

Robur's permanente magnetische lifters vallen op als compacte, stevige, betrouwbare machines; Ze worden op grote schaal gebruikt in fabrieken, magazijnen, havens en transportfaciliteiten. Ontworpen in overeenstemming met EN13155, is deze apparatuur geschikt voor het tillen en hanteren van magnetische ijzeren materialen, inclusief matrijzen, plaatwerk, buizen, fittingen, balken en staven.

De permanente magneet is gemaakt van een Neodymium-ijzer-boorlegering, die een extreem hoge aantrekkelijke kracht heeft en wordt gedefinieerd als "supermagnetisch".

Omdat magnetische lifters geen spanning vereisen, kunnen ze ook worden gebruikt op plaatsen waar geen stroomverbinding beschikbaar is. Eén operator kan de lading gemakkelijk tillen, transporteren en loslaten door de bedieningshendel: wanneer de hendel in de AAN -positie wordt verplaatst, zal een veermechanisme deze vergrendelen, waardoor de magneet actief blijft en onbedoelde loslaten wordt voorkomen.

Technische aantekeningen

Verplaats de hendel niet vanaf de positie aan de opstelling voordat de lading de grond raakt.

Maximale efficiëntie wordt geleverd door materialen met een laag koolstofgehalte (bijv. S235, S275, S355).

Niet te gebruiken met niet -magnetische of gedeeltelijk magnetische materialen (bijv. AISI 304 roestvrij staal).

Controleer altijd het luchtgat en verminder de capaciteit dienovereenkomstig, of bedenk dat de apparatuur mogelijk niet kan worden gebruikt.

Verwijder eventuele beschermenfolie, vuil, vet, olie enz. Tussen de magneet en de belasting.

Controleer altijd de dikte van het oppervlak en verminder de capaciteit dienovereenkomstig, of bedenk dat de apparatuur mogelijk niet kan worden gebruikt.

Voor ronde oppervlakken moet de capaciteit altijd worden verminderd zoals geïnstrueerd in de handleiding.


Technische data:

- Veiligheidsfactor: 3
- Identificatie bewijs

Beschikbare certificaten:

- Certificaat van de fabrikant



	art.	WLL kg	A mm	B mm	D mm
081340010	8134 100 KG	100	70	64	92
081340030	8134 300 KG	300	96	88	165
081340060	8134 600 KG	600	120	118	236
081340100	8134 1000 KG	1000	168	168	264