

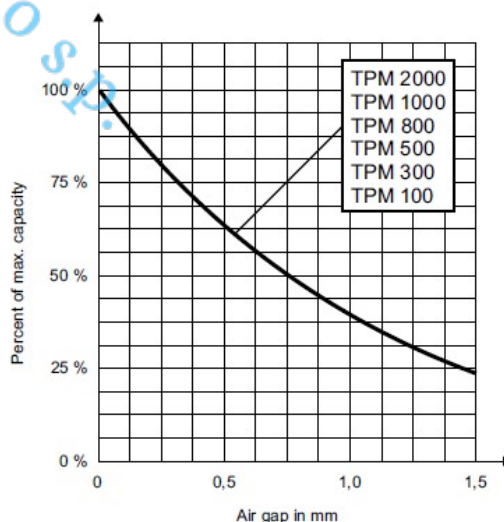
MONTAŽA IN SERVIS ELEKTRIČNIH DVIGAL TER DRUGIH ELEKTRIČNIH NAPRAV IN STROJEV

Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069, tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Trajni magnet za dviganje bremen, model TPM

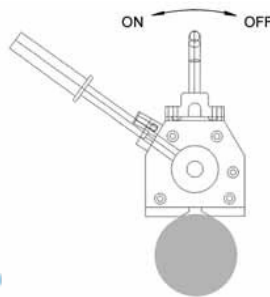
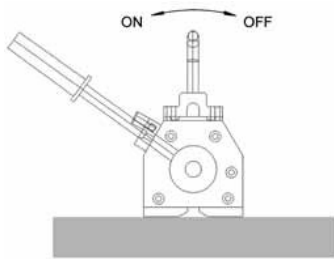
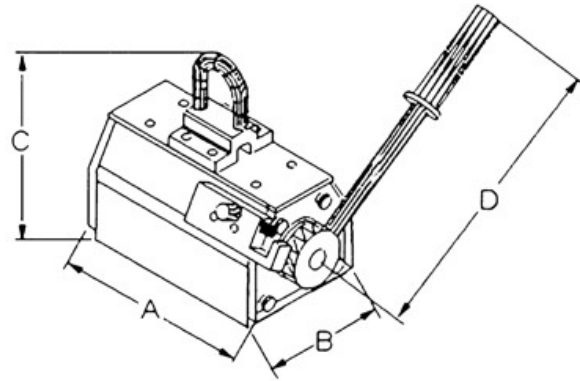
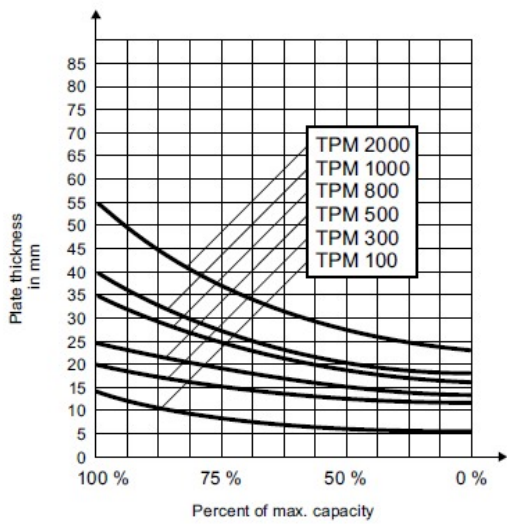
Kapaciteta: 100–2000 kg (ploska bremena), 50–1000 kg (zaobljena bremena)

Dvižni magneti TPM predstavljajo idealno orodje za enostavno, hitro in zato tudi ekonomično prenašanje težkih predmetov iz feromagnetnih materialov. Tipična področja uporabe so v delavnicah in skladiščih, za nakladanje in razkladanje strojev ter sestavljanje ogrodij in konstrukcij. Kompaktna zasnova enote omogoča številne načine uporabe. Ker se prijemanje ne zanaša na mehanski kontakt, je mogoče prenašanje tako ploskih kot zaobljenih oz. okroglih bremen. Učinkovit magnetni material nudi visoko dvižno zmogljivost kljub majhni lastni teži. Trajni magneti ne potrebujejo električne energije za delovanje in material bremena pustijo le rahlo namagneten. Magnet zlahka aktivirate/deaktivirate z obračanjem zaporne ročice. V aktiviranem stanju je ročica blokirana, da ne pride do nenamerne sprostitve magneta. Ustrezen model magneta izberite ob upoštevanju razlik v kontaktni površini, različnih materialov oz. zlitin in debeline plošče/palice (glejte tabelo).



Bartol Zvonko s.p., Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, GSM: 041 668 069, tel.: 01/4288-645, fax: 01/4272-858, E-mail: zvonko.bartol@siol.net, www.dvigala.eu

Za morebitne napake v Slovenskih prospektih ne odgovarjamo!



Tehnični podatki, model TPM

| Model | EAN-No. 4025092* | Največja nosilnost pri ploskem bremenu** kg | Najmanjša debelina materiala pri polni obremenitvi mm | Največja dolžina ploskega bremena mm | Največja nosilnost pri zaobljenem bremenu** kg | Premer zaobljenega bremena mm | Največja dolžina zaobljenega bremena mm | Preizkusna obremenitev kg | Teža kg |
|---------|------------------|---|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---------------------------|---------|
| TPM 0,1 | *558853 | 100 | 14 | 2000 | 50 | 200–300 | 2000 | 300 | 6,8 |
| TPM 0,3 | *558860 | 300 | 20 | 2500 | 150 | 200–300 | 2500 | 900 | 15,5 |
| TPM 0,5 | *558877 | 500 | 24 | 3000 | 250 | 200–400 | 3000 | 1500 | 30,6 |
| TPM 0,8 | *558884 | 800 | 34 | 3500 | 400 | 200–400 | 3500 | 2400 | 56,0 |
| TPM 1,0 | *558891 | 1000 | 40 | 3500 | 500 | 200–400 | 3500 | 3000 | 61,0 |
| TPM 2,0 | *190367 | 2000 | 55 | 3500 | 1000 | 200–400 | 3500 | 6000 | 126,0 |

**izmerjeno na golem materialu St 37.

Dimenzije, model TPM

| Model | TPM 0,1 | TPM 0,3 | TPM 0,5 | TPM 0,8 | TPM 1,0 | TPM 2,0 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A, mm | 122 | 192 | 232 | 302 | 332 | 392 |
| B, mm | 69 | 95 | 120 | 154 | 154 | 196 |
| C, mm | 185 | 225 | 270 | 320 | 320 | 420 |
| D, mm | 160 | 250 | 250 | 450 | 450 | 450 |

Za doseganje kar največje nosilnosti mora biti kontaktna površina gola in brez umazanih, olja, masti, škaje, korozije, barve itd.

| Zmanjšanje nosilnosti | % nosilnosti |
|----------------------------|--------------|
| Temperatura ? 60 °C | 100 % |
| Vlažnost ? 80 % | 100 % |
| St 52 | 95 % |
| Legirano jeklo | 80 % |
| Visokogljivično jeklo | 70 % |
| Železna litina | 45 % |
| Nikelj | 45 % |
| Avstenitno, nerjavno jeklo | 0 % |
| Medenina | 0 % |
| Aluminij | 0 % |

Bartol Zvonko s.p.