MENNENS | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Powertex Permanente Hijsmagneet PLM

Productinformatie



POWERTEX

Powertex PLM permanente hefmagneten zijn zeer sterk, duurzaam en gemakkelijk te gebruiken. Ze zijn ontworpen voor het hijsen van zowel vlakke als ronde lasten. Ze hebben beperkt onderhoud nodig en zijn ontworpen om hun hefvermogen lang te behouden. De PLM hijsmagneten zijn zeer krachtig in verhouding tot hun afmetingen en wegen relatief niet zwaar.

Eigenschappen:

- Veilig - elke hefmagneet is getest in de fabriek en heeft een proefbelasting ondergaan van 3,5x WLL
- Voorzien van krachtige Neodynium magneten van hoge kwaliteit.
- Licht van gewicht.
- Ontworpen om zowel vlakke als ronde lasten te hijsen.
- Zeer hoge veiligheidsfactor van 3,5 (EN 13155 vereist een veiligheidsfactor van 3).
- Sterke en duurzame stalen behuizing.
- Slijtvaste en corrosiebestendige verchroomde sluiting als hijsoog.
- De handgreep is voorzien van een positieve en dubbele vergrendeling voor extra veiligheid.
- Voorzien van RFID-chip.
- QR code voor makkelijke onsite toegang tot de gebruiksaanwijzing.
- Elke magneet is voorzien van een testcertificaat en ene conformiteitsverklaring.
- Reserveonderdelen snel verkrijgbaar.

... *Read more*

Materiaal: Hoogwaardig magnetisch materiaal in een sterke en solide behuizing.
Markering: Volgens norm, CE, POWERTEX, model, WLL, CE, individueel serienummer, productiedatum, QR-code, capaciteitstabel en voorzien van een waarschuwingslabel.
Temperatuursbereik: -40°C - +80°C.
Afwerking: Poedercoating
Norm: EN 13155, AS 4991
Opmerking: WLL is gebaseerd op het hijsen van schone, platte, koolstofarme stalen platen. Het magnetisch gebied moet volledig in contact staan met de last.

Veiligheidsfactor: 3,5:1.

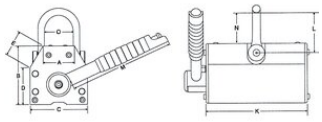
Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved

MENNENS | Lifting Solutions Group Axel Johnson International

Powertex Permanente Hijsmagneet PLM

Maattekening



Technische gegevens

Artikelnr.	Code	WLL ton	Max. handle turning force kgf	Max. handle turning force kN	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	Gewicht (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

Afmeting	Plat materiaal	Rond materiaal
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)

Mennens Belgium
sales@mennensbelgium.be
+32 (0)3 253 23 23

© November 2026 - All Rights Reserved