

IPU10



Universal - Para izaje en cualquier dirección.

- Disponibles en capacidades de 0.5 a 30 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" to 6.13".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se requiera.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la Prueba de Carga se estampan en el cuerpo. Cada garra incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
 - Disponible en estilos variados: IPU10 - Garra estándar para materiales con dureza superficial de hasta 363HV10 (345) IPU10J - Mayor abertura de mordaza. IPU10S - Para usar con materiales de acero inoxidable. IPU10H - Para materiales con dureza superficial de hasta 472HV10 (450HB).
- Rango de giro de 180° para trasladar, voltear o mover materiales.
- Puede trabarse en posición abierta o cerrada con seguro para pre-tensión sobre el material y luego liberación del mismo.
- Al usarse con materiales con una dureza de hasta 279HV10. Solo se requiere el 5% del WLL (CLT) mínimo requerido.
- Kits de mantenimiento y reparación están disponibles.
- La CLT mínima de un 5% de la CLT máxima es solamente para la IPU10 de .5t
- La CLT mínima de 10% de la CLT máxima es para todas las otras garras IPU10, IPU10J, IPU10S, IPU10H.

IPU10S

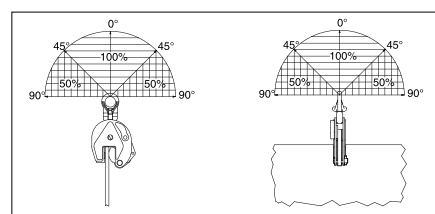
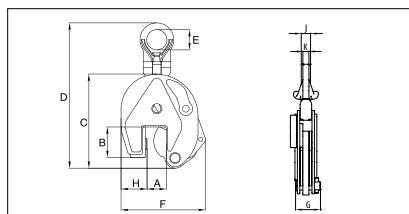


Modelo IPU10 / IPU10J/ IPU10S/ IPU10H

Load Rated

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPU10	0.5	2701675	4.19	0 - 0.63	1.73	5.12	8.50	1.57	4.53	1.65	1.10		0.43
IPU10	1	2701663	5.29	0 - 0.75	1.77	5.47	8.86	1.57	5.00	1.65	1.50		0.43
IPU10	2	2701677	18.3	0 - 1.38	3.07	7.91	14.49	2.76	7.40	2.52	2.17		0.63
IPU10	3	2701665	32.6	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.74	3.07	2.36		0.79
IPU10	4.5	2701667	35.3	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.94	3.23	2.56		0.79
IPU10	6	2701669	52.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10	9	2701671	65.0	0 - 2.00	4.96	12.80	21.73	3.15	12.20	3.70	4.09	1.73	0.79
IPU10	12	2701679	126	0 - 2.13	6.30	15.43	24.25	3.15	17.05	4.76	5.39	1.61	0.98
IPU10	16	2701683	174	0.2 - 2.50	7.09	18.23	28.98	3.46	19.37	4.76	6.02	1.77	0.98
IPU10	22.5	2701687	278	0.2 - 3.13	8.74	21.81	33.98	4.33	22.24	5.47	7.32	1.93	0.98
IPU10	30	2701691	311	0.2 - 3.13	8.74	21.81	34.17	4.33	22.83	6.02	7.32	2.13	1.18
Con mayor abertura de mordaza													
IPU10J	0.5	2701647	4.19	0.63 - 1.19	1.77	5.04	8.19	1.57	5.04	1.65	1.34		0.43
IPU10J	1	2702463	5.51	0.75 - 1.56	2.17	5.94	8.86	1.57	5.55	1.65	1.57		0.43
IPU10J	3	2702465	38.1	1.56 - 3.13	4.53	10.63	17.01	2.95	10.91	3.07	2.64		0.79
IPU10J	4.5	2702467	41.9	1.56 - 3.13	4.53	10.63	17.01	2.95	10.91	3.23	2.83		0.79
IPU10J	6	2702469	58.4	2.00 - 4.00	4.96	11.89	20.28	3.15	13.23	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10J	9	2701673	67.2	2.00 - 4.00	4.96	12.80	21.65	3.15	14.17	3.70	4.13	1.73	0.79
IPU10J	12	2701681	143	2.13 - 4.25	7.01	17.24	26.06	3.15	19.33	4.76	5.35	1.61	0.98
IPU10J	16	2701685	187	2.50 - 5.00	8.19	20.51	30.87	3.46	22.13	4.76	6.30	1.77	0.98
IPU10J	22.5	2701689	328	3.13 - 6.13	10.04	24.72	36.93	4.33	25.98	5.47	7.72	1.93	0.98
IPU10J	30	2701693	364	3.13 - 6.13	10.04	24.72	37.09	4.33	25.98	6.02	7.72	2.13	1.18
Para acero inoxidable - con ojo de izaje universal													
IPU10S	0.5	2702275	4.19	0 - 0.63	1.73	5.12	8.50	1.57	4.53	1.65	1.10		0.43
IPU10S	1	2702263	5.29	0 - 0.75	1.77	5.47	8.86	1.57	5.00	1.61	1.50		0.43
IPU10S	2	2702277	18.7	0 - 1.38	3.07	7.91	14.49	2.76	7.40	2.52	2.17		0.63
IPU10S	3	2702265	32.6	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.74	3.07	2.36		0.79
IPU10S	4.5	2702267	35.3	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.94	3.23	2.56		0.79
IPU10S	6	2702269	52.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10S	9	2702271	65.0	0 - 2.00	4.96	12.80	21.73	3.15	12.20	3.70	4.09	1.73	0.79
IPU10S	12	2702279	126	0 - 2.13	6.30	15.43	24.25	3.15	17.05	4.76	5.39	1.61	0.98
Para materiales muy duros - con ojo de izaje universal													
IPU10H	0.5	2702175	4.19	0 - 0.63	1.73	5.12	8.50	1.57	4.53	1.65	1.10		0.43
IPU10H	0.75	2702163	5.29	0 - 0.79	1.77	5.47	8.86	1.57	5.00	1.61	1.50		0.43
IPU10H	1	2702177	18.3	0 - 1.38	3.07	7.91	14.49	2.76	7.40	2.52	2.17		0.63
IPU10H	2	2702165	32.6	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.74	3.07	2.36		0.79
IPU10H	3	2702167	35.3	0 - 1.56	3.94	9.96	17.17	2.95	8.94	3.23	2.56		0.79
IPU10H	4.5	2702169	52.9	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79
IPU10H	6	2702171	65.0	0 - 2.00	4.96	12.80	21.73	2.76	12.20	3.70	4.09	1.73	0.79

Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. Modelo IPU10R (apertura con control remoto, y cierre vía cable a pedido). Modelo IPU10W (wedge) disponible a pedido.



IP10



Para izaje vertical, giro y traslado

- Disponible en capacidades desde .5 hasta 30 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0 a 6.13".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Disponible en varios estilos:
 - IP10 - Garra estándar para materiales con superficie endurecida de acuerdo a 363HV10 (345 HB).
 - IP10J - Apertura de quijada mayor.
 - IP10S - Para uso con material de acero inoxidable.
 - IP10H - Para uso con materiales con superficies endurecidas de acuerdo a 472HV10 (450 HB).
- Rango de giro total de 180° para trasladar, voltear o mover materiales.
- Puede trabarse en posición abierta o cerrada con seguro para pre-tensión sobre el material y luego liberación del material.
- Al usarse con materiales con una dureza de hasta 279HV10
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.
- La CLT mínima de un 5% de la CLT máxima es solamente para la IPU10 de .5t
- El WLL mínimo es el 10% del máximo de WLL (CLT) para todas las demás garras IP10, IP10J, IP10S, IP10H.

IP10H

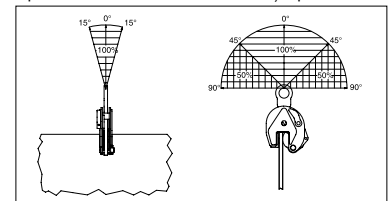
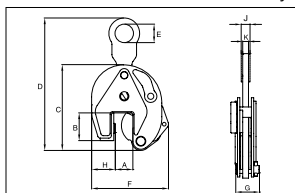


Modelo IP10 / IP10J / IP10S / IP10H

Load Rating

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IP10	0.5	2701674	3.97	0 - 0.63	1.73	5.12	7.99	1.57	4.53	1.65	1.10		0.43
IP10	1	2701662	4.85	0 - 0.75	1.77	5.47	8.35	1.57	5.00	1.65	1.50		0.43
IP10	2	2701676	16.8	0 - 1.38	3.07	7.91	12.99	2.76	7.40	2.52	2.17		0.63
IP10	3	2701664	30.4	0 - 1.56	3.94	9.96	17.09	2.95	8.74	3.07	2.36		0.79
IP10	4.5	2701666	33.1	0 - 1.56	3.94	9.96	17.09	2.95	8.94	3.23	2.56		0.79
IP10	6	2701668	51.8	0 - 2.00	4.96	11.89	20.35	3.15	11.50	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10	9	2701670	60.6	0 - 2.00	4.96	12.80	17.52	3.15	12.20	3.70	4.09	1.73	0.98
IP10	12	2701678	108	0 - 2.13	6.30	15.43	22.60	3.15	17.05	4.76	5.39	1.61	0.98
IP10	16	2701682	150	0.25 - 2.50	7.09	18.23	27.01	3.46	19.37	4.76	6.02	1.93	0.98
IP10	22.5	2701686	243	0.25 - 3.13	8.74	21.81	31.81	4.33	22.24	5.47	7.32	1.93	0.98
IP10	30	2701690	273	0.25 - 3.13	8.74	21.81	31.61	4.33	22.24	6.02	7.32	2.13	1.18
Con mayor abertura de mordaza													
IP10J	0.5	2701646	3.97	0.59 - 1.18	1.77	5.04	8.23	1.57	5.04	1.61	1.26		0.43
IP10J	1	2702462	5.07	0.75 - 1.56	2.17	5.94	8.35	1.57	5.55	1.65	1.57		0.43
IP10J	3	2702458	36.4	1.56 - 3.13	4.53	10.63	16.93	2.95	10.91	3.07	2.64		0.79
IP10J	4.5	2702460	39.7	1.56 - 3.13	4.53	10.63	16.93	2.95	10.91	3.23	2.83		0.79
IP10J	6	2701705	54.0	2.00 - 4.00	4.96	11.89	19.92	3.15	13.23	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10J	9	2701672	62.8	2.00 - 4.00	4.96	12.80	21.34	3.15	14.17	3.70	4.13	1.73	0.98
IP10J	12	2701680	128	2.13 - 4.25	7.01	17.24	24.41	3.15	19.33	4.76	5.35	1.61	0.98
IP10J	16	2701684	176	2.50 - 5.00	8.19	20.51	28.90	3.46	22.13	4.76	6.30	1.77	0.98
IP10J	22.5	2701688	289	3.13 - 6.13	10.04	24.72	34.76	4.33	25.98	5.47	7.72	1.93	0.98
IP10J	30	2701692	324	3.13 - 6.13	10.04	24.72	34.92	4.33	25.98	6.02	7.72	2.13	1.18
Para acero inoxidable - con ojo de izaje fijo													
IP10S	0.5	2702274	3.97	0 - 1.38	1.73	5.12	7.99	1.57	4.53	1.65	1.10		0.43
IP10S	1	2702262	16.8	0 - 1.56	1.77	5.47	8.35	1.57	5.00	1.65	1.50		0.43
IP10S	2	2702276	30.4	0 - 1.56	3.07	7.91	12.99	2.76	7.40	2.52	2.17		0.63
IP10S	3	2702264	33.1	0 - 2.00	3.94	9.96	17.09	2.95	8.74	3.07	2.36		0.79
IP10S	4.5	2702266	51.8	0 - 2.00	3.94	9.96	17.09	2.95	8.94	3.23	2.56		0.79
IP10S	6	2702268	60.6	0 - 2.00	4.96	11.89	20.35	3.15	11.50	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10S	9	2702270	60.6	0 - 2.13	4.96	12.80	21.42	3.15	12.20	3.70	4.09	1.73	0.98
IP10S	12	2702278	108	0 - 0.63	6.30	15.43	22.60	3.15	17.05	4.76	5.39	1.61	0.98
Para materiales muy duros - con ojo de izaje fijo													
IP10H	0.5	2702174	3.97	0 - 1.38	1.73	5.12	8.15	1.57	4.53	1.65	1.10		0.43
IP10H	0.75	2702162	4.85	0 - 1.56	1.77	5.47	8.62	1.57	5.12	1.10	1.50		0.43
IP10H	1.0	2702176	16.8	0 - 1.56	3.07	7.91	12.99	2.76	7.40	2.52	2.17		0.63
IP10H	2.0	2702164	30.4	0 - 2.00	3.94	9.96	17.09	2.95	8.74	3.07	2.36		0.79
IP10H	3.0	2702166	33.1	0 - 2.00	3.94	9.96	17.09	2.95	8.94	3.23	2.56		0.79
IP10H	4.5	2702168	51.8	0 - 2.36	4.96	11.89	20.35	3.15	11.50	3.31	3.74	1.57	0.79
IP10H	6.0	2702170	60.6	0 - 2.00	4.96	12.80	21.42	3.15	12.20	3.62	4.13	1.73	0.98

Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. Modelo IP10 disponible en 40t, 55t y 100t a pedido. Modelo IP10R (apertura y cierre por control remoto mediante cable) a pedido.



IPNM10N



Para uso en casi todos los sectores de la industria donde no se permiten daños al material durante el izaje o el traslado

- Disponible en capacidades desde .5 , 1 y 2 toneladas métricas (Cargas Límite de trabajo mayores disponible a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 1.56".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero de aleación forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Rango de giro total de 180° para trasladar, voltear o mover materiales.
- Puede trabarse en posición abierta o cerrada con seguro para pre-tensión sobre el material y luego liberación del material.
- Material debe estar limpio y seco.
- No hay mínimo de CLT (WLL) requerido.
- Kits de mantenimiento y reemplazo disponibles.

IPNM10P

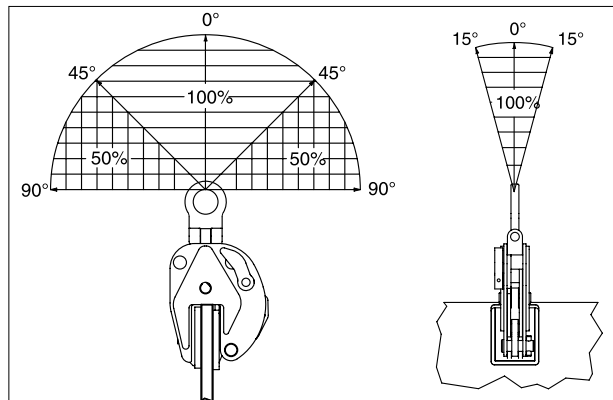
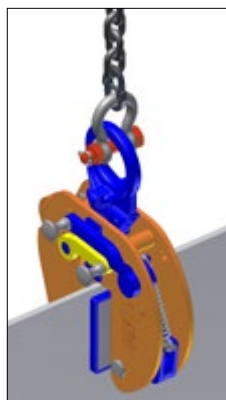
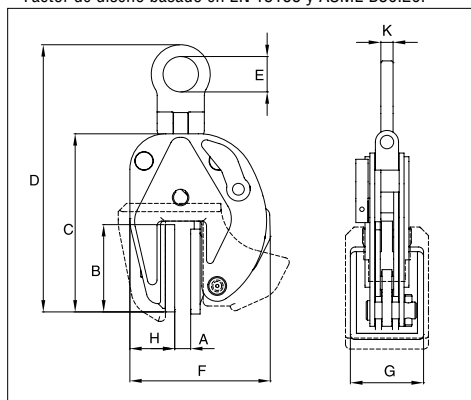


Modelo IPNM10

Load Rating

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	K
IPNM10N	0.5	2703811	5.95	0 - 0.38	3.31	6.26	9.25	1.57	5.04	2.36	1.61	0.43
IPNM10N	1	2703738	9.70	0 - 0.81	3.82	8.23	10.94	1.57	7.24	3.15	2.20	0.43
IPNM10	2	2703442	32.0	0 - 1.56	6.02	10.16	15.59	2.76	11.65	3.94	6.34	0.63
Con capuchón de protección												
IPNM10P	0.5	2703278	6.17	0 - 0.38	3.23	6.18	8.70	1.57	5.71	2.68	1.89	0.43
IPNM10P	1	2703279	9.92	0 - 0.81	3.82	7.68	10.87	1.57	8.07	3.23	2.60	0.43
Con mayor abertura de mordaza												
IPNM10NJ	1	2703814	10.4	0.81 - 1.44	3.82	8.66	12.64	1.57	7.87	3.15	2.20	0.43
IPNM10NJ1	1	2703819	12.1	0 - 1.00	3.82	9.37	13.82	1.57	8.39	3.15	2.48	0.43

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

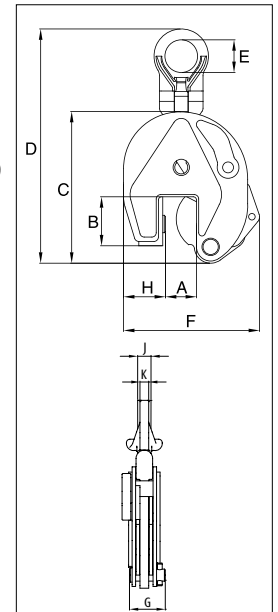


IPU10A



Para el transporte vertical de placas.

- Disponible en capacidades de 1, 2 y 6 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores, disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 2".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de aleación forjados en caso de ser requerido.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Rango de giro total de 180° para trasladar, voltear o mover materiales.
- Puede trabarse en posición abierta o cerrada con seguro para pre-tensión sobre el material y luego liberación del material.
- Carga Mínima de Trabajo de 10% (WLL) del Máximo WLL.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.
- La CLT mínima de un 5% de la CLT máxima es solamente para placas de 279HV10 279HV10, sólo es necesario el 5% del mínimo WLL o CLT.
- Manufacturado en instalaciones con certificación ISO 9001.

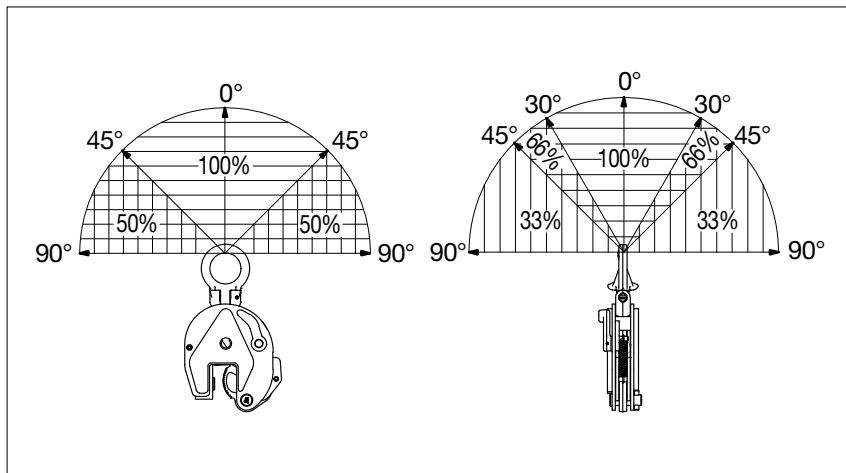


Load Rating

Modelo IPU10A

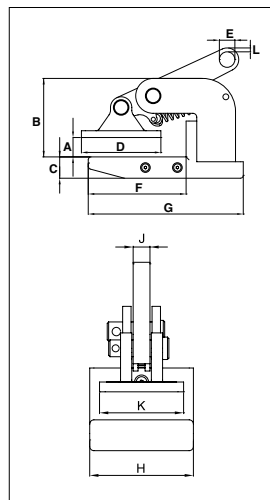
Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPU10A	1	2701628	5.07	0 - 0.81	1.77	5.47	8.86	1.57	5.00	1.65	1.50	-	0.43
IPU10A	2	2701629	18.5	0 - 1.38	3.07	7.91	14.49	2.76	7.40	2.52	2.17	-	0.63
IPU10A	6	2701638	56.0	0 - 2.00	4.96	11.89	20.67	3.15	11.50	3.31	3.74	1.73	0.79

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

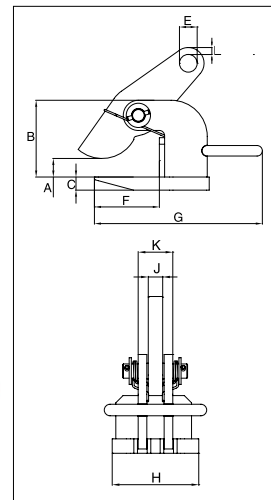


12

IPHNM10



IPH10



Para izaje y traslado horizontal con Sistema de Pre-tensionado

- Disponible en capacidades de .5 hasta 12 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 4.75".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la

Carga Límite de Trabajo, con certificación.

- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y apertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.

Load Rated

Modelo IPHNM10

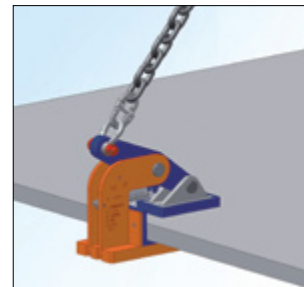
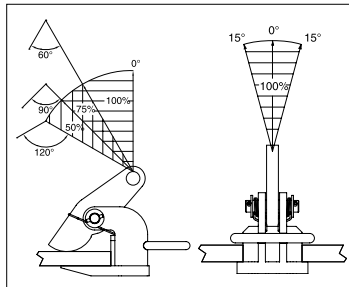
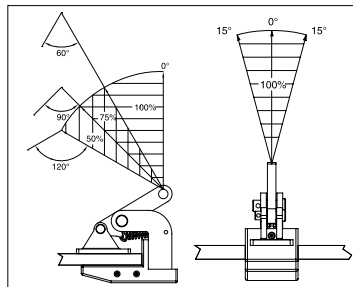
Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)										
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
IPHNM10	0.5	2703287	4.0	0 - 0.81	3.19	0.87	3.23	0.63	3.98	6.30	2.91	0.47	2.36	0.16
IPHNM10	1	2703288	7.0	0 - 1.38	3.66	1.18	3.62	0.63	4.06	6.46	2.91	0.47	2.36	0.28
IPHNM10	2	2703290	16.0	0 - 1.18	5.47	1.18	5.16	0.87	6.54	9.65	3.94	0.79	2.91	0.35
IPHNM10J	2	2703291	17.0	1.19 - 2.38	6.65	1.18	5.16	0.87	6.54	9.65	3.94	0.79	2.91	0.35

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

Modelo IPH10 / IPH10J: Con Tensión por Resorte, Imanes y Manija

Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	E	F	G	H	J	K	L
IPH10	0.5+	2703297	3.97	0 - 0.81	3.39	0.47	0.63	4.06	5.91	2.36	0.47	1.06	0.16
IPH10	1+	2703298	5.50	0 - 1.38	3.94	0.63	0.63	4.06	5.91	2.36	0.47	1.22	0.28
IPH10	2	2703522	12.1	0 - 2.38	4.61	0.63	0.87	4.29	10.08	4.33	0.79	1.57	0.35
IPH10	3	2703523	16.6	0 - 2.38	4.61	0.79	1.02	4.29	10.47	4.72	0.79	1.89	0.43
IPH10	4.5	2703524	23.2	0 - 2.38	5.20	0.98	1.18	4.09	11.02	5.12	0.79	1.89	0.47
IPH10	6	2703525	28.7	0 - 2.38	5.63	0.98	1.42	4.84	12.60	5.12	0.79	1.89	0.55
IPH10	9	2703526	40.8	0 - 2.38	6.18	1.18	1.69	5.24	12.99	5.51	0.98	2.44	0.63
IPH10	12	2703527	47.5	0 - 2.38	6.77	1.18	1.85	5.55	13.90	5.91	0.98	2.44	0.67
Con mayor apertura de mordaza #													
IPH10J	3	2703533	19.0	2.38 - 4.75	6.97	0.79	1.02	4.29	10.47	4.72	0.79	1.89	0.35
IPH10J	4.5	2703534	26.0	2.38 - 4.75	7.56	0.98	1.18	4.09	11.02	5.12	0.79	1.89	0.43
IPH10J	6	2703535	33.0	2.38 - 4.75	7.99	0.98	1.42	4.84	12.60	5.12	0.79	1.89	0.47
IPH10J	9	2703536	45.0	2.38 - 4.75	8.54	1.18	1.69	5.24	12.99	5.51	0.98	2.44	0.55
IPH10J	12	2703537	53.0	2.38 - 4.75	9.13	1.18	1.85	5.55	13.90	5.91	0.98	2.44	0.63

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. Sin Manija o Imanes. Capacidades mayores de Carga Límite de Trabajo disponibles.

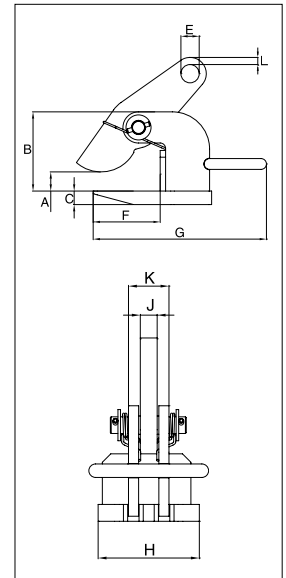


IPH10E



Para izajes y tranferencias horizontales

- Disponibles en capacidades de 0,75 a 25 toneladas métricas.
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0 a 4.75".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Equipado con asa para una fácil colocación.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reemplazo disponibles.



Load Rated

Modelo IPH10E

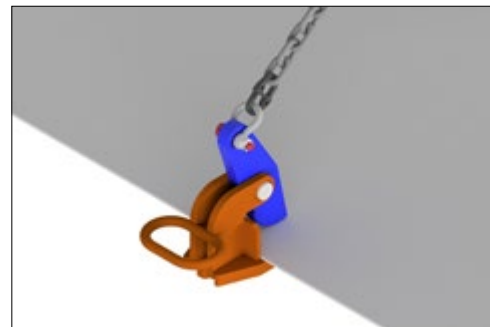
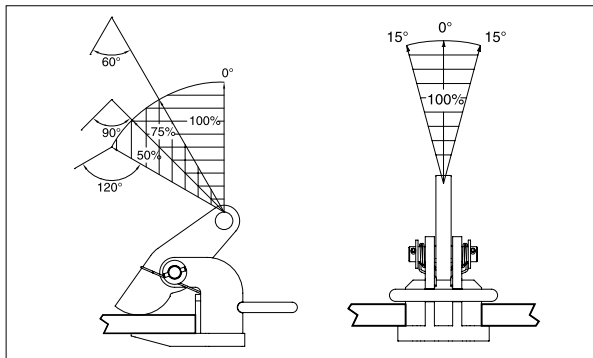
Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	E	F	G	H	J	K	L
IPH10E	2	2703542	24.0	0 - 2.38	4.61	0.63	0.87	4.29	10.08	4.33	0.79	1.57	0.35
IPH10E	3	2703543	32.0	0 - 2.38	4.61	0.79	1.02	4.29	10.47	4.72	0.79	1.89	0.43
IPH10E	4.5	2703544	46.0	0 - 2.38	5.20	0.98	1.18	4.09	11.02	5.12	0.79	1.89	0.47
IPH10E	6	2703545	56.0	0 - 2.38	5.63	0.98	1.42	4.84	12.60	5.12	0.79	1.89	0.55
IPH10E	9	2703546	80.0	0 - 2.38	6.18	1.18	1.69	5.24	12.99	5.51	0.98	2.44	0.63
IPH10E	12	2703547	94.0	0 - 2.38	6.77	1.18	1.85	5.55	13.90	5.91	0.98	2.44	0.67

*Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

Modelo IPH10JE

Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	E	F	G	H	J	K	L
IPH10JE	3	2703553	19.0	2.38 - 4.75	6.97	0.79	1.02	4.29	10.47	4.72	0.79	1.89	0.43
IPH10JE	4.5	2703554	26.0	2.38 - 4.75	7.56	0.98	1.18	4.09	11.02	5.12	0.79	1.89	0.47
IPH10JE	6	2703555	33.0	2.38 - 4.75	7.99	0.98	1.42	4.84	12.60	5.12	0.79	1.89	0.55
IPH10JE	9	2703556	45.0	2.38 - 4.75	8.54	1.18	1.18	5.24	12.99	5.51	0.98	2.44	0.63
IPH10JE	12	2703557	53.0	2.38 - 4.75	9.13	1.18	1.85	5.55	13.90	5.91	0.98	2.44	0.67

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



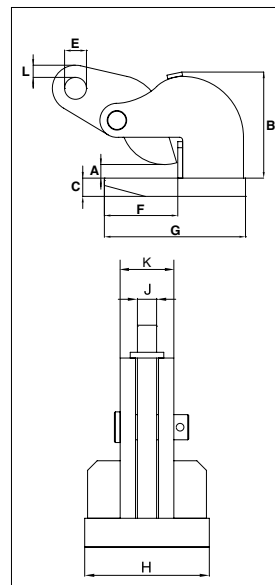
12

IPHOZ



Para Izajes y Transferencias Horizontales

- Disponibles en capacidades de .75 a 15 toneladas métricas (Disponibles con Carga Límite de Trabajo mayores a pedido)
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" to 2.38".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Equipado con manija para facilitar la colocación.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.

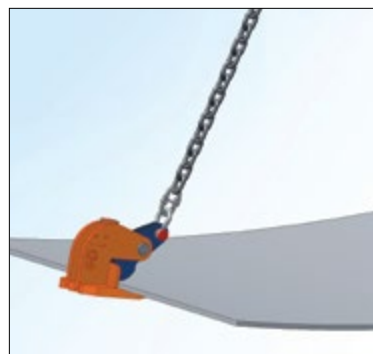
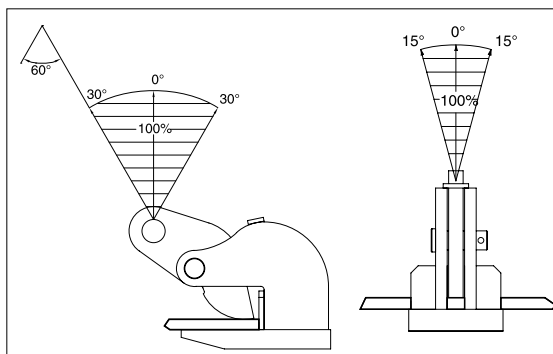


Load Rated

Modelo IPHOZ

Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	E	F	G	H	J	K	L
IPHOZ	0.75	2705401	6.0	0 - 1.19	3.70	0.63	0.63	2.76	4.65	3.19	0.47	1.22	0.47
IPHOZ	1.5	2705402	12.0	0 - 1.75	5.24	0.63	0.87	4.92	7.56	3.94	0.63	1.42	0.47
IPHOZ	3	2705403	17.0	0 - 1.75	5.39	0.79	1.02	4.92	7.87	4.72	0.79	1.89	0.39
IPHOZ	4.5	2705404	21.0	0 - 1.75	5.43	0.98	1.18	4.96	8.66	4.72	0.79	1.97	0.39
IPHOZ	6	2705405	34.0	0 - 2.38	6.73	1.18	1.42	5.31	9.25	5.12	0.79	2.20	0.79
IPHOZ	9	2705406	55.0	0 - 2.38	8.31	1.18	1.69	6.54	10.87	6.30	0.98	2.44	0.79
IPHOZ	12	2705407	64.0	0 - 2.38	8.54	1.57	1.85	6.61	11.57	7.48	0.98	2.44	0.75
IPHOZ	15	2705408	80.0	0 - 2.38	8.66	1.57	1.85	7.20	12.48	9.84	0.98	2.44	0.87

*Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



IPPE10B(E)



Para Izaje y Transferencia de Placas rígidas.

- Disponible en capacidades desde 3 hasta 12 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0 a 7.13".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanentemente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.
- IPPE10B: Imanes en la placa de soporte (también aplica para tipos D y H).
- IPPE10BE: Versión económica (también aplica para Tipos D y H).
- IPPE10BNM: No daña los materiales (también aplica para tipos D y H).

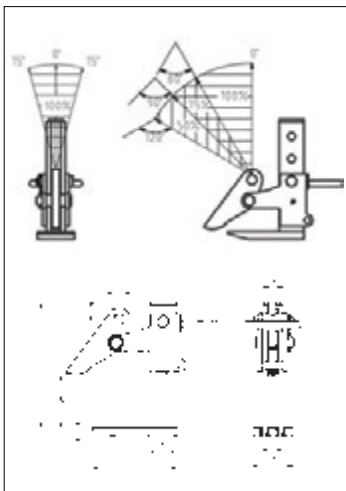


Load Rated

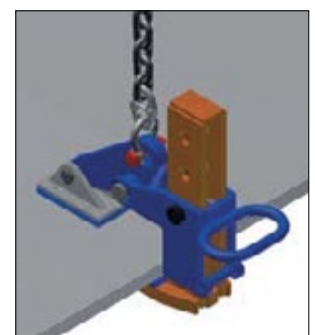
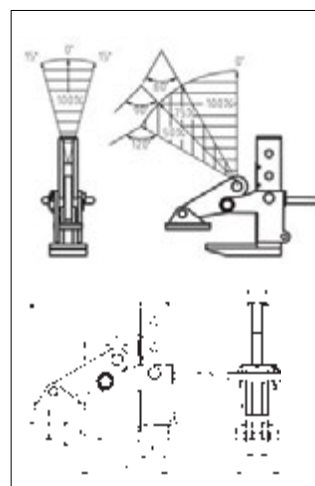
Modelo IPPE10B / IPPE10BE / IPPE10BNM

Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)*	Stock No.	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	L
IPPE10B	3	2703862	25.0	0 - 7.13	8.03	12.68	0.79	1.02	2.60	0.79	3.94	1.97	0.59
IPPE10B	6	2703871	35.0	0 - 7.13	8.66	13.39	0.98	1.18	2.91	0.79	5.51	2.36	0.51
IPPE10B	9	2703888	54	0 - 7.13	9.76	14.37	0.98	1.34	3.54	0.79	7.48	2.76	0.51
IPPE10B	12	2703921	72	0 - 7.13	9.92	14.80	1.18	1.57	3.54	0.98	7.87	2.76	0.71
IPPE10BE	3	2703863	25	0 - 7.13	8.03	12.68	0.79	1.02	2.60	0.79	3.94	1.97	0.59
IPPE10BE	6	2703870	36	0 - 7.13	8.66	13.39	0.98	1.18	2.91	0.79	5.51	2.36	0.51
IPPE10BE	9	2703891	55	0 - 7.13	9.76	14.37	0.98	1.34	3.54	0.79	7.48	2.76	0.51
IPPE10BE	12	2703924	72	0 - 7.13	10.31	14.80	1.18	1.57	3.54	0.98	7.87	2.76	0.71
IPPE10BNM	3	2703864	27	0 - 7.13	8.03	12.68	1.18	1.02	2.68	0.79	3.94	1.97	0.59
IPPE10BNM	6	2703872	38	0 - 7.13	8.66	13.39	1.38	1.18	2.99	0.79	5.51	2.36	0.51
IPPE10BNM	9	2703894	61.0	0 - 7.13	9.76	14.37	1.38	1.34	3.62	0.79	7.48	2.76	0.51
IPPE10BNM	12	2703927	77.0	0 - 7.13	10.31	14.80	1.57	1.57	3.62	0.98	7.87	2.76	0.59

*Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. También disponible en Tipo-D (apertura máxima de la mordaza de 11.75") y Tipo-H (apertura máxima de la mordaza de 16.50")..



IPPE10(E)



IPPE10NM

12

IPBC



Para traslado horizontal - con sistema de pre-tensionado

- Disponible en capacidades desde 1 hasta 4.5 toneladas metricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 1.56".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Equipado con una manija para una fácil colocación.
- Sometidos individualmente a prueba de carga a 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.
- Fabricado en instalaciones que cumplen con la norma ISO 9001.

IPHGUZ

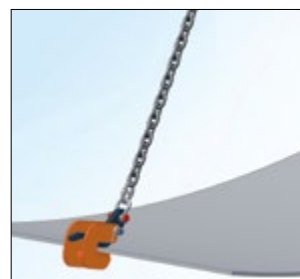
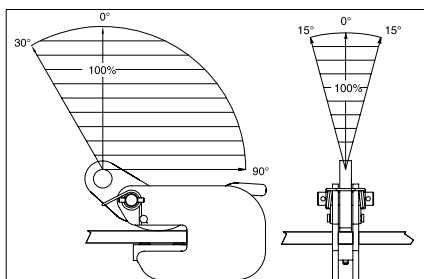
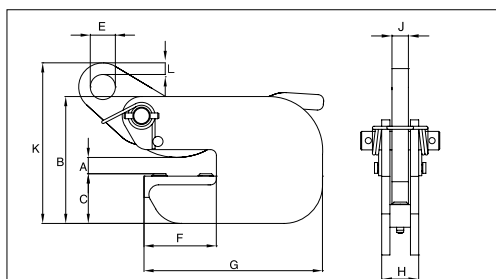


Load Rating

Modelo IPBC

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	E	F	G	H	J	K	L
IPBC	1	2700410	7.72	0 - 0.81	5.20	2.05	1.02	2.95	7.28	1.42	0.63	7.17	0.47
IPBC	2	2700411	14.3	0 - 1.00	5.98	2.44	1.18	3.23	8.27	1.93	0.79	8.58	0.59
IPBC	3	2700412	18.8	0 - 1.00	6.18	2.60	1.18	3.23	8.27	2.24	0.79	8.86	0.59

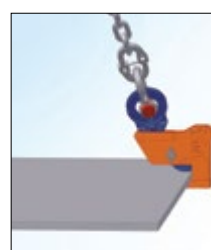
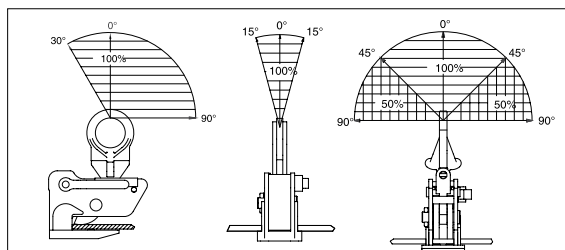
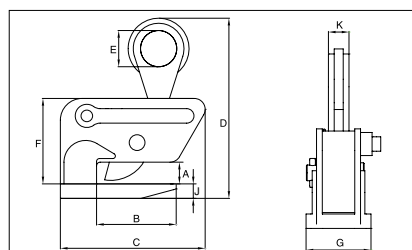
* Factor de diseño basado en EN 13155 and ASME B30.20.



Modelo IPHGUZ: Ojo de izaje universal/ Modelo IPHGZ: Ojo de izaje fijo

Modelo	Carga Limite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	J	K
IPHGUZ	1.5	2705455	19.8	0 - 1.00	4.33	9.13	11.30	2.76	5.47	3.54	0.79	0.63
IPHGUZ	3	2705456	43.9	0 - 1.56	4.69	9.96	13.70	2.95	6.89	4.72	0.98	0.79
IPHGUZ	4.5	2705457	66.1	0 - 1.56	4.69	11.85	14.57	3.15	6.89	6.10	1.18	1.73
Ojo de izaje fijo												
IPHGZ	0.75	2705451	8.82	0 - 1.00	3.23	5.83	8.11	1.97	3.90	3.86	0.47	0.87
IPHGZ	1.5	2705452	4.41	0 - 1.00	4.33	7.87	9.84	1.97	4.65	3.54	0.79	1.10
IPHGZ	3	2705453	27.1	0 - 1.56	4.72	8.94	12.01	2.76	5.83	4.72	0.98	1.26
IPHGZ	4.5	2705454	55.1	0 - 1.56	4.72	11.18	15.00	2.76	7.13	6.10	1.18	1.57

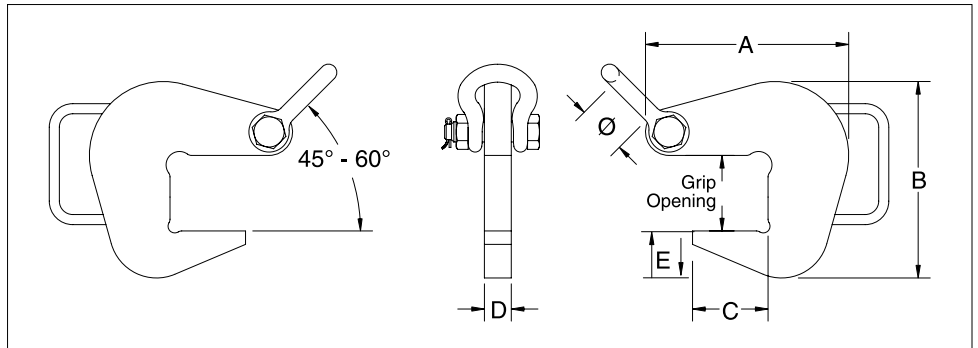
* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



IPPH



- Los ganchos Crosby IP para Tubería ofrecen un método rápido y eficiente para el izaje de tuberías o elementos fabricados con formas similares.
- Fabricado de placas de acero de aleación.
- Equipado con una manija apropiada.
- Equipados con un Grillete Crosby con Perno
- Opcional: pueden ser provistos con almohadillas para proteger la tubería.
- Se utilizan en pares, con un ángulo horizontal de 45° - 60° o un ángulo incluido de 60° - 90°.



Gancho paraTubos

Modelo	Carga límite de trabajo (por par) (t)**	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Abertura de garra (plg)	Dimensiones (plg)						Tamaño de grillete (plg)	Inserciones de Nailon (PA6)*
					A	B	C	D	E	Ø		
IPPH-2	2	2734500	5.94	2.06	5.81	5.06	2.06	1.00	1.25	1.69	5/8	2734900 2734909
IPPH-4	4	2734509	10.03	2.81	7.56	7.31	2.81	1.00	1.75	1.69	5/8	2734918
IPPH-6	6	2734518	17.74	4.06	10.18	10.06	4.06	1.00	2.25	2.00	3/4	2734927
IPPH-10	10	2734527	38.67	6.06	14.81	15.06	6.06	1.00	3.50	2.69	1.0	2734936

**Factor de diseño basado en EN13155 y ASME B30.20.

NOTA: Para determinar la apertura de agarre cuando está equipado con un inserto, agregue el grosor del inserto que se muestra en la Tabla de inserciones de gancho para tubería.

IPPHI



- Insertos de nylon reemplazables (pa6) para uso con Gancho de tuberías CCPH que minimiza el daño a la rosca y tubería.

Insertos para Ganchos para Tubos

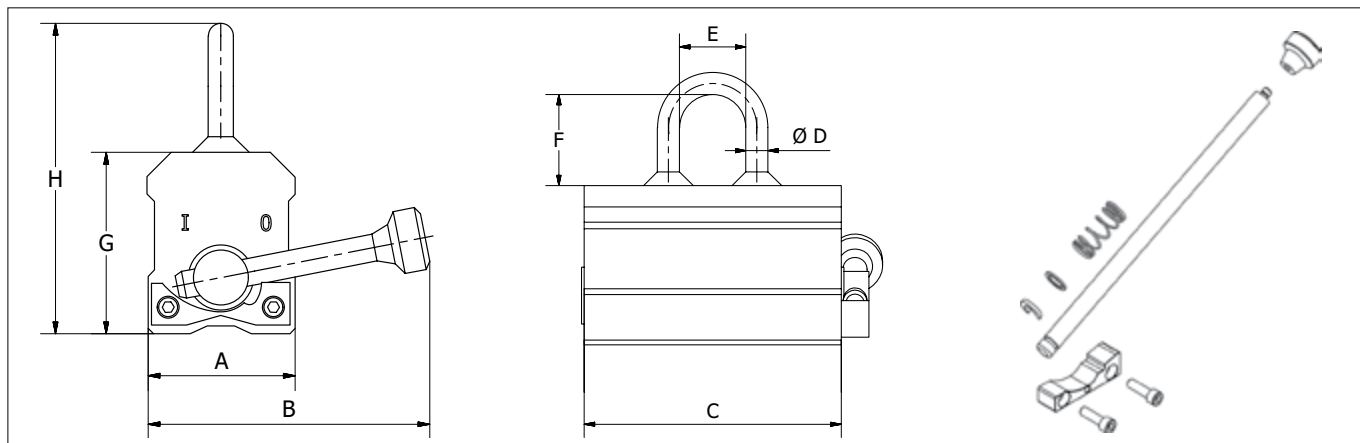
Modelo	No. de Parte	ID del tubo (pulg)	Abertura de garra (plg)
IPPHI	2734900	3-12	1.61
	2734909	12-18	1.73
	2734918	18-30	2.48
	2734927	30-42	3.74
	2734936	42-72	5.71



MAGNEX™



- Construcción sólida con área empotrada, reduciendo el riesgo de daño a las etiquetas de identificación como la información técnica para el usuario.
- Construcción enteramente soldada, lo que minimiza gastos de mantenimiento.
- Innovador bloque de traba para palanca patentado, equipado con un rodamiento y manija ergométrica para mayor seguridad y facilidad de uso.
- Individualmente sometido a una carga de prueba a 3 veces la CLT con certificación.
- Cada producto es serializado y la fecha de la carga de prueba estampada en el cuerpo.
- Se incluye un manual del usuario con certificado de prueba con cada imán.
- Garantía de 5 años del sistema magnético.
- Certificado por CE incluyendo un certificado de prueba de acuerdo con EN 13155.
- Existen kits de mantenimiento de reemplazo a su disposición.
- Se puede utilizar tanto en superficies de acero planas como redondas.



Crosby MAGNEX™ Imán de Izaie

Modelo	WLL (lbs)*	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)							
				A	B	C	D	E	F	G	H
MAGNEX150	331	2708023	6.8	2.4	4.5	4.0	0.4	1.2	1.6	2.7	4.7
MAGNEX300	661	2708024	24	3.9	8.3	6.0	0.6	2.0	2.6	3.9	7.0
MAGNEX600	1323	2708025	47.8	4.7	9.6	9.7	0.8	2.5	2.6	3.9	7.2
MAGNEX1000	2205	2708026	90.2	5.7	13.0	12.0	0.8	2.5	3.6	4.9	9.3
MAGNEX1500	3307	2708027	158.1	6.5	15.4	14.7	0.8	2.5	3.6	6.3	10.7
MAGNEX2000	4409	2708028	201.5	6.5	18.7	18.8	0.8	2.5	3.6	6.3	10.7

Modelo	Material Plano			Material Redondo		
	WLL (lb)*	min. espesor para max. WLL (plg)*	min. espesor de cargas (plg)	WLL (lbs)*	min. Ø (plg)	max. Ø (plg)
MAGNEX150	331	0.98	0.08	166	2.0	3.9
MAGNEX300	661	1.18	0.16	331	2.4	7.9
MAGNEX600	1323	1.57	0.24	662	2.6	10.6
MAGNEX1000	2205	2.36	0.39	1103	3.9	11.8
MAGNEX1500	3307	3.15	0.59	1654	5.9	13.8
MAGNEX2000	4409	3.15	0.59	2205	5.9	13.8

*CLT está basada con usos de acero de bajo carbono y una temperatura de 68°F

IPBK10



Para el traslado y apilado de vigas de acero.

- IPVUZ / IPVZ: Disponibles en capacidades de 0,75 a 1.5 toneladas métricas.
- IPVUZ / IPVZ: Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0 a 0.81".
- IPBK10: Disponible en capacidades desde 0.5 a 4 toneladas métricas.
- IPBK10: Aberturas de mordaza: 0.2 a 1.13".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a Prueba de Carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Cada garra incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Mínimo WLL (CLT) de 10% del Máximo WLL.
- Kits de mantenimiento y reparación están disponibles.
- Para uso en materiales con una dureza de superficie de placa de 279HV10. Solo 5% de la CLT (WLL) es necesario.

IPVZ

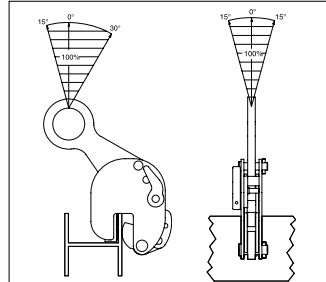
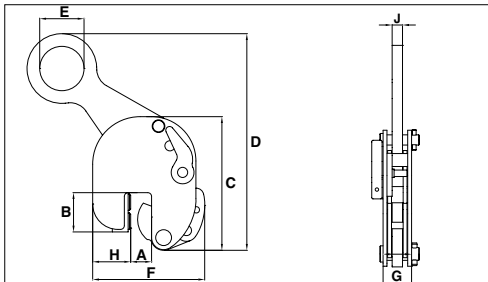


Load Rated

Modelo IPBK10

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	
IPBK10	0.5	2703931	5.29	0.19 - 0.63	1.69	5.28	8.50	1.77	4.72	1.89	1.77	0.39	
IPBK10	1	2703837	5.73	0.19 - 0.63	1.69	5.98	9.06	1.77	4.84	1.85	1.77	0.39	
IPBK10	2	2703838	16.1	0.19 - 1.00	2.44	8.78	13.43	2.76	7.80	2.40	2.76	0.63	
IPBK10	4	2703839	37.3	0.19 - 1.13	2.95	11.10	16.97	3.94	9.13	3.07	2.83	0.79	

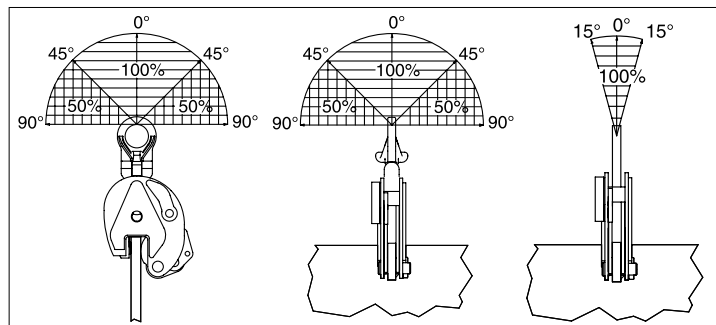
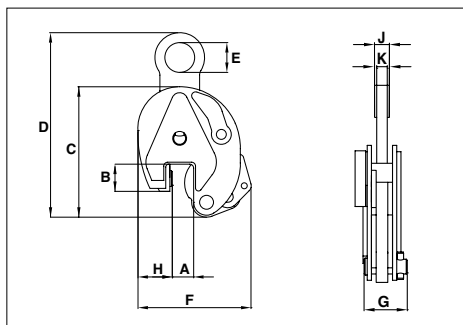
Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



Modelo IPVUZ: Ojo de Izaje Universal /Modelo IPVZ: Ojo de Izaje Fijo

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	K	
IPVUZ	0.75	2705146	5.07	0 - 0.63	1.02	5.12	8.50	1.57	4.53	1.65	1.18	0.43	
IPVUZ	1.5	2705147	15.21	0 - 0.81	2.17	7.87	14.88	2.76	7.87	2.40	2.52	0.63	
Ojo de izaje fijo													
IPVZ	0.75	2705096	3.75	0 - 0.63	1.02	5.12	7.99	1.57	4.53	1.65	1.18	0.43	
IPVZ	1.5	2705097	13.01	0 - 0.81	2.17	7.87	13.35	2.76	7.09	2.40	2.52	0.63	

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



IPBHZ



Para el Izaje y Traslado de Vigas de Acero

- IPBHZ: Disponible en capacidades desde .75 hasta 12 toneladas métricas (Cargas límite de trabajo mayores disponibles a pedido).
- IPBHZ: Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0 a 1.56".
- IPBSNZ: Disponible en capacidades desde 1.5 a 4.5 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- IPBSHZ: Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 2.00".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Existe una carga mínima operativa o WLL (CLT) de 10% de la Carga Límite de Trabajo total WLL (CLT).
- Kits de mantenimiento y reparación están disponibles.

IPBSNZ

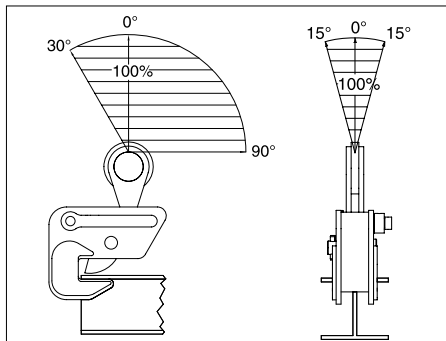
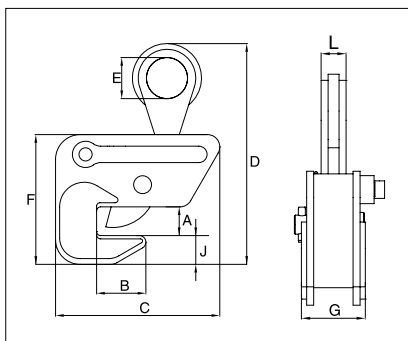


Modelo IPBHZ

Load Rated

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	J	L
IPBHZ	0.75	2705461	6.61	0 - 1.00	1.57	5.83	8.66	1.97	5.12	2.72	1.30	0.87
IPBHZ	1.5	2705462	13.2	0 - 1.00	2.36	7.99	10.04	1.97	6.22	2.87	1.38	1.10
IPBHZ	3	2705463	23.2	0 - 1.56	3.15	8.94	12.80	2.76	7.40	4.41	1.50	1.26
IPBHZ	4.5	2705464	55.1	0 - 1.56	4.41	11.18	16.26	2.76	9.88	4.57	3.15	1.57
IPBHZ	12	2705467	93.3	0 - 1.56	4.92	18.35	19.29	3.54	12.48	3.54	3.54	1.85

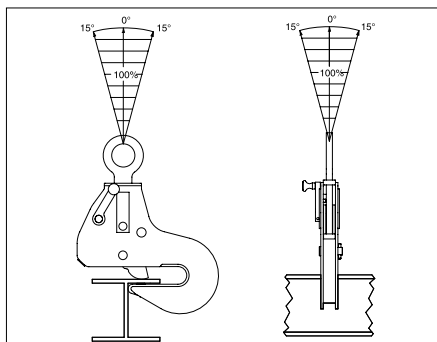
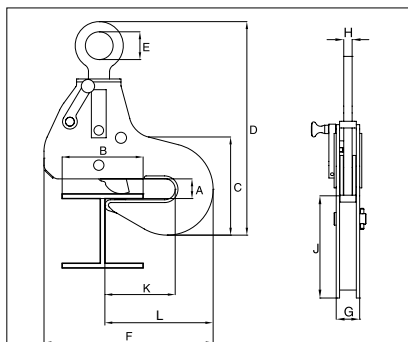
* Factor de diseño basado en EN 13155 and ASME B30.20.



Modelo IPBSNZ

Modelo	Carga Limite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u	Dimensiones (plg)										
			(lbs)	Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
IPBSNZ	1.5	2705925	30.9	0 - 1.25	3.94-10.63	11.97	18.90	2.76	12.56	1.85	0.63	6.50	5.83	9.45
IPBSNZ	3	2705926	48.5	0 - 1.56	3.94-12.99	13.86	19.45	2.95	16.06	2.20	0.79	8.15	7.17	10.24
IPBSNZ	4.5	2705927	67.2	0 - 2.00	3.94-14.17	16.54	24.80	2.95	17.99	2.20	0.79	9.84	7.40	11.54

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



IPTK



IPTKW

Para traslado de vigas de acero y un ojo para conectar otros aparejos.

- Disponible en capacidades desde 2 a 25 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 2.95" a 40.16".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a una prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con su certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.

IPTKU



IPTKUM

IPTK: con Ojo de Izaje / **IPTKW:** sin Ojo de Izaje

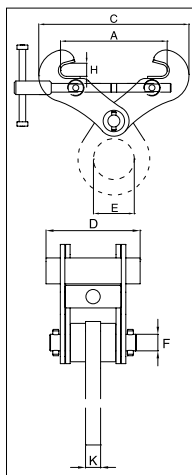
IPTKU: con Ojo de Izaje y Bisagra / **IPTKUD:** con Seguro Doble

IPTKUM: Apropiado como dispositivo de anclaje como parte de un sistema de protección de personal.

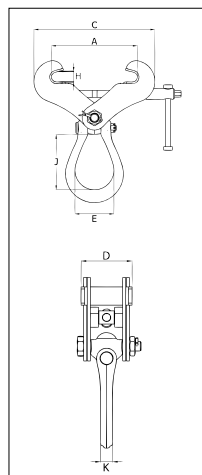
Load Rated

Modelo	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)							
				Mordaza A	C	D	E	F	H	J	K
IPTK	2	2700996	13.2	2.95 - 7.48	A + 3.13	4.92	2.95	-	0.98	-	0.79
IPTK	3	2700997	14.3	2.95 - 7.48	A + 3.13	4.92	2.95	-	0.98	-	0.79
IPTK	4	2700998	18.7	5.91 - 11.02	A + 4.00	4.92	2.95	-	1.38	-	0.79
IPTK	5	2700994	24.3	4.72 - 13.78	A + 7.67	4.92	2.95	-	1.57	-	0.79
IPTK	25	2702999	496.0	17.72 - 40.16	A + 8.66	19.69	4.92	-	2.99	-	1.77
Sin ojo de izaje											
IPTKW	2	2700966	8.82	3.00 - 7.50	A + 3.13	4.92	-	1.10	0.98	-	-
IPTKW	3	2700967	9.92	3.00 - 7.50	A + 3.13	4.92	-	1.10	0.98	-	-
IPTKW	4	2700968	13.9	5.88 - 11.25	A + 4.00	4.92	-	1.30	1.38	-	-
IPTKW	5	2700969	19.4	4.75 - 13.75	A + 7.67	4.92	-	1.30	1.57	-	-
Con ojo de izaje con bisagra mejorado											
IPTKU	2	2707996	12.6	3.00 - 7.50	A + 3.94	6.50	2.99	0.87	0.87	3.90	0.75
IPTKU	3	2707997	14.1	3.00 - 7.50	A + 3.94	6.50	3.50	0.87	0.87	4.80	0.87
IPTKU	4	2707998	26.7	4.75 - 11.25	A + 5.91	7.28	3.50	1.57	1.57	4.80	0.87
IPTKU	5	2707994	32.0	4.75 - 13.75	A + 6.89	7.28	3.50	1.57	1.57	4.80	0.87
IPTKU	10	2707970	90.4	7.88 - 18.00	A + 11.81	8.46	4.13	2.36	2.36	5.98	1.02
Adecuado como dispositivo de anclaje para equipos de detención de caídas de personal - estándar según EN 795											
IPTKUM	1 person	2709991	13.2	3.00 - 7.50	A + 3.94	6.50	2.99	-	0.87	3.90	0.75
Con dispositivo de bloqueo doble opcional											
IPTKUD	2	2709996	13.2	3.00 - 7.50	A + 3.94	6.50	2.99	0.87	0.87	3.90	0.75
IPTKUD	3	2709993	14.6	3.00 - 7.50	A + 3.94	6.50	3.50	0.87	0.87	4.80	0.87
IPTKUD	4	2709995	27.1	4.75 - 11.25	A + 5.91	7.28	3.50	1.57	1.57	4.80	0.87
IPTKUD	5	2709994	33.7	4.75 - 13.75	A + 6.89	7.28	3.50	1.57	1.57	4.80	0.87
IPTKUD	10	2709970	94.8	7.88 - 18.00	A + 11.81	8.46	4.13	2.36	2.36	5.98	1.02

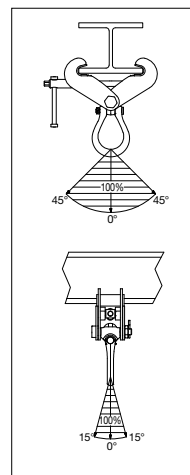
* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



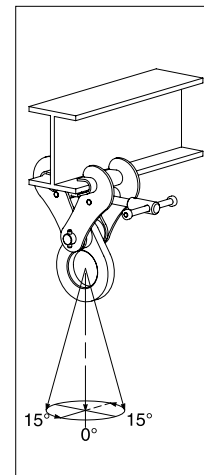
IPTK/IPTKW



IPTKU(D)(M)



IPTKU(D)

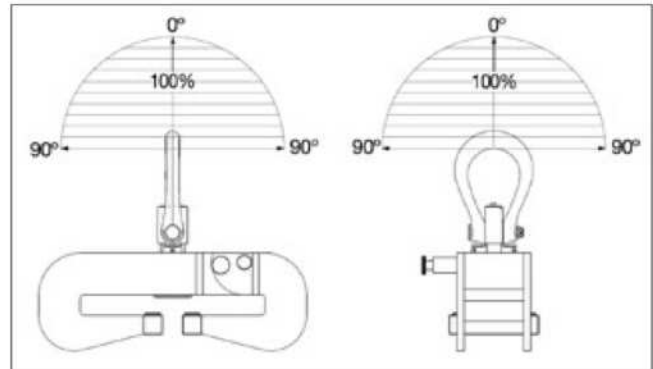
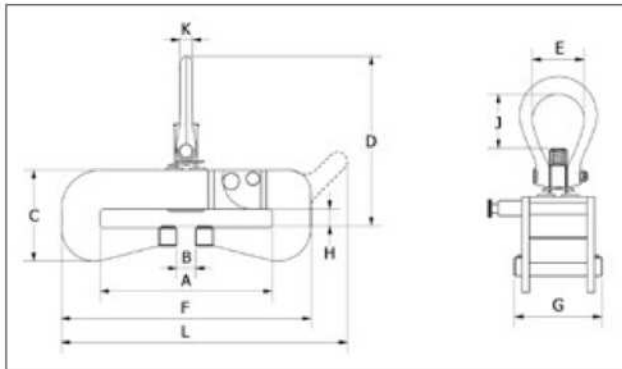


IPTK(W)

IPTKA



- Mantiene una CLT (WLL) hasta para ángulos de 90°.
- Ojo de Izaje gira 360° y pivotea 180°.
- Fácil de cerrar y abrir con un cuerpo con bisagra y un mecanismo de cierre automático.
- Fácil de operar con manijas.
- No hay interferencia o limitaciones de espacio al apretar la garra.
- Ojo de Izaje multi-propósito que se puede usar para apretarlo como también para izaje.
- Diseño liviano.
- Todas sus componentes son reemplazables.
- Kits de mantenimiento y reparación están disponibles.
- Puede ser usado para un rango amplio de tamaños.



IPTKA Garra Universal para Vigas

Load Rating

Modelo	WLL (t)	No. de Parte	Peso (lbs)	Dimensiones (plg)										
				A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
IPTKA	3	2707111	35	3.9 - 8.1	1.34	5.87	12.09	3.5	12.2	5.12	0.24 - 1	3.7	0.87	14.53
IPTKAJ1	3	2707116	31.3	2.8 - 4.9	0.94	5.28	11.69	3.5	10.12	5.12	0.24 - 1	3.7	0.87	12.4
IPTKAJ2	3	2707117	35.3	3.9 - 8.1	2.13	6.46	12.68	3.5	12.2	5.12	0.8 - 1.57	3.7	0.87	14.53
IPTKA	5	2707065	51.4	3.9 - 12	1.34	6.46	12.05	3.5	17.72	5.91	0.24 - 1	3.7	0.87	-
IPTKAJ1	5	2707114	37.3	2.8 - 4.9	0.94	5.47	11.65	3.5	10.51	5.91	0.24 - 1	3.7	0.87	13.23
IPTKAJ2	5	2707115	51.2	5.1 - 12	2.91	7.05	12.64	3.5	17.72	5.91	0.8 - 1.57	3.7	0.87	-
IPTKA	10	2707118	137	5.5 - 16	2.91	9.21	17.72	4.76	23.6	8.66	0.47 - 1.65	6.0	1.18	-
IPTKA	15	2707124	157	5.5 - 16	2.91	9.61	17.72	4.76	24.8	8.66	0.47 - 1.65	6.0	1.18	-



IPBCF / IPBCNS



Para izaje y movimiento de vigas de ala ancha, ángulos y placas.

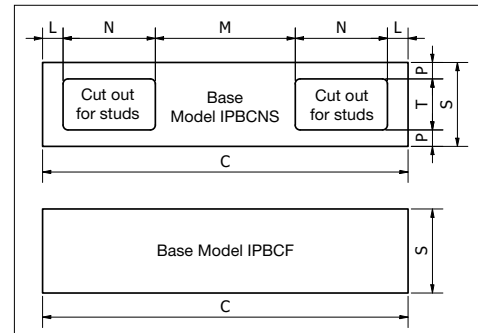
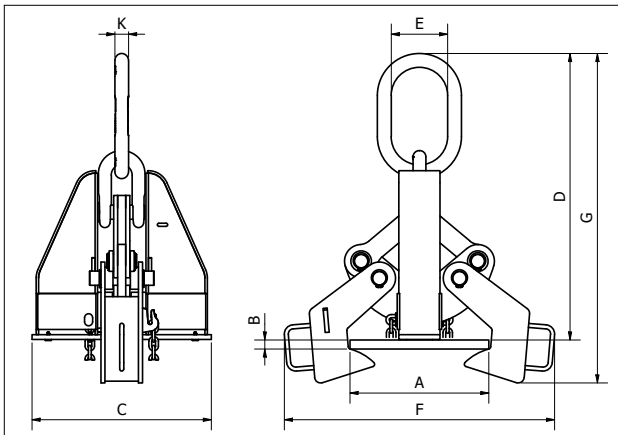
- Al izar, con estas garras para vigas se debe tomar la viga en tres puntos y, cuando esté correctamente equilibrada y es guiada de forma segura, la viga puede manejarse aún si la garra está ligeramente descentrada en sentido longitudinal.
- Capacidades: 4.5 hasta 32 toneladas métricas. (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Elimina la necesidad de eslingas, estranguladores y barras espaciadoras de izaje.
- Cuando se aplica a la carga, las pinzas se abren automáticamente y se deslizan debajo de la pestaña de la viga.
- La placa central y las pinzas de agarre trabajan en conjunto: cuanto más pesada es la viga, mayor es la presión de agarre.
- Los modelos de viga IPBCNS tienen una base empotrada para alojar remaches soldados a la superficie de la viga.
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo.
- Kits de mantenimiento y reparación están disponibles.

Garras para Vigas

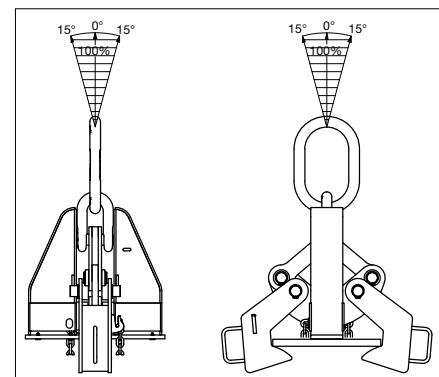
Modelo No.	WLL (t)	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Flange Grip Range (in)		Dimensiones (plg)					
				Ancho (A)	Espesor (B)	C	D	E	F	G	K
IPBCF	4.5	2702000	64.9	4 - 10	0.5 - 1	13.7	21.1 - 17.8	3.75	13.3 - 18.7	23.7 - 20.9	0.84
IPBCNS	13.5	2702018	137	7 - 17	0.5 - 2	17.5	30.5 - 23.3	5.5	19.9 - 29.5	35.2 - 28.3	1.33
IPBCNS	22.5	2702036	291	16 - 24	1 - 3	23.5	39.8 - 32.0	6	30.5 - 38.1	44.9 - 38.7	1.75
IPBCNS	32	2702054	529	16 - 36	1.63 - 4	28.7	46.8 - 40.3	7	31.2 - 53.1	57.4 - 49.5	2.00

Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

NOTA: Controle la viga en todo momento. Las vigas deben agarrarse lo más cerca del centro que sea posible. Las líneas de enganche de cada extremo deben utilizarse para controlar los giros o balanceos excesivos y para guiar la viga al lugar correcto. Cada situación de izaje puede tener una exigencia específica que debe tenerse en cuenta antes del izaje.



Base No. del tamaño	Base Dimensiones (plg)						
	C	L	M	N	P	S	T
IPBCNS	13.7	-	-	-	-	3.00	-
IPBCNS	17.5	1.00	6.70	4.40	0.78	4.00	2.44
IPBCNS	23.5	1.30	7.48	6.70	1.19	6.00	3.62
IPBCNS	28.7	1.90	8.90	8.00	1.19	6.00	3.62

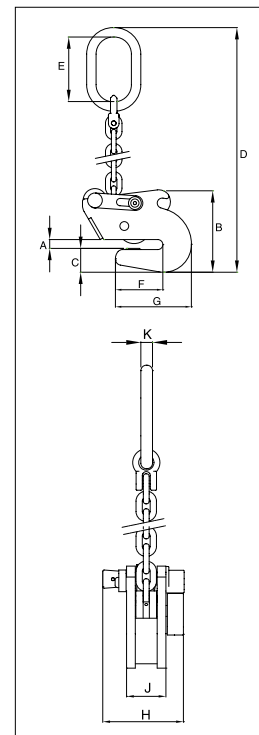


IPSTARTEC11



Para Izajes, transferencias y Control de Inclinación de Vigas de Acero.

- Disponible en capacidades desde 1.5 y 2.5 toneladas métricas (Cargas Límite de trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: .25" a .75".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Equipado con manija para una fácil colocación.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reemplazo disponibles.

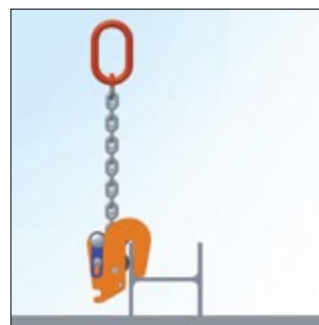
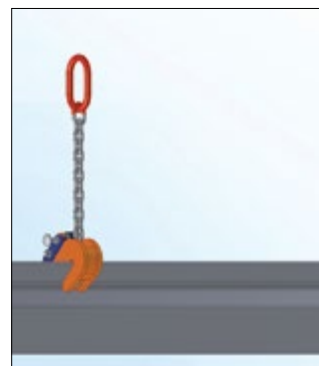
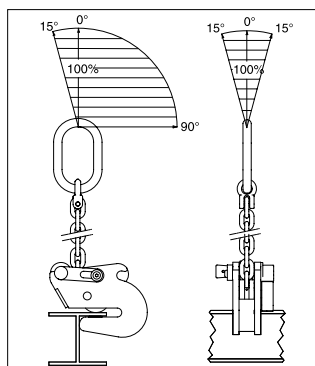


Load Rated

Modelo IPSTARTEC11

Model	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPSTARTEC11	1.5	2701812	14.6	0.25 - 0.50	5.51	1.54	22.64	4.33	3.19	5.08	4.96	2.13	0.63
IPSTARTEC11	2.5	2701822	32.0	0.25 - 0.75	8.27	2.17	28.54	5.31	4.53	7.17	5.51	2.91	0.71

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



IPSC10

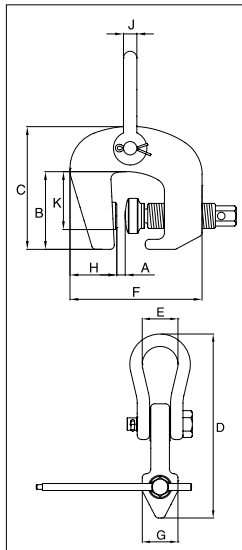


Adecuadas para utilizar en el posicionamiento y volteo de placas de acero y secciones. No deben utilizarse como garras de izaje.

- Disponibles en capacidades de 1.5 y 3 toneladas métricas (Para Límites de Carga de Trabajo mayores, solicitar a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 2.38".
- Aptos para materiales con dureza superficial de hasta 30 Rc.
- Cuerpo de acero de aleación forjado para mayor fuerza y menor tamaño. Componentes de acero forjados, donde sea necesario.
- Sometidos individualmente a prueba de carga a 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Fabricado por una entidad que cumple con ISO 9001.

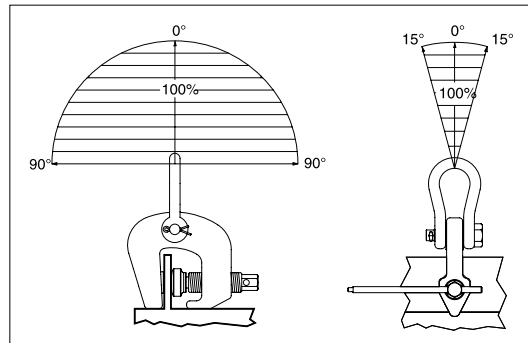
Modelo IPSC10

Load Rated



Model	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPSC10	1.5	2703857	10.1	0 - 1.57	3.58	5.63	9.88	1.73	6.14	1.97	1.77	0.63	2.56
IPSC10	3	2703858	18.5	0 - 2.38	4.29	6.89	12.20	2.01	7.87	2.44	2.17	0.75	3.27

* Factor de diseño basado en EN 13155 and ASME B30.20.

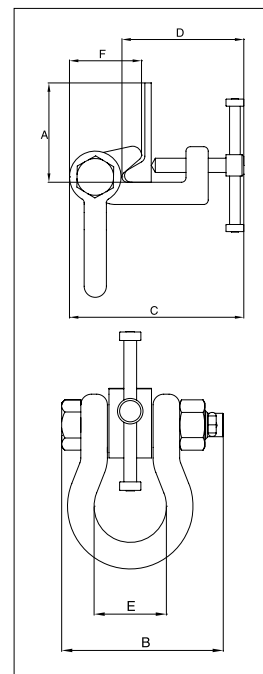


IPBTO10



Para utilizarse como ojo de aparejo temporal en espacios que hayan sido reforzados con cuerdas, tales como salas de máquinas y secciones del barco.

- Disponible en capacidades desde 1.5 hasta 6 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: HP 6.5" a HP 17".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga a 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación están disponibles.

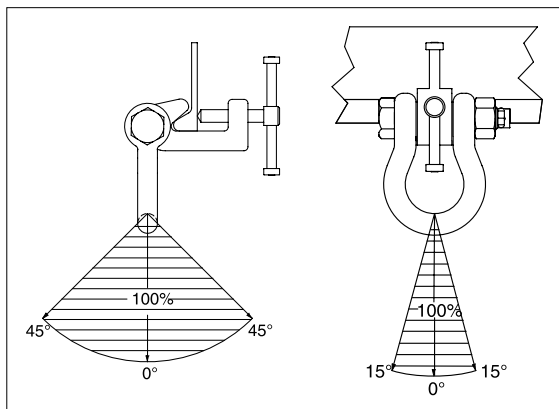


Modelo IPBTO10

Load Rated

Model	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)					
				Profile A †	B	C	D	E	F
IPBTO10	1.5	2700980	11.0	HP 6.5 - 9.44	5.39	7.40-8.23	5.08-5.91	2.68	3.19
IPBTO10	3	2700986	13.0	HP 9.44 - 12.56	5.39	7.40-8.54	5.71-6.85	2.68	3.07
IPBTO10	6	2700991	28.7	HP 11.75 - 17.00	7.28	10.03-11.69	7.68-9.29	3.23	4.02

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. † El perfil tipo A es de material, tamaño y modelo plano 'Holland Bulb' (HP).

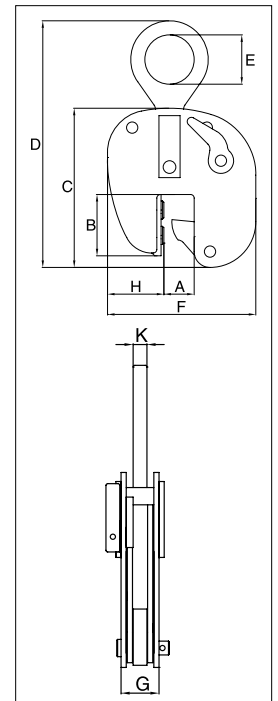


IPBUZ



Para Izar, Trasladar y Colocar Perfiles de Cuadernas en el Casco de la Nave de Forma Perpendicular.

- Disponible en capacidades desde .75 hasta 3.75 toneladas métricas (Cargas límite de trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: HP 4.75" hasta HP 17".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga límite de trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga límite de trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.



Load Rated

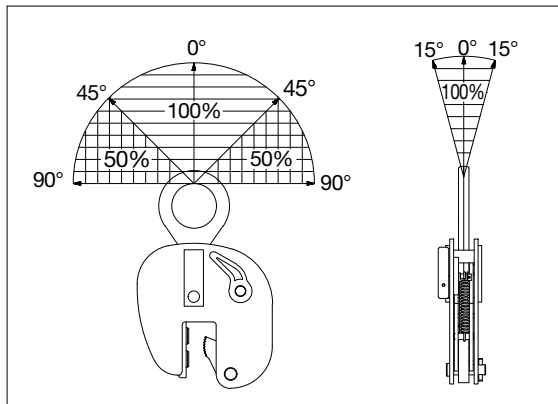
Modelo IPBUUZ: con ojo de izaje universal

Modelo IPBUZ: con ojo de izaje fijo

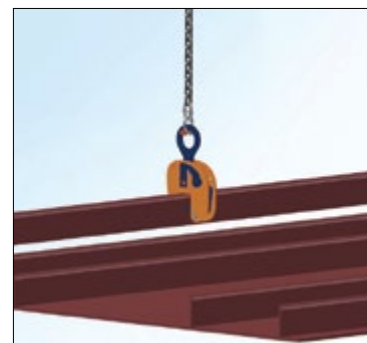
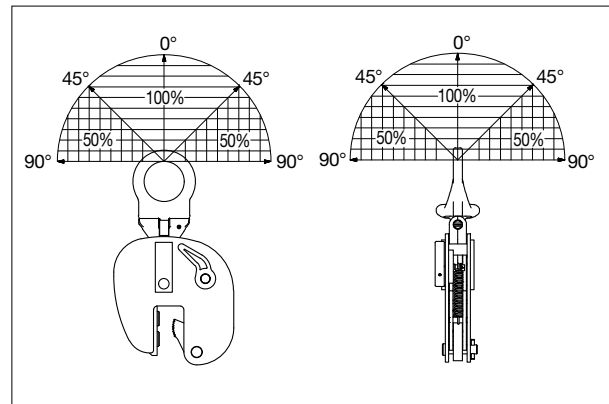
Model	Carga Limite de Trabajo (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
				Profile A †	B	C	D	E	F	G	H	K
IPBUUZ	0.75	2705601	18.7	HP 4.75 - 7.88	3.35	8.90	15.35	2.76	8.27	2.40	2.76	0.63
With Ojo de izaje fijo												
IPBUZ	0.75	2705600	15.4	HP 4.75 - 7.88	3.35	8.90	15.35	2.76	8.27	2.40	2.76	0.63
IPBUZ	1.5	2705701	33.1	HP 8.63 - 17.00	7.72	15.63	22.36	2.76	10.08	2.72	1.89	0.63
IPBUZ	3.75	2705702	64.4	HP 8.63 - 17.00	9.37	17.24	22.24	3.15	13.98	2.52	3.94	0.79

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. †El perfil A es el tipo de material de tamaño y modelo plano 'Holland Bulb' (HP).

IPBUZ



IPBUUZ

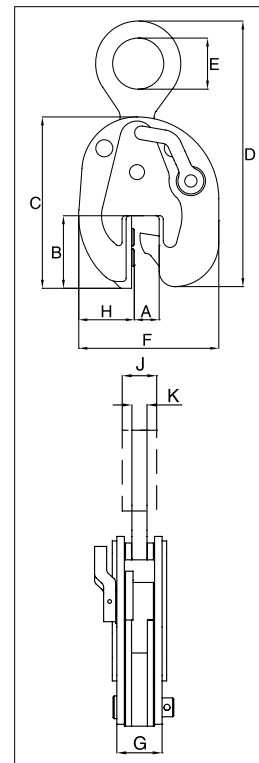


IPSBUUZ



Para el Izaje, Traslado y Colocación de Secciones de Barcos Completos

- Disponible en capacidades desde 4.5 hasta 22.50 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Amplia variedad de aberturas de mordaza disponibles: HP 4" a HP 17".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.



Modelo IPSBUUZ / IPSBUSUZ: con ojo de izaje universal

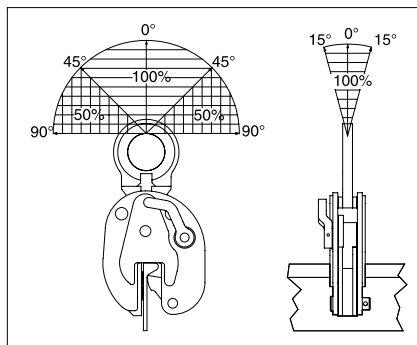
Modelo IPSBUZ / IPSBUSZ: con ojo de izaje fijo

Load Rating

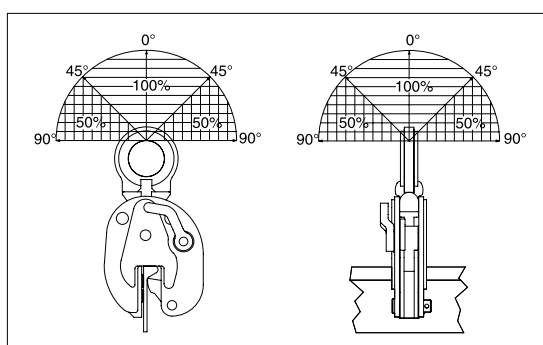
Model	Carga Límite de Trabajo (t)*	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Profile A†	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPSBUUZ	4.5	2705771	34.2	HP 4.00 - 6.25	4.21	9.92	17.72	2.95	8.11	3.78	3.23	1.42	0.79
IPSBUUZ	9	2705773	94.8	HP 4.00 - 6.25	4.13	10.79	19.33	3.15	9.76	4.84	4.09	1.73	0.79
IPSBUSUZ	4.5	2705772	83.8	HP 7.13 - 17.00	8.94	16.85	25.00	2.95	14.84	3.74	5.04	-	0.79
IPSBUSUZ	9	2705774	152	HP 7.13 - 17.00	8.94	18.82	28.27	3.15	16.73	4.65	6.10	1.73	0.98

Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20. †El perfil A es el tipo de material de tamaño y modelo plano 'Holland Bulb' (HP).

IPSBUZ



IPSBUUZ

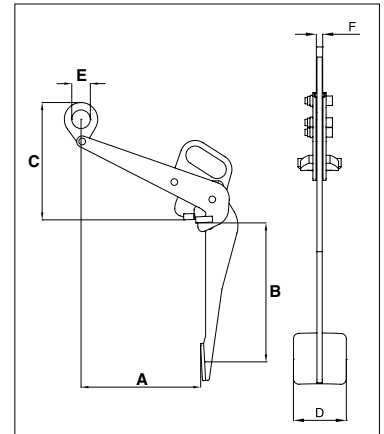


IPDV



Diseñado para izaje, movimiento y transferencia de tambores con extremos de acero de 50-55 galones.

- Disponibles en capacidades de .5 toneladas métricas (Disponibles con Límite de Carga de Trabajo mayores por pedido)
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: IPDV - 11.75" y IPVK - .63".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reparación disponibles.

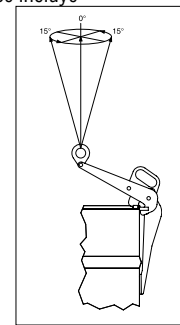


Modelo IPDV

Model	Working Load Limit (t)*	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)					
				Mordaza A	B	C	D	E	F
IPDV	0.5	2700118	15.7	11.75	14.76	11.42	3.94	1.97	0.47

*Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

Load Rated



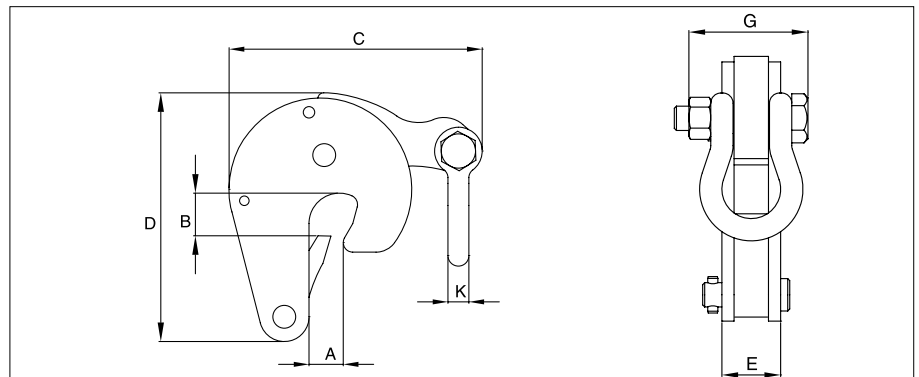
IPVK



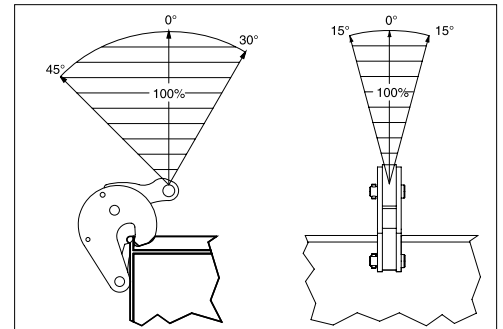
Modelo IPVK

Model	Working Load Limit (t)*	No. del tamaño	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)						
				Mordaza A	B	C	D	E	G	K
IPVK	0.5	2700116	3.53	0 - 0.63	1.02	5.31	5.20	1.14	2.01	0.43

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.



12

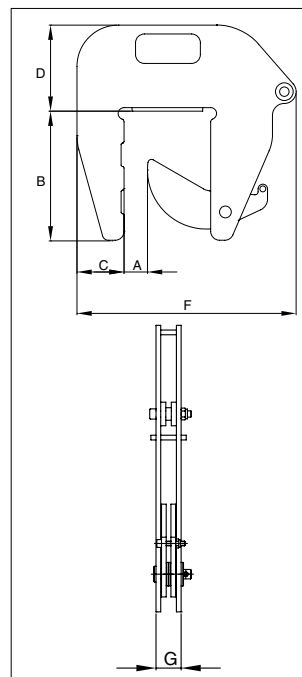


IPCC



Para Izaje y Transferencia de Secciones de Tubos de Concreto y Registros de Drenaje.

- Disponibles en capacidades de 1 toneladas métricas (Cargas Límite de Trabajo mayores disponibles a pedido).
- Aberturas de mordaza disponibles: 1.56" - 5.50".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor resistencia y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesite.
- Equipado con manija para una fácil colocación.
- Sometidos individualmente a prueba de carga a 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye un manual del usuario con certificado de prueba.
- Kits de mantenimiento y reemplazo disponibles.

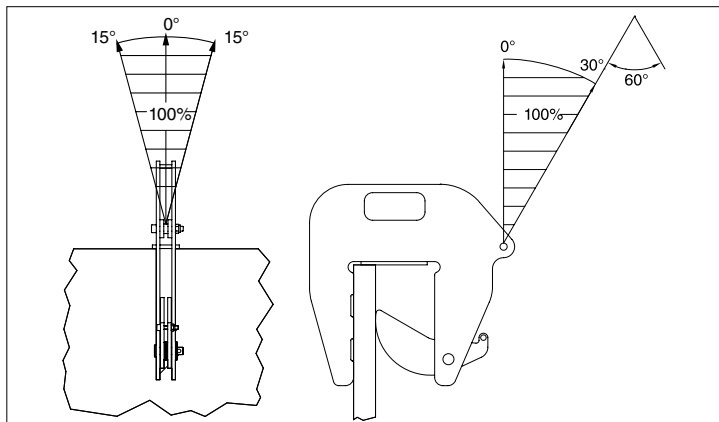


Load Rating

Modelo IPCC

Model	Working Load Limit Per Pair (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IPCC	1	2700037	20.3	1.56 - 5.50	8.86	3.15	5.75	-	14.65	1.46	-	-	-

* Factor de diseño basado en EN 13155 y ASME B30.20.

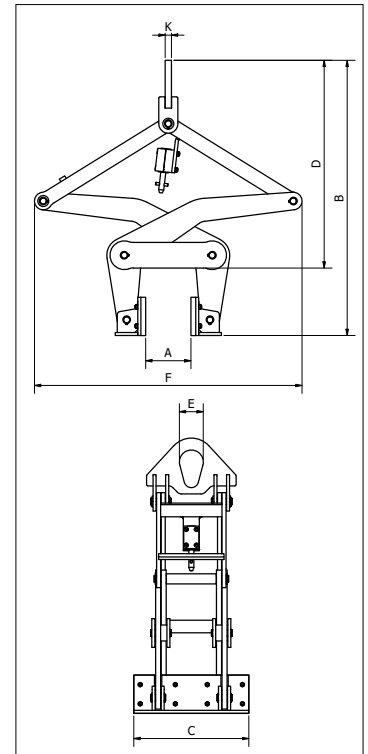


IPBG



Las garras para barreras Crosby Clamp-Co® proporcionan un método eficaz para manejar barreras de concreto para caminos.

- Operación con manos libres.
- Construcción de acero de aleación soldado para mayor resistencia y tamaño menor.
- Disponible con almohadillas de poliuretano (Kits de reemplazo disponibles).
- Sometidos individualmente a prueba de carga de 2 veces la Carga Límite de Trabajo, con certificación.
- Nombre de la empresa (Crosby IP), logotipo, Carga Límite de Trabajo y Abertura de mordaza estampados de forma permanente en el cuerpo.
- Cada producto se identifica individualmente; el número de serie y la fecha de la prueba de carga se estampan en el cuerpo. Con cada garra se incluye el manual del usuario con certificado de prueba.



Load Rated

Garras para Barreras

Model	WLL (t)*	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)						
				Mordaza A	B	C	D	E	F	K
IPBG	4	2704018	345	6 (min.)	45.3	18.0	34.7	3.74	40.9	1.00
				12 (max.)	33.9	18.0	23.5	3.74	44.4	1.00

* Factor de diseño basado en EN13155 y ASME B30.20.



La garra de izaje vertical IPU10 es usada para levantar, girar, mover o transferir verticalmente, planchas, o placas desde la posición horizontal a la posición a la vertical y de vuelta a la horizontal (180°) de acuerdo a la necesidad. El ojo de izaje con bisagra permite a la garra colocar y levantar la carga desde cualquier dirección, o con una eslinga de múltiples ramales sin cargar la garra de forma lateral.



La garra de izaje vertical IPNM10N es usada para levantar, girar, mover o transferir verticalmente, planchas, placas o fabricaciones desde la posición horizontal a la posición a la vertical y de vuelta a la horizontal (180°) de acuerdo a la necesidad sin dañar la superficie del material. Materiales tales como aluminio, acero inoxidable, materiales pintados, piezas de aviones, materiales compuestos, vidrio, plástico, etc. pueden ser izados sin dañarlos. No dañará ni rayará la superficie del material.



La garra de izaje vertical IPNM10P es usada para levantar, girar, mover o transferir verticalmente, planchas, placas o fabricaciones desde la posición horizontal a la posición a la vertical y de vuelta a la horizontal (180°) de acuerdo a la necesidad sin dañar la superficie del material. Materiales tales como aluminio, acero inoxidable, materiales pintados, piezas de aviones, materiales compuestos, vidrio, plástico, etc. pueden ser izados sin sufrir daños. La cubierta protectora reduce el riesgo de daño a placas que están próximas. No dañará ni rayará la superficie del material.



La garra IPU10A se cierra automáticamente sobre el material apenas la garra es colocada sobre la placa. El hecho que el cierre de seguridad permanece en posición a medida que se cierra la garra impide situaciones de riesgo. Asegurar el IPU10A en lugares que son difíciles de acceder no es un problema.



Las garras de izaje horizontales IPHM10 tienen una característica de pre-tensión que permite al usuario conectar las garras al material para izajes horizontales y transferencia de materiales rígidos. Son para uso donde la superficie del material no puede ser dañado. Estas garras deben ser usadas en pares o más.



Las garras de izaje horizontal IPH10 tensionados con un resorte tienen una propiedad de pre-tensión que permite al usuario de conectar las garras al material para izajes horizontales de materiales rígidos. Estas garras deben ser usadas en pares o más.



Las garras de izaje horizontal IPH10E / IPH10JE son para uso en el izaje y transferencia horizontal de materiales o bultos rígidos. Estas garras deben ser usadas en pares o más.



La garra horizontal IPHOZ es para uso en el izaje y transferencia en la posición horizontal, de planchas delgadas y otros materiales que se pandearán o doblarán al ser izados. Estas garras deben ser usadas en pares o más.



La garra IPPE10 es apta para el izaje y transferencia de bultos de planchas rígidas de metal en la posición horizontal. La abertura de quijada puede ser ajustada según la altura del bulto o plataforma. La garra IPPE10 tiene imanes en la plataforma. Esto permite que una persona opere múltiples garras simultáneamente al izar cargas.



Las garras de izaje IPPE10BNM pueden ser usadas para virtualmente cualquier aplicación donde los objetos a ser izados o transportados requieren máxima protección contra daños superficiales. Esto también se aplica a materiales con una superficie muy suave, materiales compuestos, placas con una cubierta protectora o placa de superficie dura. Estas garras deben ser usadas en pares.



Las garras de izaje horizontales IPBC tienen una característica de pre-tensión que permite al usuario conectar las garras al material para izajes horizontales y transferencia de materiales rígidos y no rígidos. Estas garras también pueden ser usadas en materiales que se utilizarán en cizallas, en equipos para doblar, y laminar metal u otros equipos de fabricación. Puede ser usado para voltear vigas desde la posición "H" a la posición "I".



Las garras de izaje horizontal IPHGZ, IPHGUZ tienen una característica de pre-tensión que permite al usuario conectar el material para el izaje horizontal y transferencia de material rígido y no rígido. Estas garras también pueden ser usadas en materiales que se utilizarán en cizallas, en equipos para doblar, y laminar metal u otros equipos de fabricación. También pueden ser usadas para mover y levantar estructuras tales como vigas I y vigas H etc.



La garra de viga IPBK10 es usada para levantar, transferir, y apilar Vigas H. El ojo de izaje sobre el centro permite que la brida de la viga permanezca en posición vertical. Esta serie de garras puede ser usada en izajes tanto verticales como horizontales, transferencia y apilado de distintos tipos de diseños estructurales, tales como vigas H, ángulos etc., dependiendo de la aplicación deseada.



La garra para vigas IPVZ / IPVUZ es usada para el izaje vertical de hierro angular y otras cargas que solo tienen una área de agarre muy pequeña para la viga (el modelo U tiene un ojo de agarre universal). Esta serie de garras puede ser usada en izajes tanto verticales como horizontales, transferencia y apilado de distintos tipos de diseños estructurales, tales como vigas H, ángulos etc., dependiendo de la aplicación deseada.



La garra de izaje para vigas IPBHZ es usada para izar, transferir y apilar Vigas H. El ojo de izaje centrado permite al reborde de la viga permanecer vertical. Esta serie de garras puede ser usada en izajes tanto verticales como horizontales, transferencia y apilado de distintos tipos de diseños estructurales, tales como vigas H, ángulos etc., dependiendo de la aplicación deseada.



La garra de izaje para vigas IPBSNZ es usada para izar, transferir y apilar Vigas H. El ojo de izaje centrado permite al reborde de la viga permanecer vertical. Esta serie de garras puede ser usada en izajes tanto verticales como horizontales, transferencia y apilado de distintos tipos de diseños estructurales, tales como vigas H, ángulos etc., dependiendo de la aplicación deseada.



La serie de garras para vigas IPTK e IPTKW pueden usarse como ojo de aparejo temporal para una viga.



La serie de garras para vigas IPTKU tiene un ojo de izaje con una bisagra mejorada lo que aumenta los ángulos de carga y un dispositivo opcional de doble traba.



Esta garra de anclaje es recomendable como un dispositivo de anclaje para una persona, con una parada de caída personal (sherardizado y con un sistema de doble seguro).



La garra para viga IPSTARTEC11 ha sido especialmente desarrollada para izaje con el cuerpo en posición vertical, inclinación controlada, transporte y apilado de perfiles "H" e "I". Al colocar la guía de la cadena en la posición adecuada es fácil pasar del izaje a la inclinación y de vuelta, lo que desplaza el centro de gravedad.



La garra tipo roscado IPSC10 es para posicionar, jalar y voltear placas o piezas.



La garra para astilleros IPBT010 es usada como ojo de aparejo temporal en espacios que han sido reforzados con perfiles HP (de cuadernas) tales como salas de máquinas y secciones de barco. Esta garra está provista de un husillo roscado para facilitar su instalación. Al momento de aplicar la carga la garra se fija automáticamente.



Las garras tipo IPBUZ para astilleros se usan para izar, transferir, y colocar perfiles de cuadernas en la nave de forma perpendicular. Estas garras tienen un dispositivo de cierre para las posiciones abierto y cerrado, lo que asegura una total confiabilidad. Deben ser usadas solamente para perfiles de cuadernas y no para placas/planchas.



Las garras para astilleros IPSBU (U) Z son usados para levantar, transferir y colocar secciones completas de barcos. Estas garras están provistas de un sistema de traba para las posiciones de abierto y cerrado lo que asegura una total confiabilidad. Deben ser usadas solamente para perfiles de cuadernas y no para placas/planchas.



La garra IPDV para tambores es para izaje vertical y transferencia. Permite que el tambor permanezca en posición vertical durante el izaje y la transferencia usando sólo una garra.



La garra IPVK para tambores es para izajes verticales y transferencias. Se traba automáticamente en el tambor, se puede usar sólo o en pares.



La garra IPCC es recomendable para izajes y transferencias de tubos de concreto y pozos en posición vertical. Fácil aplicación y remoción de la garra gracias a las manijas incorporadas. Normalmente usado en combinación con cadena de 7mm (no incluida). Estas garras deben ser usadas en pares o más.