

Elevador de imanes permanentes POWERTEX PLM

Información del producto



POWERTEX

Los imanes de elevación permanentes POWERTEX PLM son muy fuertes, duraderos y fáciles de usar.

- Los imanes están diseñados para ser versátiles y pueden usarse para sujetar objetos planos y circulares.
- Necesitan mantenimiento limitado y están diseñados para mantener la capacidad de elevación durante una larga vida útil.
- Los imanes PLM son muy potentes en comparación con sus dimensiones y son livianos.
- La manija está equipada con un dispositivo de bloqueo positivo y doble bloqueo para mayor seguridad.
- La capacidad máxima de elevación se basa en levantar una placa de acero limpia, plana y baja en carbono con toda la zona del polo del imán en contacto con la carga.
- Certificado de prueba y Declaración de conformidad.
- Equipado con chip RFID para facilitar la trazabilidad, grabar mantenimiento y posición.
- Código QR para acceso al manual digital.

[... Más información](#)

Marcado: According to standard, CE-marked, POWERTEX, modelo, WLL, CE, máxima capacidad de elevación, manual de usuario y certificado del imán.

Rango de temperatura: -40°C - +80°C.

Acabado: Carcasa de acero con pintura roja en polvo y grillete cromado.

Certificación: EN 13155, AS 4991

Coefficiente de seguridad: 3,5:1.

Elevador de imanes permanentes POWERTEX PLM

Plano



Datos técnicos

Referencia CYE	Código	Fuerza máxima de utilización WLL ton	Fuerza máx. giro palanaca (kgf)	Fuerza máx. giro palanaca (kN)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	Peso kg
16.45PLM001	PLM-1	0,1	< 4	0,039	29	71	64	47	29	92	54	130	45	31	3
16.45PLM003	PLM-3	0,3	< 8	0,078	39	96	88	63	41	165	78	158	63	45	10
16.45PLM006	PLM-6	0,6	< 8	0,078	51	118	118	74	57	216	114	199	94	57	20
16.45PLM010	PLM-10	1	< 16	0,157	64	140	148	90	66	286	126	246	106	73	40
16.45PLM020	PLM-20	2	< 16	0,157	92	188	188	122	82	397	150	375	120	100	95

Tamaño	Material plano	Material redondo
100	100 kg (≥30 mm)	40 kg (≥55 mm)
300	300 kg (≥40 mm)	125 kg (≥70 mm)
600	600 kg (≥50 mm)	250 kg (≥80 mm)
1000	1 t (≥60 mm)	400 kg (≥90 mm)
2000	2 t (≥70 mm)	750 kg (≥100 mm)