Lyftmagnet POWERTEX PLM

Produktinformation



POWERTEX permanenta lyftmagneter PLM är mycket starka, hållbara och enkla att använda. Lyftmagneterna är utformade för att vara allsidiga och kan användas för att lyfta både plana och cirkulära föremål. De är lättskötta, har lågt underhållsbehov och är utformade för att behålla lyftkapaciteten under en lång livslängd.

PLM-magneterna är mycket kraftfulla i förhållande till produktens dimensioner och har förhållandevis låg egenvikt. För ökad säkerhet krävs två steg för att frigöra lasten från magneten.

Egenskaper:

- Säker – varje lyftmagnet är testbelastad med 3,5 x WLL och inspekterad innan den lämnar fabriken.
- Högkvalitativa kraftfulla Neodynium-magneter inuti.
- Lättviktsdesign.
- Utformad för att lyfta både plana och cirkulära ytor.
- Mycket hög säkerhetsfaktor 3,5 (EN 13155 kräver SF 3), vilket förlänger livslängden, då en minskad kapacitet över tid fortfarande lever upp till kraven på säkerhetsfaktor.
- Starkt och hållbart pulverlackerat hus i stål, med maskinbearbetad anslutningsyta.
- Slit- och korrosionsbeständig schackel som toppanslutning.
- Handtaget är utrustat med en positiv låsanordning och dubbel låsning för extra säkerhet.
- RFID-utrustat (chip) för enkel registrering, service och inspektion.
- QR-kod för åtkomst till bruksanvisning på flera språk.
- Testintyg och försäkran om överensstämmelse som medföljer varje lyftmagnet.
- Tillgänglighet till reservdelar.

... *Read more*

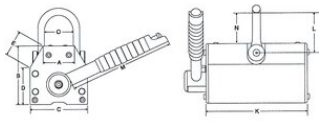
Märkning: Enligt standard, CE-märkning, QR-kod, kapacitetstabell och varningsetikett.
Arbetstemperatur: 40°C till +80°C.
Ytbehandling: Pulverlackerat hus i rött, kromad schackel.
Standard: EN 13155, AS 4991
Anmärkning: För att uppnå maximal lyftkapacitet krävs ett fästyta i stål med låg kolhalt. Ytan ska vara ren, torr och slät samt ha full kontakt med magnetens hela yta.

Säkerhetsfaktor: 3,5:1.

CERTEX Svenska AB
info@certex.se
08-758 00 10
© November 2026 - All Rights Reserved

Lyftmagnet POWERTEX PLM

Ritning & mått



Lyfttabell

Art.nr	Benämning	Max last (WLL) ton	Max vridningskraft kgf	Max vridningskraft kn	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	Vikt kg
503100010000040	PLM-1	0,1	< 4	0,039	29	71	64	47	29	92	54	130	45	31	3
503100030000040	PLM-3	0,3	< 8	0,078	39	96	88	63	41	165	78	158	63	45	10
503100060000040	PLM-6	0,6	< 8	0,078	51	118	118	74	57	216	114	199	94	57	20
503100100000040	PLM-10	1	< 16	0,157	64	140	148	90	66	286	126	246	106	73	40
503100200000040	PLM-20	2	< 16	0,157	92	188	188	122	82	397	150	375	120	100	95

Storlek	Platt material	Runt material
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)

CERTEX Svenska AB
info@certex.se
08-758 00 10
© November 2026 - All Rights Reserved