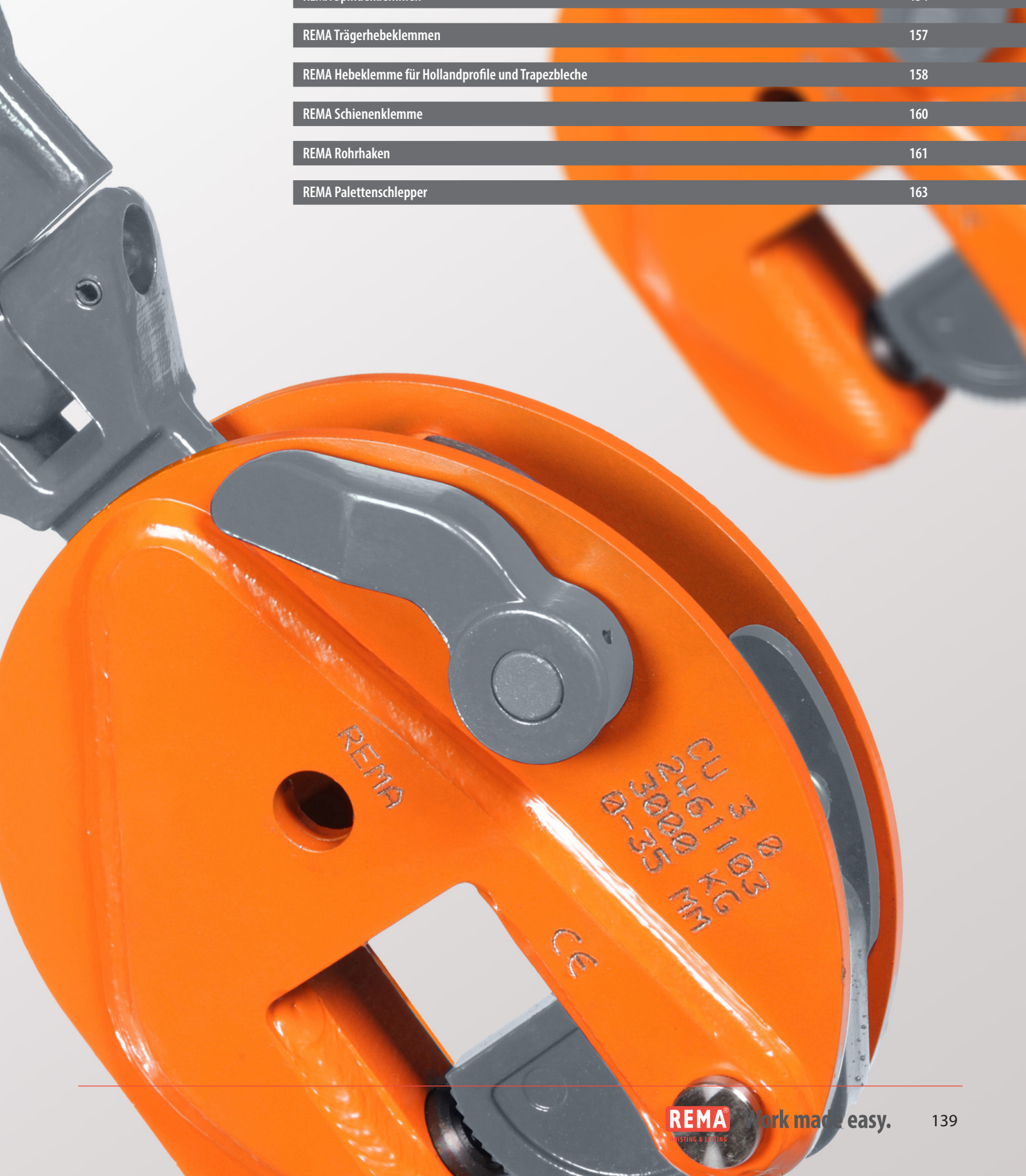


Information zu REMA Hebeklemmen	140
REMA Vertikal-Hebeklemmen	141
REMA Horizontal-Hebeklemmen	150
REMA Spindelklemmen	154
REMA Trägerhebeklemmen	157
REMA Hebeklemme für Hollandprofile und Trapezbleche	158
REMA Schienenklemme	160
REMA Rohrhaken	161
REMA Palettenschlepper	163



## Information zu REMA Hebeklemmen

### REMA® ist einer der Marktführer im Bereich der Hebeklemmen.

- Jede Hebeklemme wird mit einem gültigen Werksprüfzeugnis geliefert.

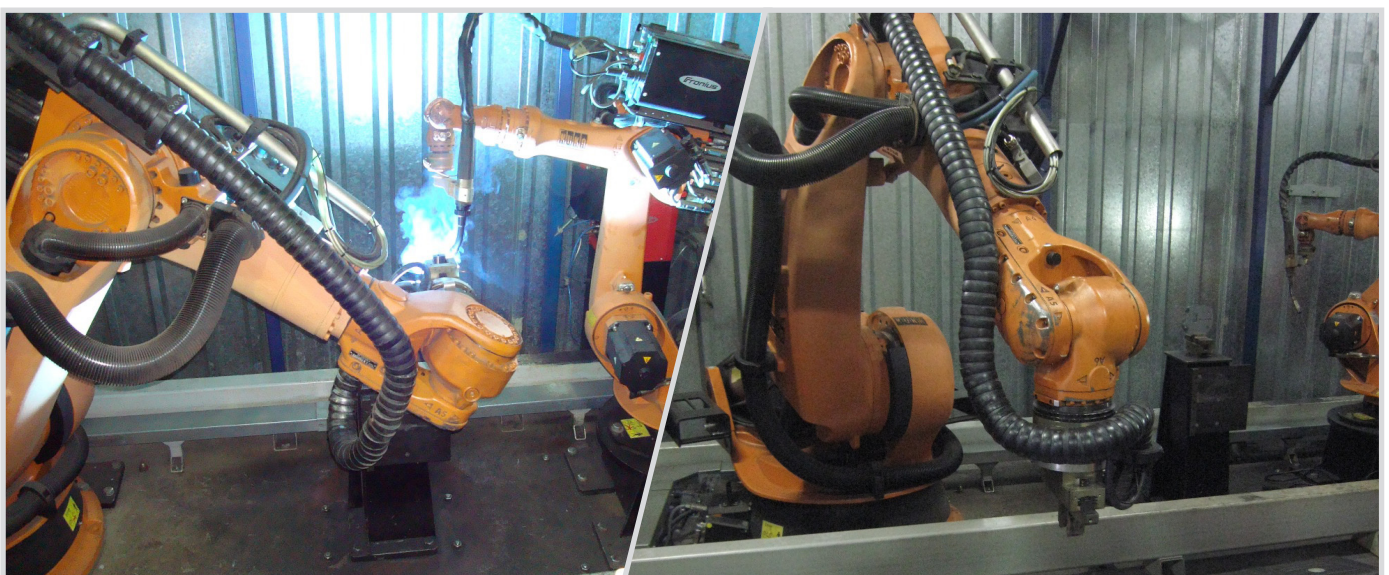
### Merkmale der REMA® Hebeklemmen

- Ausgezeichnete Qualität und Verarbeitung.
- Sehr kompakte Ausführung und geringes Eigengewicht.
- Hohe Lebensdauer und Verschleißfestigkeit durch große Segmenthärte (HRC 54).
- Bruchsicherheitsfaktor 5 oder höher.
- Übersichtliche Traglastabstufung mit verschiedenen Maulweiten.
- Die Hebeklemmen sind einfach zu reparieren; Ersatzteile sind als Reparatursatz verfügbar.
- Die Vertikalklemmen sind mit einem Sicherheitshebel ausgerüstet, der die Anfangs Andruckkraft über eine Feder auf die angehobene Platte überträgt, damit sie nicht aus der Klemme fallen kann.
- Jede Klemme wird einer Belastungsprüfung unterzogen (Prüfung der doppelten Traglast).

### Die REMA® Hebeklemmen erfüllen die höchsten europäischen Qualitätsforderungen und die Norm EN-13155.

## Wichtige Information zur Verwendung

- Vor Inbetriebnahme lesen Sie sorgfältig die mitgelieferte Betriebsanleitung.
- Überschreiten Sie niemals die Nenntraglast.
- Stoßbelastung vermeiden!
- Beim Anschlagen einer Platte oder eines Trägers die volle Tiefe der Klemmbackenöffnung nutzen.
- Überzeugen Sie sich vor dem Heben, dass der Sicherheitshebel geschlossen ist.
- Für lange Platten oder Träger mehrere Klemmen verwenden, z. B. mit Hilfe einer Traverse.
- Beschädigte Hebeklemmen dürfen nicht verwendet werden.
- Die maximale Härte der Platten oder Träger, die gehoben werden, beträgt HRC 37 (345 HB).
- Nur eine Platte zur gleichen Zeit heben.
- Die Hebeklemmen sind nicht geeignet als ständiges Verbindungsglied zu den angeschlagenen Platten oder Träger (ausgenommen CSV).
- Das Schweißen der Klemme ist untersagt, da dadurch die Originalhärte der Klemme negativ beeinflusst werden kann.
- Die Hebeklemmen dürfen nicht außerhalb des Temperaturbereichs von -40° bis +100°C benutzt werden.
- Beim Heben und Senken entsprechenden Sicherheitsabstand zum Hebegut halten.
- Kein Aufenthalt von Personen unter der schwebenden Last.
- Wir empfehlen mindestens eine einmal jährliche Service-Inspektion durch unsere geschulten Service Mitarbeiter damit die Hebeklemmen-Produkte optimal eingesetzt werden können!



## REMA Schongreifer CNM



Zwei mit Kunststoff verkleidete Backen hinterlassen keine Spuren auf dem Material (auf den Platten).

### Merkmale

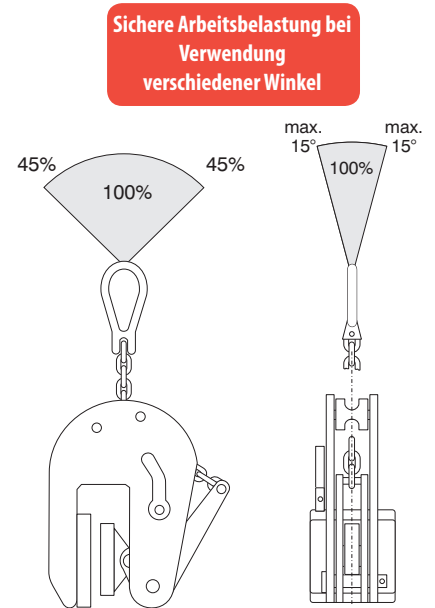
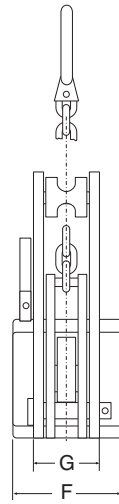
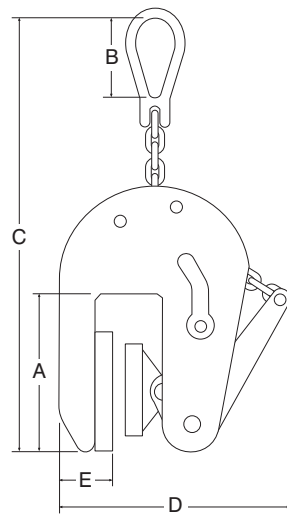
- Mit zwei Synthetik-Kunststoff-Klemmbacken

### Anwendung

- Speziell entwickelt für beschädigungsfreies Heben und dem sicheren Transportieren von Nirostahl-, Alu-, Holzplatten usw.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CNM-0.5	500	1-20	102	65	462	224	48	80	48	6.0	3315001
CNM-0.5G	500	17-37	102	65	462	241	48	80	48	6.0	3315003
CNM-1.0	1000	1-30	105	80	470	282	46	80	54	6.5	3315000
CNM-1.5	1500	1-40	105	80	470	282	46	80	54	6.5	3315002
CNM-2.0	2000	1-50	124	100	704	408	63	80	65	15.0	3315004
CNM-3.0	3000	1-60	124	100	704	408	63	80	65	15.5	3315005

**REMA Schongreifer CNMA**



Zwei mit Kunststoff verkleidete Backen hinterlassen keine Spuren auf dem Material (auf den Platten).

**Merkmale**

- Nur erhältlich mit der Traglast 500 kg.
- Maulöffnung zusätzlich in Schritten von 20 mm verstellbar zwischen 3 und 180 mm.
- Mit zwei Synthetikstoff-Klemmbacken.

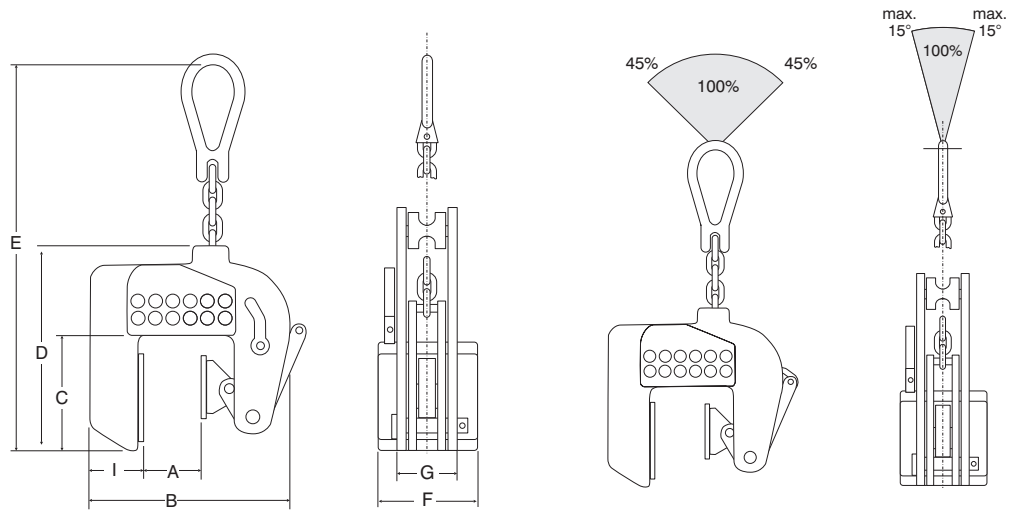
**Anwendung**

- Speziell entwickelt für beschädigungsfreies Heben und sicheres Transportieren von Nirostahl-, Alu-, Holzplatten usw.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite A (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CNMA-05	500	1-180	0-180	220-340	143	223	360	80	66	61	10	3315006

**REMA Vertikal-Hebeklemmen CS bis zu einer Härte von 37 RC (345 HB)**



Hebeklemmen zum sicheren Transport von Stahlplatten in vertikaler Position.

**Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

**Merkmale**

- Mit Standard-Aufhängung, in einer Richtung beweglich.
- Die Sicherheitsverriegelung übt mittels einer Feder eine Anfangskraft auf die Stahlplatte aus, damit sie nicht aus der Klemme fallen kann.
- Die Traglast und die Maulöffnung sind auf der Hebeklemme gekennzeichnet.
- Sicherheitsfaktor von mindestens 5 x Traglast.
- Jede Hebeklemme wurde mit 2 x Traglast geprüft.

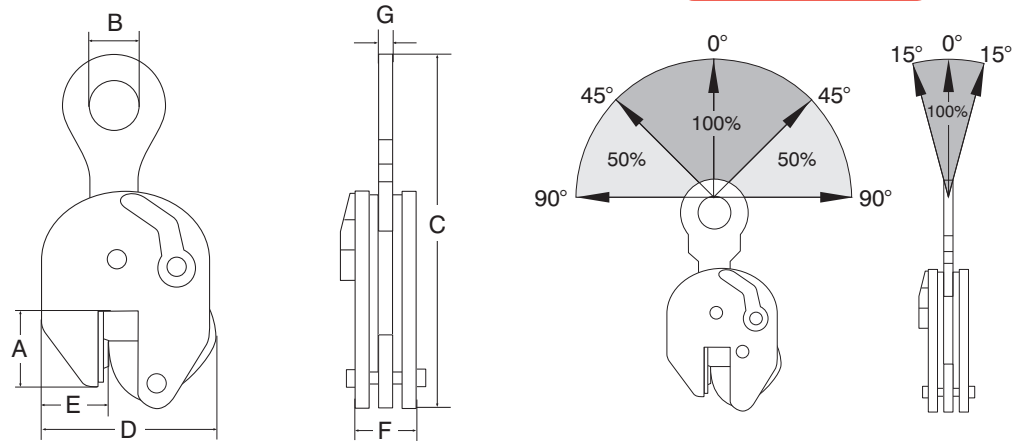
**Anwendung**

- Zum Heben von Stahlplatten mit einer Härte bis 37 RC (345 HB).
- Geeignet zum Heben, 180° Verdrehen und zum vertikalen Transport von Stahlplatten.

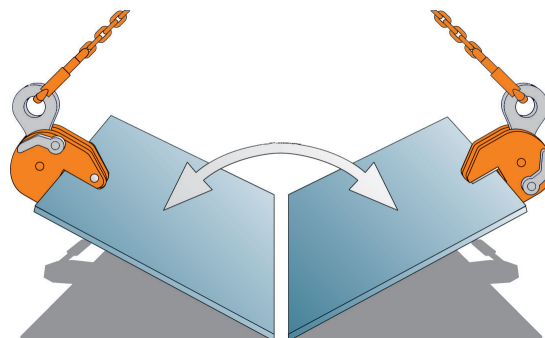
**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CS-0.75	750	0-13	47	30	205	100	35	37	10	1.5	3360001
CSE-1.0	1000	0-25	55	45	265	142	38	47	15	3.6	3360002
CS-2.0	2000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	6.5	3361002
CS-3.0	3000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	7	3361003
CS-4.0	4000	0-45	85	70	430	230	60	78	20	16	3361004
CS-6.0	6000	0-50	114	75	490	255	78	78	20	20	3361006
CS-9.0	9000	0-55	112	75	530	267	70	86	20	26	3361009
CS-12.0	12000	0-52	148	85	617	295	100	94	44	42	3361013
CS-15.0	15000	0-75	159	86	760	375	135	105	50	71	3361015



**REMA Vertikal-Hebeklemme CS-H bis zu einer Härte von 50RC (485HB)**



Hebeklemmen zum sicheren Transport von Stahlplatten in vertikaler Position.

**Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

**Merkmale**

- Mit Standard-Aufhängung in einer Richtung beweglich.
- Die Sicherheitsverriegelung übt mittels einer Feder eine Anfangskraft auf die Stahlplatte aus, damit sie nicht aus der Klemme fallen kann.
- Die Traglast und die Maulöffnung sind auf der Hebeklemme gekennzeichnet.
- Sicherheitsfaktor von mindestens 5 x Traglast.
- Jede Hebeklemme wurde mit 2 x Traglast geprüft.

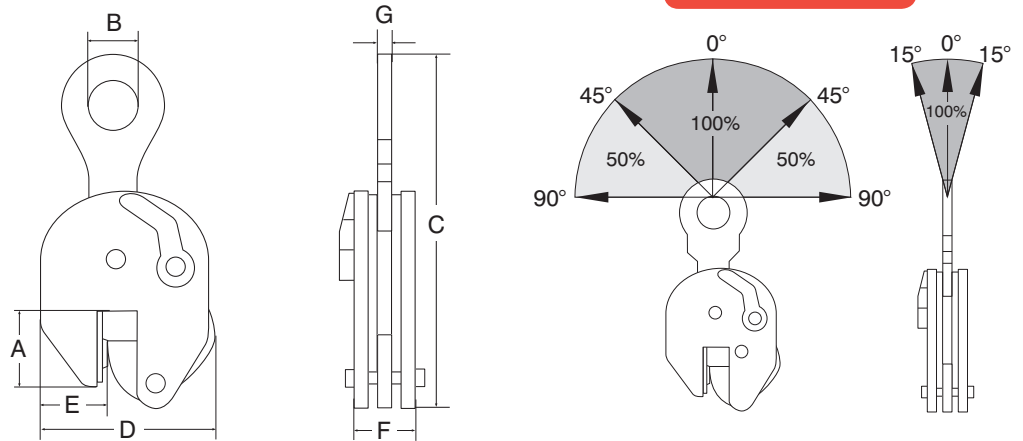
**Anwendung**

- Geeignet zum Heben von Stahlplatten mit einer Härte von 50 RC (485 HB).
- Geeignet zum Heben, 180° Verdrehen und zum vertikalen Transport von Stahlplatten.

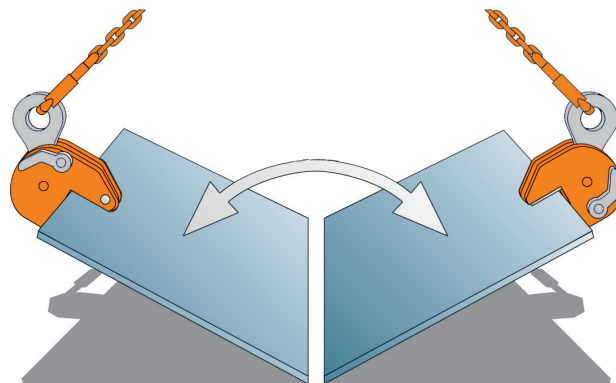
**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CS-0.75H	750	0-13	47	30	205	100	35	37	10	1.5	3361101
CS-1.0H	1000	0-25	55	45	265	142	38	47	15	3.6	3361103
CS-2.0H	2000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	6.5	3361105
CS-3.0H	3000	0-35	80	65	335	185	55	56	17	7	3361107
CS-4.5H	4500	0-45	85	70	430	230	60	77	20	16	3361109
CS-6.0H	6000	0-32	114	75	490	230	78	78	20	19	3361111



## REMA Universal-Hebeklemmen CU bis zu einer Härte von 37 RC (345 HB)



Hebeklemmen mit Gelenktraging zum sicher Heben und Transportieren von Stahlplatten in vertikaler Position.

**Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

### Merkmale

- Mit Gelenktraging, in zwei Richtungen beweglich.
- Die Sicherheitsverriegelung übt mittels einer Feder eine Anfangskraft auf die Platte aus, damit sie nicht aus der Klemme fallen kann.
- Die Traglast und die Maulöffnung sind auf der Hebeklemme gekennzeichnet.
- Sicherheitsfaktor von mindestens 5 x Traglast.
- Jede Hebeklemme wurde mit 2 x Traglast geprüft.

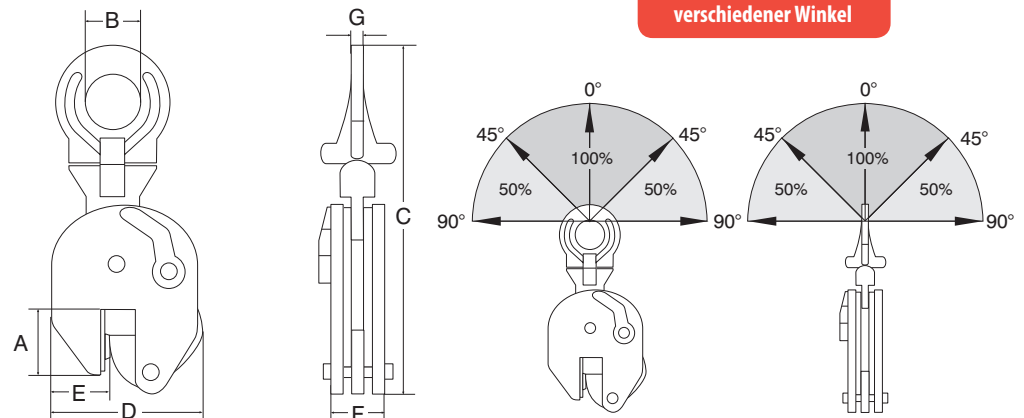
### Anwendung

- Zum Heben von Stahlplatten mit einer Härte bis 37 RC (345 HB).
- Geeignet zum Heben, 180° Verdrehen und zum vertikalen Transport von Stahlplatten.

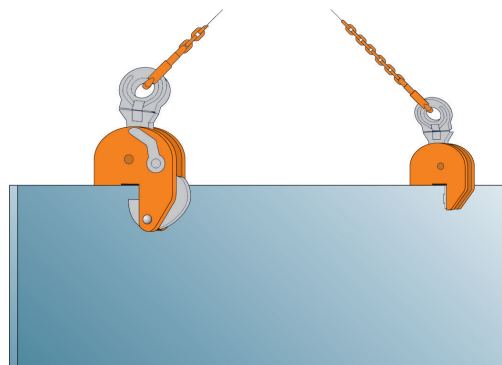
### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CU-0.75	750	0-13	47	30	203	100	35	37	10	1.7	3362001
CUE-1.0	1000	0-25	55	50	295	125	38	47	14	3.9	3362002
CU-2.0	2000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	7.3	3363002
CU-3.0	3000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	8	3363003
CU-4.0	4000	0-45	85	70	430	230	60	78	20	17	3363004
CU-6.0	6000	0-50	114	78	527	255	78	78	32	22	3363006
CU-9.0	9000	0-55	112	78	565	267	70	86	45	30	3363009
CU-12.0	12000	0-52	148	85	650	295	100	94	48	44	3363013
CU-15.0	15000	0-76	159	85	765	373	136	106	48	75	3363015



**REMA Universal-Hebeklemme CU-H bis zu einer Härte von 50RC (485HB)**



Hebeklemmen mit Gelenktragring zum sicher Heben und Transportieren von Stahlplatten in vertikaler Position.

**Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

**Merkmale**

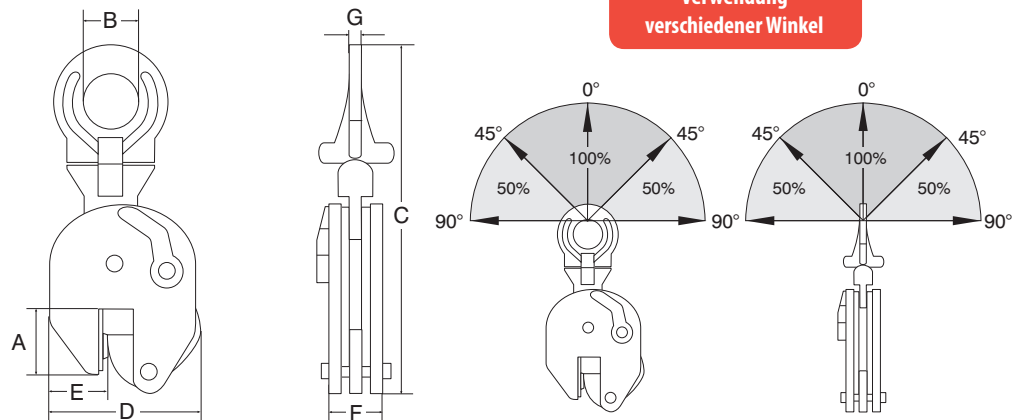
- Mit Gelenktragring, in zwei Richtungen beweglich.
- Die Sicherheitsverriegelung übt mittels einer Feder eine Anfangskraft auf die Platte aus, damit sie nicht aus der Klemme fallen kann.
- Die Traglast und die Maulöffnung sind auf der Hebeklemme eindeutig aufgeführt.
- Sicherheitsfaktor von mindestens 5 x Traglast.
- Jede Hebeklemme wurde mit 2 x Traglast geprüft.

**Anwendung**

- Geeignet zum Heben von Stahlplatten bis eine Härte von 50 RC (485 HB).
- Geeignet zum Heben, 180° Verdrehen und zum vertikalen Transport von Stahlplatten.

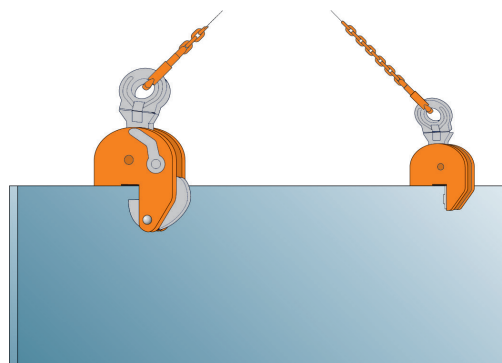
**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



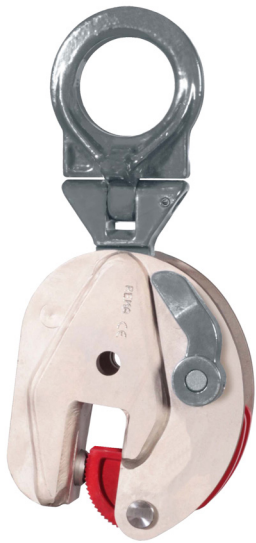
**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CU-0.75H	750	0-13	47	30	203	100	35	37	10	1.7	3363101
CU-1.0H	1000	0-25	55	50	295	142	38	47	14	3.9	3363103
CU-2.0H	2000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	7.3	3363105
CU-3.0H	3000	0-35	80	70	370	185	55	56	16	8	3363107
CU-4.5H	4500	0-45	85	70	430	230	60	78	20	17	3363109
CU-6.0H	6000	0-32	114	78	528	225	78	78	32	22	3363111





## REMA Hebeklemmen CUER für Niosta-Platten



Für den sicheren vertikalen Transport von Niosta-Platten.

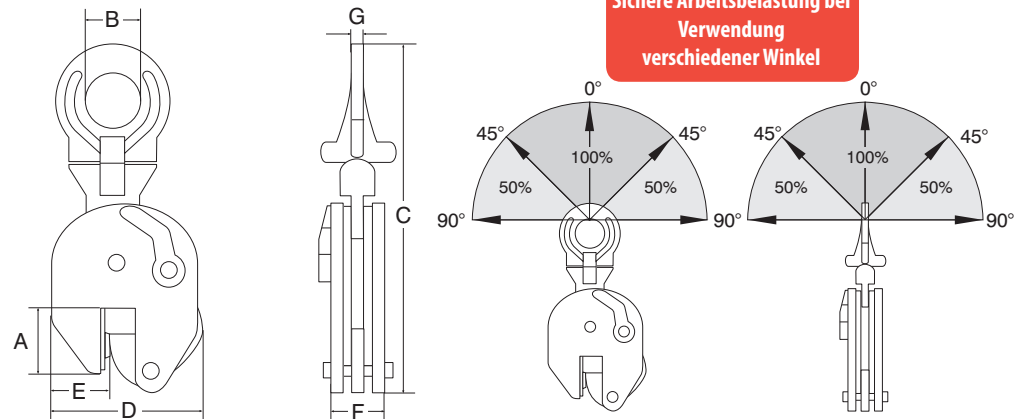
**Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

### Merkmale

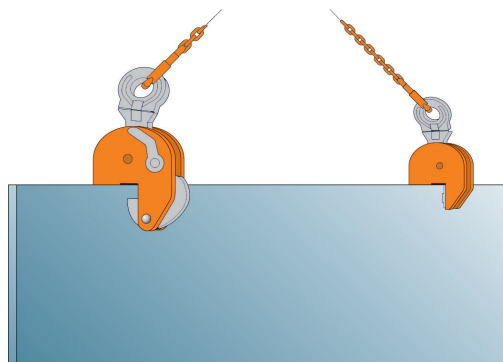
- Zahnsegment, Zahnsegmentachse und Widerlager sind aus rostfreiem Stahl hergestellt.
- Das Gehäuse und die Verriegelungsachse sind vernickelt, damit kein Kontakt zwischen dem kohlenstoffhaltigen Stahl und den Niosta-Platten entsteht.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CUER-1.0	1000	0-25	56	50	292	141	37	47	15	3.8	3363301
CUER-2.0	2000	0-35	78	70	372	183	56	56	16	8	3363302



**REMA Vertikaler Hebeklemme CSEU**



Zum Anheben und Transportieren von Stahlplatten und Konstruktionen aus jeder Position.  
**Minimale Belastung 10% von dem Tragfähigkeit.**

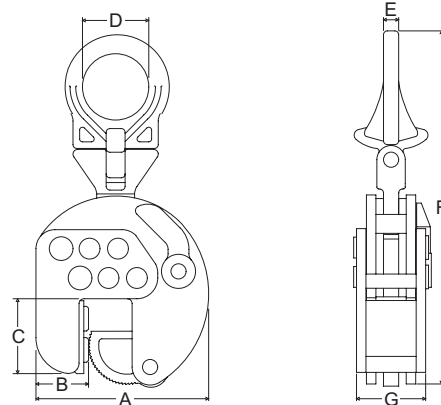
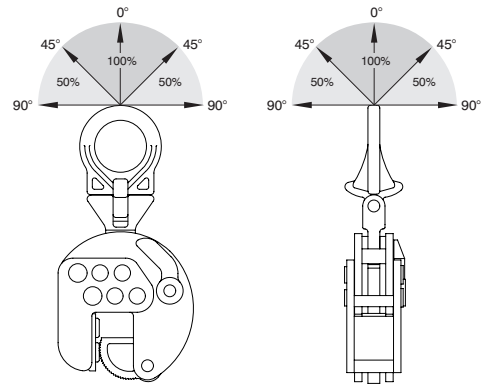
**Merkmale**

- Hebeklemme mit variierender Maulöffnung.
- Einstellbar in 20mm-Schritten.
- Stabile Ausführung.
- Leichte Konstruktion.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CSEU-3	3000	0-95	182-245	55	80	70	16	370	73	11	3313020

**REMA Hebeklemme CBT mit beweglichem Zahnkreis**



Die REMA Hebeklemme CBT mit beweglichem Zahnkreis eignet sich zum sicheren Transport von Stahlplatten in vertikaler Position.

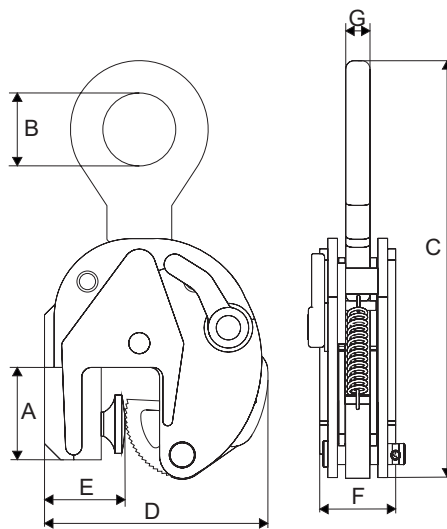
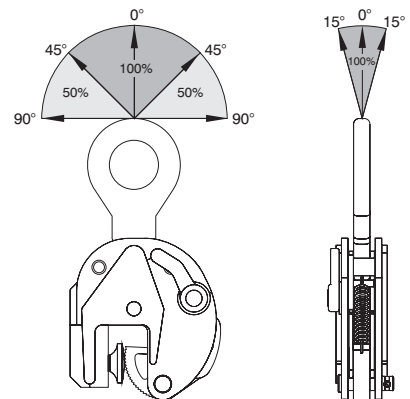
**Merkmale**

- Beweglicher Zahnkreis.
- Keine Mindestlast erforderlich.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBT-0.25	250	0-13	53	30	200	110	50	38	10.5	1.85	3364000
CBT-1	1000	0-20	57	45	258	138	50	47	15	4	3364001

**REMA Hebeklemme CBTU mit beweglichem Zahnkreis.**



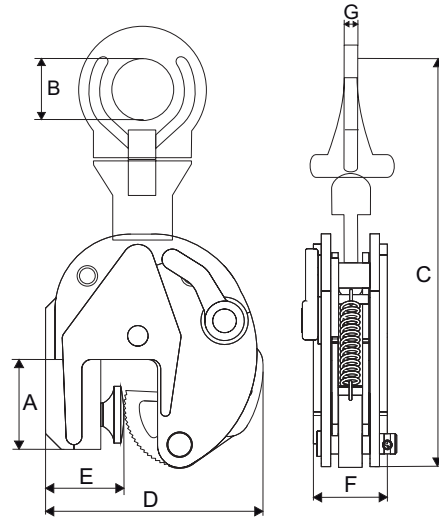
Die REMA Hebeklemme CBTU mit beweglichem Zahnkreis eignet sich zum sicheren Transport von Stahlplatten in vertikaler Position.

**Merkmale**

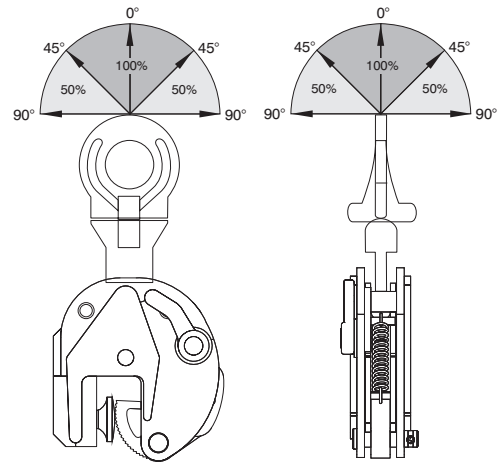
- Beweglicher Zahnkreis.
- Keine Mindestlast erforderlich.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBTU-0.25	250	0-13	53	30	200	110	50	38	10.5	2	3364100

## REMA Horizontal-Hebeklemme CH



### Merkmale

- Auf der Hebeklemme sind die Traglasten und Maulöffnungen gekennzeichnet.
- Die Hebeklemmen können auch senkrecht, z. B. unter einer Traverse, verwendet werden.
- Die paarweise Verwendung muss gewährleistet sein.
- Geringes Gewicht und kompaktes Design.
- Sicherheitsfaktor von mindestens 5 x Traglast.
- Jede Hebeklemme wurde mit 2 x Traglast geprüft.

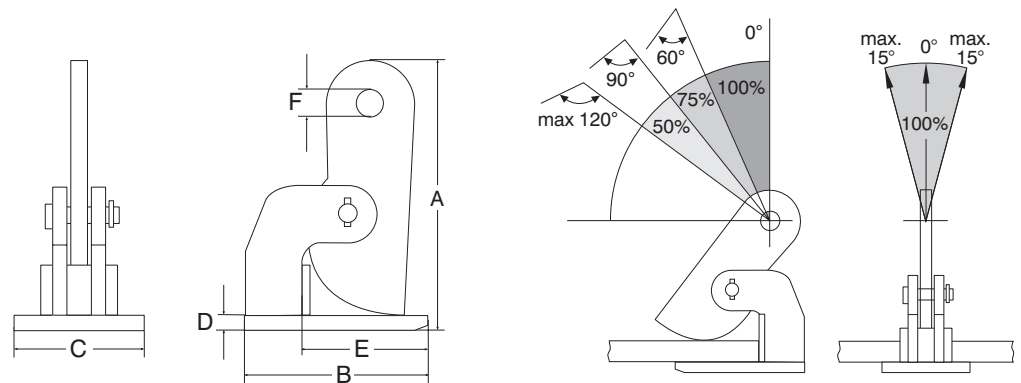
### Anwendung

- Geeignet zum Heben und horizontalen Transport von Stahlplatten, die nicht durchbiegen.

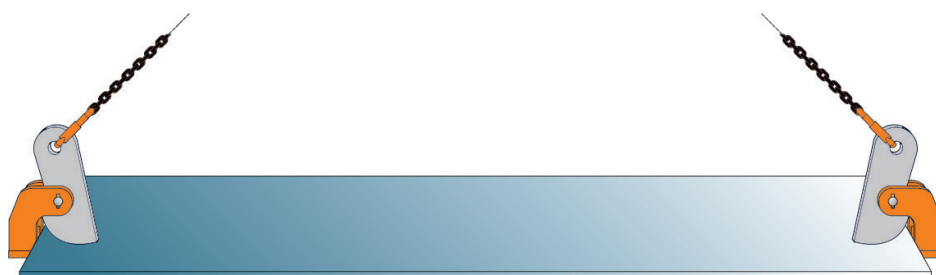
### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg/Paar)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg/ Paar)	Artikel-Nr.
CH-1.0	1000/2	0- 35	188	140	65	10	100	25	5,2/2	3365001
CH-2.0	2000/2	0- 60	290	180	90	15	115	31	15/2	3365002
CH-4.0	4000/2	0- 60	306	220	105	25	145	31	26/2	3365004
CH-6.0	6000/2	0- 60	306	220	110	25	145	31	26/2	3365006
CH-8.0	8000/2	0- 60	335	225	120	35	135	31	36/2	3365008
CH-10.0	10000/2	0- 60	335	225	120	35	135	31	40/2	3365010
CH-2.0/L	2000/2	0-100	380	180	90	15	120	31	18/2	3365102
CH-4.0/L	4000/2	0-100	415	220	105	25	145	31	30/2	3365104
CH-6.0/L	6000/2	0-100	415	220	120	25	145	31	32/2	3365106
CH-8.0/L	8000/2	0-100	430	225	120	35	135	31	44/2	3365108
CH-10.0/L	10000/2	0-100	430	225	120	35	135	31	46/2	3365110



## REMA Horizontal-Hebeklemmen CHT



Hebeklemmen mit umgedrehtem Zahnsegment zum sicheren Transport von dünnen Stahlplatten, die sich beim Heben durchbiegen.

### Merkmale

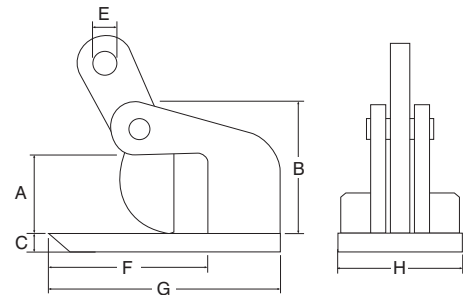
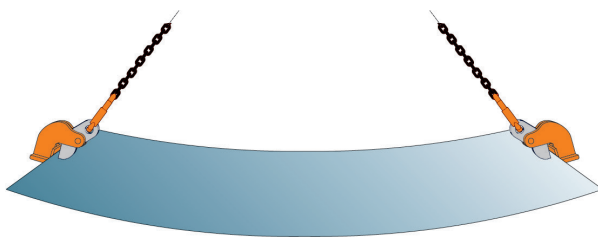
- Die paarweise Verwendung muss gewährleistet sein.
- Sicherheitsfaktor von mindestens 5 x Traglast.
- Jede Hebeklemme wurde mit 2 x Traglast geprüft.
- Auf der Hebeklemme sind die Traglasten und Maulöffnungen gekennzeichnet.

### Anwendung

- Zum Heben von durchbiegenden Stahlplatten bis 37 RC (345 HB).

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg/Paar)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg/Paar)	Artikel-Nr.
CHT-1.0	1000/2	0-15	0-15	85	10	22.5	99	140	65	5/2	3309001
CHT-2.0	2000/2	0-35	0-35	135	20	26	114	180	90	16/2	3309002

## REMA Horizontale Hebeklemme CNMH



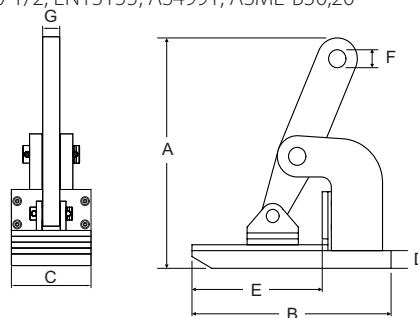
Die REMA Horizontale Hebeklemme CNMH dient zum sicheren Transport von flachen Platten, bei denen die Oberfläche nicht beschädigt werden darf, z. B. Platten aus Edelstahl, Aluminium, Holz usw. Alle kontaktführenden Stellen der Klemme sind mit einem hochwertigen, druckbeständigem Kunststoff bekleidet. Die paarweise Verwendung muss gewährleistet sein.

### Anwendung

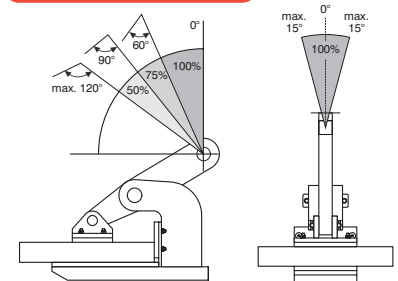
- Zum horizontalen Transportieren von Edelstahlplatten, verschiedenen Holzpaneelen, Aluminium usw.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg/Paar)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/Paar)	Artikel-Nr.
CNMH-1	1000/2	0-25	154	140	65	15	95	20.0	15	7	3366001
CNMH-2	2000/2	0-45	270	225	90	23	150	30.5	15	18	3366002
CNMH-3	3000/2	0-45	275	225	90	28	150	30.5	15	26	3366003
CNMH-4	4000/2	0-50	305	250	105	28	160	30.5	20	32	3366004
CNMH-6	6000/2	0-50	310	250	120	33	160	30.5	20	34	3366006

## REMA Horizontale Hebeklemme CHTV mit Feder



Dieser REMA Horizontale Klemme ist mit einer Torsionsfeder am Segmentsatz ausgestattet, die dafür sorgt, dass das Segment jederzeit geschlossen ist. Die paarweise Verwendung muss gewährleistet sein.

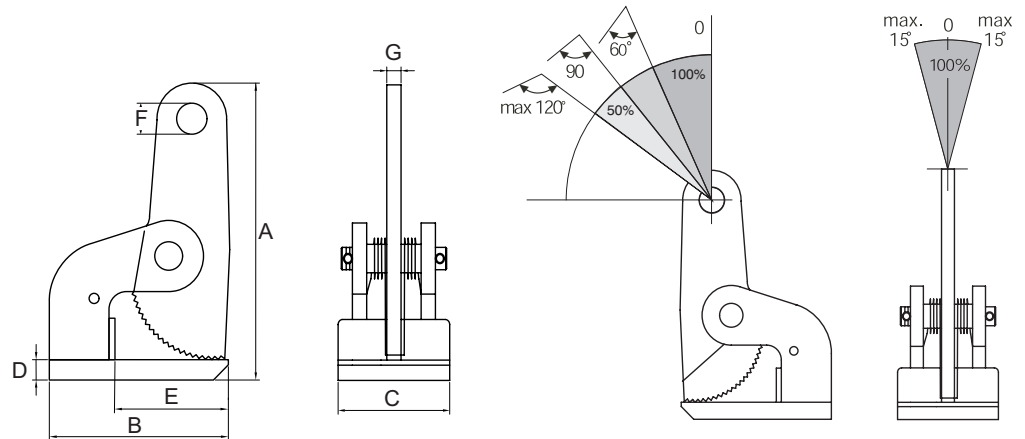
### Anwendung

- Die bedienende Person kann mehrere Klemmen bedienen.
- Zum horizontalen Transportieren von Stahlplatten.

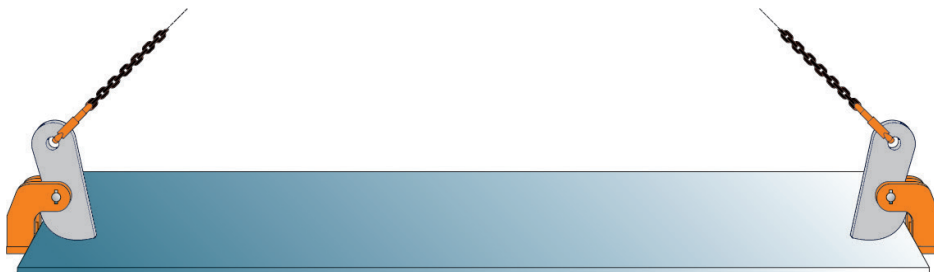
### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg/Paar)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/Paar)	Artikel-Nr.
CHTV-1	1000/2	0-35	193	140	85	10	100	25	15	6/2	3369001
CHTV-2	2000/2	0-60	290	180	125	15	115	30.5	16	18/2	3369002
CHTV-3	3000/2	0-60	293	180	125	20	115	30.5	16	20/2	3369003
CHTV-4	4000/2	0-60	310	220	165	30	140	30.5	20	30/2	3369004
CHTV-6	6000/2	0-60	310	220	165	30	140	30.5	20	30/2	3369006



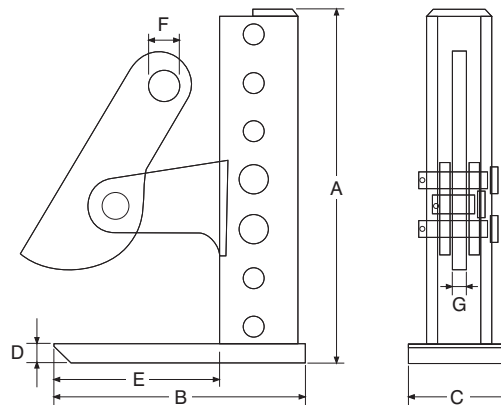
## REMA Horizontale Hebeklemme CHV



Verstellbare Hebeklemmen zum sicher Heben und Transport von Blechpaketen und einzelnen Platten in horizontaler Position. Immer nur paarweise verwenden.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg/Paar)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/Paar)	Artikel-Nr.
CHV-1.5	1500/2	3-180	290	200	90	15	135	30	20	18/2	3315011
CHV-1.5X	1500/2	3-300	410	200	90	15	135	30	20	23/2	3315013
CHV-3.0	3000/2	3-180	300	235	105	20	165	30	20	29/2	3315015
CHV-3.0X	3000/2	3-300	410	235	105	20	165	30	20	31/2	3315017
CHV-4.5	4500/2	3-180	300	235	105	20	165	30	20	32/2	3315019
CHV-4.5X	4500/2	3-420	535	235	105	20	170	30	20	34/2	3315021
CHV-6.0	6000/2	3-180	305	250	120	25	160	30	20	40/2	3315023
CHV-6.0X	6000/2	3-420	540	250	120	25	165	30	20	46/2	3315025
CHV-9.0	9000/2	3-180	305	250	120	25	160	30	20	51/2	3315027
CHV-9.0X	9000/2	3-420	540	250	120	25	165	30	20	60/2	3315029

**REMA Spindelklemmen CSH**



Die REMA Spindelklemme CSH ist mit einem pendelnd gelagerten Zahnsegment ausgestattet, das die Kräfte der Traglasten über die gesamte Spindelklemme verteilt.

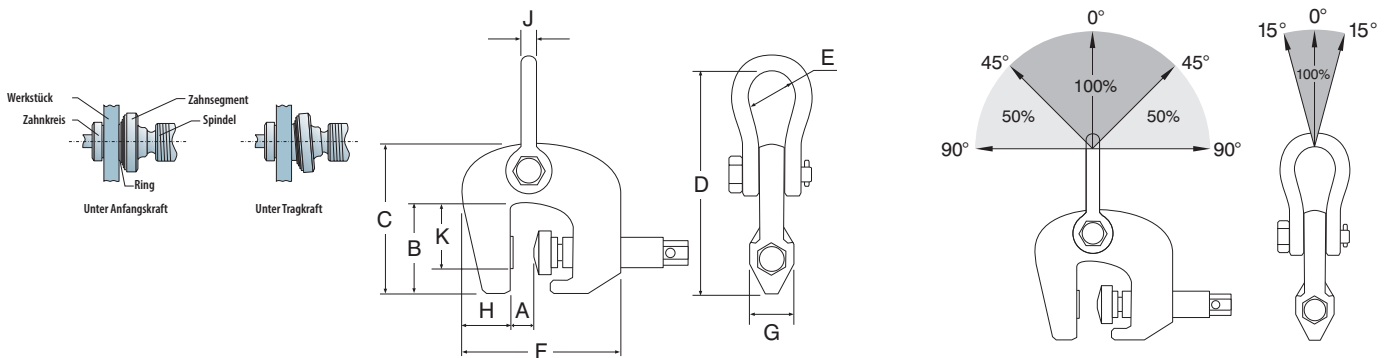
**Anwendung**

- Die CSH Spindelklemme wurde für das Heben und Transportieren von Gegenständen aus Stahl entwickelt aus der horizontalen und vertikalen Position.

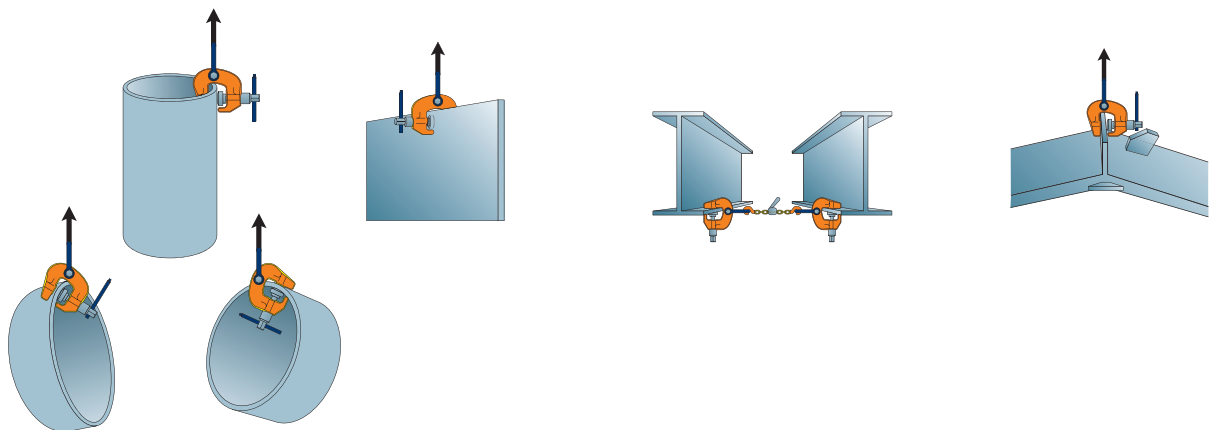
**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155

**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CSH-0.5	500	0-35	0-35	45.5	82	211	25	108	27	26	10	158	1.0	3313003
CSH-1.0	1000	0-40	0-40	82	128	204	38	175	46	46	12	210	3.2	3313006
CSH-1.5	1500	0-40	0-40	71	140	232	46	150	46	40	16	220	3.5	3313007
CSH-3.0	3000	0-60	0-60	88	184	278	50	190	60	46	19	280	7.8	3313009
CSH-6.0	6000	0-100	0-100	123	249	390	100	296	75	70	32	446	22	3313011





**REMA Spindelklemme WF**



Die REMA Spindelklemme WF ist eine Doppel Zahnkreis Spindelklemme. Das Gehäuse, Hebel und Schraube sind aus einem speziell legiertem Stahl hergestellt, mit Sicherheitsfaktor 8.

**Merkmale**

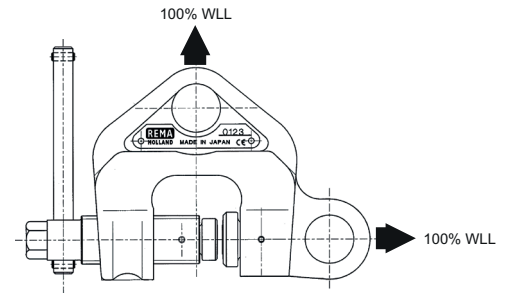
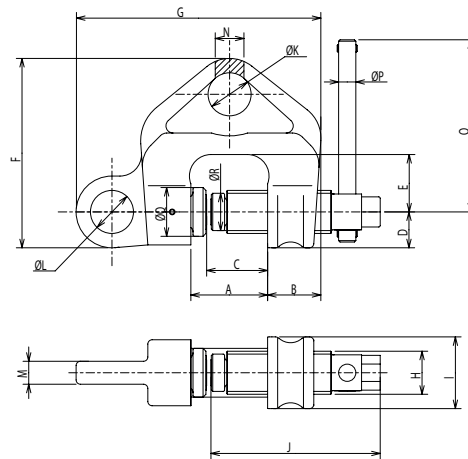
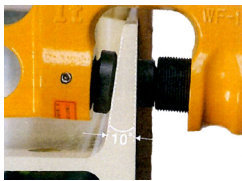
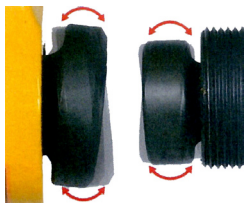
- Die beidseitige Klemmung mit rundem Zahnkreis gewährleistet eine höhere Klemmkraft und sicheres Arbeiten.
- Zwei Aufhängeösen, jeweils für eine vertikale und horizontale Zugbewegung.
- Die Stellschraube der Schraubklemme hat ein Feingewinde.
- Das Gehäuse ist einbrennlackiert; die runden Zahnkreise und die Schrauben sind rostschutzbehandelt.

**Anwendung**

- Hub- und Förderarbeiten: Allgemeine Stahlteile wie H-Träger, I-Träger, Stahlbleche, Kanäle, Winkel, Stahlstützen, außerdem stahlummantelte Träger, Stützen, Schweißkonstruktionen und andere Konstruktionen.
- Durch die zwei Aufhängeösen, ist es möglich, in alle Richtungen zu arbeiten.
- Diese Spindelklemme ist geeignet, um schräge Lasten, wie z. B. I-Träger zu bewegen.
- Absenkvorrichtungen: Elektrische Flaschenzüge, Hubvorrichtungen, Rollen und andere Absenkvorrichtungen.
- Zugarbeiten: Ziehen von Stahlplatten zur Ausbreitung auf dem Boden, Ziehen von Konstruktionen.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Mindest Belastung (kg)	Maulweite (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
WF-0.5	500	50	3-28	1.5	3316001
WF-1.0	1000	100	3-40	2.9	3316003
WF-2.0	2000	200	3-45	4.9	3316005
WF-3.0	3000	300	6-49	7.2	3316007
WF-5.0	5000	500	9-53	10.0	3316009

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)
WF-0.5	41	32	30.5	21	33	108	138	34	42	10	25	24.5	12	16	120	10	26	21
WF-1.0	53.5	38	42.5	25	40	132	172	34	50	10	30	29.5	16	20	120	12	34	26
WF-2.0	60	45	47.5	31	41	157	202	34	62	10	34	33.0	22	28	150	12	36	29
WF-3.0	65.5	52	51.5	35	44	170	230	34	70	10	35	40.5	28	33	160	12	40	36
WF-5.0	71	57	55.5	38	46	187	248	34	75	10	40	45.0	38	40	180	12	41	36

**REMA Spindel-Flanschklemmen CBS**



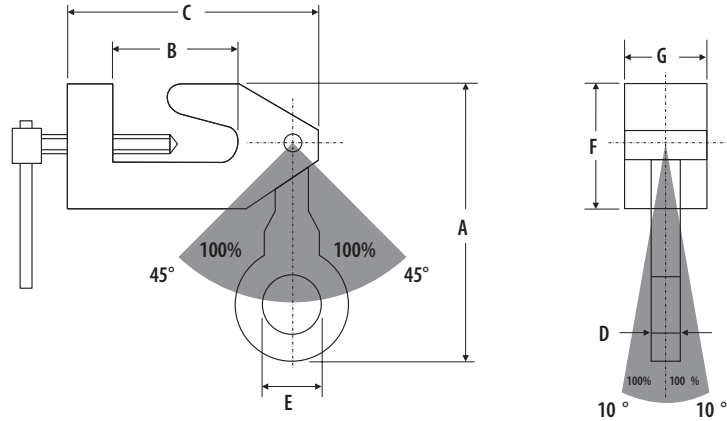
Die REMA Spindelklemme CBS wird als Hebebezug in Räumen verwendet, die mit HP-Profilen verstärkt sind.

**Anwendung**

- Für Stahlprofile HP-100 und HP-240.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155



**Sichere Arbeitsbelastung bei Verwendung verschiedener Winkel**

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBS-1.5	1500	HP100-240	180	75	150	16	45	75	40	3	3313018
CBS-3.0	3000	HP100-240	205	75	150	16	45	75	80	6.5	3313019

**REMA Trägerhebeklemme CBV**



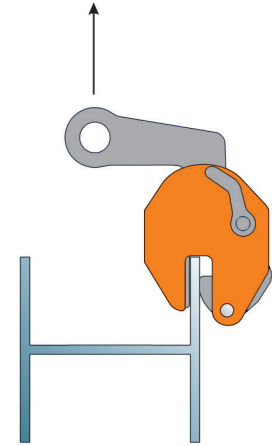
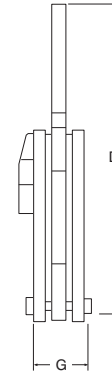
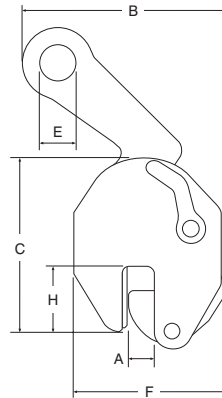
Entwickelt zum sicheren Heben und Transport von Stahlträgern mit Flansch in vertikaler Position.

**Merkmale**

- Aufhängeöse ist soweit wie möglich in der Schwerpunktlinie des Trägers platziert.

**Norm:**

- EN12100-1/2,
- EN13155,
- AS4991,
- ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBV-1.0	1000	0-15	0-15	175	150	226	35	130	35	47	4	3313000
CBV-2.0	2000	0-20	0-20	265	200	345	60	165	56	67	8	3313001
CBV-3.0	3000	0-25	0-25	325	235	410	72	192	77	65	16	3313002

**REMA Trägerhebeklemme COBK**



Die REMA Trägerhebeklemme ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet, der gewährleistet, dass die Schiene während des Transports nicht aus der Klemme rutscht. Die Klemme ist im offenen und geschlossenen Zustand verriegelt.

**Anwendung**

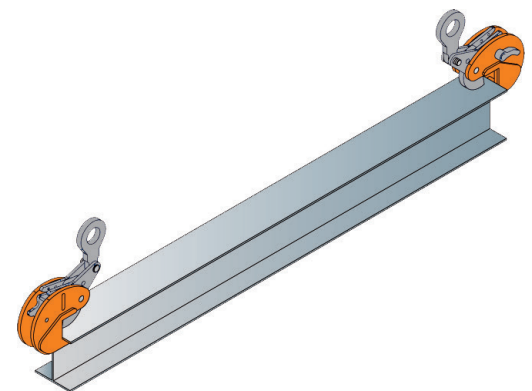
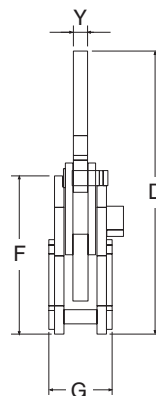
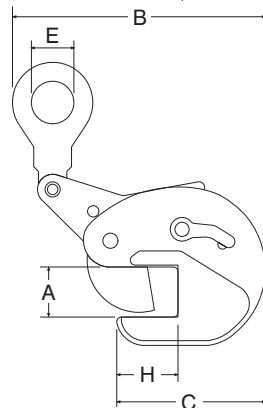
- Zum Heben und Transportieren von Stahlträger, Profilen und Konstruktionsteilen.
- Die Klemme eignet sich dazu, Träger an den Seiten und an den Stirnseiten anzuheben.

**Optionen**

- Andere Traglasten und Maulweiten.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
COBK-2.0	2000	3-20	3-20	285	157	295	64	155	67	65	17	19	3313022

**REMA Hebeklemme CBU für Hollandprofile**



**Merkmale**

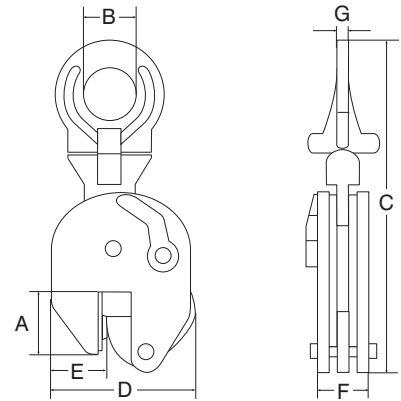
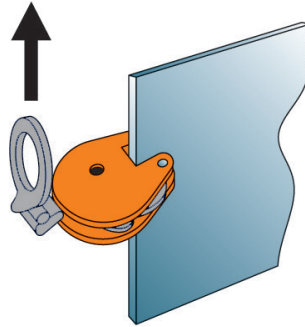
- Ausgestattet mit zwei Zahnkreisen und Universal-Aufhängeöse.
- **Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

**Anwendung**

- zum Heben und Transportieren von HP Profilen und (Schiffs-) Konstruktionen, wo HP Profile verwendet werden.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBU-3.0	3000	0-35	90	70	370	185	55	54	8	3310001
CBU-5.0	5000	0-45	110	70	435	225	60	86	17.3	3310003

**REMA Hebeklemme CBL für Hollandprofile**



**Merkmale**

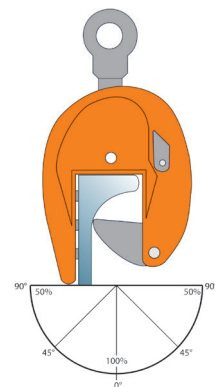
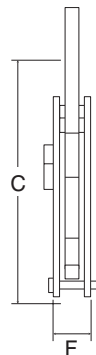
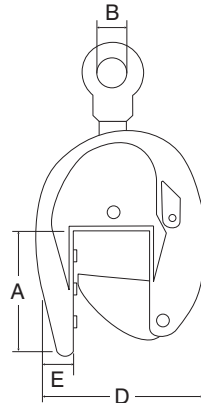
- Mit drei Zahnkreisen.
- In der Standardausführung mit Sicherheitsverriegelung; die Klemme öffnet sich nicht während des Anhängens oder Absetzens der Last.
- **Minimale Belastung 10% der Tragfähigkeit.**

**Anwendung**

- Ideal für das Heben und dem Transport von HP-Profilen, z. B. im Schiffsbau.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBL-1.5	1500	0-80	205	70	520	280	66	64	20	3313017

## REMA Trapezblechklemme CDK



Die REMA Trapezblechklemme CDK ist speziell zum Heben und Transportieren von Trapezblechen und Spundwänden entwickelt worden.

### Merkmale

- Für die paarweise Verwendung.

### Anwendung

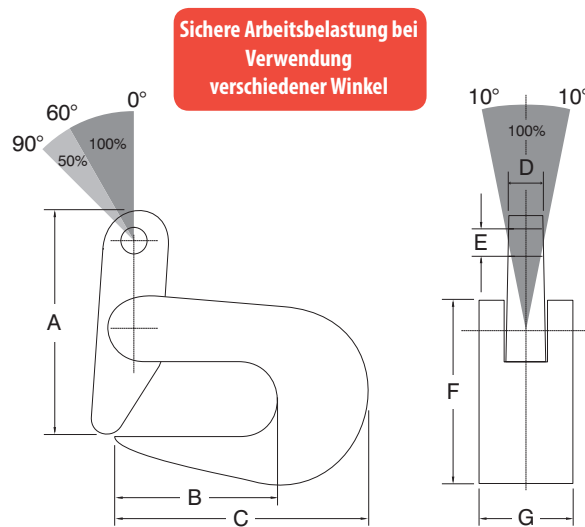
- Sie sind speziell entwickelt worden zum sicheren Heben und Transportieren von Trapezblechen und Spundwänden.

### Option

- Schäkel (Artikel-Nr. 3011011)

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg/Pair)	Artikel-Nr.
CDK-3.0	3000/2	0 - 20	185	80	140	15	25	115	40	7.6	3313023

## REMA Schienenklemme CRK



Die REMA Schienenklemme CRK ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet, der gewährleistet, dass die Schiene während des Transports nicht aus der Klemme rutscht.

### Merkmale

- Traglast (Hebeleistung) und Maulweite sind deutlich in das Gehäuse graviert.
- Die Klemme ist im offenen und geschlossenen Zustand verriegelt.

### Anwendung

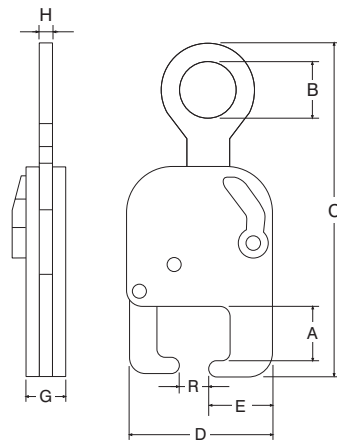
- Für den vertikalen Transport von (Eisenbahn-) Schienenprofilen.

### Optionen

- Andere Traglasten und Maulweiten.
- Andere Profilabmessungen auf Anfrage.

### Norm:

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite R (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CRC-1.5	1500	40-75	64	65	390	170	70	48	16	8	3314015

**REMA Rohrhaken CPH**



REMA Rohrhaken CPH sind exklusiv für das horizontale Heben und Transportieren von Rohren einsetzbar.

**Merkmale**

- Mit Spezieller Kunststoffeinlage.
- Für die paarweise Verwendung.

**Anwendung**

- Für effizientes und einfaches Heben und Transportieren von Rohren entwickelt.

**Standard Lieferung**

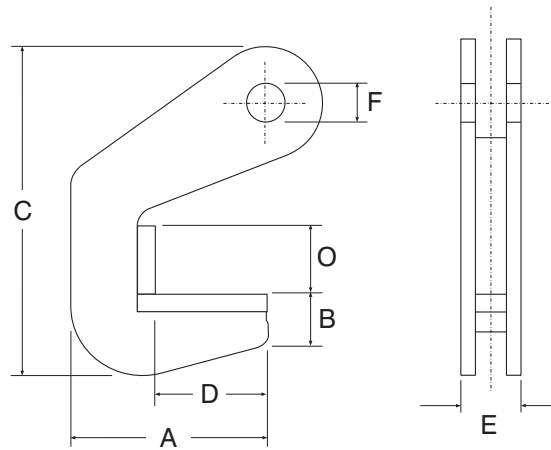
- Lieferung ohne Befestigungsteile.

**Option**

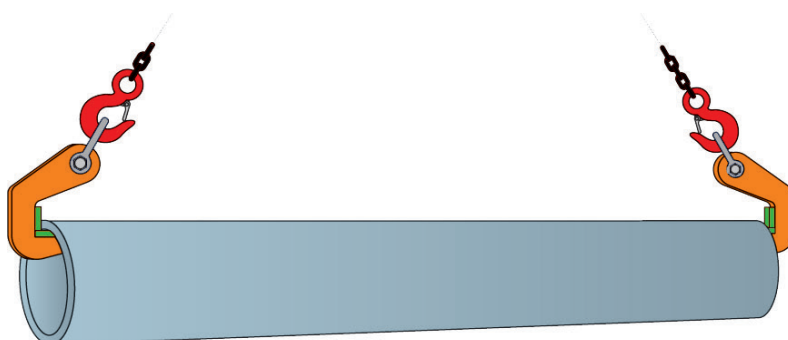
- 2-Strang Gehänge.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg/Paar)	Maulweite O (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg/ Paar)	Artikel-Nr.
CPH-1.5	1500/2	40	120	32	185	70	41	16	3.2/2	3313025
CPH-3.0	3000/2	40	120	32	185	70	41	16	3.2/2	3313027
CPH-4.0	4000/2	50	140	58	180	70	41	26	6.0/2	3313029
CPH-6.0	6000/2	50	140	58	180	70	41	26	6.0/2	3313031
CPH-8.0	8000/2	70	140	58	200	70	45	26	7.2/2	3313033
CPH-10.0	10000/2	70	140	58	200	70	85	26	10.0/2	3313034
CPH-12.0	12000/2	70	140	58	200	70	85	26	12.0/2	3313035
CPH-15.0	15000/2	70	155	75	250	70	100	26	18.0/2	3313037
CPH-20.0	20000/2	70	155	75	250	70	100	26	20.0/2	3313039



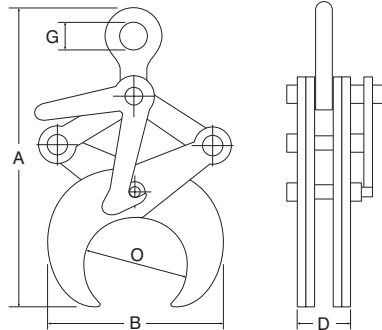
**REMA Rohrgreifer CRK**



Der REMA Rohrgreifer CRK ist speziell entwickelt worden zum Heben von Rundmaterial, z. B. Röhren.

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (0) min-max (mm)	A min-max (mm)	B min-max (mm)	D (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CRK-0.5	500	49-114	300-400	215	47	45	4.5	3311001
CRK-1.0	1000	114-219	470-560	345	51	45	9.0	3311003
CRK-2.0	2000	219-368	754-870	610	60	65	31.0	3311005
CRK-3.0	3000	368-508	840-1100	770	60	65	39.0	3311007

**REMA Blockgreifer CBKN**



**Merkmale**

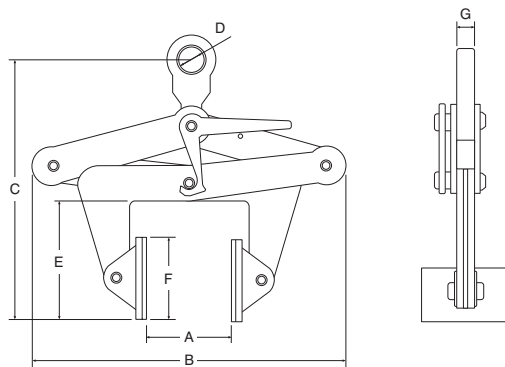
- Beim Absetzen der Last öffnet sich die Klemme automatisch.
- Die Klemmbacken sind mit Kunststoff überzogen, um Beschädigungen zu vermeiden.

**Anwendung**

- Entwickelt zum Heben und Transportieren von mehreren Produkten oder Waren mit parallelen Flächen

**Norm:**

- EN12100-1/2, EN13155, AS4991, ASME-B30,20



**WICHTIG!**  
Die Waren müssen zumindest eine Oberflächenrauheit von 25µm haben.

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
CBKN-0.5	500	30-110	270-325	305-460	45	100	80 x 70	15	7	3312013
CBKN-1.0	1000	100-230	425-530	380-655	45	140	80 x 70	15	12	3312015
CBKN-2.0	2000	220-360	580-675	410-735	45	170	80 x 70	16	18	3312017
CBKN-3.0	3000	350-500	725-835	530-900	65	200	100 x 90	20	32	3312019



## REMA Palettschlepper PU-10



### Merkmale

- Doppelschere mit gebogenen Klemmbacken für besseren Griff.

### Anwendung

- Geeignet für Holzpaletten und Kästen mit unempfindlichen Oberflächen.

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
PU10	2200	90	760	9,5	3260010

## REMA Palettschlepper PU-20



### Merkmale

- Einzelschere mit gebogenen Klemmbacken.

### Anwendung

- Geeignet für Holz-, Stahlpaletten und Kästen.

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
PU20	2200	190	495	5,5	3260020

## REMA Palettschlepper PU-30



### Merkmale

- Für maximale Griffkraft, mit Handgriff für einfaches Positionieren.

### Anwendung

- Geeignet für Holz-, Stahlpaletten und Kästen.

Typ	Tragfähigkeit (kg)	Maulweite (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Artikel-Nr.
PU30	2200	110	390	6,5	3260030

## REMA Sonder-Greifer auf Anfrage

REMA-Sondergreifer können in kundenspezifischen Varianten für den Transport verschiedener Waren gefertigt werden.

Zum Heben von:

- Ballen
- Trägern,
- Blöcken,
- Zylindern,
- Kästen,
- Platten,
- Profilen,
- Rollen,
- Fässern,
- Säcken,
- Tüten,

und vieles mehr.

Sprechen Sie mit uns, wir entwickeln eine Lösung für Ihren Einsatz!

