

PERMANENTNI MAGNET ZA PODIZANJE TERETA TPM

Šifra: CMCO YALE TPM



TPM permanentni podizni magnet je idealan alat za brzo i jednostavno podizanje i transport teških tereta napravljenih od fero-magnetskih materijala. Kompaktni dizajn omogućuje različite primjene. Teret se ne zahvaća mehanički, čime je omogućeno podizanje kako ravnih tako i okruglih materijala. Permanentni magneti ne zahtijevaju električnu energiju i ostavljaju samo male ostatke magnetiziranja na teretu. Magneti se aktiviraju/deaktiviraju lagano zakretanjem poluge. U aktivnoj poziciji poluga je blokirana da bi se spriječilo nenamjerno ispuštanje tereta.

Prilikom odabira mora se pripaziti na činjenicu da magnet ima smanjenu efikasnost kod prljave površine, visoke vlage te visoke temperature i ovisi o materijalu koji podiže.

Model	Nosivost tereta ravne plohe	Dužina tereta ravne plohe	Minimalna debljina tereta pri maksimalnom opterećenju	Nosivost tereta okruglih materijal	Dužina tereta okruglih materijal	Promjer tereta okruglih materijal	Težina
	kg	mm	mm	kg	mm	mm	kg
TPM 0.1	100	2000	14	50	2000	200 - 300	6.8
TPM 0.3	300	2500	20	150	2500	200 - 300	15.5
TPM 0.5	500	3000	24	250	3000	200 - 400	30.6
TPM 0.8	800	3500	34	400	3500	200 - 400	56.0
TPM 1.0	1000	3500	40	500	3500	200 - 400	61.0
TPM 2.0	2000	3500	55	1000	3500	200 - 400	126.0