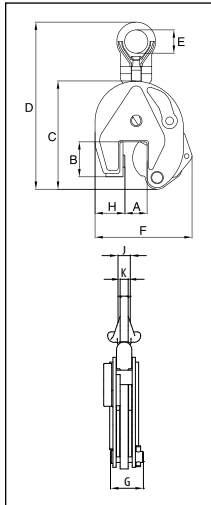


# Vertikale Klemmen

## IPU10



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 Gelenkhülse kann die Klemme die Last aus jeder Richtung absetzen und anheben, mit einem mehrsträngigen Stropp auch ohne seitliche Belastung der Klemme.



## Universell einsetzbar zum Heben in jede Richtung

- Lieferbar mit Tragfähigkeiten von 0,5 bis 30 Tonnen (höhere Tragfähigkeiten auf Anfrage)
- Zahlreiche Maulweiten lieferbar: 0 bis 155 mm.
- Hohe Festigkeit und kompakte Abmessungen durch geschweißten Korpus aus legiertem Stahl. Komponenten aus geschmiedetem, legiertem Stahl, wo erforderlich
- Individuell prüfbelastet mit 200 % der Tragfähigkeit, Prüfnachweis anbei.
- Firmenname (CrosbyIP), Logo, Tragfähigkeit und Maulweite im Korpus eingestanzt
- Jedes Stück trägt eine eigene Seriennummer, die zusammen mit der Prüflast in den Korpus eingestanzt ist. Die Seriennummer ist außerdem im Prüfnachweis vermerkt, der dem Wartungs- und Garantieheft beiliegt.
- Mehrere Bauformen erhältlich:
  - IPU10 – Standardklemme für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 345 HB
  - IPU10J – Größere Maulweite
  - IPU10S – Zur Verwendung mit Edelstahl
  - IPU10H – Für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 450 HB
- Drehbereich von vollen 180° zum Wenden, Kippen, Transportieren und Bewegen von Material
- Die Sicherheitsverriegelung lässt sich in geöffneter und in geschlossener Stellung arretieren.
- Baugruppe für Anschlagketten des Typs IP-5000 optional erhältlich (s. Seite 402 des Gesamtkatalogs). Ermöglicht eine einfache Verbindung zwischen Klemme und Lashaken.
- Minimale Tragfähigkeit von 10 % der maximalen Tragfähigkeit
- Ersatzteilsätze lieferbar
- Hergestellt in einem nach ISO 9001 zertifizierten Werk
- Alle Größen MIT RFID AUSGESTATTET.

## IPU10S



IPU10S: Zur Verwendung mit Edelstahl  
 IPU10H: Für Materialien mit einer Oberflächenhärte bis 450 HB



Load Rated

### Modell IPU10

Modell	Maximale Tragfähigkeit (t)*	IPU10 Artikel-Nr.	Gewicht pro Einheit (kg)	Abmessungen (mm)									
				Maulweite A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPU10	0,5	2701675	1,9	0 - 16	44	128	228	40	115	41	28	-	11
IPU10	1	2701663	2,4	0 - 20	45	139	222	40	126	41	38	-	11
IPU10	2	2701677	8,5	0 - 35	78	201	372	70	190	61	55	-	16
IPU10	3	2701665	14,8	0 - 40	100	253	445	75	225	78	60	-	20
IPU10	4,5	2701667	16,0	0 - 40	100	253	445	75	232	82	65	-	20
IPU10	6	2701669	24,0	0 - 50	126	302	525	80	292	84	95	44	20
IPU10/J	6	2702469	30,5	50 - 100	126	302	525	80	342	84	95	44	20
IPU10	9	2701671	29,5	0 - 50	126	325	557	80	310	92	105	44	20
IPU10/J	9	2701673	30,5	50 - 100	126	325	562	80	360	92	105	44	20
IPU10	12	2701679	57,0	0 - 54	160	391	623	80	331	117	137	41	25
IPU10/J	12	2701681	59,0	54 - 108	178	439	673	80	415	117	137	41	25
IPU10	16	2701683	72,0	5 - 64	178	465	734	88	397	119	153	45	25
IPU10/J	16	2701685	85,0	64 - 128	208	521	790	88	472	119	161	45	25
IPU10	22,5	2701687	127	5 - 80	222	554	855	110	470	136	186	49	25
IPU10/J	22,5	2701689	130	80 - 155	253	628	930	110	575	136	196	49	25
IPU10	30	2701691	153	5 - 80	222	545	860	110	470	152	186	54	30
IPU10/J	30	2701693	165	80 - 155	250	620	935	110	565	152	196	54	30
<b>Für Edelstahl, mit universeller Huböse</b>													
IPU10/S	0,5	2702275	1,9	0 - 16	44	128	228	40	115	41	28	-	11
IPU10/S	1	2702263	2,1	0 - 20	45	139	222	40	126	41	38	-	11
IPU10/S	2	2702277	7,6	0 - 35	78	201	372	70	190	61	55	-	16
IPU10/S	3	2702265	14,8	0 - 40	100	253	445	75	225	78	60	-	20
IPU10/S	4,5	2702267	16,0	0 - 40	100	253	445	75	232	82	65	-	20
IPU10/S	6	2702269	24,0	0 - 50	126	302	525	80	292	84	95	44	20
IPU10/S	9	2702271	29,5	0 - 50	126	325	557	80	310	92	105	44	20
IPU10/S	12	2702279	57,0	0 - 54	160	391	623	80	331	117	137	41	25
<b>Für sehr harte Materialien, mit universeller Huböse</b>													
IPU10/H	0,5	2702175	1,9	0 - 16	44	128	228	40	115	41	28	-	11
IPU10/H	1	2702177	7,6	0 - 35	78	201	372	70	190	61	55	-	16
IPU10/H	2	2702165	14,8	0 - 40	100	253	445	75	225	78	60	-	20
IPU10/H	3	2702167	16,0	0 - 40	100	253	445	75	232	82	65	-	20
IPU10/H	4,5	2702169	24,0	0 - 50	126	302	525	80	292	84	95	44	20
IPU10/H	6	2702171	29,5	0 - 50	126	325	557	80	310	92	105	44	20

\* Sicherheitsfaktor auf Basis von EN 13155 und ASME B30.20

