

Løftemagnet Powertex PLM



Produktinformasjon

POWERTEX

Produktinformasjon

Powertex Permanente løftemagneter PLM er veldig sterke, holdbare og enkle å bruke. Løftemagnetene er designet for å være allsidige og kan brukes til å feste både flate og sirkulære objekter. De trenger begrenset vedlikehold og er designet for å opprettholde løftekapasiteten over en lang levetid. PLM-magnetene er veldig kraftige i forhold til deres dimensjoner og er lette i vekt.

Produktegenskaper

Sikker - hver løftemagnet er testet med en belastning på 3,5 x WLL og inspisert før de forlater fabrikk

Høy kvalitet kraftige Neodymium permanente magneter inni

Lett vekt

Designet for å løfte på både flate og sirkulære overflater

Veldig høy sikkerhetsfaktor 3,5 (EN 13155 krever SF 3)

Den økte sikkerhetsfaktoren forlenger levetiden og sikrer at standard sikkerhetsfaktor 3 kan opprettholdes også etter årlig kontroll

Sterk og holdbar pulverlakkert stålhus med maskinert tilkoblingsflate

Slitasje- og korrosjonsbestandig forkrommet sjakkel som toppforbindelse

Håndtaket er utstyrt med en positiv låsemekanisme og dobbelt låsing for ekstra sikkerhet

RFID-utstyrt (chip) for enkel registrering, service og inspeksjon

QR-kode for tilgang til flerspråklige brukermanualer på stedet

Testsertifikat og samsvarserklæring vedlagt hver løftemagnet

Reservedeler tilgjengelig

IKKE for vertikale løft. For å oppnå maksimal løftekapasitet kreves det et stål med lite innhold av karbon, løfteflaten skal være ren, tørr og rett samt ha full kontakt på hele løfteflaten.

Andre opplysninger

Materiale: Magnetisk materiale av høy kvalitet i et sterkt og solid hus

Merking: I henhold til standard, CE-merket, WLL og CE-merking

Arbeidstemperatur: -40°C - +80°C

Overflate: Lakkert

Standard: EN 13155, AS 4991

Advarsel: Må ikke varmebehandles!

Sikkerhetsfaktor: 3,5:1.

Art. nr.	Kode	WLL tonn	Max. handle turning force kgf	Max. handle turning force kN	A mm	B mm	C mm	D mm	E, K, L	M mm	N mm	O mm	Vekt 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

Teknisk data

Størrelse	Flatt 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)

Måltabell

