



QPM permanente hefmagneten

Product informatie



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

Maattekening

