

## 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 Neodymium-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 stål kabinet 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

**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 i 30 mm, eller tykkere med det fulde areal af magnetens polareal i kontakt med byrden.

**Sikkerhedsfaktor:** 3,5:1.

| Varenummer      | Type   | WLL<br>ton | Maks. håndtag drejekraft<br>kg | Maks. håndtag drejekraft<br>kN | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | K<br>mm | L<br>mm | M<br>mm | N<br>mm | O<br>mm | Vægt<br>kg | Forventet levering (dage) |
|-----------------|--------|------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------------------------|
| 503100010000040 | PLM-1  | 0,1        | < 4                            | 0,039                          | 29      | 71      | 64      | 47      | 29      | 92      | 54      | 130     | 45      | 31      | 3          | 2                         |
| 503100030000040 | PLM-3  | 0,3        | < 8                            | 0,078                          | 39      | 96      | 88      | 63      | 41      | 165     | 78      | 158     | 63      | 45      | 10         | 2                         |
| 503100060000040 | PLM-6  | 0,6        | < 8                            | 0,078                          | 51      | 118     | 118     | 74      | 57      | 216     | 114     | 199     | 94      | 57      | 20         | 2                         |
| 503100100000040 | PLM-10 | 1          | < 16                           | 0,157                          | 64      | 140     | 148     | 90      | 66      | 286     | 126     | 246     | 106     | 73      | 40         | 2                         |
| 503100200000040 | PLM-20 | 2          | < 16                           | 0,157                          | 92      | 188     | 188     | 122     | 82      | 397     | 150     | 375     | 120     | 100     | 95         | 2                         |

Stregtegning

