

Mit CrosbyIP® und
Crosby Clamp-Co®
Klemmen

CrosbyIP®
LIFTING CLAMPS

Crosby entwickelt praktische Lösungen für spezielle Hubaufgaben

Unsere Mission ist es, innovativ und qualitativ führend in der Herstellung von Hebeklemmen durch das Erzeugen von Produkten kompromißloser Qualität zu sein und Lösungen für spezielle Hubaufgaben anzubieten.

Mit Hilfe unserer motivierten und professionellen Mitarbeiter, Händler und Zulieferer konzentrieren wir uns vollständig auf Qualitätsprodukte, Service und Unterstützung. Unser Hauptziel sind garantiert zufriedene Endbenutzer.

Bei der Inter Product-Sparte von Crosby handelt es sich um ein Unternehmen mit ISO-9001 – ANAB-Zertifizierung, was die Einhaltung bestimmter genau festgelegter Standards und Verfahren gewährleistet. CrosbyIP Lifting Clamps wird wie alle Einrichtungen von Crosby durch DNV zertifiziert.

Anwender von Hebeklemmen sind in einer Vielzahl von Branchen tätig:

- Maschinenbau in einer Vielzahl von Industrien
- Automobilindustrie
- Chemische Industrie
- Tank- und Behälterbau
- Luftfahrtindustrie
- Windkraftanlagenbau
- Schiffs- und Yachtbau
- Offshore
- Landgebundene Industrien
- Produktion und/oder Montage von Verbundstoffen
- Produktion von Stahlkonstruktionen für Gebäude, Brücken usw.
- Rohrverlegung
- Straßenbau

Maximale Zuverlässigkeit

Seit über 40 Jahren haben CrosbyIP-Hebeklemmen Weltweit ihre Zuverlässigkeit auf den Märkten unter Beweis gestellt.

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung ist für eine komplette Produktreihe verantwortlich, wobei Sie sich darauf verlassen können, daß die Produkte die Stärke aufweisen, die Sie brauchen.

Eine CrosbyIP-Klemme unterscheidet sich in verschiedener Hinsicht vom Wettbewerber. Der geschweißte und vergütete Stahlkörper wurde auf Stärke entwickelt und mündet in einer Klemme, die leichter und kompakter sowie an den benötigten Stellen mit geschmiedeten und vergüteten Komponenten ausgerüstet ist.

Die Klemmen sind anwenderfreundlich und enthalten viele kleine Attribute, die es ihnen ermöglichen, ihren oft sehr anspruchsvollen Arbeitsumgebungen zu widerstehen.

Hochwertige Produktionsmethoden

Für die Produktion von CrosbyIP-Hebeklemmen werden Herstellungstechniken der Hochtechnologie verwendet.

Unsere Schweißroboter, Plasmaschneidemaschinen, CNC-Fräsmaschinen und die moderne Montagelinie sind komplett darauf ausgelegt, unseren Kunden eine konstant hohe Qualität zu liefern.

Erkennungsmerkmale

Verwenden Sie immer die richtige Klemme für die richtige Anwendung. Der Firmenname (CrosbyIP), das Logo, die Tragfähigkeit (WLL), die Maulöffnung und das Datum der Prüflast sind in den Klemmenkörper eingepreßt.

Jedes Produkt wird mit einer eindeutigen Seriennummer geliefert, die in die Klemme eingepreßt ist. Diese Nummer ist im Prüfzertifikat mit dem Wartungs- und Garantieheft enthalten.

CrosbyIP-Klemmen sind individuell mit der zweifachen Tragfähigkeit getestet. Zusätzlich ist jede Klemme mit einem RFID-Chip ausgerüstet, der die Inspektion erleichtert.



HRC < 37

HRC > 27 < 37

HRC > 37 < 47

nicht beschädigend

HRC < 37

HRC > 27 < 37

HRC > 37 < 47

IP(U)10

IP(U)10S (Edelstahl)

IP(U)10H (hart)

IPNM10 (nicht beschädigend)



Innovativ

Unsere Innovationen bieten Ihnen effektive Lösungen für Ihre Materialhandhabungs-Anwendungen. So sparen Sie Zeit und Geld.

Wenn unser Standard Produktangebot einmal nicht die speziellen Anforderungen des Kunden beantworten kann, bietet CrosbyIP eine weite Reihe von Spezialprodukten an. Sehen Sie bitte Seite 30 für einige Produktbeispiele, die eine passende Lösung darstellen können.

10 Jahre Garantie

Maximale Zuverlässigkeit. Das ist auch in den 10 Jahren Garantie sichtbar, die für alle Standard-CrosbyIP-Hebeklemmentypen verfügbar ist. CrosbyIP ist der einzige Produzent in der Welt, der eine 10jährige Garantie bietet.

Diese Garantie ist an eine reguläre Wartung und den Einsatz von Original-Ersatzteilen gebunden. Periodische Sicherheits-Inspektionen, präventive Wartung sowie eine – gegebenenfalls zwei – Generalrevision(en) sind die einzigen Bedingungen, um die 10-Jahres-Garantie aufrechtzuerhalten. Die Wartungs- und Revisionsarbeiten müssen von einem autorisierten CrosbyIP-Servicetechniker ausgeführt werden.



Schulungen für die Industrie/technischer Support

Crosby legt seit jeher großen Wert darauf, dass die Kunden über das erforderliche Wissen für Montage, Verwendung, Inspektion und Wartung unserer Produkte verfügen. Ein technisches Supportteam steht zudem für die Beantwortung von Fragen zu unseren Produkten und Services zur Verfügung.

Schulungen sind in den folgenden Bereichen verfügbar:

Verkaufsschulung: Umfassende Produktschulung, entwickelt, um das Wissen über und die Produktreihe und die Anwendungsbereiche von CrosbyIP-Hebeklemmen zu erweitern.

Anwenderschulung: Einsatz der richtigen Klemme, auf die richtige Art und Weise, an der richtigen Stelle. In dieser Schulung werden die Mitarbeiter über richtige Hebemethoden informiert.

Reparaturschulung: Entwickelt für Inspektion und periodische Wartung von CrosbyIP-Hebeklemmen. Mit diesem Zertifikat (Gültigkeit von 4 Jahren) erwerben die Servicetechniker die erforderliche Qualifizierung zum Ausführen regelmäßiger Wartungs- und Überholungstätigkeiten innerhalb des Unternehmens.

Sie sind jetzt Mitglied der weltweiten Auswahl von zertifizierten CrosbyIP-Reparatur-Stützpunkte.

Service und Beratung

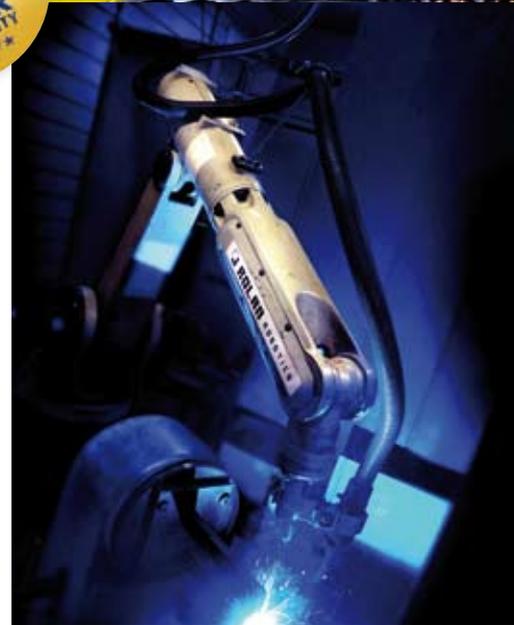
CrosbyIP stellt praktische und zuverlässige Lösungen für spezifische Hebe Probleme bereit. Unser Team aus spezialisierten Vertriebsmanagern ist weltweit verfügbar. CrosbyIP unterhält eine intensive Partnerschaft mit einem sorgfältig ausgewählten Netzwerk lokal autorisierter Händler, die Ihnen professionelle Beratung bezüglich Ihrer speziellen Hebesituation bieten.

Mit unserem umfassenden Angebot an Wartungs- und Überholsets werden Sie niemals ohne Ersatzteile sein, wenn Ihre CrosbyIP-Klemme repariert werden muß. Ersatzteile sind sowohl per Stück verfügbar als auch in Sets von 5 und 10 Stück/Set, abhängig vom gesuchten Typ.

Der CrosbyIP-Hebeklemmen-Assistent

Auf der CrosbyIP-Internetseite befindet sich ein Werkzeug zum Finden der richtigen Klemme für eine besondere Hubsituation, der Hebeklemmen-Assistent.

Abhängig davon, ob Sie vertikal oder horizontal heben möchten oder Ihre Klemmen-Wahl darauf basiert, was Sie anheben wollen (Fässern, Profile, Wulstprofile, Röhrensektionen), wird Sie der Klemmen-Assistent zur richtigen Klemme für die Anwendung führen.





Index

| Modell | | Seite |
|---|---|-------|
| VERTIKALER TRANSPORT | | |
| IPU10 | Universal Modell | 6 |
| IP10 | Grundtyp | 7 |
| IPU10S - IP10S | VA-Materialien | 8 |
| IPU10H - IP10H | Äußerst harte Materialien | 9 |
| IPU10A | Automatisch schließend | 10 |
| IP5000 | Verbindung zwischen Klemme und Haken | 10 |
| IPNM10 | Nicht beschädigend | 11 |
| IPVK | Handhabung von Fässern | 12 |
| IPDV | Handhabung von Fässern | 12 |
| HORIZONTALER TRANSPORT | | |
| IPH10 | Nicht durchbiegend: mit Magneten, Torsionsfeder & Handgriff | 13 |
| IPH10E | Nicht durchbiegend: mit Handgriff | 14 |
| IPHNM10 | Nicht beschädigend | 15 |
| IPHOZ | Durchbiegenden Blechen | 16 |
| IPBC | Mit Vorspannung | 17 |
| IPHGUZ - IPHGZ | Mit Verriegelung | 18 |
| HORIZONTALER TRANSPORT VON TRÄGERN | | |
| IPBC | Mit Vorspannung | 17 |
| IPTKU | Universeller Hebeklemme für Trägern | 19 |
| IPBKZ | Transportieren und Stapeln | 20 |
| IPBHZ | Transportieren und Stapeln | 21 |
| IPBSNZ | Transportieren und Stapeln | 22 |
| IPSTARTEC11 | Kontrolliertes Kippen & Transport | 23 |
| SPEZIELL FÜR DEN SCHIFFSBAU | | |
| IPBUUZ - IPBUZ | Wulstflach-Profile (HP) | 24 |
| IPSBUUZ - IPSBUZ | Schiffsbausektionen | 25 |
| IPBT010 | Wulstflach-Profile (HP) mit seitlichem Tragring | 26 |
| IPSC | Positionieren und Zurren | 26 |
| Crosby CLAMP-CO | | |
| Pipe grab | Transport von zylinderförmigen Objekten | 27 |
| Beam clamps | Transport von Trägern | 28 |
| Barrier grab | Speziell für den Straßenbau | 29 |
| Curb grab | Speziell für den Straßenbau | 29 |
| Sonderklemmen | | 30 |
| Crosby QUIC-CHECK® | | 31 |

IPU10 VERTIKALER TRANSPORT VON BLECHEN



UNIVERSAL - FÜR DAS HEBEN IN JEDE RICHTUNG



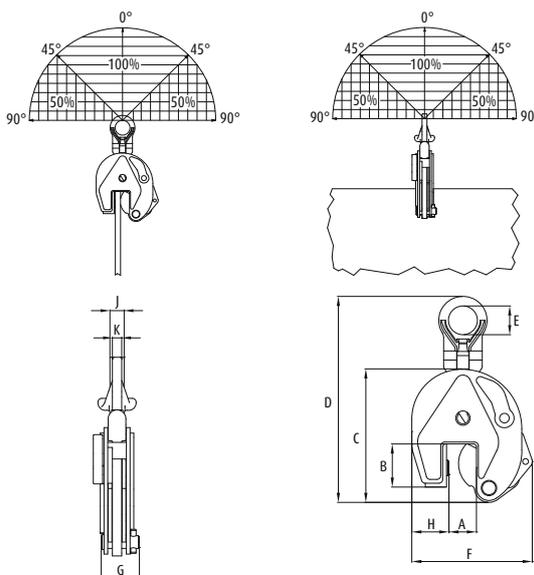
- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 30 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 155mm | 0" – 6.13".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Voller 180°-Drehbereich für den Materialtransport, Drehen oder Bewegen.
- Sichere Handhabung gewährleistet; Verriegelung in geöffneter und geschlossener Stellung.
- Optional: IP5000-Baugruppe (siehe Seite 10). Für eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Minimum WLL von 10% der Maximum WLL.
- Wartungs-Revisionskits sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.

Die IPU10 vertikale Hebeklemme eignet sich zum Heben, Wenden (180°) und zum vertikalen Transportieren von Stahlblechen und -konstruktionen von Horizontal über Vertikal und wieder zu Horizontal. Die Ausstattung mit einem in allen Richtungen schwenkbaren Tragring ermöglicht es, Ladung aus jeder Richtung heraus zu platzieren und anzuheben. Mittels eines Mehrfachstranges geschieht dies auch ohne seitliche Beanspruchung der Klemme.

Ab 12t ausgestattet mit zwei speziellen Tragbügeln zum einfacheren Anschlagen in horizontaler Lage.

In einer Vielzahl von Varianten verfügbar:

- IPU10 – Oberflächenhärte bis 37 Rc (345 HB).
- IPU10J – Größere Maulöffnung.
- IPU10S – Rostfreiem Stahl-Material.
- IPU10H – Oberflächenhärte bis 47 Rc (450 HB).



Abmessungen in mm

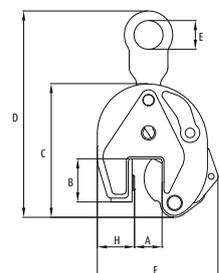
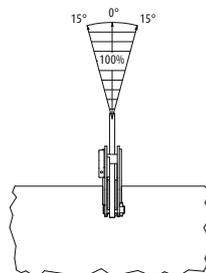
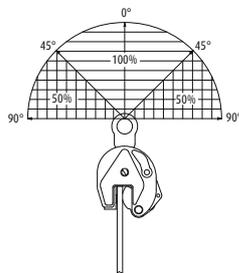
| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|-------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 0,5 IPU10 | 2701675 | 0,5 | 1,9 | 0-16 | 44 | 128 | 228 | 40 | 115 | 41 | 28 | - | 11 |
| 1 IPU10 | 2701663 | 1,0 | 2,4 | 0-20 | 45 | 139 | 222 | 40 | 126 | 41 | 38 | - | 11 |
| 2 IPU10 | 2701677 | 2,0 | 8,5 | 0-35 | 78 | 201 | 372 | 70 | 190 | 61 | 55 | - | 16 |
| 3 IPU10 | 2701665 | 3,0 | 14,8 | 0-40 | 100 | 253 | 445 | 75 | 225 | 78 | 60 | - | 20 |
| 4,5 IPU10 | 2701667 | 4,5 | 16,0 | 0-40 | 100 | 253 | 445 | 75 | 232 | 82 | 65 | - | 20 |
| 6 IPU10 | 2701669 | 6,0 | 24,0 | 0-50 | 126 | 302 | 525 | 80 | 292 | 84 | 95 | 44 | 20 |
| 6 IPU10J | 2702469 | 6,0 | 30,5 | 50-100 | 126 | 302 | 525 | 80 | 342 | 84 | 95 | 44 | 20 |
| 9 IPU10 | 2701671 | 9,0 | 29,5 | 0-50 | 126 | 325 | 557 | 80 | 310 | 92 | 105 | 44 | 20 |
| 9 IPU10J | 2701673 | 9,0 | 30,5 | 50-100 | 126 | 325 | 562 | 80 | 360 | 92 | 105 | 44 | 20 |
| 12 IPU10 | 2701679 | 12,0 | 57,0 | 0-54 | 160 | 391 | 623 | 80 | 331 | 117 | 137 | 41 | 25 |
| 12 IPU10J | 2701681 | 12,0 | 59,0 | 54-108 | 178 | 439 | 673 | 80 | 415 | 117 | 137 | 41 | 25 |
| 16 IPU10 | 2701683 | 16,0 | 72,0 | 5-64 | 178 | 465 | 734 | 88 | 397 | 119 | 153 | 45 | 25 |
| 16 IPU10J | 2701685 | 16,0 | 85,0 | 64-128 | 208 | 521 | 790 | 88 | 472 | 119 | 161 | 45 | 25 |
| 22,5 IPU10 | 2701687 | 22,5 | 127 | 5-80 | 222 | 554 | 855 | 110 | 470 | 136 | 186 | 49 | 25 |
| 22,5 IPU10J | 2701689 | 22,5 | 130 | 80-155 | 253 | 628 | 930 | 110 | 575 | 136 | 196 | 49 | 25 |
| 30 IPU10 | 2701691 | 30,0 | 153 | 5-80 | 222 | 545 | 860 | 110 | 470 | 152 | 186 | 54 | 30 |
| 30 IPU10J | 2701693 | 30,0 | 165 | 80-155 | 250 | 620 | 935 | 110 | 565 | 152 | 196 | 54 | 30 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20



GRUNTYP - FÜR VERTIKALES HEBEN, DREHEN UND TRANSPORT

- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 30 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 155mm | 0" – 6.13".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (Crosby/IP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüfstests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Voller 180°-Drehbereich für den Materialtransport, Drehen oder Bewegen.
- Sichere Handhabung gewährleistet; Verriegelung in geöffneter und geschlossener Stellung.
- Optional: IP5000-Baugruppe (siehe Seite 10). Für eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Minimum WLL von 10% der Maximum WLL.
- Wartungs-Revisionskits sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 0,5 IP10 | 2701674 | 0,5 | 1,8 | 0-16 | 44 | 128 | 207 | 30 | 115 | 41 | 28 | - | 10 |
| 1 IP10 | 2701662 | 1,0 | 2,2 | 0-20 | 45 | 139 | 215 | 30 | 126 | 41 | 38 | - | 10 |
| 2 IP10 | 2701676 | 2,0 | 7,6 | 0-35 | 78 | 201 | 336 | 70 | 190 | 61 | 55 | - | 16 |
| 3 IP10 | 2701664 | 3,0 | 13,8 | 0-40 | 100 | 253 | 436 | 75 | 225 | 78 | 60 | - | 20 |
| 4,5 IP10 | 2701666 | 4,5 | 15,0 | 0-40 | 100 | 253 | 436 | 75 | 232 | 82 | 65 | - | 20 |
| 6 IP10 | 2701668 | 6,0 | 23,5 | 0-50 | 126 | 302 | 515 | 80 | 292 | 84 | 95 | 40 | 20 |
| 6 IP10J | 2701705 | 6,0 | 28,5 | 50-100 | 126 | 302 | 515 | 80 | 342 | 84 | 95 | 40 | 20 |
| 9 IP10 | 2701670 | 9,0 | 27,5 | 0-50 | 126 | 325 | 550 | 80 | 310 | 92 | 105 | 44 | 25 |
| 9 IP10J | 2701672 | 9,0 | 28,5 | 50-100 | 126 | 325 | 555 | 80 | 360 | 92 | 105 | 44 | 25 |
| 12 IP10 | 2701678 | 12,0 | 49,0 | 0-54 | 160 | 391 | 580 | 80 | 331 | 117 | 137 | 41 | 25 |
| 12 IP10J | 2701680 | 12,0 | 58,0 | 54-108 | 178 | 439 | 630 | 80 | 415 | 117 | 137 | 41 | 25 |
| 16 IP10 | 2701682 | 16,0 | 68,0 | 5-64 | 178 | 465 | 690 | 88 | 397 | 119 | 153 | 49 | 25 |
| 16 IP10J | 2701684 | 16,0 | 90,0 | 64-128 | 208 | 521 | 746 | 88 | 472 | 119 | 161 | 49 | 25 |
| 22,5 IP10 | 2701686 | 22,5 | 108 | 5-80 | 222 | 554 | 800 | 110 | 470 | 136 | 186 | 49 | 25 |
| 22,5 IP10J | 2701688 | 22,5 | 110 | 80-155 | 253 | 628 | 880 | 110 | 575 | 136 | 196 | 49 | 25 |
| 30 IP10 | 2701690 | 30,0 | 148 | 5-80 | 222 | 545 | 800 | 110 | 470 | 152 | 186 | 54 | 30 |
| 30 IP10J | 2701692 | 30,0 | 152 | 80-155 | 250 | 620 | 880 | 110 | 565 | 152 | 196 | 54 | 30 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

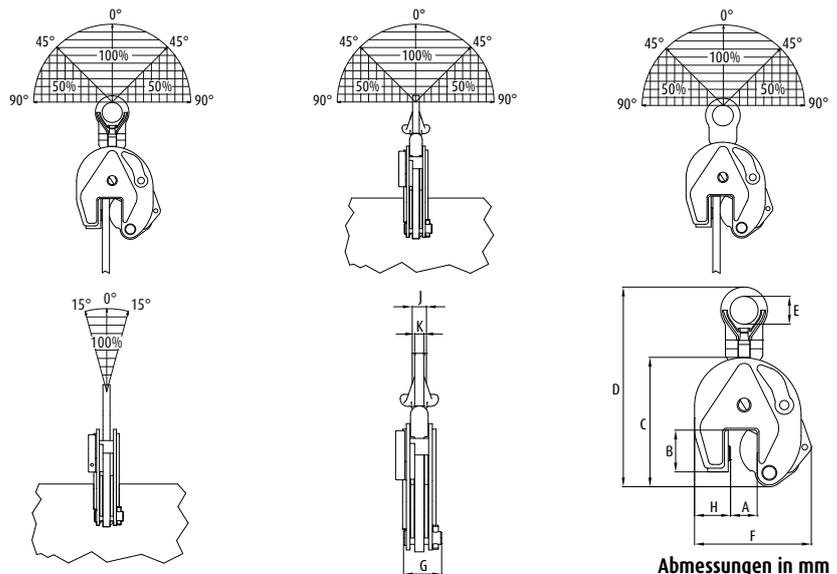
Die IP10 als vertikale Hebeklemme eignet sich zum Heben (180°) und zum vertikalen Transportieren von Stahlblechen und -konstruktionen. Meistens wird die IP10 als einzelner Anschlagpunkt eingesetzt oder auch zusammen mit einem Ausgleichsträger und mehreren vertikalen Anschlagpunkten. Ab 12t ausgestattet mit zwei speziellen Tragbügeln zum einfacheren Anschlagen in horizontaler Lage.

IPU10S - IP10S VERTIKALER TRANSPORT VON BLECHEN



VA-MATERIALIEN

- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 12 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 54mm | 0" – 2.13".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Voller 180°-Drehbereich für den Materialtransport, Drehen oder Bewegen.
- Sichere Handhabung gewährleistet; Verriegelung in geöffneter und geschlossener Stellung.
- Optional: IP5000-Baugruppe (siehe Seite 10). Für eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Minimum WLL von 10% der Maximum WLL.
- Wartungs-Revisionskits sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

IPU10S und IP10S vertikale Hebeklemmen eignen sich zum Heben, Wenden (180°) und vertikalen Transportieren von Blechen, Trägern und Sektionen aus VA-Material. Diese Hebeklemmen sind mit VA-Zahnkreis und VA-Zahnsegment ausgeführt, damit Kontaktkorrosion vorgebeugt wird.

Lieferbar in zwei Ausführungen:

Modell IPU10S: ausgestattet mit universalem Tragring.

Modell IP10S: ausgestattet mit starrem Tragring.

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 0,5 IPU10S | 2702275 | 0,5 | 1,9 | 0-16 | 44 | 128 | 228 | 40 | 115 | 41 | 28 | - | 11 |
| 1 IPU10S | 2702263 | 1,0 | 2,1 | 0-20 | 45 | 139 | 222 | 40 | 126 | 41 | 38 | - | 11 |
| 2 IPU10S | 2702277 | 2,0 | 7,6 | 0-35 | 78 | 201 | 372 | 70 | 190 | 61 | 55 | - | 16 |
| 3 IPU10S | 2702265 | 3,0 | 14,8 | 0-40 | 100 | 253 | 445 | 75 | 225 | 78 | 60 | - | 20 |
| 4,5 IPU10S | 2702267 | 4,5 | 16,0 | 0-40 | 100 | 253 | 445 | 75 | 232 | 82 | 65 | - | 20 |
| 6 IPU10S | 2702269 | 6,0 | 24,0 | 0-50 | 126 | 302 | 525 | 80 | 292 | 84 | 95 | 44 | 20 |
| 9 IPU10S | 2702271 | 9,0 | 29,5 | 0-50 | 126 | 325 | 557 | 80 | 310 | 92 | 105 | 44 | 20 |
| 12 IPU10S | 2702279 | 12,0 | 30,5 | 0-54 | 160 | 391 | 623 | 80 | 331 | 117 | 137 | 41 | 25 |

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|-----------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 0,5 IP10S | 2702274 | 0,5 | 1,8 | 0-16 | 44 | 128 | 207 | 30 | 115 | 41 | 28 | - | 10 |
| 1 IP10S | 2702262 | 1,0 | 2,0 | 0-20 | 45 | 139 | 215 | 30 | 126 | 41 | 38 | - | 10 |
| 2 IP10S | 2702276 | 2,0 | 6,8 | 0-35 | 78 | 201 | 336 | 70 | 190 | 61 | 55 | - | 16 |
| 3 IP10S | 2702264 | 3,0 | 13,8 | 0-40 | 100 | 253 | 436 | 75 | 225 | 78 | 60 | - | 20 |
| 4,5 IP10S | 2702266 | 4,5 | 15,0 | 0-40 | 100 | 253 | 436 | 75 | 232 | 82 | 65 | - | 20 |
| 6 IP10S | 2702268 | 6,0 | 23,5 | 0-50 | 126 | 302 | 525 | 80 | 292 | 84 | 95 | 40 | 20 |
| 9 IP10S | 2702270 | 9,0 | 27,5 | 0-50 | 126 | 325 | 557 | 80 | 310 | 92 | 105 | 44 | 25 |
| 12 IP10S | 2702278 | 12,0 | 49,0 | 0-54 | 160 | 391 | 623 | 80 | 331 | 117 | 137 | 41 | 25 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

VERTIKALER TRANSPORT VON BLECHEN IPU10H - IP10H



ÄUSSERST HARTE MATERIALIEN



- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 6 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 50mm | 0" - 2".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Voller 180°-Drehbereich für den Materialtransport, Drehen oder Bewegen.
- Sichere Handhabung gewährleistet; Verriegelung in geöffneter und geschlossener Stellung.
- Optional: IP5000-Baugruppe (siehe Seite 10). Für eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Minimum WLL von 10% der Maximum WLL.
- Wartungs-Revisionskits sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.

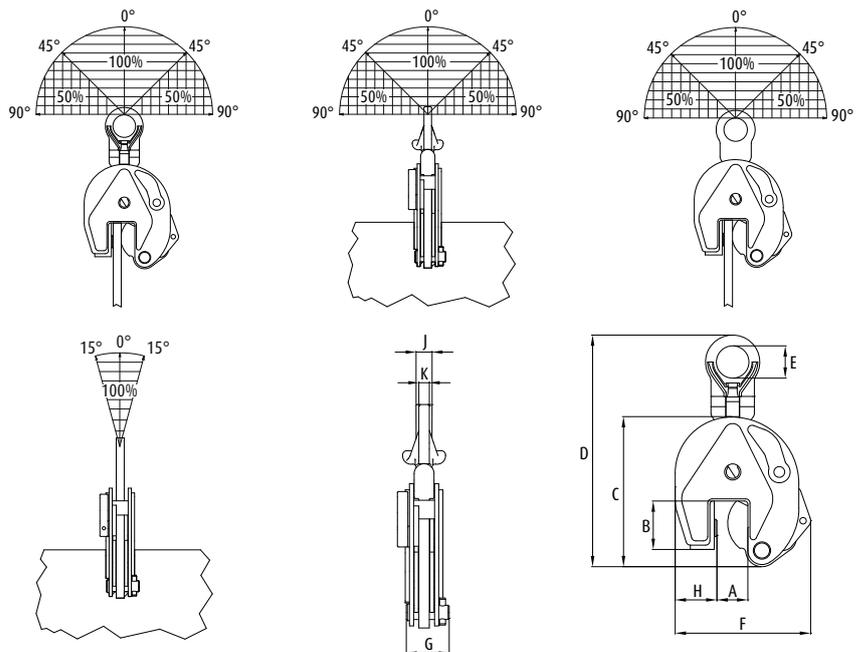


IPU10H und IP10H vertikale Hebeklemmen eignen sich zum Heben, Wenden (180°) und vertikalen Transportieren von Stahlblechen und -sektionen mit einer sehr großen Oberflächehärte bis max. 47 Rc (450 HB). Diese Hebeklemmen sind mit Zahnkreis und Zahnsegment aus außerordentlich hartem verschleißfesten Material ausgeführt.

Lieferbar in zwei Ausführungen:

Modell IPU10H: ausgestattet mit universalem Tragring.

Modell IP10H: ausgestattet mit starrem Tragring.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 0,5 IPU10H | 2702175 | 0,5 | 1,9 | 0-16 | 44 | 128 | 228 | 40 | 115 | 41 | 28 | - | 11 |
| 1 IPU10H | 2702177 | 1,0 | 7,6 | 0-35 | 78 | 201 | 372 | 70 | 190 | 61 | 55 | - | 16 |
| 2 IPU10H | 2702165 | 2,0 | 14,8 | 0-40 | 100 | 253 | 445 | 75 | 225 | 78 | 60 | - | 20 |
| 3 IPU10H | 2702167 | 3,0 | 16,0 | 0-40 | 100 | 253 | 445 | 75 | 232 | 82 | 65 | - | 20 |
| 4,5 IPU10H | 2702169 | 4,5 | 24,0 | 0-50 | 126 | 302 | 525 | 80 | 292 | 84 | 95 | 44 | 20 |
| 6 IPU10H | 2702171 | 6,0 | 29,5 | 0-50 | 126 | 325 | 557 | 80 | 310 | 92 | 105 | 44 | 20 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|
| 0,5 IP10H | 2702174 | 0,5 | 1,8 | 0-16 | 44 | 128 | 207 | 30 | 115 | 41 | 28 | - | 10 |
| 1 IP10H | 2702176 | 1,0 | 6,8 | 0-35 | 78 | 201 | 336 | 70 | 190 | 61 | 55 | - | 10 |
| 2 IP10H | 2702164 | 2,0 | 13,8 | 0-40 | 100 | 253 | 436 | 75 | 225 | 78 | 60 | - | 16 |
| 3 IP10H | 2702166 | 3,0 | 15,0 | 0-40 | 100 | 253 | 436 | 75 | 232 | 82 | 65 | - | 20 |
| 4,5 IP10H | 2702168 | 4,5 | 23,5 | 0-50 | 126 | 302 | 515 | 80 | 292 | 84 | 95 | 40 | 20 |
| 6 IP10H | 2702170 | 6,0 | 27,5 | 0-50 | 126 | 325 | 550 | 80 | 310 | 92 | 105 | 44 | 25 |

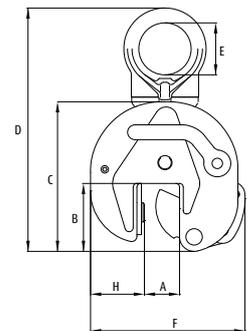
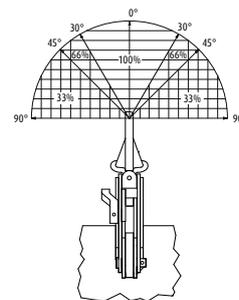
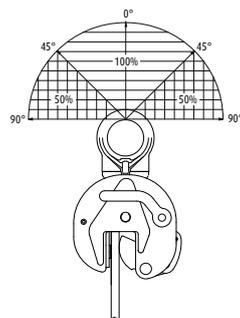
*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

IPU10A - IP5000 VERTIKALER TRANSPORT VON BLECHEN



AUTOMATISCH SCHLIESSEND

- Verfügbar in Kapazitäten von 1 und 2 metrische Tonnen.
- Verfügbare Maulöffnungen: 0 bis 35mm | 0" - 1.38".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmennamen (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Voller 180°-Drehbereich für den Materialtransport, Drehen oder Bewegen.
- Sichere Handhabung gewährleistet; Verriegelung in geöffneter und geschlossener Stellung.
- Optional: IP5000-Baugruppe (siehe unten). Für eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Minimum WLL von 10% der Maximum WLL.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

Vertikaler Transport von Blechen:

Die IPU10A rastet automatisch ein und klemmt somit das Material fest, sobald die Klemme auf das Blech aufgesetzt wird. Da der Sicherheitshebel beim Zuschlagen der Klemme in der gleichen Position verbleibt, können hierbei keine Gefahrensituationen mehr entstehen. Die Befestigung der Klemme an schwer erreichbaren Stellen ist mit der IPU10A kein Problem!



Die IP5000-Baugruppe ist für den Einsatz als Verbindung zwischen Klemme und Haken entwickelt worden.

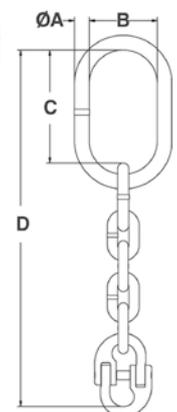
HINWEIS: nicht für den Einsatz als Kettenschlinge gedacht.

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | K |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|--------|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|
| 1 IPU10A | 2701628 | 1,0 | 2,3 | 0-20 | 45 | 138 | 238 | 40 | 128 | 41 | 37 | 11 |
| 2 IPU10A | 2701629 | 2,0 | 8,9 | 0-35 | 78 | 201 | 378 | 70 | 200 | 61 | 72 | 16 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

VERBINDUNG ZWISCHEN KLEMME & HAKEN

- Bietet das einfache Verbinden der ausgewählten CrosbyIP-Klemme mit dem Haken.
- Verfügbar in drei Größen als IP10 und IPU10 mit Kapazitäten von 0,5 bis 12 metrische Tonnen.
- Einheit besteht aus einem geschweißten und vergüteten Master Link, Grad 80er Kette und einem A-1337 Lok-A-Loy zum Verbinden mit dem Tragring der der Klemme.
- Individuell getestet mit dem 2,5fachen WLL-Wert einer Grad 80-Kette mit Zertifikat.
- Firmennamen oder Logo und Rahmennummer, permanent auf den Master Link gestempelt.
- Verschlussystem bietet leichten Zusammenbau – benötigt keine speziellen Werkzeuge.
- Farbausführung – rote Farbe.
- Hergestellt durch eine ISO 9001-Einrichtung.



Abmessungen in mm

| Rahmen Abm. | Kette Abm. | CrosbyIP Klemme (t) * - ** | Bestell Nr. | Gewicht pro Stk (kg.) | A | B | C | D |
|-------------|------------|----------------------------|-------------|-----------------------|------|-------|-----|-----|
| 1 | 8 | 0,5 - 1 | 2701695 | 0,95 | 13,0 | 59,9 | 100 | 315 |
| 2 | 13 | 2 - 4,5 | 2701704 | 3,4 | 22,1 | 89,9 | 144 | 484 |
| 3 | 22 | 6 - 12 | 2701713 | 14,7 | 36,1 | 140,0 | 234 | 820 |

*Die Tragfähigkeit der Baugruppe basiert auf der Tragfähigkeit der ausgewählten Klemme

**Die Bruchgrenze beträgt 5x die Tragfähigkeit

VERTIKALER TRANSPORT VON BLECHEN IPNM10



NICHT BESCHÄDIGEND



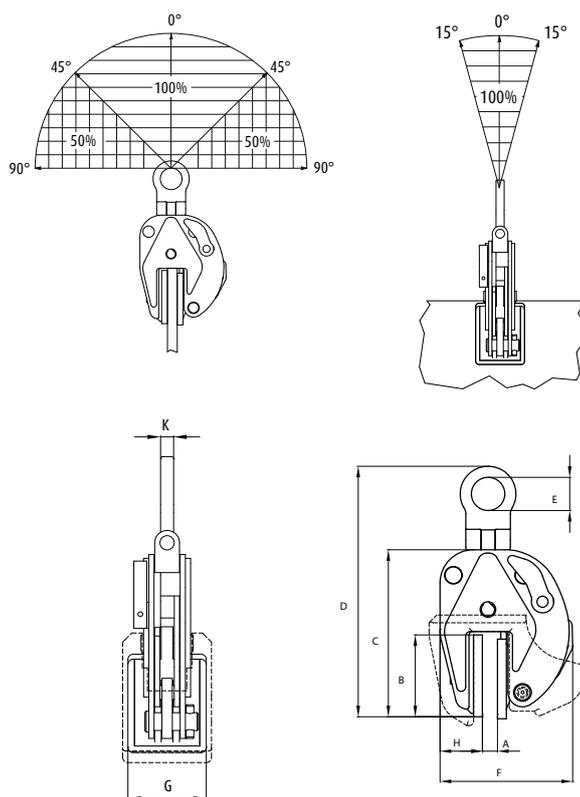
- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 2 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 40mm | 0" – 1.56".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmennamen (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Voller 180°-Drehbereich für den Materialtransport, Drehen oder Bewegen.
- Sichere Handhabung gewährleistet; Verriegelung in geöffneter und geschlossener Stellung.
- Optional: IP5000-Baugruppe (siehe Seite 10). Für eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Wartungs-Revisionskits sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.

Die IPNM10 vertikale Hebeklemme wird für das Heben, Drehen, Bewegen oder für den vertikalen Transport von Blechen, Platten oder Konstruktionen von Horizontal nach Vertikal und wieder zurück auf Horizontal (180°) eingesetzt, wenn die Oberflächen der Materialien nicht beschädigt werden dürfen. Solche Materialien wie Aluminium, rostfreier Stahl, gefärbte Materialien, Flugzeughüllen, Verbundstoffe, Glas, Plastik usw. können gehoben werden, ohne sie zu beschädigen.

Sie können auch eine Version mit Schutzkappe (Modell **IPNM10P**) wählen. Die schützende Umhüllung reduziert das Beschädigungs-Risiko von in der Nähe befindlichen Gegenständen, die beim Arbeiten mit der Klemme getroffen werden können.

Auch verfügbar: die Sonderklemme **IPNM10JC**, mit gebogenen Klemmplatten (siehe Ecke unten rechts für die IPNM10JC).

Wird die Materialoberfläche NICHT beschädigen oder zerkratzen.



Abmessungen in mm



| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | K |
|-------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| 0,5 IPNM10 | 2703276 | 0,5 | 2,5 | 0-10 | 74 | 149 | 205 | 40 | 128 | 60 | 38 | 11 |
| 1 IPNM10N | 2703738 | 1,0 | 4,4 | 0-20 | 110 | 209 | 270 | 30 | 184 | 80 | 56 | 10 |
| 1 IPNM10J | 2703312 | 1,0 | 5,5 | 20-37 | 86 | 196 | 265 | 30 | 177 | 80 | 51 | 10 |
| 1 IPNM10J1 | 2703328 | 1,0 | 5,5 | 0-25 | 86 | 225 | 314 | 30 | 194 | 80 | 59 | 10 |
| 0,5 IPNM10P | 2703278 | 0,5 | 2,8 | 0-10 | 82 | 157 | 213 | 40 | 145 | 68 | 48 | 11 |
| 1 IPNM10P | 2703279 | 1,0 | 4,5 | 0-20 | 97 | 195 | 268 | 30 | 205 | 82 | 60 | 10 |
| 2 IPNM10 | 2703442 | 2,0 | 14,5 | 0-40 | 153 | 258 | 396 | 70 | 196 | 100 | 161 | 16 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

IPVK - IPDV VERTIKALER TRANSPORT VON FÄSSERN



HANDHABUNG VON FÄSSERN

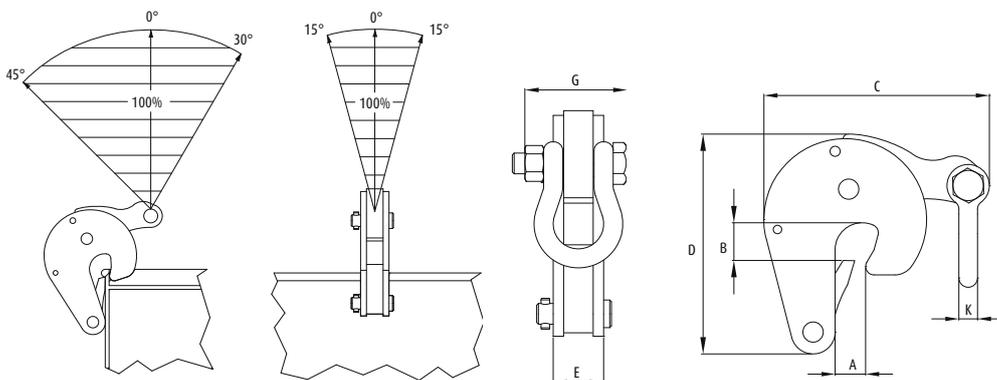


IPVK

IPDV

- Verfügbar mit einer Kapazität von 0,5 metrische Tonnen.
- Verfügbare Maulöffnungen:
 - IPVK: 17mm | .63"
 - IPDV: 300mm | 11.75"
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantielandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- IPVK und IPDV sind RFID-ausgerüstet.

Die IPVK Faßklemme ist für den vertikalen Hub und den Transport von 215l- bis 225l-Fässern (50-55 Gallonen) mit Stahlabdeckung (ISO 15750-20) vorgesehen. Schließt automatisch am Faß und kann sowohl allein als auch paarweise eingesetzt werden. Ausgerüstet mit Schäkkel, daher für den sofortigen Einsatz bereit.

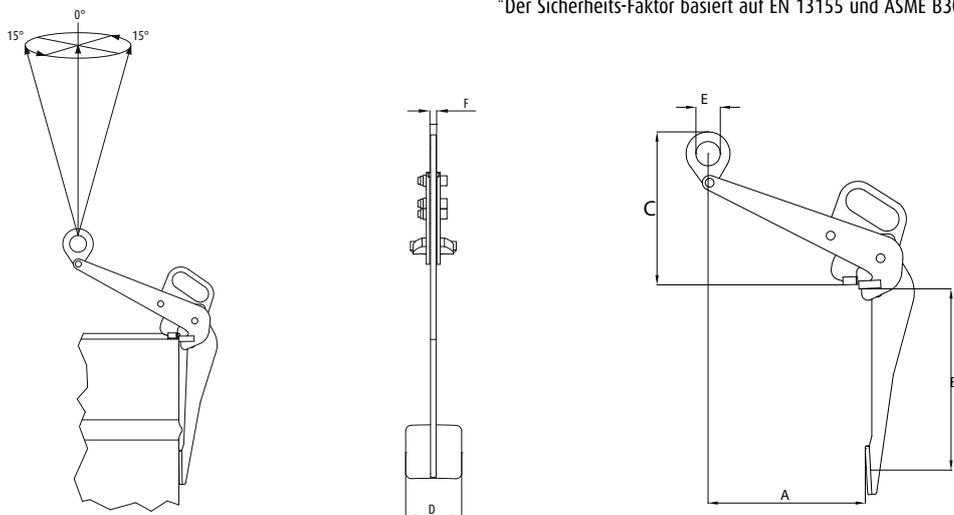


Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | G | K |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|--------|----|----|-----|----|----|----|
| 0,5 IPVK | 2700116 | 0,5 | 1,6 | 17 | 26 | 26 | 132 | 29 | 51 | 11 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

Die vertikale Hebeklemme IPDV eignet sich zum Heben und Transportieren von 215l- bis 225l-Fässern (50-55 Gallonen) mit Stahlabdeckung (ISO 15750-20). Sie ermöglicht es, das Faß während des Hubes in aufrechter Position zu bewegen. Die IPDV-Hebeklemme kann einzeln oder in Verbindung mit einer Traverse mehrfach eingesetzt werden, z.B. beim Be- und Entladen von Containern.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|----|
| 0,5 IPDV | 2700118 | 0,5 | 7,1 | 300 | 375 | 290 | 150 | 50 | 12 |

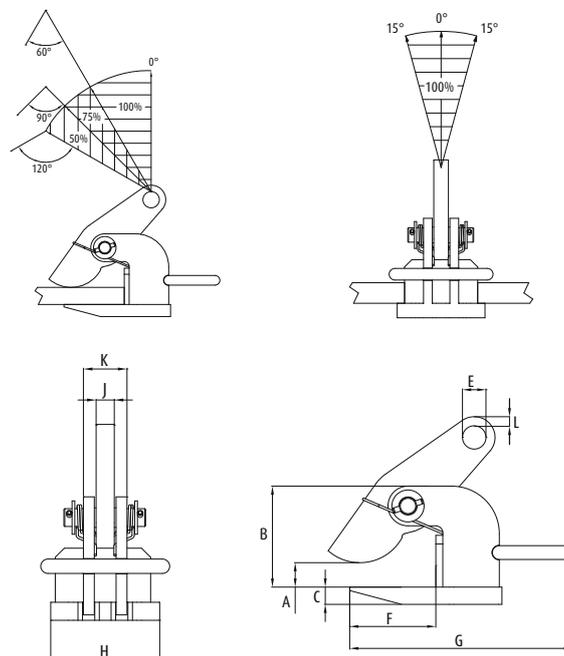
*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

HORIZONTALER TRANSPORT VON BLECHEN **IPH10**



NICHT DURCHBIEGEND – MIT MAGNETEN, TORSIONSFEDER & HANDGRIFF

- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 12 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 120mm | 0" – 4.75".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Paar (t)* | Gewicht pro Paar (kg.) | Maul A | B | C | E | F | G | H | J | K | L |
|-------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|---|
| † 0,5 IPH10 | 2703297 | 0,5 | 3,6 | 0-20 | 86 | 12 | 16 | 103 | 150 | 60 | 12 | 27 | 4 |
| † 1 IPH10 | 2703298 | 1,0 | 5,0 | 0-35 | 100 | 16 | 16 | 103 | 150 | 60 | 12 | 31 | 7 |

† Keine Magneten & kein Handgriff

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Paar (t)* | Gewicht pro Paar (kg.) | Maul A | B | C | E | F | G | H | J | K | L |
|-----------|-------------|-------------------|------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 2 IPH10 | 2703522 | 2,0 | 11,0 | 0-60 | 117 | 16 | 22 | 109 | 256 | 110 | 20 | 40 | 9 |
| 3 IPH10 | 2703523 | 3,0 | 15,0 | 0-60 | 117 | 20 | 26 | 109 | 266 | 120 | 20 | 48 | 11 |
| 4,5 IPH10 | 2703524 | 4,5 | 21,0 | 0-60 | 132 | 25 | 30 | 104 | 280 | 130 | 20 | 48 | 12 |
| 6 IPH10 | 2703525 | 6,0 | 26,0 | 0-60 | 143 | 25 | 36 | 123 | 320 | 130 | 20 | 48 | 14 |
| 9 IPH10 | 2703526 | 9,0 | 37,0 | 0-60 | 157 | 30 | 43 | 133 | 330 | 140 | 25 | 62 | 16 |
| 12 IPH10 | 2703527 | 12,0 | 43,0 | 0-60 | 172 | 30 | 47 | 141 | 353 | 150 | 25 | 62 | 17 |

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Paar (t)* | Gewicht pro Paar (kg.) | Maul A | B | C | E | F | G | H | J | K | L |
|------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 3 IPH10J | 2703533 | 3,0 | 18,0 | 60-120 | 177 | 20 | 26 | 109 | 266 | 120 | 20 | 48 | 9 |
| 4,5 IPH10J | 2703534 | 4,5 | 24,0 | 60-120 | 192 | 25 | 30 | 104 | 280 | 130 | 20 | 48 | 11 |
| 6 IPH10J | 2703535 | 6,0 | 30,0 | 60-120 | 203 | 25 | 36 | 123 | 320 | 130 | 20 | 48 | 12 |
| 9 IPH10J | 2703536 | 9,0 | 41,0 | 60-120 | 217 | 30 | 43 | 133 | 330 | 140 | 25 | 62 | 14 |
| 12 IPH10J | 2703537 | 12,0 | 48,0 | 60-120 | 232 | 30 | 47 | 141 | 353 | 150 | 25 | 62 | 16 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

Die IPH10 eignet sich zum horizontalen Heben und Transportieren von Stahlblechen, die sich nicht durchbiegen.

Die wesentlichste Neuerung dieser Serie ist die Integration von **Magneten**, wodurch diese Klemme gut auf dem Blech sitzen bleibt. Ferner verfügt die Klemme über einen Handgriff und eine Torsionsfeder für zusätzlichen Bedienkomfort bei der Anbringung der Klemme auf dem Blech.

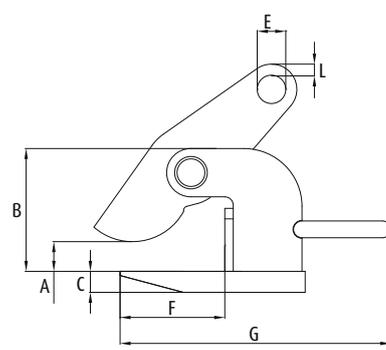
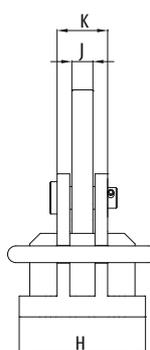
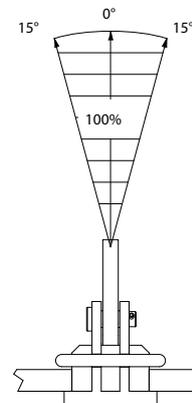
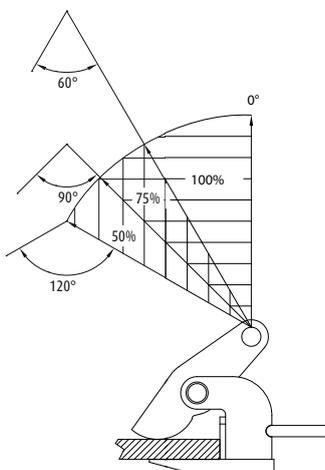
Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden.

IPH10E HORIZONTALER TRANSPORT VON BLECHEN



NICHT DURCHBIEGEND - MIT HANDGRIFF

- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 12 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 120mm l 0" - 4.75".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Paar (t)* | Gewicht pro Paar (kg.) | Maul A | B | C | E | F | G | H | J | K | L |
|------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 2 IPH10E | 2703542 | 2,0 | 11,0 | 0-60 | 117 | 16 | 22 | 109 | 256 | 110 | 20 | 40 | 9 |
| 3 IPH10E | 2703543 | 3,0 | 15,0 | 0-60 | 117 | 20 | 26 | 109 | 266 | 120 | 20 | 48 | 11 |
| 4,5 IPH10E | 2703544 | 4,5 | 21,0 | 0-60 | 132 | 25 | 30 | 104 | 280 | 130 | 20 | 48 | 12 |
| 6 IPH10E | 2703545 | 6,0 | 26,0 | 0-60 | 143 | 25 | 36 | 123 | 320 | 130 | 20 | 48 | 14 |
| 9 IPH10E | 2703546 | 9,0 | 37,0 | 0-60 | 157 | 30 | 43 | 133 | 330 | 140 | 25 | 62 | 16 |
| 12 IPH10E | 2703547 | 12,0 | 43,0 | 0-60 | 172 | 30 | 47 | 141 | 353 | 150 | 25 | 62 | 17 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|------|------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 3 IPH10JE | 2703553 | 3,0 | 18,0 | 60-120 | 177 | 20 | 26 | 109 | 266 | 120 | 20 | 48 | 11 |
| 4,5 IPH10JE | 2703554 | 4,5 | 24,0 | 60-120 | 192 | 25 | 30 | 104 | 280 | 130 | 20 | 48 | 12 |
| 6 IPH10JE | 2703555 | 6,0 | 30,0 | 60-120 | 203 | 25 | 36 | 123 | 320 | 130 | 20 | 48 | 14 |
| 9 IPH10JE | 2703556 | 9,0 | 41,0 | 60-120 | 217 | 30 | 43 | 133 | 330 | 140 | 25 | 62 | 16 |
| 12 IPH10JE | 2703557 | 12,0 | 48,0 | 60-120 | 232 | 30 | 47 | 141 | 353 | 150 | 25 | 62 | 17 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

Die IPH10E-Klemmen sind für den Hub und Transport nicht durchbiegender Stahlblechen in horizontaler Position einsetzbar. Die Klemme ist mit einem Handgriff für die einfache und leichte Montage an dem Blech ausgerüstet.

Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden.

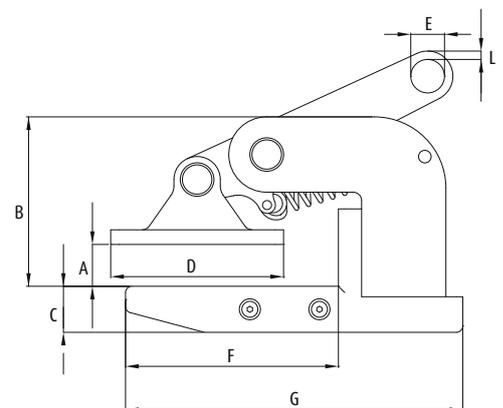
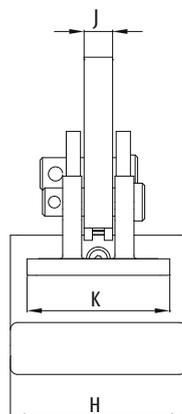
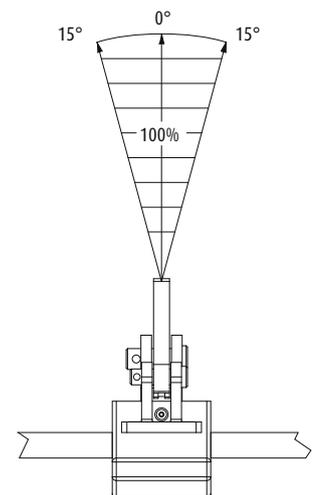
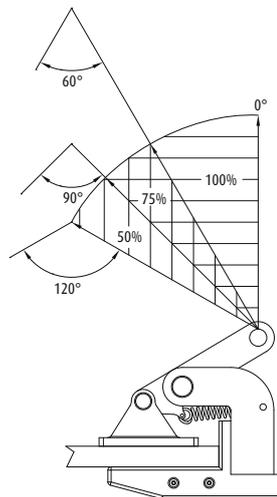
HORIZONTALER TRANSPORT VON BLECHEN **IPHNM10**



NICHT BESCHÄDIGEND



- Verfügbar in Kapazitäten von 0,5 bis 2 metrische Tonnen.
- Verfügbare Maulöffnungen: 0 bis 60mm | 0" – 2.38".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Die IPHNM10-Hebeklemmen können in nahezu allen Industriezweigen zum Einsatz kommen, wo Lasten während des Hebens oder des Transportierens vor Beschädigungen geschützt werden müssen.

Dies gilt auch für Materialien mit einer sehr glatten Oberfläche, Verbundstoffe, Bleche mit einer Schutzschicht oder Bleche mit einer sehr harten Oberfläche.

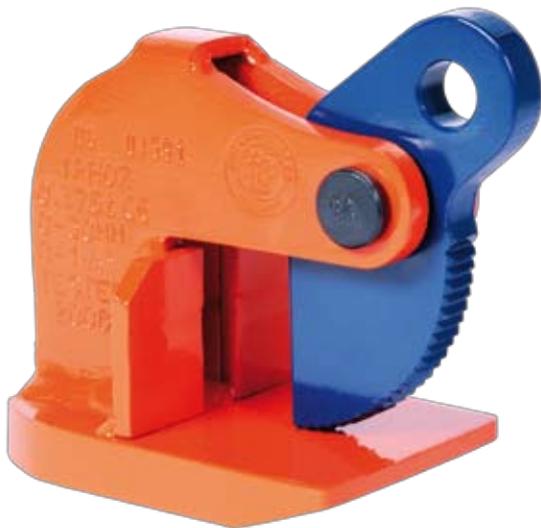
Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden.

Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Paar (t)* | Gewicht pro Paar (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L |
|-------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|---|
| 0,5 IPHNM10 | 2703287 | 0,5 | 4,0 | 0-20 | 81 | 22 | 82 | 16 | 101 | 160 | 74 | 12 | 60 | 4 |
| 1 IPHNM10 | 2703288 | 1,0 | 7,0 | 0-35 | 93 | 30 | 92 | 16 | 103 | 164 | 74 | 12 | 60 | 7 |
| 2 IPHNM10 | 2703290 | 2,0 | 15,0 | 0-40 | 139 | 30 | 131 | 22 | 166 | 245 | 100 | 20 | 74 | 9 |
| 2 IPHNM10J | 2703291 | 2,0 | 16,0 | 30-60 | 169 | 30 | 131 | 22 | 166 | 245 | 100 | 20 | 74 | 9 |

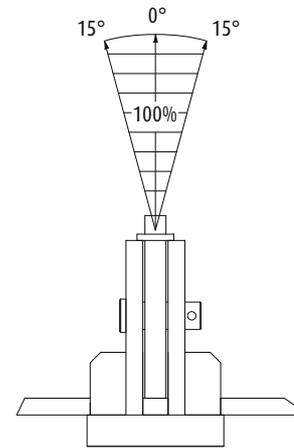
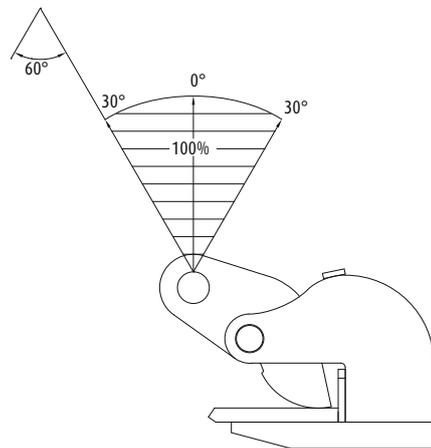
*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

IPHOZ HORIZONTALER TRANSPORT VON BLECHEN



FÜR DEN HORIZONTALEN HUB DURCHBIEGENDEN MATERIALS

- Verfügbar in Kapazitäten von 0,75 bis 15 metrische Tonnen.
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 60mm | 0" – 2.38".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmennamen (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



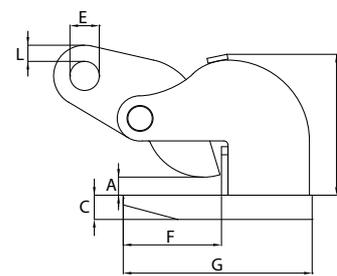
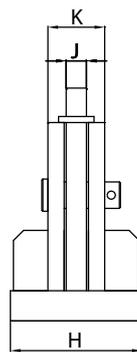
Die IPHOZ horizontale Hebeklemme eignet sich zum horizontalen Heben und Transportieren von sich durchbiegenden Blechen und Riffelblechen.

Sehr niedriges Eigengewicht.

Die IPHOZ-Hebeklemmen dürfen nur bis zu einem maximalen Spreizwinkel von 60° verwendet werden.

Die IPHOZ-Hebeklemmen dürfen auch in Kombination mit **langen Ketten oder zweisträngigen Gehängen** eingesetzt werden.

Diese Klemmen müssen mindestens paarweise eingesetzt werden.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Paar (t)* | Gewicht pro Paar (kg.) | Maul A | B | C | E | F | G | H | J | K | L |
|------------|-------------|-------------------|------------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 0,75 IPHOZ | 2705401 | 0,75 | 6,0 | 0-30 | 94 | 16 | 16 | 70 | 118 | 81 | 12 | 31 | 12 |
| 1,5 IPHOZ | 2705402 | 1,5 | 11,0 | 0-45 | 133 | 16 | 22 | 125 | 192 | 100 | 16 | 36 | 12 |
| 3 IPHOZ | 2705403 | 3,0 | 16,0 | 0-45 | 137 | 20 | 26 | 125 | 200 | 120 | 20 | 48 | 10 |
| 4,5 IPHOZ | 2705404 | 4,5 | 17,0 | 0-45 | 138 | 25 | 30 | 126 | 220 | 120 | 20 | 50 | 10 |
| 6 IPHOZ | 2705405 | 6,0 | 31,0 | 0-60 | 171 | 30 | 36 | 135 | 235 | 130 | 20 | 56 | 20 |
| 9 IPHOZ | 2705406 | 9,0 | 41,0 | 0-60 | 211 | 30 | 43 | 166 | 276 | 160 | 25 | 62 | 20 |
| 12 IPHOZ | 2705407 | 12,0 | 76,0 | 0-60 | 217 | 40 | 47 | 168 | 294 | 190 | 25 | 62 | 19 |
| 15 IPHOZ | 2705408 | 15,0 | 76,0 | 0-60 | 220 | 40 | 47 | 183 | 317 | 250 | 25 | 62 | 22 |

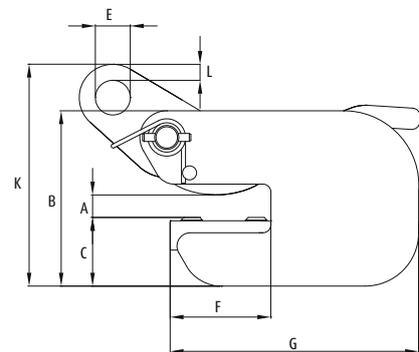
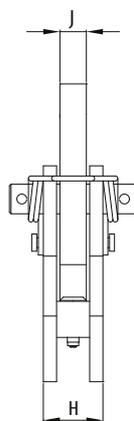
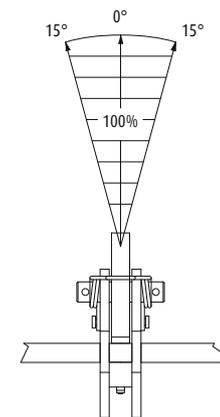
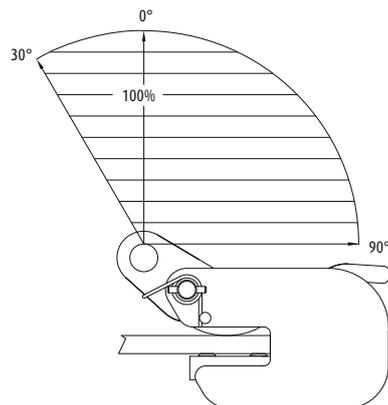
*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20



FÜR HORIZONTALEN TRANSPORT MIT VORSPANNUNG



- Verfügbar in Kapazitäten von 1 bis 3 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Verfügbare Maulöffnungen: 0 bis 25mm | 0" – 1".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmennamen (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionskits stehen zur Verfügung.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Die horizontale Hebeklemme IPBC ist mit Vorspannung auf das zu hebende Material ausgestattet, was es dem Anwender ermöglicht, die Klemme sowohl an das horizontal zu hebende Material anzuschlagen als auch für die Bewegung von sich biegender und nicht biegender Material einzusetzen. Diese Klemmen können auch für die Handhabung von Material eingesetzt werden, daß in Scheren, Biege- und Rollmaschinen oder anderer Herstellungs-Ausrüstung genutzt wird.

Auch geeignet zum **Kanten** (Kippen) von Stahlträgern aus der „H“ Position in die „I“ Position.

Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | E | F | G | H | J | K | L |
|--------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|
| 1 IPBC | 2700410 | 1,0 | 3,5 | 0 - 20 | 132 | 52 | 26 | 75 | 185 | 36 | 16 | 182 | 12 |
| 2 IPBC | 2700411 | 2,0 | 6,5 | 0 - 25 | 152 | 62 | 30 | 82 | 210 | 49 | 20 | 218 | 15 |
| 3 IPBC | 2700412 | 3,0 | 8,5 | 0 - 25 | 157 | 66 | 30 | 82 | 210 | 57 | 20 | 225 | 15 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

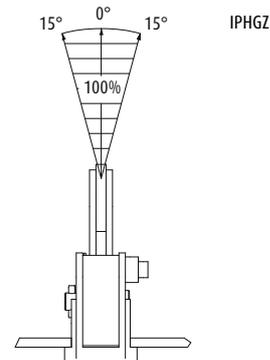
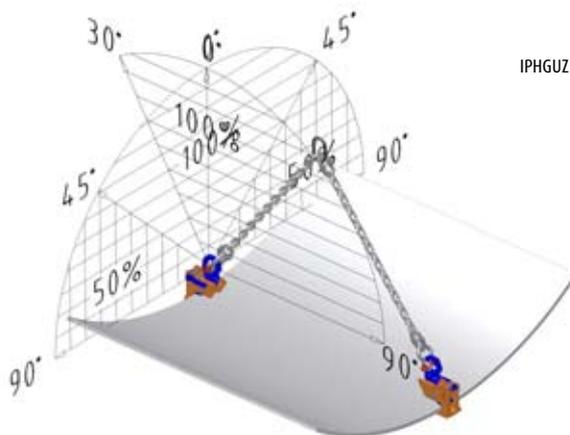
IPHGUZ - IPHGZ HORIZONTALER TRANSPORT VON BLECHEN



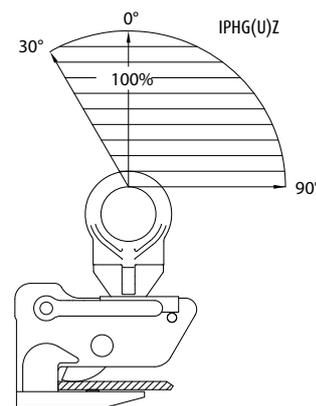
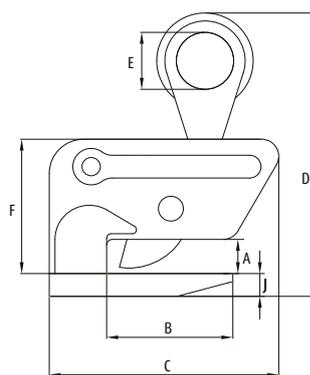
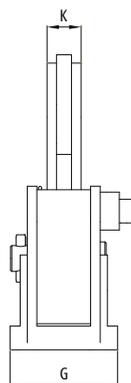
FÜR DEN HORIZONTALER TRANSPORT MIT VERRIEGELUNG



- Verfügbar in Kapazitäten von 0,75 bis 4,5 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Verfügbar Maulöffnungen: 0 bis 40mm | 0" - 1.56".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmennamen (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Die horizontalen Hebeklemmen IPHGUZ - IPHGZ sind mit Vorspannung auf das zu hebende Material ausgestattet, was es dem Anwender ermöglicht, die Klemme sowohl an das horizontal zu hebende Material anzuschlagen als auch für die Bewegung von sich biegender und nicht biegender Material einzusetzen. Diese Klemmen können auch für die Handhabung von Material eingesetzt werden, daß in Scheren, Biege- und Rollmaschinen oder anderer Herstellungs-Ausrüstung genutzt wird. Auch geeignet zum Bewegen und Heben strukturierter Formen wie z.Bsp. von I- und H-Balken usw..



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | J | K |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| 0,75 IPHGZ | 2705451 | 0,75 | 4,0 | 0-25 | 82 | 148 | 206 | 50 | 99 | 98 | 12 | 22 |
| 1,5 IPHGZ | 2705452 | 1,5 | 7,3 | 0-25 | 110 | 200 | 250 | 50 | 118 | 90 | 20 | 28 |
| 3 IPHGZ | 2705453 | 3,0 | 12,3 | 0-40 | 120 | 227 | 305 | 70 | 148 | 120 | 25 | 32 |
| 4,5 IPHGZ | 2705454 | 4,5 | 25,0 | 0-40 | 120 | 284 | 381 | 70 | 181 | 155 | 30 | 40 |

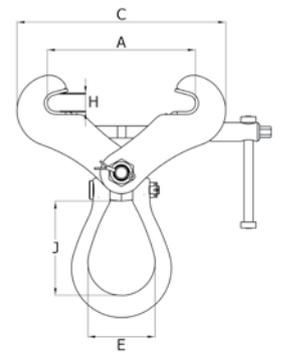
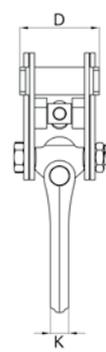
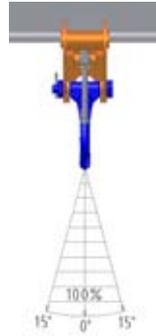
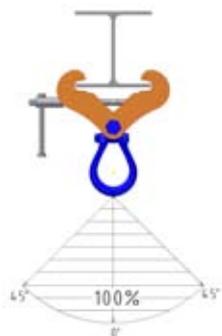
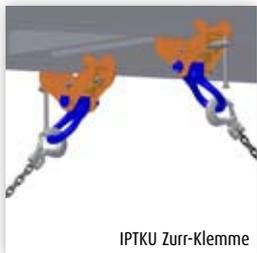
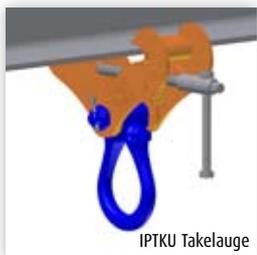
| | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| 1,5 IPHGUZ | 2705455 | 1,5 | 9,0 | 0-25 | 110 | 232 | 287 | 70 | 139 | 90 | 20 | 16 |
| 3 IPHGUZ | 2705456 | 3,0 | 19,9 | 0-40 | 119 | 253 | 348 | 75 | 175 | 120 | 25 | 20 |
| 4,5 IPHGUZ | 2705457 | 4,5 | 30,0 | 0-40 | 119 | 301 | 370 | 80 | 175 | 155 | 30 | 44 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20



UNIVERSELLER HEBEKLEMME

- Verfügbar in Kapazitäten von 2 bis 10 metrische Tonnen.
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 75 bis 460mm | 3" - 18".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Die IPTKU-Trägerklemme ist nicht Ihre Standard-Klemme. Sie ist der neue Standard. Ausgerüstet mit einem gelenkigen Tragrings, der den Belastungswinkel vergrößert und weiterhin verfügbar mit einem zusätzlichen **doppelten Verschlusssystem (IPTKUD)**. Einsetzbar als ein temporäres Takelauge für einen Träger, als Hebeklemme und als Zurr-Klemme. Kann auch mit einem 3.1-Zertifikat geliefert werden. Auch verfügbar: Modelle IPTK, IPTKW. Optional: spezielle Offshore-Version, Modell IPTKO (einschließlich 3.1 B-Zertifikat).

* 100% WLL bei 45° Querbelastung können erreicht werden, vorausgesetzt, daß spezielle Anforderungen an die Flankendicke und Anbringung erfüllt sind. Bitte kontaktieren Sie die CrosbyIP-Entwicklungsabteilung.

Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | C | D | E | H | J | K |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|---------|-------|-----|-----|----|-----|----|
| 2 IPTKU | 2707996 | 2,0 | 5,8 | 75-190 | A+100 | 121 | 76 | 22 | 99 | 19 |
| 3 IPTKU | 2707997 | 3,0 | 6,5 | 75-190 | A+100 | 121 | 89 | 22 | 122 | 22 |
| 4 IPTKU | 2707998 | 4,0 | 9,9 | 120-280 | A+150 | 140 | 89 | 40 | 122 | 22 |
| 5 IPTKU | 2707994 | 5,0 | 12,0 | 120-350 | A+175 | 140 | 89 | 40 | 122 | 22 |
| 10 IPTKU | 2707970 | 10,0 | 38,0 | 200-460 | A+300 | 200 | 105 | 60 | 152 | 26 |

| Als Option: doppeltes Verschlusssystem | | | | | | | | | | |
|--|---------|------|------|---------|-------|-----|-----|----|-----|----|
| 2 IPTKUD | 2709996 | 2,0 | 5,8 | 75-190 | A+100 | 165 | 89 | 22 | 99 | 19 |
| 3 IPTKUD | 2709993 | 3,0 | 6,5 | 75-190 | A+100 | 165 | 89 | 22 | 122 | 22 |
| 4 IPTKUD | 2709995 | 4,0 | 9,9 | 120-280 | A+150 | 185 | 89 | 40 | 122 | 22 |
| 5 IPTKUD | 2709994 | 5,0 | 12,0 | 120-350 | A+175 | 185 | 89 | 40 | 122 | 22 |
| 10 IPTKUD | 2709970 | 10,0 | 38,0 | 200-460 | A+300 | 250 | 105 | 60 | 152 | 26 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20



Die IPBKZ Trägerklemme wird für das Heben, Transportieren und Stapeln von H-Trägern eingesetzt. Ein Tragring, dessen Zentrum über dem Balkenschwerpunkt liegt, erlaubt es, die Balkenflanke vertikal zu halten. Diese Klemmenserie kann für vertikale und horizontale Bewegungen eingesetzt werden, für den Transport und das Stapeln verschiedener Typen von Baukonstruktionen wie z.Bsp. I-Trägern, Winkeln usw., abhängig von der gewünschten Anwendung.

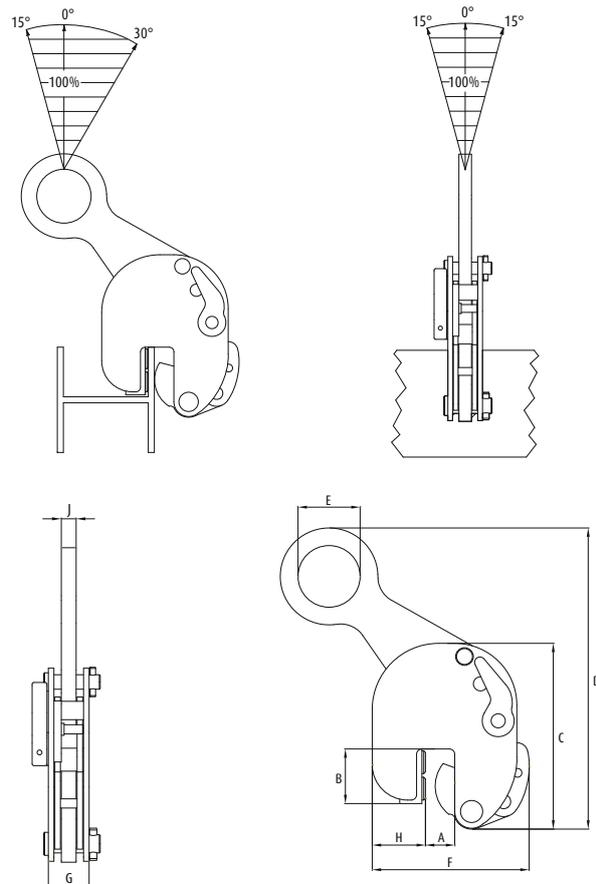
Minimale Breite der Flanke mit einer Maulöffnung von:

- 5 - 15mm: Breite 60mm
- 5 - 25mm: Breite 75mm
- 5 - 28mm: Breite 120mm

ZUM TRANSPORTIEREN UND STAPELN



- Verfügbar in Kapazitäten von 0,75 bis 3,75 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 5 bis 28mm | .19" - 1.13".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Optional IP-5000-Stinger-Ausrüstung verfügbar (siehe Seite 10). Erlaubt die einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Minimum WLL von 10% der Maximum WLL.
- Wartungs-Revisionskits sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 0,75 IPBKZ | 2705780 | 0,75 | 3,5 | 5-15 | 43 | 132 | 192 | 45 | 113 | 47 | 38 | 10 |
| 1,5 IPBKZ | 2705781 | 1,5 | 7,0 | 5-25 | 62 | 210 | 300 | 70 | 163 | 61 | 50 | 16 |
| 3,75 IPBKZ | 2705782 | 3,75 | 15,5 | 5-28 | 75 | 260 | 415 | 100 | 202 | 78 | 52 | 20 |

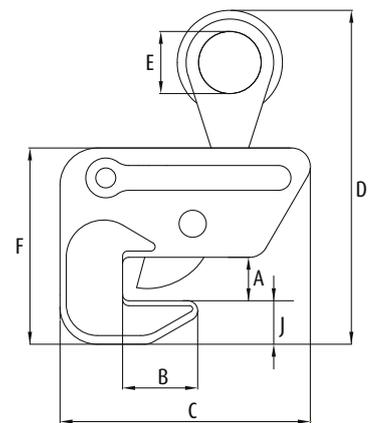
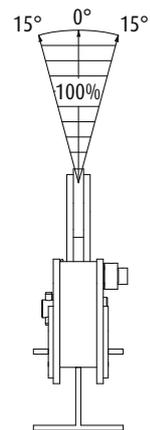
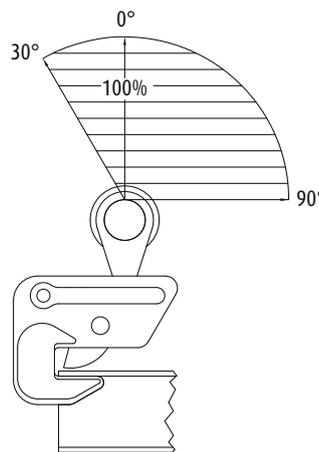
*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20



FÜR DAS HEBEN, TRANSPORTIEREN UND STAPELN VON STAHLTRÄGERN



- Verfügbar in Kapazitäten von 0,75 bis 4,5 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 40mm | 0" - 1.57".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

Die IPBHZ Trägerklemme wird für das horizontale Heben und Transportieren von Stahlbalken eingesetzt. Die Unterseite ist geschlitzt, um den Einsatz der Klemme sowohl am Trägerende als auch von der Flanke her zu ermöglichen. Diese Serie von Klemmen kann für vertikales und horizontales Bewegen eingesetzt werden, für den Transport und die Stapelung verschiedener Typen von Baukonstruktionen wie z.Bsp. I-Trägern, H-Trägern, Winkeln usw., abhängig von der gewünschten Anwendung.

Gleichfalls verfügbar: die spezielle **IPBHX**, mit verstärktem Rahmen für die Handhabung langer Rohrsektionen.

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | J | K |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|
| 0,75 IPBHZ | 2705461 | 0,75 | 3,0 | 0-25 | 40 | 148 | 220 | 50 | 130 | 69 | 33 | 22 |
| 1,5 IPBHZ | 2705462 | 1,5 | 6,0 | 0-25 | 60 | 200 | 255 | 50 | 153 | 73 | 35 | 28 |
| 3 IPBHZ | 2705463 | 3,0 | 10,5 | 0-40 | 80 | 227 | 325 | 70 | 188 | 112 | 38 | 32 |
| 4,5 IPBHZ | 2705464 | 4,5 | 25,0 | 0-40 | 112 | 284 | 413 | 70 | 251 | 116 | 80 | 40 |
| 12 IPBHZ | 2705467 | 12,0 | 42,0 | 0-40 | 125 | 466 | 490 | 90 | 317 | 90 | 90 | 47 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

IPBSNZ HORIZONTALER TRANSPORT VON TRÄGERN

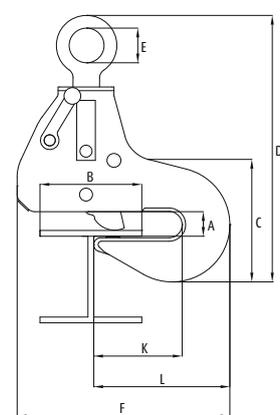
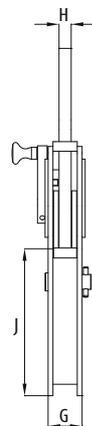
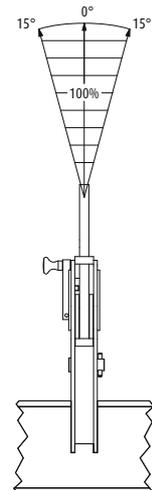
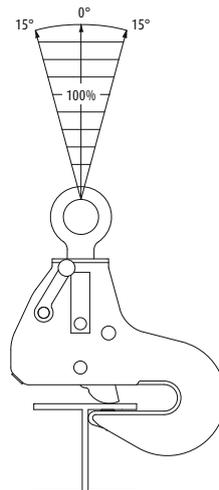


FÜR DAS HEBEN, TRANSPORTIEREN UND STAPELN VON STAHLTRÄGERN

- Verfügbar in Kapazitäten von 1,5 bis 4,5 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Große Vielzahl von Maulöffnungen verfügbar: 0 bis 50mm | 0" - 2".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantielandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Die IPBSNZ Trägerklemme wird für das Heben, Transportieren und Stapeln eingesetzt. Der außermittig angesetzte Tragring erlaubt den geraden Hub von I-Trägern genauso wie den von Hubkonstruktionen und Schiffsektionen. Diese Klemmserien können für die vertikale und horizontale Bewegung eingesetzt werden, für das Transportieren und Stapeln verschiedener Stahlkonstruktionen wie z.Bsp. I-Trägern, abhängig von der gewünschten Anwendung.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L |
|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|---------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 1,5 IPBSNZ | 2705925 | 1,5 | 14,0 | 0-32 | 100-270 | 304 | 480 | 70 | 319 | 47 | 16 | 165 | 148 | 240 |
| 3,0 IPBSNZ | 2705926 | 3,0 | 22,0 | 0-40 | 100-330 | 352 | 494 | 75 | 408 | 56 | 20 | 207 | 182 | 260 |
| 4,5 IPBSNZ | 2705927 | 4,5 | 30,5 | 0-50 | 100-360 | 420 | 630 | 75 | 457 | 56 | 20 | 250 | 188 | 293 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

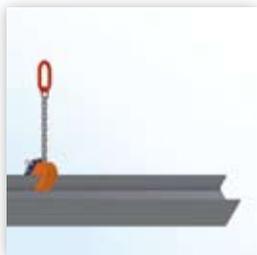


KONTROLLIERTES KIPPEN & TRANSPORT

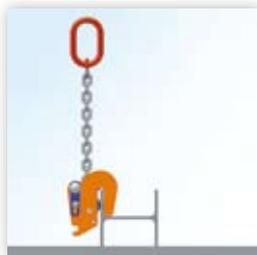
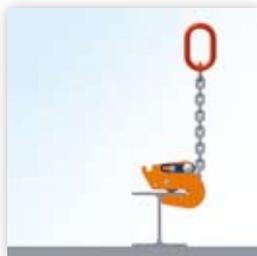


- Verfügbar in Kapazitäten von 1,5 und 2,5 metrische Tonnen.
- Verfügbare Maulöffnungen: 6 bis 20mm l .25" - .75".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.

Transport

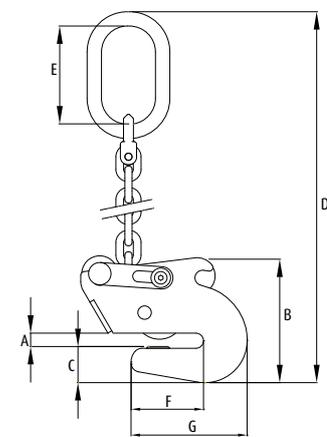
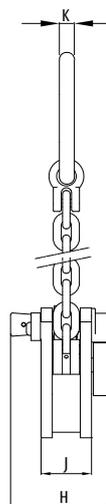
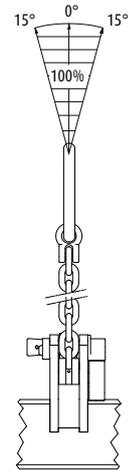
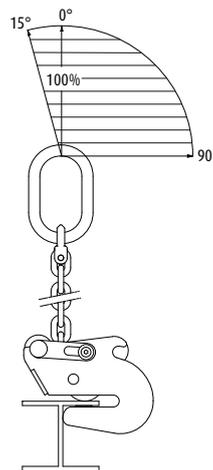


Kontrolliertes Kippen



Die IPSTARTEC11 ist eine Spezialentwicklung für das kontrollierte Kippen von H- und I-Stahlprofilen sowie für Hebevorgänge mit Steg in vertikaler Position.

Der Übergang vom Hebevorgang von Trägern in die I-Position zum Kippen beziehungsweise umgekehrt lässt sich problemlos realisieren, indem man einfach die Kettenrolle entsprechend positioniert, wodurch der Schwerpunkt verlegt wird.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|-----------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| 1,5 IPSTARTEC11 | 2701812 | 1,5 | 6,6 | 6-12 | 140 | 39 | 575 | 110 | 81 | 129 | 54 | 126 | 16 |
| 2,5 IPSTARTEC11 | 2701822 | 2,5 | 14,5 | 6-20 | 210 | 55 | 725 | 135 | 115 | 182 | 74 | 140 | 18 |

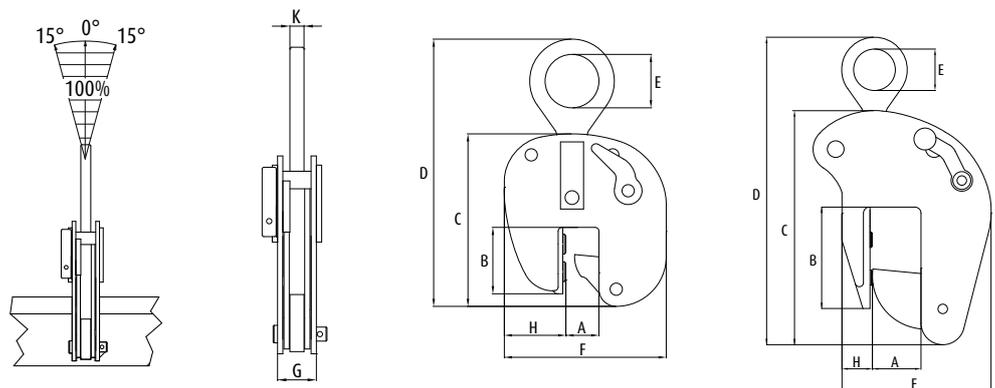
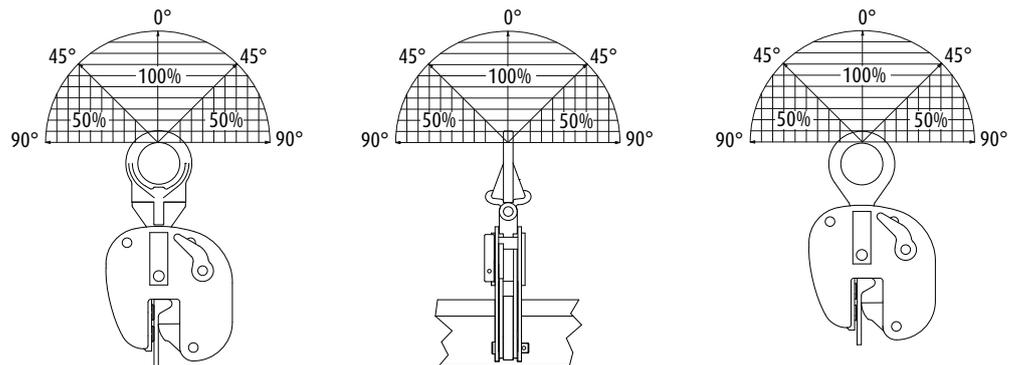
*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

IPBUUZ - IPBUZ SPEZIELL FÜR DEN SCHIFFSBAU



FÜR WULSTFLACH-PROFILE (HP)

- Verfügbar in Kapazitäten von 0,75 bis 3,75 metrische Tonnen.
- Maulöffnungen verfügbar: HP Profilen 120 bis HP 430 | HP 4.75" - 17".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmennamen (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Optional IP-5000-Stinger-Ausrüstung verfügbar (siehe Seite 10). Erlaubt die einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Die Hebeklemmen IPBUUZ und IPBUZ eignen sich zum Heben, Transportieren und senkrechten Aufsetzen von Wulstflach-Profilen (HP) auf die Schiffshaut. Die IPBU(U)Z-Hebeklemme lässt sich in geöffneter und geschlossener Stellung verriegeln. Dadurch ist eine sichere Handhabung gewährleistet.

Ausschließlich für HP-Profile (nicht für Bleche) zu verwenden.

Lieferbar in zwei Ausführungen:

Modell IPBUUZ: mit universalem Tragring.

Modell IPBUZ: mit starrem Tragring.

Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | K |
|-------------|-------------|------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 0,75 IPBUUZ | 2705601 | 0,75 | 8,5 | HP 120-200 | 85 | 226 | 390 | 70 | 210 | 61 | 70 | 16 |
| 0,75 IPBUZ | 2705600 | 0,75 | 7,0 | HP 120-200 | 85 | 226 | 390 | 70 | 210 | 61 | 70 | 16 |
| 1,5 IPBUZ | 2705701 | 1,5 | 15,0 | HP 220-430 | 196 | 397 | 568 | 70 | 256 | 69 | 48 | 16 |
| 3,75 IPBUZ | 2705702 | 3,75 | 28,5 | HP 220-430 | 238 | 438 | 565 | 80 | 355 | 64 | 100 | 20 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

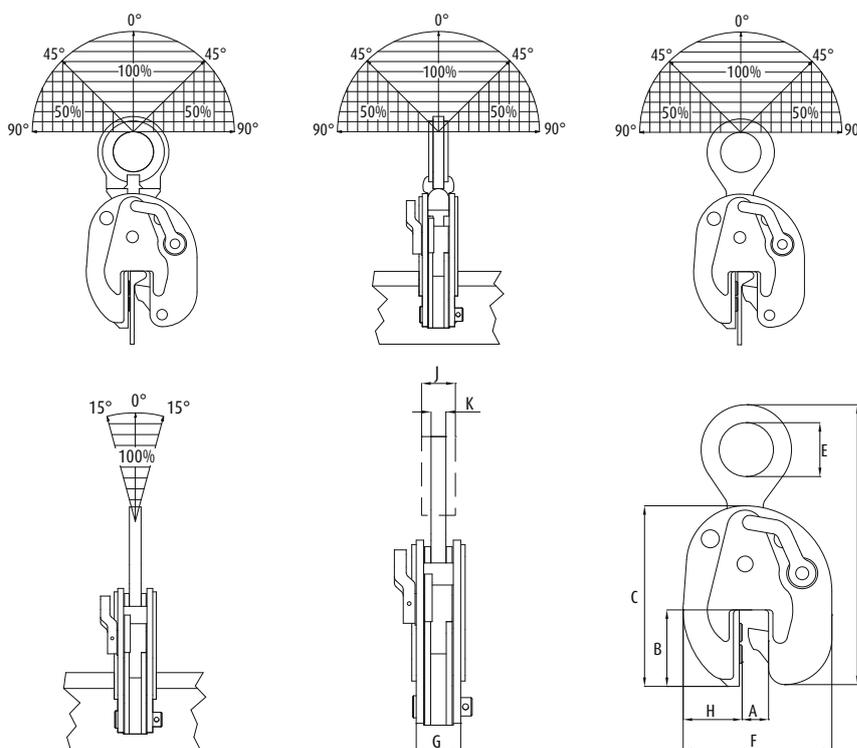
SPEZIELL FÜR DEN SCHIFFSBAU **IPSBUEZ - IPSBUZ**



FÜR SCHIFFSBAUSEKTIONEN



- Verfügbar in Kapazitäten von 4,5 bis 22,5 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche auf Anfrage).
- Maulöffnungen verfügbar: HP Profilen 100 bis HP 430 | HP 4" - 17".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantiehandbuch.
- Optional IP-5000-Stinger-Ausrüstung verfügbar (siehe Seite 10). Erlaubt die einfache Verbindung zwischen Klemme und Haken.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

Die Hebeklemmen IPSBUUZ und IPSBUZ eignen sich zum Heben, Transportieren und Aufsetzen von kompletten Schiffsbausektionen. Diese Hebeklemmen lassen sich in geöffneter und geschlossener Stellung verriegeln. Dadurch ist eine sichere Handhabung gewährleistet. **Ausschließlich** zu verwenden für Wulstflach-HP (nicht für Bleche).

Lieferbar in zwei Ausführungen:

Modell IPSBUUZ & IPSBU(S)UZ:
mit universalem Tragring.
Modell IPSBUZ & IPSBU(S)Z:
mit starrem Tragring.

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 4,5 IPSBUUZ | 2705771 | 4,5 | 15,5 | HP 100-160 | 107 | 252 | 450 | 75 | 206 | 96 | 82 | 36 | 20 |
| 4,5 IPSBUSUZ | 2705772 | 4,5 | 38,0 | HP 180-430 | 227 | 428 | 635 | 75 | 377 | 95 | 128 | - | 20 |
| 9 IPSBUUZ | 2705773 | 9,0 | 43,0 | HP 100-160 | 105 | 274 | 491 | 80 | 248 | 123 | 104 | 44 | 20 |
| 9 IPSBUSUZ | 2705774 | 9,0 | 59,0 | HP 180-430 | 227 | 478 | 718 | 80 | 425 | 118 | 155 | 44 | 25 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|------|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|
| 4,5 IPSBUZ | 2705721 | 4,5 | 13,5 | HP 100-160 | 107 | 252 | 382 | 75 | 206 | 96 | 82 | - | 20 |
| 4,5 IPSBUSZ | 2705722 | 4,5 | 35,8 | HP 180-430 | 227 | 428 | 592 | 75 | 377 | 95 | 128 | - | 20 |
| 9 IPSBUZ | 2705723 | 9,0 | 23,0 | HP 100-160 | 105 | 274 | 461 | 80 | 248 | 123 | 104 | - | 30 |
| 9 IPSBUSZ | 2705724 | 9,0 | 68,0 | HP 180-430 | 227 | 478 | 672 | 80 | 425 | 118 | 155 | 45 | 25 |
| 15 IPSBUSZ | 2705728 | 15,0 | 64,0 | HP 180-430 | 226 | 485 | 690 | 88 | 401 | 100 | 135 | 49 | 25 |
| 22,5 IPSBUSZ | 2705730 | 22,5 | 100 | HP 180-430 | 224 | 543 | 740 | 90 | 470 | 116 | 185 | - | 30 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

IPBT010 - IPSC SPEZIELL FÜR DEN SCHIFFSBAU



IPBT010



IPSC

- IPBT010: Verfügbar in Kapazitäten von 1,5 bis 6 metrische Tonnen (Höhere WLL und Klemmbereiche (HP Profilen) auf Anfrage).
- IPSC: Verfügbar in Kapazitäten von 1,5 bis 3 metrische Tonnen.
- Verfügbare Maulöffnungen:
IPBT010: HP Profilen 160 bis HP 430 | HP 6.25" – 17".
IPSC: 0 bis 50mm | 0" – 2".
- Geschweißter und vergüteter Stahlkörper für Stärke und kleinere Größe. Geschmiedete, vergütete Komponenten wo angefragt.
- Individuell prüfgetestet mit der doppelten WLL, mit Zertifikat.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, WLL und Maulöffnung sind permanent in den Körper gestempelt.
- Jedes Produkt ist individualisiert, mit der Seriennummer und dem Datum des Prüftests, welche in den Körper eingestempelt sind. Die Seriennummer ist im Test-Zertifikat aufgeführt, mit Wartungs- und Garantielandbuch.
- Wartungs-Revisionsteile sind verfügbar.
- Hergestellt durch eine ISO 9001- Einrichtung.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.

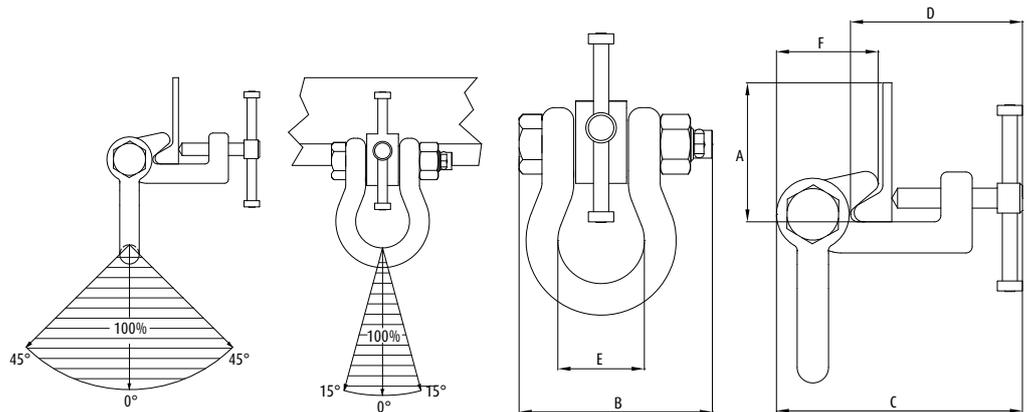


Die Schiffsbauklemme IPBT010 ist hervorragend in Räumen geeignet, die mit Wulstflach-Profilen (HP) verstärkt worden sind, sowie in Maschinenräumen und Schiffsbausektionen.

Mit Hilfe der Schraubspindel wird die IPBT0 Hebeklemme am Profil festgemacht. Sobald die Klemme belastet wird, setzt sie sich automatisch fest.



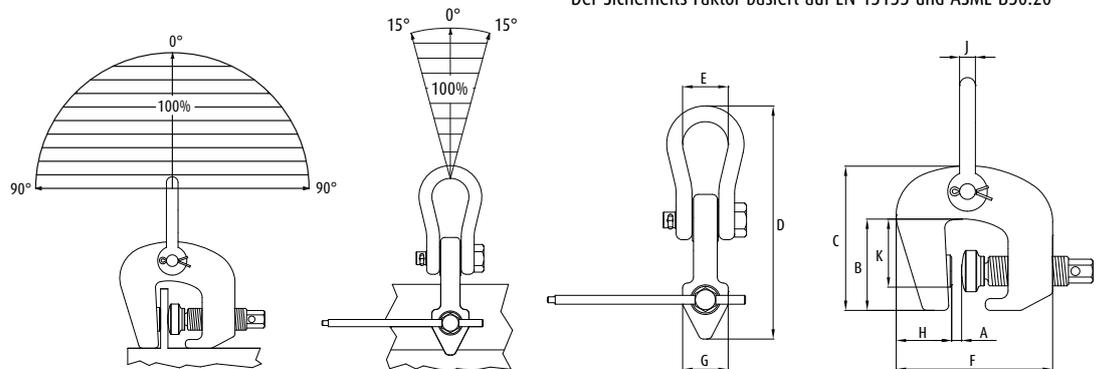
Diese IPSC-Klemme kann zum Positionieren von Stahlblechen und -sektionen verwendet werden. **Nicht als Hebeklemme zu benutzen!** Geeignet für Stahlsorten mit einer Oberflächenhärte bis zu 30 Rc.



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Profil A | B | C | D | E | F |
|-------------|-------------|------------------|-----------------------|------------|-----|---------|---------|----|-----|
| 1,5 IPBT010 | 2700980 | 1,5 | 4,3 | HP 160-240 | 137 | 188-209 | 129-150 | 68 | 81 |
| 3 IPBT010 | 2700986 | 3,0 | 6,0 | HP 240-320 | 137 | 188-217 | 145-174 | 68 | 78 |
| 6 IPBT010 | 2700991 | 6,0 | 13,0 | HP 300-430 | 185 | 255-297 | 195-236 | 98 | 102 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20



Abmessungen in mm

| Modell | Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C | D | E | F | G | H | J | K |
|----------|-------------|------------------|-----------------------|--------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 1,5 IPSC | 2701640 | 1,5 | 4,0 | 0 - 32 | 91 | 143 | 229 | 45 | 154 | 46 | 52 | 16 | 52 |
| 3 IPSC | 2701641 | 3,0 | 6,0 | 0 - 50 | 105 | 165 | 265 | 50 | 190 | 54 | 59 | 19 | 60 |

*Der Sicherheits-Faktor basiert auf EN 13155 und ASME B30.20

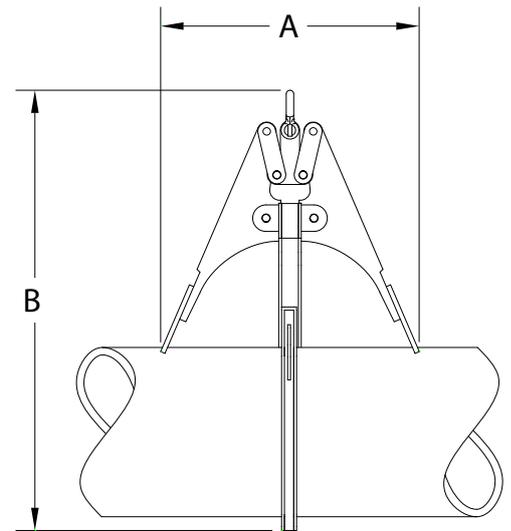
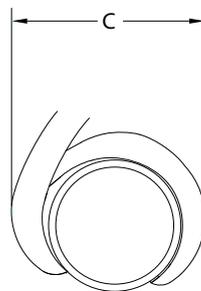
TRANSPORT VON ZYLINDERFÖRMIGEN OBJEKTEN



PIPE GRAB



- Verfügbare Arbeitslast: 204 kg bis 3.175 kg (450 to 7000 lbs.).
- Höhere WLL und Backendurchmesser auf Anfrage.
- Bewegliche Ausleger stabilisieren die Last, die daher nicht verriegelt werden muß.
- Individuell getestet auf doppelt zulässigen WLL-Wert und zertifiziert.
- Die Pipe Grab wurde für den Transport verschiedener Materialtypen entwickelt, darunter:
 - Gusseisen
 - Stahl
 - PVC
 - C900
 - Yellowmine Kugelgrafit
 - Betonrohre
- Farbausführung – rote Farbe
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

Für Rohre aus Gusseisen C-900, C-905, Bluestripe C-906, Certa-Lok PVC Druckrohre

| Modell | CCPG-900 Bestell Nr. | WLL (kg.)* | Röhren-A.D. | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C |
|--------|-------------------------|---------------|-------------|--------------------------|-----------|------|-----|
| C-3 | 2730000 | 204 | 102 | 4,54 | 127 | 254 | 152 |
| C-4 | 2730009 | 272 | 122 | 5,0 | 203 | 356 | 178 |
| C-6 | 2730018 | 454 | 175 | 6,8 | 279 | 432 | 279 |
| C-8 | 2730027 | 635 | 230 | 11,3 | 330 | 559 | 256 |
| C-10 | 2730036 | 907 | 282 | 21,8 | 381 | 686 | 432 |
| C-12 | 2730045 | 1134 | 335 | 32,7 | 457 | 813 | 508 |
| C-14 | 2730054 | 1588 | 389 | 47,6 | 559 | 965 | 584 |
| C-16 | 2730063 | 1814 | 442 | 59,0 | 610 | 1067 | 635 |
| C-18 | 2730072 | 2268 | 495 | 77,1 | 660 | 1143 | 711 |
| C-20 | 2730081 | 2948 | 549 | 95,3 | 711 | 1270 | 813 |
| C-24 | 2730090 | 3175 | 655 | 102 | 787 | 1473 | 889 |

*Die Bruchgrenze beträgt 5x die Tragfähigkeit

Für Stahlrohre SDR Class 200, Yellowmine, PVC Schedule 40, 80 & 120

| Modell | CCPG-200 Bestell Nr. | WLL (kg.)* | Röhren-A.D. | Gewicht pro Stk (kg.) | Maul A | B | C |
|--------|-------------------------|---------------|-------------|--------------------------|-----------|------|-----|
| S-3 | 2731000 | 204 | 88,9 | 4,54 | 127 | 254 | 152 |
| S-4 | 2731009 | 272 | 114 | 5,0 | 203 | 356 | 178 |
| S-6 | 2731018 | 454 | 168 | 6,8 | 279 | 432 | 279 |
| S-8 | 2731027 | 635 | 219 | 11,3 | 330 | 559 | 356 |
| S-10 | 2731036 | 907 | 273 | 21,8 | 381 | 686 | 432 |
| S-12 | 2731045 | 1134 | 324 | 32,7 | 457 | 813 | 508 |
| S-14 | 2731054 | 1588 | 356 | 47,6 | 559 | 965 | 584 |
| S-16 | 2731063 | 1814 | 406 | 59,0 | 610 | 1067 | 635 |
| S-18 | 2731072 | 2268 | 457 | 77,1 | 660 | 1143 | 711 |
| S-20 | 2731081 | 2948 | 508 | 95,3 | 711 | 1270 | 813 |
| S-24 | 2731090 | 3175 | 610 | 102 | 787 | 1473 | 889 |

*Die Bruchgrenze beträgt 5x die Tragfähigkeit

Die Crosby Clamp-Co Pipe Grabs eignen sich hervorragend für den Transport von zylinderförmigen Objekten, wenn die Werte der Röhren-Außendurchmesser und WLL eingehalten werden (siehe Tabelle). Auch verfügbar: Nicht beschädigende, anpassbare Pipe Grab.

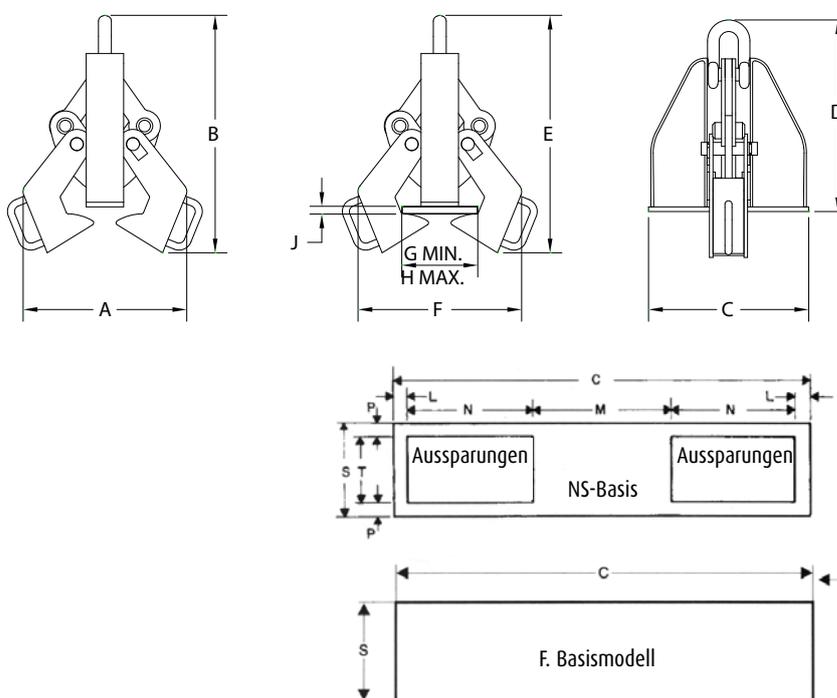
Die Pipe Grabs-Maße eignen sich für alle Klassen einer Kategorie von ASA-Standard-Gusseisenrohren, C900, Yellowmine, Schedule 40, 80 & 120 PVC oder geschweißter und nahtloser ASA-Standard-Stahlrohre. Standard, extra stark und extra doppelt haben alle denselben Außendurchmesser.



GROSSEN I-TRÄGERN & PLATTENTRÄGERN



- Kapazität: 5 bis 35 metrische Tonnen.
- Ketten, Kettenstopp und Abstandhalter werden nicht benötigt.
- Sobald über den Träger geführt, öffnen sich die Greifarme automatisch und gleiten unter die Flanke des Trägers.
- Basisplatte & Greifarme funktionieren zusammen – je schwerer der Träger um so größer die Klemmkraft.
- Das Modell „NS“ verfügt über Aussparungen in der Basisplatte, so dass auch Bolzen am Träger kein Hindernis darstellen.
- Getestet auf doppelten zulässigen WLL-Wert und zertifiziert.
- Farbausführung – rote Farbe
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Crosby Clamp-Co Beam Clamps eignen sich für den effizienten Transport von großen I-Trägern und Plattenträgern. Die Träger werden an drei Punkten gegriffen und können gut ausbalanciert sowie sicher geführt werden, auch wenn die Klemme leicht aus dem Längsgleichgewicht gerät.

HINWEIS: Kontrollieren Sie stets den Träger. Der Träger sollte so nah wie möglich am Schwerpunkt gegriffen werden. Dämpfungs-Leinen an jedem Ende müssen eingesetzt werden, um exzessives Verdrehen oder Schwingen zu kontrollieren und den Träger an seine richtige Bestimmung zu führen. Jede Hubsituation kann eine spezielle Anforderung aufweisen, die vor dem Hub genau bekannt sein sollte.

Abmessungen in mm

| Modell | BCFG Bestell Nr. | WLL pro Stk (t)* | Griffbereich Flanke | | Gewicht pro Stk (kg.) | A | B | C | D | E | F | G | H | J |
|---------|------------------|------------------|---------------------|----------|-----------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| | | | Breite | Dicke | | | | | | | | | | |
| F - 5 | 2732000 | 4,54 | 102 - 254 | 13 - 25 | 31,8 | 241 | 660 | 305 | 508 | 648 | 406 | 19,1 | 102 | 25,4 |
| F - 15 | 2732009 | 13,6 | 178 - 432 | 13 - 51 | 69,4 | 394 | 864 | 432 | 686 | 876 | 635 | 178 | 432 | 50,8 |
| NS - 15 | 2732018 | 13,6 | 178 - 432 | 13 - 51 | 69,4 | 394 | 864 | 432 | 686 | 876 | 635 | 178 | 432 | 50,8 |
| F - 25 | 2732027 | 22,7 | 406 - 610 | 25 - 76 | 132 | 584 | 1219 | 565 | 914 | 1346 | 946 | 406 | 610 | 76,2 |
| NS - 25 | 2732036 | 22,7 | 406 - 610 | 25 - 76 | 132 | 584 | 1219 | 565 | 914 | 1346 | 946 | 406 | 610 | 76,2 |
| F - 35 | 2732045 | 31,8 | 406 - 914 | 41 - 102 | 235 | 762 | 1626 | 699 | 1219 | 1473 | 1346 | 406 | 914 | 102 |
| NS - 35 | 2732054 | 31,8 | 406 - 914 | 41 - 102 | 235 | 762 | 1626 | 699 | 1219 | 1473 | 1346 | 406 | 914 | 102 |

*Die Bruchgrenze beträgt 5x die Tragfähigkeit

| Bestell Nr. Basis | Basis Hauptabmessungen | | | | | | |
|-------------------|------------------------|------|-----|-----|------|------|------|
| | C | L | M | N | P | S | T |
| F - 5 | 343 | - | - | - | - | 76,2 | - |
| F - 15 | 432 | - | - | - | - | 102 | - |
| NS - 15 | 432 | 12,7 | 165 | 114 | 19,1 | 102 | 63,5 |
| F - 25 | 565 | - | - | - | - | 140 | - |
| NS - 25 | 565 | 19,1 | 197 | 165 | 19,1 | 140 | 102 |
| F - 35 | 699 | - | - | - | - | 152 | - |
| NS - 35 | 699 | 19,1 | 229 | 216 | 19,1 | 152 | 114 |

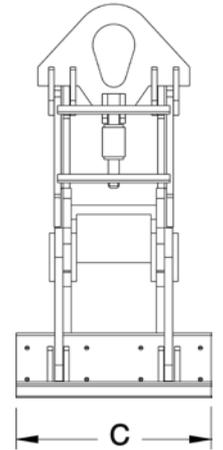
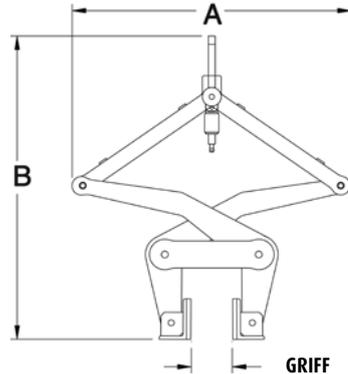


Barrier Grab

Crosby Clamp-Co Barrier Grabs sind eine schnelle und effiziente Methode für den Transport von Beton-Leitplanken. Freihandbedienung.

BETON-LEITPLANKEN

- Aufbau aus legiertem Stahl.
- Lieferbar mit PU-Druckplatten oder gehärteten Stahlbacken (Revisionskits sind lieferbar).
- Ketten, Kettenstopp und Abstandhalter werden weiterhin nicht benötigt.
- Individuell getestet auf doppelten zulässigen WLL-Wert. Geliefert mit Zertifikat.
- Farbausführung – rote Farbe.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.



Abmessungen in mm

| Modell | CCBG-150 Bestell Nr. | WLL (t)* | Griffbreite | Gewicht pro Stk (kg.) | A | B | C |
|---------|-------------------------|----------|-------------|--------------------------|------|------|-----|
| BG-9000 | 2734009 | 4,08 | 152 - 305 | 132 | 1038 | 1140 | 457 |

*Die Bruchgrenze beträgt 5x die Tragfähigkeit

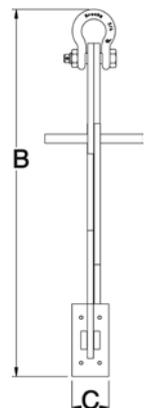
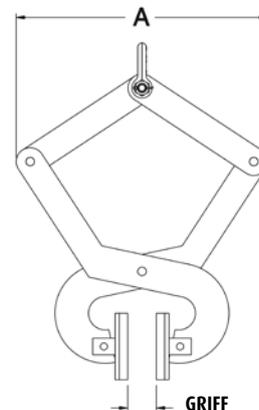


Curb Grab

Crosby Clamp-Co Curb Grabs sind eine schnelle und effiziente Methode für den Transport von Beton-Bordsteinen. Fast keine manuelle Assistenz benötigt.

GRANIT-BORDSTEINEN

- Aufbau aus legiertem Stahl.
- Lieferbar mit PU-Druckplatten oder gehärteten Stahlbacken (Revisionskits sind lieferbar).
- Ketten, Kettenstopp und Abstandhalter werden weiterhin nicht benötigt.
- Individuell getestet auf doppelten zulässigen WLL-Wert. Geliefert mit Zertifikat.
- Farbausführung – rote Farbe.
- Alle Größen sind RFID-ausgerüstet.

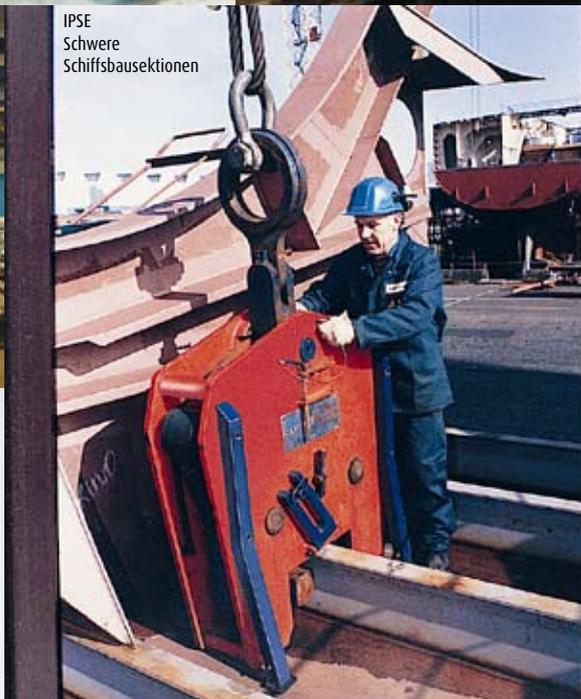
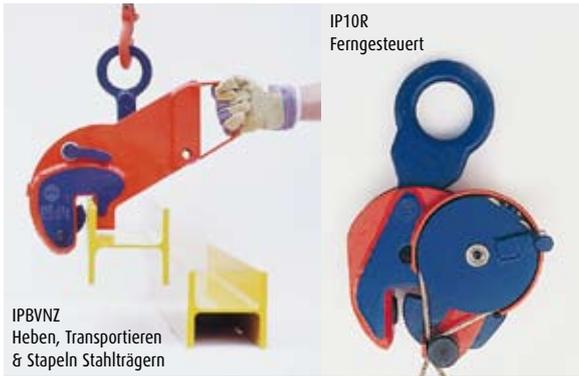


Abmessungen in mm

| Modell | CCBG-140 Bestell Nr. | WLL (t)* | Griffbreite | Gewicht pro Stk (kg.) | A | B | C |
|---------|-------------------------|----------|-------------|--------------------------|-----|-----|-----|
| CG-1400 | 2734000 | 635 | 102 - 178 | 16,8 | 565 | 683 | 254 |

*Die Bruchgrenze beträgt 5x die Tragfähigkeit

SONDERKLEMMEN



QUIC-CHECK®

Das Crosby QUIC-CHECK®-Inspektions- und Identifikationssystem wurde entwickelt, um ein akkurateres und sichereres System zur Inspektion von Schlingen und verschiedenster anderer Crosby-Produkte anzubieten. Das wurde erreicht, indem ein von Crosby entwickeltes elektronisches Software-Programm mit der RFID (Radio Frequency Identification)-Technologie kombiniert wurde.

Inspektions-Informationen für B30.9 im Palm Ihrer Hand.

Die QUIC-CHECK®-Kennmarken-Leser-Option des Taschen-QUIC-CHECK®-Systems (auf einem portablen Handgerät untergebracht) erlaubt dem Anwender eine schnelle Referenz zum Status einer jeglichen Schlinge oder eines jeglichen Produktes, ausgerüstet mit Crosby's RFID- Identifikationssystem. Einfach durch das Einlesen der passenden Kennmarke kann der Anwender die folgenden Informationen über die Schlinge oder das Produkt schnell bestimmen:

- QUIC-CHECK®-ID-Nummer
- Produkttyp (z.Bsp.: Kettenschlinge, Drahtseil-Schlinge, synthetische Schlinge, Schäkkel usw.)
- Datum der Inbetriebnahme
- Datum der letzten aufgezeichneten Inspektion
- Produktzustand bei der letzten Inspektion



RFID-AUSGERÜSTETE CROSBY®-PRODUKTE

Viele Crosby®-Standardprodukte kommen bereits fabrikseitig ausgerüstet mit RFID-Kennmarken, die Sie programmieren und in Ihren Inspektionsbemühungen nutzen können.



“Das Kennzeichen zusätzlichen Wertes intelligenter Hubausrüstung”

NUTZEN DES SYSTEMS

- Reduziert den Inspektions-Zeitaufwand
- Reduziert die Kosten des gesamten Inspektionsprozesses
- Verbessert die Daten-Genauigkeit – Ausschalten von Fehlern im gegenwärtigen Prozess
 - Keine handgeschriebenen Inspektionsberichte mehr
 - Kein manuelles Tippen von Inspektionsberichten mehr
- Stellt Inspektionsberichte schneller und akkurater zur Verfügung
- Möglichkeit, produzierte oder kontrollierte Schlingen elektronisch zu speichern
- Möglichkeit, schnell auf unterstützendes Material zu verweisen
Entwickelt um den Inspektionsprozess zu erleichtern
- Erhält einen elektronischen Datensatz jeder Schlinge und verschiedener Crosby-Ausrüstung, die an einen Endkunden geliefert wurde – von der Einführung der Schlinge bis zur letzten Inspektion

“A STRONG GRIP ON PERFORMANCE WITH UNCOMPROMISING QUALITY”

CROSBY EUROPE:

BELGIEN

Industriepark Zone B n°26
2220 Heist-op-den-Berg

T: (+32) (0)15 75 71 25

F: (+32) (0)15 75 37 64

sales@crobyeurope.com

FRANKREICH

21, rue du Petit Albi
Parc d’Affaires Silic
95800 Cergy - St. Christophe

T: (+33) (0)1 34 201 180

F: (+33) (0)1 34 201 188

sales@crobyeurope.fr

VEREINIGTES KÖNIGREICH

Station Street
Cradley Heath
West Midlands B64 6AJ

T: (+44) (0)1226 290 516

F: (+44) (0)1226 240 118

sales@crobyeurope.co.uk

WWW.CROSBYIP.COM

WWW.THECROSBYGROUP.COM

Ihr CrosbyIP Händler



Hansa Tec Hebe-
und Zurrtechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 17
27711 Osterholz-Scharmbeck
Telefon 04791/96411-0
Telefax 04791/96411-15
E-Mail: info@hansatec.de
Internet: www.hansatec.de

Crosby ^{ip}
LIFTING CLAMPS