

Hebeklemmen

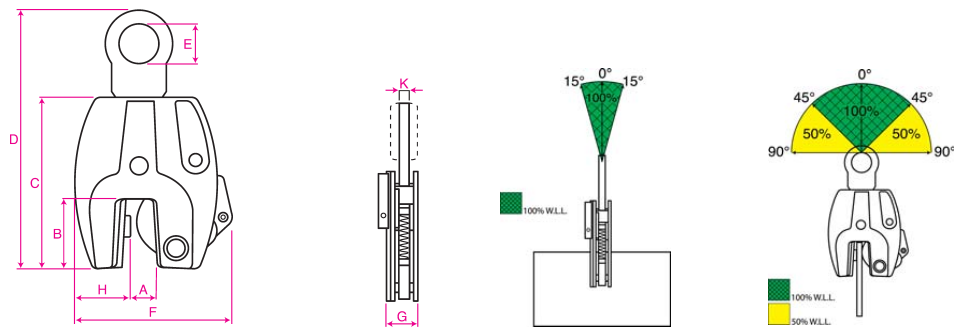
Lifting clamps

CondorGrip

Standard-Hebeklemme Typ CGB

Standard lifting clamp type CGB

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von Stahlblechen, Stahlkonstruktionen und Normprofilen
- Verriegelbar in geöffneter und geschlossener Stellung
- **Benötigte Mindestlast 10% der Tragfähigkeit / WLL**
- **Für Transportgüter mit Oberflächenhärte bis 37 HRC (1155 N/mm²)**
- For lifting, turning (180°) and transport of steel sheets, steel constructions and standard profiles
- Lockable in open and closed position
- **Permissible minimum load 10% of the load capacity/WLL**
- **For transport goods with surface hardness up to 37 HRC (1,155 N/mm²)**



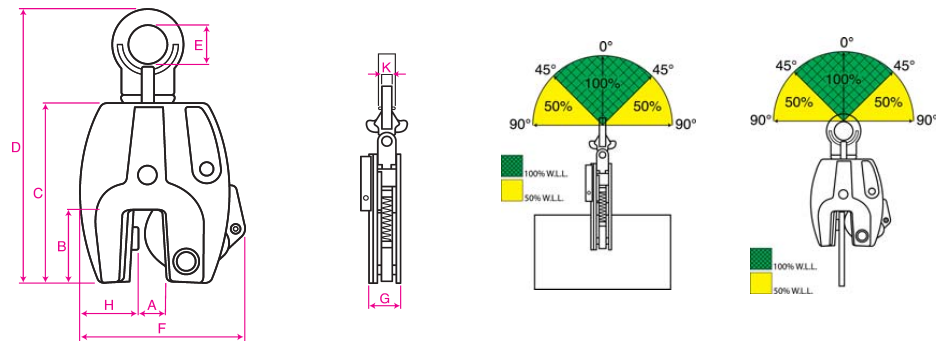
Tragfähigkeit in kg Load capacity in kg	Typ Type	Greifbereich A in mm Grab range A in mm	Abmessungen Dimensions in mm								Gewicht in kg/Stk. Weight/pce. in kg	Bestell-Nr. Item no.
			B	C	D	E	F	G	H	K		
500	CGB 0,5	0-16	53	131	197	30	118	46	42	10	2,0	7145.CGB.05
1000	CGB 1	0-20	62	140	208	30	128	46	42	10	2,2	7145.CGB.10
2000	CGB 2	0-35	93	203	330	70	200	68	65	16	7,1	7145.CGB.20
3000	CGB 3	0-40	120	250	415	75	234	84	70	20	14,2	7145.CGB.30
4500	CGB 4,5	0-40	120	250	415	75	238	88	75	20	15,5	7145.CGB.45

CondorGrip

Universal-Hebeklemme mit Kardangelenktyp CGU

Universal Lifting Clamp with Cardan Joint Type CGU

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von Stahlblechen, Stahlkonstruktionen und Normprofilen
- Verriegelbar in geöffneter und geschlossener Stellung
- Tragring in allen Richtungen schwenkbar, wodurch Zugbelastungen in allen Seiten möglich sind
- **Benötigte Mindestlast 10% der Tragfähigkeit / WLL**
- **Für Transportgüter mit Oberflächenhärte bis 37 HRC (1155 N/mm²)**
- For lifting, turning (180°) and transport of steel sheets, steel constructions and standard profiles
- Lockable in open and closed position
- This clamp can be used from all angles as it is fitted with a hinged lifting eye which is movable in all directions
- **Permissible minimum load 10% of the load capacity/WLL**
- **For transport goods with surface hardness up to 37 HRC (1,155 N/mm²)**



Tragfähigkeit in kg Load capacity in kg	Typ Type	Greifbereich A in mm Grab range A in mm	Abmessungen <i>Dimensions</i> in mm								Gewicht in kg/Stk. Weight/pce. in kg	Bestell-Nr. Item no.
			B	C	D	E	F	G	H	K		
500	CGU 0.5	0-16	53	131	210	30	118	46	42	10	2.1	7146.CGU.05
1000	CGU 1	0-20	62	140	220	30	128	46	42	10	2.3	7146.CGU.10
2000	CGU 2	0-35	93	203	370	70	200	68	65	16	7.9	7146.CGU.20
3000	CGU 3	0-40	120	250	420	75	234	84	70	20	15.2	7146.CGU.30
4500	CGU 4.5	0-40	120	250	420	75	238	88	75	20	16.5	7146.CGU.45

Hebeklemmen

Lifting clamps

CondorGrip

Universal-Hebeklemme Typ CGUK

Die nächste Generation der Hebeklemmen. Die neue Hebeklemme "made in Germany" steht für Qualität auf höchstem Niveau. Die CondorGrip Universalklemme CGUK ist die innovative Neuentwicklung für den horizontalen und vertikalen Transport. Die Hebeklemme überzeugt durch die einzigartige, zum Patent angemeldete Bauart, welche höchste Sicherheit in allen Zugrichtungen ermöglicht.

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von Stahlblechen, Stahlkonstruktionen und Normprofilen
- Steifes, FEM optimiertes Schmiedegehäuse mit geringem Eigengewicht
- Tragfähigkeit und Greifbereich im Gehäuse eingeschmiedet
- Pulverbeschichtetes Gehäuse in verkehrsrot RAL 3020
- Durch die neue und innovative Kettenführung weniger Verschleißteile.
- Hebeklemme ist in allen Richtungen bis zu einem Winkel von 90° voll belastbar
- Zwei Greifbacken ermöglichen optimalen Verbiss in der Last
- Ergonomisch geformter Sicherungshebel auch mit Arbeitshandschuhen bedienbar
- Die Aufhängeöse kann direkt im Kranhaken eingehängt werden (verwendbar bis Kranhakengröße 2,5)
- Ausführung CGUK10 / Standardausführung
- Ausführung CGUK18 / Hochfeste Ausführung
- **Benötigte Mindestlast 10% der Tragfähigkeit / WLL**
- **Für Transportgüter mit Oberflächenhärte bis 32 HRC (1030 N/mm²)**

Optional:

- Ovalring für größere Kranhaken

The next generation of lifting clamps. The new lifting clamp 'made in Germany' represents ultimate quality. The CondorGrip CGUK universal clamp is an innovative development for horizontal and vertical transportation. The lifting clamp impresses with its unique, patent-pending design, which enables optimum safety in all pull directions.

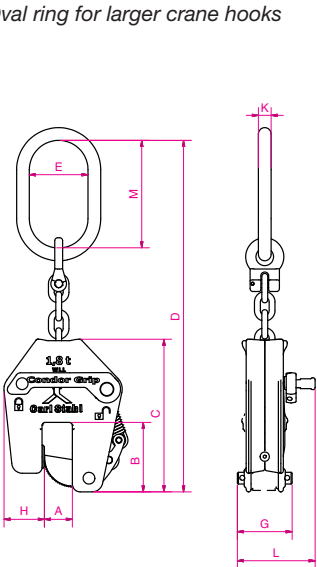
- For lifting, turning (180°) and transport of steel sheets, steel constructions and standard profiles
- Rigid, FEM-optimised forged housing with a low dead weight
- Load capacity and grab range forged into the housing
- Traffic red (RAL 3020), powder-coated housing
- Fewer wear parts thanks to the new and innovative chain guide
- Permissible 360° pull at a 90° angle, therefore suitable for more universal use than comparable models
- Two grab jaws enable optimum connection to the load
- Ergonomically designed safety lever can also be operated when wearing gloves
- The suspension eye can be directly hung on the crane hook (suitable for use up to crane hook size 2.5)
- Version CGUK10 = standard version
- Version CGUK18 = high-strength version
- **Permissible minimum load 10% of the load capacity/WLL**
- **For transport goods with surface hardness up to 32 HRC (1,030/mm²)**

Option:

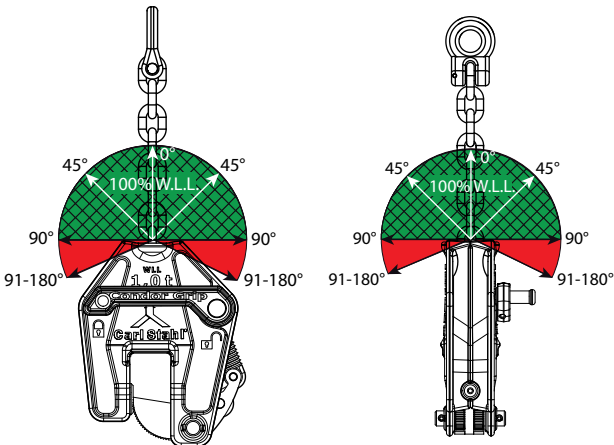
- Oval ring for larger crane hooks



Typ/Type CGUK10



Typ/Type CGUK18



Tragfähigkeit in kg <i>Load capacity in kg</i>	Typ <i>Type</i>	Greifbereich A in mm <i>Grab range A in mm</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> in mm											Gewicht in kg/Stk. <i>Weight/pce. in kg</i>	Bestell-Nr. <i>Item no.</i>
			B	C	D	E	F	G	H	K	L	M			
1000	CGUK10	0 - 25	71	156	365	60	125	56	45	13	80	110	2,8	7125.UK.10	
1800	CGUK18	0 - 25	71	156	365	60	125	56	45	13	80	110	2,9	7125.UK.18	

Hebeklemmen Lifting clamps

CondorGrip Spindelhebeklemme Typ CGS *Spindle lifting clamp type CGS*

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von Stahlblechen, Stahlkonstruktionen und Normprofilen
- Geschmiedeter Zwingenkörper
- Vielseitig einsetzbar durch großen Greifbereich
- Geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit
- Auswechselbarer Spindeldorn
- **Für Transportgüter mit Oberflächenhärte bis 32 HRC (1030 N/mm²)**

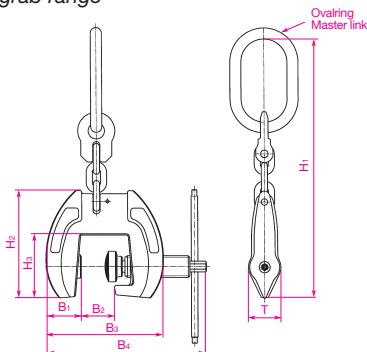
Optional:

- Ovalring für größere Kranhaken
- Individuell anpassbare Kettenlänge

- For lifting, turning (180°) and transport of steel sheets, steel constructions and standard profiles
- Forged clamp body
- Suitable for versatile use thanks to large grab range
- Low self weight at high load capacity
- Detachable spindle mandrel
- **For transport goods with surface hardness up to 32 HRC (1,030 N/mm²)**

Option:

- *Oval ring for larger crane hooks*
- *Individually adjustable chain length*



**Die neue Generation
von Spindel-
hebeklemmen**
*The new generation
of spindle lifting
clamps!*

Tragfähigkeit in kg <i>Load capacity in kg</i>	Typ <i>Type</i>	Greifbereich in mm <i>Grab range in mm</i>				Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>		<i>Master link</i>				Gewicht in kg/Stk. <i>Weight/pc in kg</i>		Bestell-Nr. <i>Item no.</i>
			B1	B2	B3	B4 max.	Ovalring	H1	H2	H3	T			
750	CGS 0,75	0-21	42	21	125	180	110 x 60 x 13	300	112	80	45	2,76	7112.CG.S07	
1500	CGS 1,5	0-32	47,6	32	150	215	110 x 60 x 16	340	142	90	45	4,1	7112.CG.S15	
3000	CGS 3,0	0-50	56,5	50	185	275	135 x 75 x 18	420	172	100	50	7	7112.CG.S30	

CondorGrip Automatische Sicherheitshebeklemme mit Zahnsegment CGSMVZ, verstellbar

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von Stahlblechen, Stahlkonstruktionen und Normprofilen
- Großer Greifbereich (0-100 mm, Abstufung in 20 mm-Schritten)
- Durch die Verstellung für verschiedene Plattenstärken geeignet
- Automatische Verriegelung beim Aufsetzen der Klemme auf die Last
- **Benötigte Mindestlast 10% der Tragfähigkeit / WLL**
- **Für Transportgüter mit Oberflächenhärte bis 32 HRC (1030 N/mm²)**

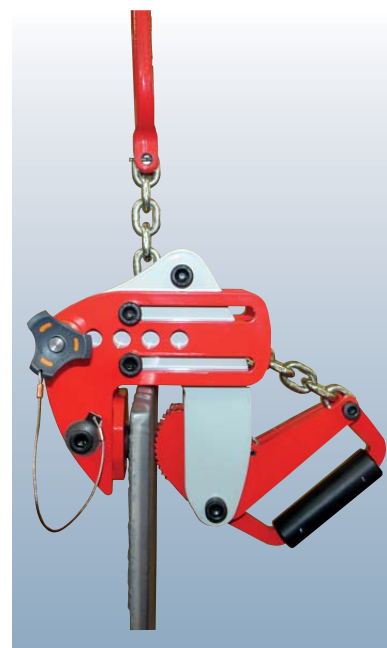
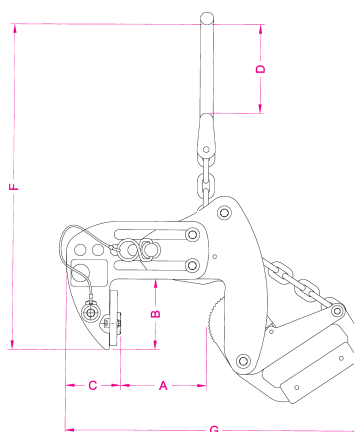
Optional:

- Ovalring für größere Kranhaken

- For lifting, turning (180°) and transport of steel sheets, steel constructions and standard profiles
- Large grab range (0-100 mm, stepped in 20 mm intervals)
- Easy handling of different plate thicknesses due to wide adjustment range
- The clamp will lock automatically when it touches the load.
- **Permissible minimum load 10% of the load capacity/WLL**
- **For transport goods with surface hardness up to 32 HRC (1.030 N/mm²)**

Option:

- Oval ring for larger crane hooks



Tragf. in kg <i>Load capacity in kg</i>	Type	Greifbereich A mm <i>Grab range A mm</i>	Abmessungen in mm <i>Dimensions in mm</i>					Gewicht in kg/Stk. <i>Weight/pce. in kg</i>	Bestell-Nr. <i>Item no.</i>
			B	C	D	F	G		
500	C:GSMVZ	0-100	75	81	100	368	336	6.3	7188.21.05

Hebeklemmen
Lifting clamps



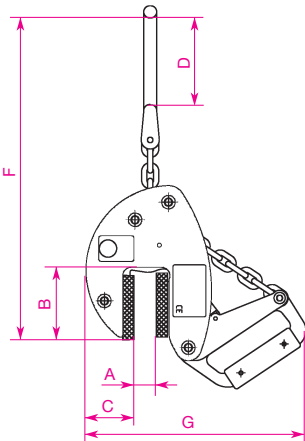
CondorGrip Autom. Hebeklemme Typ CGSM Automatic lifting clamp type CGSM

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von glatten, polierten und bearbeitete Oberflächen
- Beschichtete Greifbacken schützen das Transportgut
- Automatische Verriegelung beim Aufsetzen der Klemme auf die Last
- Leichtes Handling

Optional:
• Ovalring für größere Kranhaken

- Suitable for lifting and turning (180°) of smooth, machined or polished parts
- Coated jaws protect the transport goods
- The clamp will lock when attached to the load
- Easy handling

Option:
• Oval ring for larger crane hooks



Tragfähigkeit in kg Load capacity in kg	Typ Type	Greifbereich A in mm Grab range A in mm	Abmessungen in mm			Dimensions in mm		Gewicht in kg/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
			B	C	D	F	G		
500	CGSM 0,5	0-25	80	55	100	370	240	5,0	7188.10.05
1500	CGSM 1,5	0-30	100	77	125	520	275	12,0	7188.10.15
2000	CGSM 2,0	0-30	100	77	125	520	285	12,5	7188.10.20

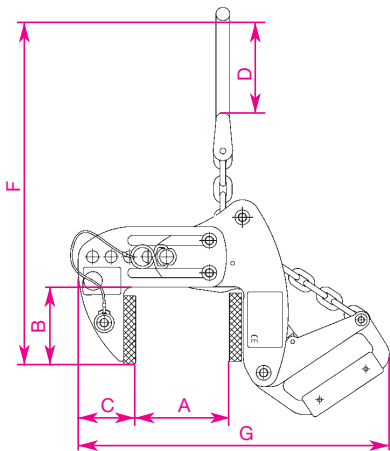
CondorGrip Automatische Sicherheitsklemme Typ CGSMV, verstellbar Automatic safety clamp type CGSMV, adjustable

- Geeignet zum Heben, Wenden (180°) und Transport von glatten, polierten und bearbeitete Oberflächen
- Beschichtete Greifbacken schützen das Transportgut
- Verstellbarer Greifbereich
- Automatische Verriegelung beim Aufsetzen der Klemme auf die Last
- Leichtes Handling

Optional:
• Ovalring für größere Kranhaken

- Suitable for lifting and turning (180°) of smooth, machined or polished parts
- Coated jaws protect the transport goods
- Adjustable grab range
- The clamp will lock when attached to the load
- Easy handling

Option:
• Oval ring for larger crane hooks



Tragfähigkeit in kg Load capacity in kg	Typ Type	Greifbereich A in mm Grab range A in mm	Abmessungen in mm			Dimensions in mm		Gewicht in kg/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
			B	C	D	F	G		
500	CGSM 0,5V	0-100	80	55	100	425	295	6,5	7188.20.05
1000	CGSM 1,0V	0-100	80	70	100	485	355	8,0	7188.20.10



Produktvideo:
carlstahl.de/CGSMV

Product video:
carlstahl.de/CGSMV

Hebeklemmen
Lifting clamps

CondorGrip Sicherheitshebeklemme Typ CGSMVS Safety Lifting Clamp Type CGSMVS

- Geeignet zum Heben, Wenden und Verlegen von Sandwichpaneelen
 - Beschichtete Greifbacken hinterlassen keine Abdrücke oder Beschädigungen
 - Verstellung des Greifbereichs möglich
 - Leichter Wechsel der Greifbacke für verschiedene Profile
 - Zusätzliche Sicherheit durch das formschlüssige Heben
 - Maximal zulässiger Schrägzug 30°
 - Leichtes Handling durch entsprechend große Öffnungsweite
 - Bei längeren Paneelen empfehlen wir den Einsatz von zwei Klemmen an einer Traverse oder entsprechend langem Anschlagmittel
- Suitable for lifting, turning and laying of sandwich panels
 - Due to coated jaws no traces or damages on the material
 - Adjustable grab range
 - Uncomplicated exchange of the jaw for different profiles
 - Form-locking transport provides additional safety
 - Max. allowable diagonal pull is 30°
 - Easy handling thanks to the wide jaw opening
 - For longer panels we recommend use of two clamps on a spreader beam or on suitable slings.

Tragfähigkeit in kg Load capacity in kg	Typ Type	Greifbereich in mm Grab range in mm	Öffnungsweite in mm Opening width in mm	Gewicht in g/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
250	CGSMVS-120	30 - 120	160	11	7188.20.02
250	CGSMVS-240	120 - 240	280	12	7188.20.13



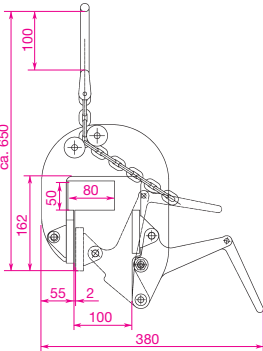
Greifbacken für Hebeklemme Typ CGSMVS Grab jaws for lifting clamp type CGSMVS

	Typ Type	Gewicht in kg/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
Greifbacke passend für Metecno G4	Grab jaw suitable for Metecno G4	2	7188.2S.52
Greifbacke passend für Metecno H-Wall 8-Welle	Grab jaw suitable for Metecno H-Wall 8-Wave	2	7188.2S.12
Greifbacke passend für Metecno H-Wall 10-Trapez	Grab jaw suitable for Metecno H-Wall 10-Trapeze	2	7188.2S.32



CondorGrip Sicherheitshebeklemme Typ CGSMHT Safety lifting clamp type CGSMHT

- Ideal zum Heben von Hinweistafeln
 - Abdruckfreies Heben durch beschichtete Greifbacken
 - Große Öffnungsweite ermöglicht das leichte Umgreifen der Schilderrahmen
 - Nur für formschlüssiges Heben geeignet
- Suitable for lifting and turning of sign-boards
 - Due to coated jaws no traces on the material
 - Thanks to the wide jaw opening it is easy to pass the frames of the thin boards.
 - Only suitable for form-locking transport



Tragfähigkeit in kg Load capacity in kg	Typ Type	Greifbereich A in mm Grab range A in mm	Öffnungsweite in mm Opening width in mm	Gewicht in kg/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
350	CGSMHT	0-2	100	6,5	7188.10.03



Hebeklemmen
Lifting clamps

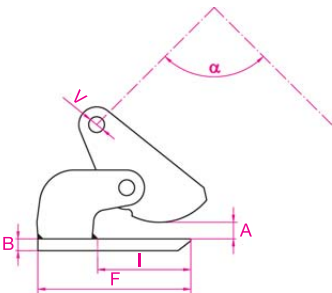


CondorGrip Hebeklemme Typ CGH1 Lifting Clamp Type CGH1

- **Konstruiert für den paarweisen Einsatz**
- Für den horizontalen Transport von formstabilen Blechen, Blechpaketen und Stahlplatten
- Verzahnung der Greifnocke hält die Last selbst bei Schräghang fest
- Bei längeren Blechen empfehlen wir 2-Paar Tragklemmen in Verbindung mit einer Traverse
- Maximale Spreizwinkel 60° - **unbedingt Benutzerinformation beachten!**
- **Designed to be used in pairs**
- Suitable for the horizontal transport of rigid sheet metal, stacks of sheets and steel plates
- The notched grab ensures a safe grip on the sheet metal, even if suspended diagonally.
- For longer pieces of sheet metal we recommend using 2 pairs of lifting clamps together with a spreader beam.
- Max. spread angles 60° - **always observe the user information!**



Tragfähigkeit pro Paar in kg Load capacity per pair in kg	Typ Type	Maße ca. in mm Dimensions in mm		Dimensions in mm				Eig. Gewicht in kg/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
		A	B	F	I	V			
1000	CGH1 10/40	0-40	15	150	95	16		3	NG-K15010040
1500	CGH1 15/50	0-50	15	160	100	18		4	NG-K15015050
2500	CGH1 25/50	0-50	15	170	105	18		4,5	NG-K15025050
3000	CGH1 30/70	0-70	20	185	120	22		10	NG-K15030070
5000	CGH1 50/60	0-60	20	205	115	22		12	NG-K15050060
6000	CGH1 60/51	0-51	20	225	140	36		13	NG-K15060051
8000	CGH1 80/65	0-65	55	265	175	36		18	NG-K15080065
12000	CGH1 120/100	0-100	70	280	170	36		35	NG-K15120100



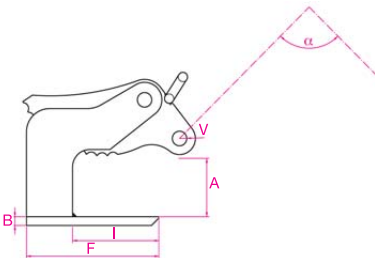
CondorGrip Hebeklemme Typ CGH2 Lifting Clamp Type CGH2

- **Konstruiert für den paarweisen Einsatz**
- Besonders gut geeignet für den horizontalen Transport von Grob- und Feinblechpaketen durch größeren Greifbereich
- Maximale Spreizwinkel 60° - **unbedingt Benutzerinformation beachten!**
- **Designed to be used in pairs**
- They have a wide grab range and thus are particularly suitable for the horizontal transport of thin and thick metal plates.
- Max. spread angles 60° - **always observe the user information!**

Spreizwinkel Spread Angle	Tragfähigkeit Load Capacity
30° - 60°	100%
60° - 90°	70%
90° - 120°	50%



Tragfähigkeit pro Paar in kg Load capacity per pair in kg	Typ Type	Maße ca. in mm Dimensions in mm		Dimensions in mm				Eig. Gewicht in kg/Stk. Dead Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
		A	B	F	I	V			
2500	CGH2 25/100	5-100	15	230	140	25		13	NG-K15025100
2500	CGH2 25/150	50-150	15	230	140	25		15	NG-K15025150
5000	CGH2 50/100	5-100	20	250	140	31		20	NG-K15050100
5000	CGH2 50/150	50-150	30	270	165	31		25	NG-K15050150
5000	CGH2 50/250	100-250	30	270	165	31		30	NG-K15050250
7500	CGH2 75/250	100-250	50	290	170	36		35	NG-K15075250



CondorGrip Hebeklemme Typ CGHV Lifting Clamp Type CGHV

- **Konstruiert für den paarweisen Einsatz**
- Besonders gut geeignet für den horizontalen Transport von Grob- und Feinblechpaketen
- Schnelle Verstellung des Greifbereichs von 0-420 mm mit einem Steckbolzen
- Klemmbereich jeweils 60mm
- Zulässiger Schrägzug maximal 10°
- Maximale Spreizwinkel 60° - **unbedingt Benutzerinformation beachten!**
- **Designed to be used in pairs**
- Especially suitable for horizontal transport of sheet metal stacks
- Grab range quickly adjustable from 0-420 mm with a socket pin
- Respective clamp area 60 mm
- Maximum permissible diagonal pull 10°
- Max. spread angles 60° - **always observe the user information!**



Tragfähigkeit pro Paar in kg Load capacity per pair in kg	Typ Type	Maße ca. in mm Dimensions in mm		Dimensions in mm				Eig. Gewicht in kg/Stk. Weight/pce in kg	Bestell-Nr. Item no.
		A	B	F	H	I	V		
1000	CGHV 10/150	0-150	12	170	250	110	25	10	NG-K18010150
1500	CGHV 15/300	0-300	15	180	400	110	25	12	NG-K18015300
3000	CGHV 30/180	0-180	20	200	300	120	30	12	NG-K18030180
3000	CGHV 30/300	0-300	20	200	420	120	30	14	NG-K18030300
3000	CGHV 30/420	0-420	20	200	550	120	30	15	NG-K18030420
6000	CGHV 60/180	0-180	30	230	350	120	30	18	NG-K18060180
6000	CGHV 60/300	0-300	30	230	470	120	30	21	NG-K18060300

