CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Lasthebemagnet POWERTEX PLM - Permanent

Produktinformation



POWERTEX

Allgemein:
POWERTEX Permanenthebemagnete PLM sind sehr stark, langlebig und einfach zu verwenden. Die Lasthebemagnete sind vielseitig einsetzbar und können sowohl an flachen als auch an kreisförmigen Objekten befestigt werden. Sie benötigen nur eine begrenzte Wartung und sind so konzipiert, dass die Hebekapazität über eine lange Lebensdauer erhalten bleibt. Die PLM-Magnete sind im Vergleich zu ihren Abmessungen sehr leistungsstark und leicht im Gewicht.

Merkmale:

- Sicher - jeder Lasthebemagnet ist auf 3,5 x WLL geprüft und wird vor dem Verlassen des Werkes kontrolliert.
- Hochwertige leistungsstarke Neodynium-Permanentmagnete im Inneren Leichtgewicht
- Für das Heben auf ebenen und kreisförmigen Oberflächen konzipiert
- Sehr hoher Sicherheitsfaktor 3,5 (EN 13155 erfordert SF 3)
- Der erhöhte Sicherheitsfaktor erhöht die Lebensdauer und stellt sicher, dass der Standard-Sicherheitsfaktor 3 auch nach der jährlichen Überprüfung eingehalten werden kann.
- Starkes und langlebiges pulverbeschichtetes Stahlgehäuse mit bearbeiteter Verbindungsfläche
- Verschleiß- und korrosionsbeständiger verchromter Schäkel als obere Verbindung
- Der Griff ist mit einer formschlüssigen Verriegelungsvorrichtung und einer doppelten Verriegelung für zusätzliche Sicherheit ausgestattet
- RFID-Ausrüstung (Chip) für einfache Registrierung, Wartung und Inspektion
- QR-Code für den Vor-Ort-Zugriff auf mehrsprachige Benutzerhandbücher
- Prüfzertifikat und Konformitätserklärung liegen jedem Lasthebemag ... *Read more*

Material: Hochwertiges magnetisches Material in einem starken und soliden Gehäuse
Kennzeichnung: nach Norm, CE-Kennzeichnung, POWERTEX, Modell, WLL, CE, individuelle Seriennummer, Herstellungsdatum, QR-Code, Kapazitätstabelle und mit einem Warnschild versehen.
Temperaturbereich: -40°C - +80°C.
Oberfläche: Rot pulverbeschichtetes Gehäuse und verchromter Schäkel
Standard: EN 13155, AS 4991
Hinweis: Die maximale Hubkapazität basiert auf dem Heben von sauberen, flachen, kohlenstoffarmen Stahlplatten, wobei die gesamte Polfläche des Magneten mit der Last in Berührung kommt.

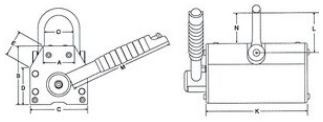
Sicherheitsbeiwert: 3,5:1.

© November 2026 - All Rights Reserved

CERTEX | Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Lasthebemagnet POWERTEX PLM - Permanent

Blaupause



Technische Daten

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Max. erforderlich Handkraft (kgf)	Max. erforderlich Handkraft (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

Größe	Flaches Material	Rundmaterial
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)

© November 2026 - All Rights Reserved