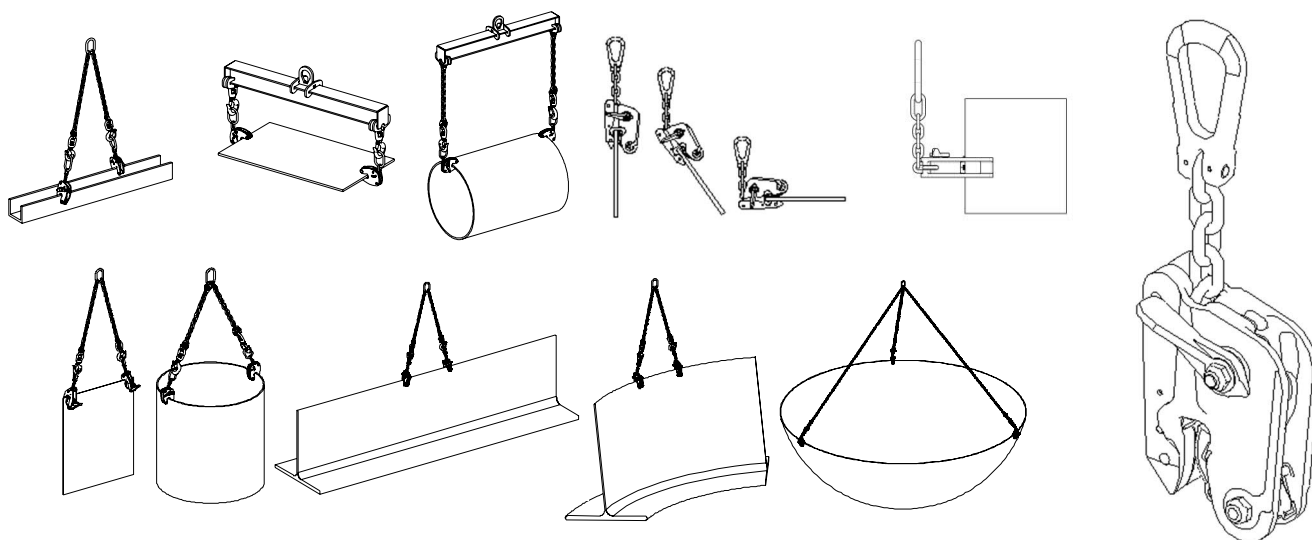


ANWENDUNG

Für das Heben und Wenden von Platten, Profilen, geschweißten Bauteilen, ...



BESCHREIBUNG

Diese Klemme ist mit einem federbetätigtem Sicherheitssystem ausgestattet, das einen dauerhaften und festen Kontakt der Klemmbacke mit der Last gewährleistet, auch als diese gestellt wird. Der Klemmechanismus wird, sobald die Last im Klemmengrund fest anliegt, automatisch ausgelöst. Die Kette erlaubt das Wenden der Last und erleichtert die Einstellung. Die Last wird nur auf einer Seite durch die Backe markiert.

BEDIENUNGSHINWEIS

Durch Betätigen des Hebels, die Klemme vollständig öffnen, bis die Verriegelung einrastet.

Die Klemme am Blech bzw. Profileisen ansetzen, bis die Kante des zu hebenden Blechs bzw. Profileisens hinten in dem Klemmengrund fest anliegt.

Der Klemmechanismus wird ausgelöst.

Die Klemme schliesst automatisch. Der Hebevorgang kann ausgelöst werden.

Die Backe geht in die Last. Die Klemmkraft passt sich automatisch der angehobenen Last an, so dass die Markierung nicht zu stark wird. Nach dem Transportieren und Ablegen des Blechs (Profileisen) muss die Klemme durch Betätigen des Hebels von der Last gelöst werden.

Die Klemme kann auch handlich geschlossen werden. Dazu soll der Hebel nicht bis zur Verriegelung geschoben werden.

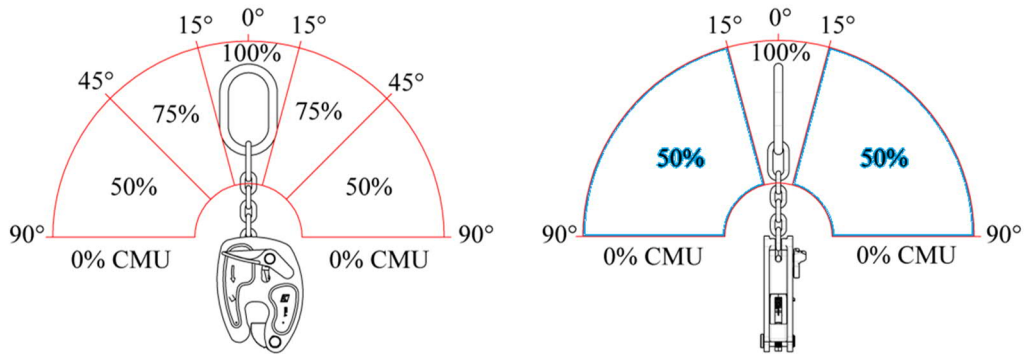
Die Last kann senkrecht oder waagrecht gegriffen werden und in die andere Stellung gewendet werden (90° oder 180°).

Die Stücke können ebenfalls auf der Seite für eine Umklippung von der Scheibe gehalten sein

TECHNISCHE EINZELHEITEN

- Ohne tragende Schweißnähte.
- Epoxydharz-wärmebeschichtet.
- 3-fache Sicherheit nach EN 13155.2003.
- Jede Klemme werde 2 Mal den WLL getestet
- Garantiezeit : 1 Jahr gegen Herstellungsfehler

VERWENDUNG



		HEBEN	WENDEN
VERTIKALE BLECHPLATTEN	EINE KLEMME	<p>Tragfähigkeit 100% +/- 15° um die Senkrechte</p>	<p>Tragfähigkeit : 50%</p>
	2 KLEMMEN OHNE HEBETRAVERSE	<p>Tragfähigkeit 50% wenn die Anschlagwinkel 30° überschreitet</p>	
HORIZONTALE BLECHPLATTEN	EINE KLEMME		<p>Tragfähigkeit : 50%</p>
	2 KLEMMEN MIT HEBETRAVERSE	<p>Tragfähigkeit : 50%</p>	
	2 KLEMMEN OHNE HEBETRAVERSE		

SICHERHEITSHINWEISE

- Die Klemme soll nicht mit empfindlichen Oberflächen gebraucht werden.
- Die Klemme markiert die Last.
- Die zu hebende Last muß immer im Klemmengrund fest anliegen.
- Die Oberflächenhärte der Last darf maximal 330 HB betragen, ihre Zugfestigkeit muss mindestens 20 daN/ mm² betragen.
- Kontrollieren Sie den Zustand der Klemmbackenverzahnung in regelmäßigen Abständen (besonders beim Heben von nichtrostenden Stählen).
- Das Gewicht das aufzuhebenden Last musst Minimum 10% von der Tragfähigkeit der Klemme sein.
- Aus Sicherheitsgründen sind die Klemmen in entriegeltem Zustand (Klemmbacken geschlossen) aufzubewahren, solange sie nicht gebraucht werden.
- Bleche nur einzeln greifen.
- Die Tragkraft falls nötig reduzieren (siehe Abbildung).
- Temperaturbereich : von -20° bis + 100° C.

TECHNISCHE DATEN

Typ	Artikel Nr.	Trag- kg	Greifbereich		A		K	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Gewic ht kg	
			min	max	min	max													
NK1 0-20*	50288	1500	0	20	435	470	185	120	30	8	68	82,5	110*	Φ8	60*	10,5	82	4	
NK1 20-40*	50298	1500	20	40	448	493	224	151	44	8	81	82,5	110*	Φ8	60*	10,5	97	6	
NK1 40-60*	50308	1500	40	60	463	508	250	171	44	8	96	82,5	110*	Φ8	60*	10,5	112	6	
NK2 0-30	50318	3000	0	30	594	645	278	190	58	13	95	122	117	22	68	20,5	120	13	
NK2 30-60	50328	3000	30	60	608	662	310	210	65	13	113	122	117	22	68	20,5	142	15	
NK2 60-90	50338	3000	60	90	631	680	338	245	70	13	128	122	117	22	68	20,5	157	17	
NK3 0-40	50348	4500	0	40	645	711	362	250	66	13	135	140	117	22	68	20,5	163	25	
NK3 40-80	50358	4500	40	80	655	719	395	270	80	13	160	150	117	22	68	20,5	188	26	
NK3 80-120	50368	4500	80	120	696	760	371	312	82	13	180	145	115	22	66	20,5	208	27	
NK5 0-50	50378	7500	0	50	993	1108	402	326	98	18	150	235	205	35	100	25	200	42	
NK5 50-100	50388	7500	50	100	1048	1162	449	330	95	18	205	235	205	35	100	25	244	50	
NK5 100-150	50398	7500	100	150	1080	1188	474	395	105	18	230	235	205	35	100	25	267	60	

* Version mit runde Ring

Abmessungen in mm

