CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Permanente løftemagneter POWERTEX PLM

Produkt information



POWERTEX

POWERTEX permanente løftemagneter PLM er meget stærke, holdbare og lette at bruge. Løftemagneterne er designet til at være alsidige og kan fastgøres til både flade og cirkulære genstande. Magneterne kræver et minimum af vedligeholdelse og bevarer deres magnetiske kraft i hele magnetens levetid. PLM-magneterne har stor styrke i forhold til deres lave egenvægt.

Funktioner:

- Sikker - hver løftemagnet er korrekt prøvebelastet med 3,5 x WLL og efterset før de forlader fabrikken
- Med kraftige Neodynium-permanente magneter i høj kvalitet
- Letvægt
- Designet til at løfte på både flade og runde overflader
- Meget høj sikkerhedsfaktor 3,5 (EN 13155 kræver SF 3)
- Den høje sikkerhedsfaktor øger levetiden og sikrer, at standard sikkerhedsfaktor 3 også kan overholdes efter årlig eftersyn
- Stærkt og holdbart pulvermalet stålkabinet med bearbejdet polsko
- Slid og korrosionsbestandigt forkromet løfteøje som top-anhugning
- Håndtaget er udstyret med en positiv låsemekanisme og dobbelt lås for ekstra sikkerhed
- RFID udstyret (chip) for nem registrering, service og eftersyn
- QR-kode til on-site adgang til fler-sprogs brugermanualer
- Testcertifikat og overensstemmelseserklæring vedlagt hver løftemagnet
- Reservedele kan fås

... *Read more*

Materiale: Højkvalitets magnetisk materiale i et stærkt og solidt kabinet.
Mærkning: I henhold til standard, CE, POWERTEX, model, WLL, CE, individuelt serienummer, produktionsdato, QR-kode, kapacitetsoversigt og udstyret med en advarselsskilt.
Arbejdstemperatur: -40°C op til +80°C.
Overflade: Rød pulverlakeret kabinet og forkromet løfteøje
Standard: EN 13155, AS 4991
Bemærk: Løftekapacitet er baseret på løft af ren og plan stålplade. Se data herfor under Tekniske data fanebladet.

Sikkerhedsfaktor: 3,5:1.

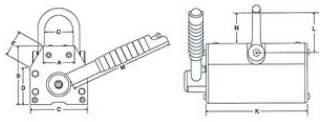
CERTEX Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Permanente løftemagneter POWERTEX PLM

Stregtegning



Belastningstabel

Varenummer	Type	WLL ton	Maks. håndtag drejekraft kg	Maks. håndtag drejekraft kN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	Vægt 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

Størrelse	Fladt materiale	Rundt materiale
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 Danmark A/S
info@certex.dk
+45 74 54 14 37

© November 2026 - Alle rettigheder forbeholdes