



PFR-EP 230 V-os elektromos-permanens emelőmágnes

REMA PFR-EP permanens emelőmágnesek kerek keresztmetszetű és sík felületű munkadarabokhoz egyaránt alkalmazhatók. A REMA PFR-EP emelőmágnesek nagyfokú biztonságot nyújtanak, mivel az emelőerőt neodim permanens mágnesek hozzák létre, és ha a teher és a mágnes közötti érintkezés rossz, ezek a mágnesek akkor is nagy emelőerőt biztosítanak. A mágnesek teherbírását 50 mm vastagságú, St37 anyagból készült, húzott lemezekkel ellenőrizték.

Jellemzők

- Billenthető emelőszem.
- A mágneses erő áramkimaradás esetén is fennmarad.
- Nagy mágneses erő érdes és nem sík felületeken is.
- Alacsony energiafogyasztás és csekély fenntartási költségek.
- Lapos és kerek keresztmetszetű anyagokhoz egyaránt alkalmas.
- Automatizálási lehetőség.
- Az aktiválást egyetlen egy áramimpulzus végzi.
- 3-szoros biztonsági tényező, az anyag felületétől függően.
- 230 V váltóáramú csatlakozás.

Alkalmazás

- Munkadarabok felhelyezése gépekre, vagy levétele gépekről.
- Raktári emelés és anyagmozgatás.
- Munkadarabok emelése és mozgatása szereléskor.
- Gyakori anyagmozgatás automatizált rendszerekben.

Opciók

- 3601029 PFR-EP távirányító

Típus	Teherbírás (kg)	Teherbírás környagnál (kg)	L x B (mm)	Magasság (mm)	Áramfelvétel (A)	Tömeg (kg)	Megr. sz.
PFR-EP 125	125	62	210 x 65	170	2,5	13.0	3601021
PFR-EP 250	250	125	270 x 125	350	4,7	40.0	3601023
PFR-EP 500	500	250	370 x 125/167	425	6,7	54.0	3601025
PFR-EP 1000	1000	500	445 x 125/167	425	8	70.0	3601027

PFR-AIR sűrített levegővel vezérelt permanens emelőmágnes

A REMA PFR-AIR sűrített levegővel vezérelt permanens emelőmágnes sík felületű és kerek keresztmetszetű munkadarabokhoz egyaránt alkalmazható. Egy beépített pneumatikus munkahenger aktiválja a mágneses mezőt. A mágnesek teherbírását 50 mm vastagságú, St37 anyagból készült, húzott lemezekkel ellenőrizték.



Jellemzők

- Emelőszem.
- A sűrített levegő nyomásának kimaradásakor sem engedi el a terhet.
- Csekély fenntartási költségek.
- Lapos és kerek keresztmetszetű anyagokhoz egyaránt alkalmas.
- 3-szoros biztonsági tényező, az anyag felületétől függően.
- 4 bar névleges sűrített levegő nyomás.

Alkalmazás

- Műhelyekben, raktárakban, megmunkáló gépeknél, mint pl.: vágó-, maró-, csiszoló- és fűrészgépeknél, valamint hajlítógépeknél és esztergapadoknál stb.

Típus	Teherbírás (kg)	Teherbírás környagnál (kg)	L x B (mm)	Magasság (mm)	Tömeg (kg)	Megr. sz.
PFR-AIR250	250	125	152 x 120	285/365	25.0	3601017
PFR-AIR500	500	250	224 x 120	285/365	38.0	3601019