



Permanent-Lasthebemagnet POWERTEX PLM

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 Lasthebemagneten bei
- Verfügbare Ersatzteile

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.

Artikel-Nr.	Code	Tragfähigkeit t	Max. erforderlich Handkraft (kgf)	Max. erforderlich Handkraft (kN)	A B C D E K L M N O Gewicht Lieferzeit (in Tagen)												
					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(kg)	
503100010000040	PLM-1	0,1	< 4	0,039	29	71	64	47	29	92	54	130	45	31	3	3	
503100030000040	PLM-3	0,3	< 8	0,078	39	96	88	63	41	165	78	158	63	45	10	3	
503100060000040	PLM-6	0,6	< 8	0,078	51	118	118	74	57	216	114	199	94	57	20	3	
503100100000040	PLM-10	1	< 16	0,157	64	140	148	90	66	286	126	246	106	73	40	3	
503100200000040	PLM-20	2	< 16	0,157	92	188	188	122	82	397	150	375	120	100	95	3	

Technische Daten

Größe	Flaches Material	Rundmaterial
100	100 kg (\geq 30 mm)	40 kg (\geq 55 mm)
300	300 kg (\geq 40 mm)	125 kg (\geq 70 mm)
600	600 kg (\geq 50 mm)	250 kg (\geq 80 mm)
1000	1 t (\geq 60 mm)	400 kg (\geq 90 mm)
2000	2 t (\geq 70 mm)	750 kg (\geq 100 mm)

Blaupause

