



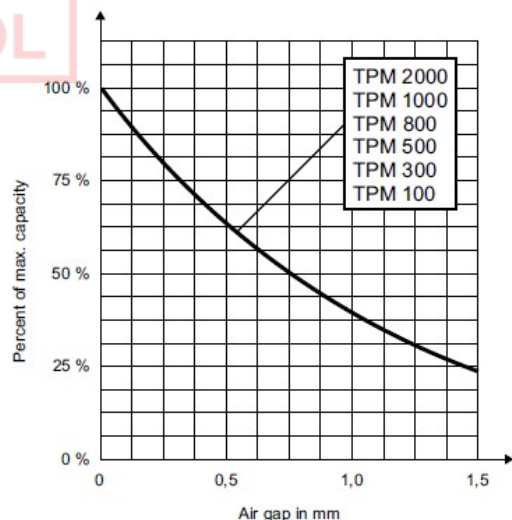
PRODAJA, MONTAŽA, OBNOVA IN SERVIS VSEH VRST DVIGAL DVIGALA BARTOL d.o.o.

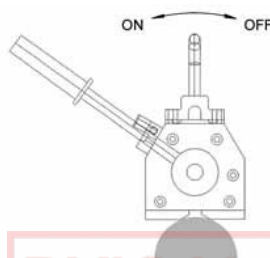
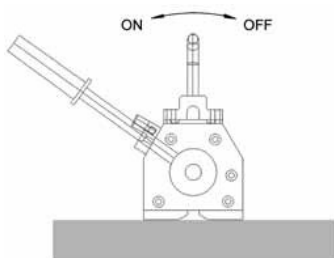
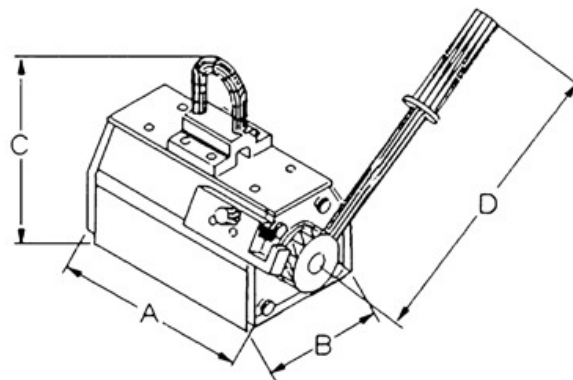
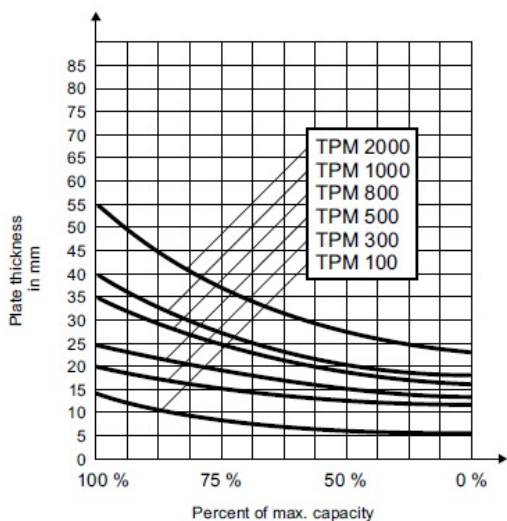
Badjurova ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija, Mob: 041/668 069, Tel. 01/4288 645, Fax: 01/4272 858, E-mail: dvlgala-bartol@siol.net, www.dvigala-bartol.eu

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).





DVIGALA

BARTOL

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 umazanije, olja, masti, škaje, korozije, barve itd.

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

