



PFR permanens emelőmágnesek

A REMA PFR permanens emelőmágnesek neodim anyagú mágneset tartalmaznak, ami az önsúlyhoz és a méretekhez viszonyítva nagyon erős emelőmágneset eredményez. REMA PFR permanens emelőmágnesek kerek keresztmetszetű és sík felületű munkadarabokhoz egyaránt alkalmazhatók.

Alkalmazás

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

Jellemzők

- 3-szoros biztonsági tényező.
- Erős neodim mágnes anyag.
- Nagy emelési kapacitás és egyszerű kezelés.
- Könnyű mechanikus kapcsolás, biztonsági karral.
- Nagy emelőszem.
- Kompakt formatervezés, alacsony önsúly.
- Robusztus konstrukciójú ház és mágnes.

Opciók

- Billentőkar PFR 250 és 500 típusokhoz.

| Típus | Teherbírási (kg) | Teherbírási környagnál (kg) | Anyagvastagság (mm) | Maximális lemez méret (L x B) | Méret L x B x H (mm) | Átmérő-tartomány (mm) | Tömeg (kg) | Megr. sz. |
|----------|------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------|
| PFR-125 | 125 | 50 | 25 | 1900 x 500 | 95 x 60 x 110 | 50-100 | 3.0 | 3601004 |
| PFR-250 | 250 | 125 | 30 | 1750 x 1000 | 151 x 100 x 168 | 60-200 | 10.0 | 3601005 |
| PFR-500 | 500 | 250 | 40 | 1800 x 1500 | 246 x 120 x 168 | 65-270 | 19.0 | 3601007 |
| PFR-1000 | 1000 | 500 | 60 | 2450 x 1500 | 316 x 148 x 216 | 100-300 | 37.0 | 3601009 |
| PFR-1500 | 1500 | 750 | 60 | 2450 x 1500 | 410 x 165 x 253 | 150-350 | 50.0 | 3601010 |
| PFR-2000 | 2000 | 1000 | 80 | 3250 x 1500 | 480 x 165 x 251 | 100-350 | 85.0 | 3601011 |

HA billentőkar PFR 250/500 permanens mágnesekhez

| Típus | Teherbírási (kg) | Méret L x B x H (mm) | Tömeg (kg) | Megr. sz. |
|--------|------------------|----------------------|------------|-----------|
| HA-250 | 250 | 958 x 210 x 255 | 27 | 3601013 |
| HA-500 | 500 | 1158 x 275 x 255 | 38 | 3601015 |



PFR permanens emelőmágnesek terhelhetőségi táblázat

Teherbírás lemezeknél (S 235 JR [ST-37])

| | Anyagvastagság | Sima és laposra húzott felület, légrés 0,1 mm | | Rozsdás / melegen hengerelt felület, légrés 0,1-0,3 mm | | | Szabálytalan és durva felület, légrés 0,3-0,5 mm | | | Nagyon durva felület, légrés > 0,5 mm |
|----------|------------------|---|--------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| | | Max. lemez-méret (mm) | Teherbírás (kg) eltérő lemezméretnél | | Max. lemez-méret (mm) | Teherbírás (kg) eltérő lemezméretnél | | Max. lemez-méret (mm) | Teherbírás (kg) eltérő lemezméretnél | |
| PFR 125 | | (L x B) | L > 200 B > 200 | L > 60 B > 100 | (L x B) | L > 200 B > 200 | L > 60 B > 100 | (L x B) | L > 200 B > 200 | L > 60 B > 100 |
| | ≥ 25 | - | 125 | 110 | - | 75 | 70 | - | 60 | 55 |
| | 15 | 1900 x 500 | 115 | 100 | 1100 x 500 | 70 | 60 | 900 x 500 | 55 | 45 |
| | 10 | 2300 x 500 | 110 | 65 | 1500 x 500 | 65 | 50 | 1200 x 500 | 50 | 40 |
| | 4 | 2500 x 500 | 45 | 17 | 2300 x 500 | 40 | 17 | 1700 x 500 | 30 | 15 |
| | 2 | 1500 x 500 | 15 | 4 | 1300 x 500 | 13 | 3 | 1200 x 500 | 12 | 3 |
| | Ø 50-100 | Lmax 2500 | 40 | | Lmax 1700 | 28 | | Lmax 1700 | 24 | |
| PFR 250 | | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 100 B > 150 | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 100 B > 150 | (L x B) | L > 300 B > 300 | L > 100 B > 150 |
| | ≥ 30 | - | 250 | 225 | - | 170 | 150 | - | 105 | 100 |
| | 15 | 1750 x 1000 | 205 | 155 | 1250 x 1000 | 150 | 120 | 1000 x 800 | 90 | 85 |
| | 10 | 2200 x 1000 | 170 | 80 | 1650 x 1000 | 130 | 65 | 1100 x 1000 | 85 | 53 |
| | 6 | 2100 x 1000 | 100 | 34 | 1650 x 1000 | 80 | 28 | 1300 x 1000 | 60 | 23 |
| | 4 | 1600 x 1000 | 50 | 17 | 1400 x 1000 | 45 | 14 | 1150 x 1000 | 36 | 12 |
| | Ø 60-200 | Lmax 3500 | 125 | | Lmax 3000 | 100 | | Lmax 2500 | 70 | |
| PFR 500 | | (L x B) | L > 400 B > 400 | L > 110 B > 245 | (L x B) | L > 400 B > 400 | L > 110 B > 245 | (L x B) | L > 400 B > 400 | L > 110 B > 245 |
| | ≥ 40 | - | 500 | 480 | - | 380 | 370 | - | 255 | 250 |
| | 20 | 1800 x 1500 | 425 | 365 | 1650 x 1250 | 320 | 290 | 1400 x 1000 | 220 | 200 |
| | 15 | 2250 x 1500 | 400 | 235 | 2050 x 1250 | 300 | 195 | 1750 x 1000 | 205 | 150 |
| | 10 | 2500 x 1500 | 270 | 115 | 2350 x 1250 | 220 | 95 | 2150 x 1000 | 165 | 80 |
| | 8 | 2300 x 1500 | 195 | 80 | 2250 x 1250 | 160 | 65 | 2150 x 1000 | 125 | 55 |
| 6 | 2000 x 1500 | 125 | 50 | 2000 x 1250 | 100 | 40 | 2000 x 1000 | 80 | 33 | |
| | Ø 65-270 | Lmax 4000 | 250 | | Lmax 3500 | 200 | | Lmax 3000 | 150 | |
| PFR 1000 | | (L x B) | L > 500 B > 500 | L > 145 B > 310 | (L x B) | L > 500 B > 500 | L > 145 B > 310 | (L x B) | L > 500 B > 500 | L > 145 B > 310 |
| | ≥ 60 | - | 1000 | 985 | - | 845 | 835 | - | 650 | 645 |
| | 30 | 2450 x 1500 | 860 | 710 | 2000 x 1500 | 730 | 620 | 1900 x 1250 | 565 | 515 |
| | 25 | 2850 x 1500 | 830 | 535 | 2400 x 1500 | 705 | 475 | 2250 x 1250 | 550 | 410 |
| | 20 | 3200 x 1500 | 745 | 365 | 2750 x 1500 | 640 | 320 | 2600 x 1250 | 510 | 290 |
| | 15 | 3300 x 1500 | 500 | 215 | 2900 x 1500 | 445 | 195 | 2800 x 1250 | 380 | 175 |
| 10 | 2750 x 1500 | 265 | 105 | 2550 x 1500 | 240 | 95 | 2650 x 1250 | 200 | 85 | |
| | Ø 100-300 | Lmax 4500 | 500 | | Lmax 4000 | 400 | | Lmax 3500 | 300 | |
| PFR 1500 | | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 400 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 400 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 145 B > 310 |
| | ≥ 80 | - | 1500 | 1460 | - | 1420 | 1200 | - | 1020 | 980 |
| | 50 | 3000 x 1200 | 1460 | 1250 | 2500 x 1200 | 1200 | 1050 | 2000 x 1200 | 960 | 900 |
| | 30 | 3500 x 1200 | 980 | 430 | 3250 x 1200 | 900 | 390 | 2500 x 1300 | 780 | 350 |
| | 20 | 3500 x 1400 | 760 | 310 | 3000 x 1600 | 750 | 290 | 2500 x 1750 | 695 | 270 |
| | 15 | 3000 x 1500 | 540 | 195 | 3000 x 1500 | 530 | 180 | 2500 x 1400 | 420 | 160 |
| | Ø 150-350 | Lmax 5000 | 750 | | Lmax 4500 | 700 | | Lmax 3500 | 600 | |
| PFR 2000 | | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 500 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 500 | (L x B) | L > 800 B > 800 | L > 170 B > 500 |
| | ≥ 80 | - | 2000 | 1950 | - | 1650 | 1600 | - | 1300 | 1250 |
| | 50 | 3250 x 1500 | 1950 | 1600 | 2500 x 1500 | 1600 | 1350 | 2000 x 1500 | 1250 | 1150 |
| | 30 | 3500 x 1500 | 1350 | 550 | 3250 x 1500 | 1150 | 500 | 2500 x 1500 | 1000 | 450 |
| | 20 | 3500 x 2000 | 1100 | 400 | 3000 x 2000 | 1000 | 375 | 2500 x 2000 | 900 | 350 |
| | 15 | 3000 x 1500 | 650 | 250 | 3000 x 1500 | 600 | 230 | 2000 x 1500 | 550 | 200 |
| | Ø 100-350 | Lmax 5000 | 1000 | | Lmax 4500 | 900 | | Lmax 4000 | 800 | |

 kérje
tanács-
adás-
kat