

QPM permanente hefmagneten



REMA QPM Neodymium permanent hefmagneten 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 hijsoog.

Typekeuze:

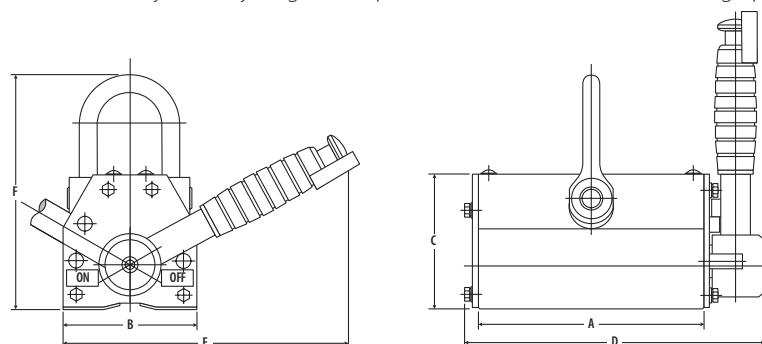
- Relateer het type magneet aan de te hijsen last.
- Bepalend zijn de dikte, gewicht, grote van het magnetische oppervlak, materiaal specificatie, oppervlaktestructuur, luchtspleet en symmetrische belasting.

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.



Type	Veilige werklust (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Hendel-lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
QPM-100	100	84	62	67	130	150	116	84	2.6	3610001
QPM-300	300	154	92	91	206	195	160	154	9.6	3610003
QPM-600	600	224	122	117	285	254	213	196	23.0	3610006
QPM-1000	1000	250	176	163	322	372	288	264	54.0	3610010