

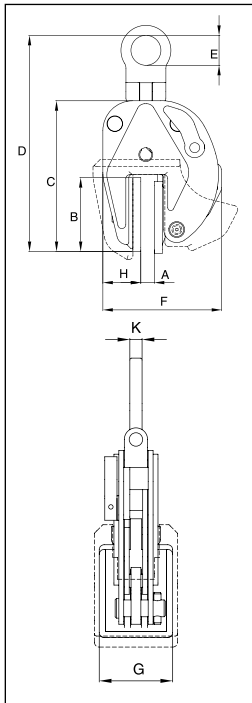
# Garras Verticales

## IPNM10



La garra de izaje vertical IPNM10 se utiliza para izar, voltear, mover o trasladar verticalmente hojas, placas o fabricaciones de horizontal a vertical y hacia abajo a horizontal (180°) según se necesite, sin dañar la superficie del material. Materiales tales como aluminio, acero inoxidable, materiales pintados, revestimientos de aeronaves, materiales compuestos, vidrio, plásticos, etc., que pueden izarse sin daños a la superficie.

**NO daña ni raya la superficie del material.**



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

- Disponibles en capacidades de 0,5, 1 y 2 toneladas métricas.
- Amplia variedad de aberturas de mordaza: 0" a 1,50".
- Cuerpo de acero de aleación soldado para mayor fuerza y menor tamaño. Componentes de acero forjado, donde se necesita.
- 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. El número de serie se incluye en el certificado de prueba con el registro de mantenimiento y garantía.
- Rango de giro total de 180° para trasladar, voltear o mover materiales.
- Capacidad de trabarse en posición abierta o cerrada con seguro para pre-tensión sobre el material y luego liberación del material.
- Accesorio IP-5000 Stinger opcional disponible (ver página 420). Permite una conexión simple entre la garra y el gancho de izaje.
- El material debe estar limpio y seco.
- Piezas de mantenimiento y reemplazo disponibles.
- Fabricado en instalaciones que cumplen con la norma ISO 9001.
- Todos los tamaños están **EQUIPADOS CON RFID**.



## IPNM10P



La garra de izaje vertical IPNM10/P se utiliza para izar, voltear, mover o trasladar verticalmente hojas, placas o fabricaciones de horizontal a vertical y hacia abajo a horizontal (180°) según se necesite, sin dañar la superficie del material. Materiales tales como aluminio, acero inoxidable, materiales pintados, revestimientos de aeronaves, materiales compuestos, vidrio, plásticos, etc., que pueden izarse sin daños a la superficie. La cubierta protectora reduce el riesgo de daño a las placas que lo rodean.

**NO daña ni raya la superficie del material.**

### Modelo IPNM10

Modelo	Carga límite de trabajo (t)*	IPNM10 No. de parte	Peso de cada uno (lbs.)	Dimensiones (pulg.)								
				Mordaza A	B	C	D	E	F	G	H	K
IPNM10N	.5	2703811	5.95	0 - .38	3.31	6.26	9.25	1.57	5.04	2.36	1.61	.43
IPNM10	0,5	2703276	5.95	0 - 0.38	2.91	5.87	8.07	1.18	5.04	2.36	1.50	0.39
IPNM10N	1	2703738	9.70	0 - .79	4.33	8.23	10.63	1.18	7.24	3.15	2.20	.39
IPNM10	2	2703442	32.0	0 - 1.50	6.02	10.16	15.59	2.76	7.72	3.94	6.34	.63
<b>Con tapa protectora</b>												
IPNM10P	0,5	2703278	6.2	0 - 0.38	3.23	6.18	8.39	1.18	5.71	2.68	1.89	0.39
IPNM10P	1	2703279	9.9	0 - 0.75	3.82	7.68	10.55	1.18	8.07	3.23	2.36	0.39
<b>Con mayor abertura de mordaza</b>												
IPNM10NJ	1	2703814	12.1	0.81 - 1.44	3.39	7.72	10.43	1.18	6.97	3.15	2.01	0.39

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

