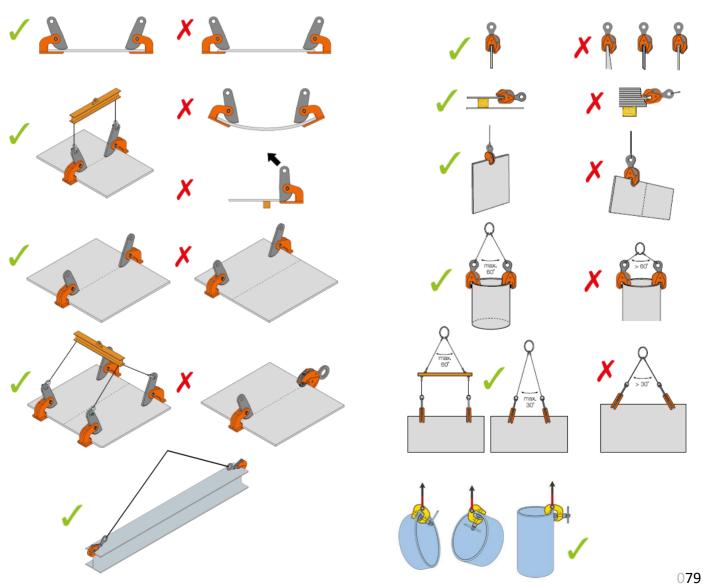




Hebeklemmen

Sämtliche Anwendungshinweise werden der Betriebsanleitung beigefügt. Diese ist sorgfältig vor der Benutzung zu studieren. Vorab können Sie wesentliche Anwendungsinformationen auch unter wewiradirekt.de einsehen.









VG

MÜNSTERLAND EMSLAND HANNOVER

VG

ww.MEMIR

REGIONAL

Impressum des Fachprospekts **WEWIRA Winterhoff GmbH** Röntgenstraße 19 42477 Radevormwald

telerlung guttigen Preise. Im Katalog verwandtes Dekorationshalerial ist im Preis nicht enthalten. Technische Änderungen durch Weiterentwicklung sind vorbehalten. Die Muster in diesem Katalog können im Druck nicht immer originalgetreu. iedergegeben werden. Eine Haftung für Druckfehler und –mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle älteren Ausgaben ungültig. Ergänzend gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der WEWIRA Winterhoff GmbH.

USt.-ID Nr.: DE 811 276 351 Amtseericht Köln HRR 37707

Redaktion Pascal Winterhoff

BdHdWuvaiuewh2021

VERTRIEBS- UND SERVICE-GEBIETE:

VG BREMEN **OLDENBURG** FRIESLAND VG HAMBURG OST RUHRGEBIET **NIEDERRHEIN**

Für dieses Gebiet haben wir für Sie Vertriebs-Ansprechpartner.

NRW SÜD HESSEN THÜRINGEN-WEST PFALZ SAAR UNTERFRANKEN

BADEN-

SCHWABEN

württemberg §

...jetzt folgen auf wewiradirekt.de, wewira.de, linkedIn.

Bayern und Österreich

Für dieses Gebiet haben wir für Sie Vertriebs-Ansprechpartner.

082



