



## QPM permanente hefmagneten

### Productinformatie



REMA QPM Neodymium permanent hijsmagneten zijn geschikt voor het hijsen en transporteren van vlakke en cilindrische ferromagnetische materialen ("zich magnetisch gedragen als staal").

#### Kenmerken

- Veiligheidsfactor 3,5.
- Hoogwaardig Neodymium magneetmateriaal [NdFeB].
- Nagenoeg geen resterend magnetisme na de ontkoppeling, voorkomt ongelukken.
- Eenvoudige en lichte hendel bediening met veiligheidsknop.
- V-groef maakt het mogelijk om naast vlakke ook cilindrische werkstukken te hijsen.
- Compacte en robuuste bouwwijze voorzien van een ruim hijs oog.

#### Typekeuze:

- Relateer het type magneet aan de te hijsen last.
- Bepalend zijn de dikte, gewicht, grote van het magnetische oppervlak, materiaal specificatie, oppervlaktestructuur, luchtspleet en symmetrische belasting.

#### Toepassing

- Als aanslagmiddel in de hef- en hijstechniek voor horizontaal en verticaal transport in magazijnen, constructiewerkplaatsen, machine- en montagehallen, werven, etc.

#### BELANGRIJK!

- Overschrijd nooit de veilige werklust.
- Voorkom schokbelasting.
- De volledige hefkracht wordt slechts dan bereikt indien de oppervlakte van de te heffen staalplaat (St 37k en 25 mm dik) bewerkt, glad en schoon is.
- Let op dat bij het heffen van dunne platen vanaf een stapel slechts één plaat tegelijk geheven wordt.
- Let op de "afpelwerking" bij het heffen van dunne platen.
- Deze zullen doorbuigen en kunnen los raken van de hefmagneet.
- Laat een hefmagneet nooit hard op de grond neerkomen.
- Het is verboden zich onder de last van een hefmagneet te bevinden.
- Tijdens het werken met hijsmagneten mogen geen personen in gevaar gebracht worden.

- Nooit lasten hijsen waarop losse voorwerpen liggen.
- Ongelijkmatige en poreuze werkstukken niet hijsen.
- Oppervlakte moet droog, schoon, olie en vet vrij zijn.
- Hijsmagneten alleen aanslaan aan bedrijfsveilige kranen en lasthaken etc.
- Voorkom schokbelastingen tijdens het hijsen en zet de last gecontroleerd neer.
- Controleer voor gebruik steeds de kwaliteit van de bedieningsknop op de hendel, geleider en veiligheidspen.
- Laat ieder jaar de hijsmagneet inspecteren en keuren door een bevoegd persoon of instantie.

**Markering:** Volgens norm, CE

**Norm:** EN 13155, EN 12100

**Veiligheidsfactor:** 3,5

| Artikelnr. | GTIN Nr       | Dia.<br>mm | WLL<br>ton | Type - Model | Materiaaldikte<br>mm | Maximale afmeting last*<br>mm | Lengte hendel<br>mm | WLL rond materiaal<br>t | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | Gewicht<br>(kg) | Delivery time |
|------------|---------------|------------|------------|--------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|---------------|
| 3610001    | 8717365017414 | 70         | 0,1        | QPM-100      | 20                   | 800 x 600                     | 84                  | 0,03                    | 84      | 62      | 67      | 130     | 150     | 116     | 2,6             | 3             |
| 3610003    | 8717365017421 | 90         | 0,3        | QPM-300      | 30                   | 1500 x 1500                   | 154                 | 0,1                     | 154     | 92      | 91      | 206     | 195     | 160     | 9,6             | 3             |
| 3610006    | 8717365017438 | 110        | 0,6        | QPM-600      | 40                   | 2000 x 1500                   | 196                 | 0,2                     | 224     | 122     | 117     | 285     | 254     | 213     | 23              | 3             |
| 3610010    | 8717365017445 | 120        | 1          | QPM-1000     | 60                   | 2000 x 1500                   | 264                 | 0,3                     | 250     | 176     | 163     | 322     | 372     | 288     | 54              | 3             |

## Maattekening

