



QPM permanens emelőmágnesek

Q

A REMA QPM Neodímium permanens emelőmágnesek alkalmasak sima és henger alakú mágneses anyagok (mágnesezhető acélok) emelésére és mozgatására.

Alkalmazások

Függesztékként az emelés- és felvonótechnikában, horizontális és vertikális anyagmozgatásra raktárakban, acélszerkezeti gyártóüzemekben, gép- és összeszerelő csarnokokban, dokkokban stb.

Jellemzők

- 3,5-szörös biztonsági tényező.
- Kiváló minőségű neodim mágnes anyag [NdFeB].
- Szétválasztás után szinte semmi mágnesesség nem marad fenn, miáltal megelőzhetők a balesetek.
- Egyszerű és könnyű, biztonsági gombos karvezérlés.
- A V-horony lehetővé teszi a sima felületek mellett henger alakú munkadarabok felemelését is.
- Kompakt és robusztus szerkezet, nagy nyílású emelőszemmel.

Típus	Megr. sz.	Teherbírás (kg)		Méret (mm)			Kar hossza (mm)	Tömeg (kg)	Ár
		laposanyag	köranyag	hossz	szélesség	magasság			
QPM - 100	3610001	100	30	116	62	67	84	2.6	
QPM - 300	3610003	300	100	192	92	91	154	9.6	
QPM - 600	3610006	600	200	271	122	117	196	23.0	
QPM -1000	3610010	1000	300	305	176	163	264	54.0	

Típus választás

Válassza ki a megfelelő mágnes típust az emelendő teher alapján. Ehhez a következő tényezőket vegye figyelembe: vastagság, tömeg, a mágneses felület mérete, anyag jellemzői, felületi struktúra, légrés, szimmetrikus terhelés.

Biztonsági utasítások a PFR és QPM mágnesekhez

FIGYELEM

- Soha ne lépje túl a névleges terhelést.
- Kerülje a hirtelen terhelést.
- A teljes emelési erő csak akkor érhető el, ha az emelendő acéllemez (St 37k, 25 mm vastag) felülete megmunkált, sima és tiszta.
- Figyeljen arra, hogy vékony lemezek esetén, az egymáson fekvő lemezek közül egyszerre csak egyet emeljen meg.
- Figyeljen vékony lemezek emelése esetén a "leválásra", mert azok elhajolhatnak és leválhatnak az emelő mágnesről.
- Soha ne engedje az emelő mágnes koppanva a földre érkezni.
- Tilos az emelő mágnes által tartott teher alatt tartózkodni.
- Az emelő mágnessel történő munkavégzéssel ne veszélyeztessen embereket.
- Soha ne emeljen olyan terhet, melyen más tárgyak vannak rögzítetlenül.
- Soha ne emeljen egyenetlen felületű, porózus munkadarabokat.
- A felület száraz, tiszta, olaj és zsírmintes legyen.
- Az emelő mágnes kizárólag biztonságos darukra és teherhorgokra stb. fogassa fel.
- Kerülje a hirtelen terhelést az emelés alatt és a terhet ellenőrzöttén tegye le.
- Használat előtt mindig ellenőrizze a karon található vezérlógomb, megvezetés és biztonsági csap állapotát.
- Minden évben ellenőriztesse és vizsgáltsa meg az emelő mágnes az arra illetékes személlyel, vagy céggel.