



## Vertikale Hebeklemme Crosby IPU10

### Produktinformation



Die vertikale Hebeklemme IPU10 eignet sich zum Heben, Wenden, Bewegen oder zum vertikalen Transportieren von Blechen, Platten und Konstruktionen sowie zum Kippen aus horizontaler in vertikale Lage (180°) und umgekehrt. Dank der beweglichen Aufhängeöse kann die Klemme die Last aus jeder Richtung absetzen und anheben, mit einem mehrsträngigen Anschlagmittel auch ohne seitliche Belastung der Klemme.

Mehrere Bauformen erhältlich:

- IPU10 – Standardklemme für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 363HV10 (345 HB).
- IPU10J – Größere Maulweite
- IPU10S – Zur Verwendung mit Edelstahl
- IPU10H – Für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 472HV10 (450 HB).

### Eigenschaften

- Erhältlich in Kapazitäten von 0,5 bis 30 Tonnen.
- Höhere Arbeitsbelastungsgrenzen sind auf Anfrage erhältlich.
- Eine große Auswahl an Backenöffnungen ist verfügbar: 0 bis 155 mm.
- Geschweißter Körper aus legiertem Stahl für höhere Festigkeit und kleinere Abmessungen. Geschmiedete Legierungskomponenten, wo erforderlich.
- Individuell geprüft bis zum 2-fachen der Betriebslastgrenze mit Zertifizierung.
- Benutzerhandbuch und Prüfschein liegen jeder Klemme bei.
- Voller 180°-Drehbereich für Materialtransfer, Drehen oder Bewegen.
- Möglichkeit der Verriegelung offen, der Verriegelung geschlossen, mit Riegel zur Vorspannung des Materials und anschließender Freigabe des Materials.
- Für die Verwendung mit Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 279HV10 werden nur 5% min WLL benötigt.
- Wartungs- und Reparatursätze sind erhältlich.
- Alle Größen sind mit RFID EQUIPPED ausgestattet.

**Material:** Legierter Stahl

**Kennzeichnung:** nach Norm, CE-Kennzeichnung, Logo, WLL, Greifbereich, individuelle Seriennummer, RFID Chip und CE-Kennzeichnung.

**Oberfläche:** Orange/blau lackiert.

**Standard:** EN 13155

**Hinweis:** A minimum load of 10% of the WLL is required. Except for WLL 500 KG which requires a minimum load of 5% of WLL.

**Sicherheitsbeiwert:** 4:1

| Artikel-Nr.     | Tragfähigkeit<br>t | Maulweite<br>mm | Modell | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm | H<br>mm | J<br>mm | K<br>mm | Gewicht<br>(kg) | Lieferzeit (in Tagen) |
|-----------------|--------------------|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------------|
| 502100050160350 | 0,5                | 0-16            | IPU10  | 44      | 130     | 216     | 40      | 115     | 42      | 28      | -       | 11      | 1,9             | 30                    |
| 502100100200350 | 1                  | 0-20            | IPU10  | 45      | 139     | 225     | 40      | 127     | 42      | 38      | -       | 11      | 2,4             | 30                    |
| 502100200350350 | 2                  | 0-35            | IPU10  | 78      | 201     | 368     | 70      | 188     | 64      | 55      | -       | 16      | 8,5             | 30                    |
| 502100300400350 | 3                  | 0-40            | IPU10  | 100     | 253     | 436     | 75      | 222     | 78      | 60      | -       | 20      | 14,8            | 30                    |
| 502100450400350 | 4,5                | 0-40            | IPU10  | 100     | 253     | 445     | 75      | 232     | 82      | 65      | -       | 20      | 16              | 30                    |
| 502100600500350 | 6                  | 0-50            | IPU10  | 126     | 302     | 525     | 80      | 292     | 84      | 95      | 44      | 20      | 24              | 30                    |
| 502100900500350 | 9                  | 0-50            | IPU10  | 126     | 325     | 552     | 80      | 310     | 94      | 104     | 44      | 20      | 30,9            | 30                    |
| 502101200540350 | 12                 | 0-54            | IPU10  | 160     | 392     | 616     | 80      | 433     | 121     | 137     | 41      | 25      | 57              | 30                    |
| 502101600640350 | 16                 | 5-64            | IPU10  | 180     | 463     | 736     | 88      | 492     | 121     | 153     | 45      | 25      | 79              | 30                    |
| 502102250800350 | 22,5               | 5-80            | IPU10  | 222     | 554     | 863     | 110     | 565     | 139     | 186     | 49      | 25      | 126             | 30                    |
| 502103000800350 | 30                 | 5-80            | IPU10  | 222     | 554     | 868     | 110     | 580     | 153     | 186     | 54      | 30      | 141             | 30                    |

## Blaupause

