

Lyftmagnet NEO

Produktinformation



NEO lyftmagnet passar för både plana och rundade material.

Neo-magneten används ofta för hantering av ferromagnetiska material i metallindustrin - i verkstäder, på byggarbetsplatser, i lager för halvfabrikat, vid hantering av stålprojekt, verktyg, skivor, metallprofiler, rör och stänger.

Neo permanent lyftmagnet är avsedd att användas i produktionsanläggningar där man lägger stor vikt på ökad säkerhet. Tack vare starka neodymmagneter har den högre lyftkapacitet än andra magneter med liknande dimensioner.

Kan även hyras.

Fördelar:

- Enkel Easy Switch-kontroll - Lyftmagneten kan enkelt, snabbt och säkert bytas.
- Air Gap-testet - ett avrivningstest utförs med luftspalten - vi lägger vikt vid högre säkerhet vid reella driftsförhållanden.
- Robust lyftögla av rostfritt stål.
- 5 års garanti för magnetiska systemet.
- Kapacitetstabell för enkel referens direkt på magnetkroppen.
- Magneten uppfyller 3+ säkerhetsfaktorn - verifierad av avrivningstestet.
- En kompakt kropp med endast två försänkta skruvar.

Lyftmagneten hanterar enkelt platta, runda och cylindriska belastningar med fokus på säkerhet och bekvämlighet. Tillverkaren testar varje enskild magnet för brottkraft med ett luftgap för att simulera verkliga driftsförhållanden.

DESIGN - Magnetkroppen är mycket motståndskraftig mot mekanisk skada, lagren är säkrade, så deras livslängd är längre. Magneten har en flexibel lyftögla för enkel upphängning. Magneten möjliggör lasthantering vid en maximal temperatur på 80°C.

... [Read more](#)

Material: Robust konstruktion garanterar hög hållbarhet även under svåra förhållanden.

Märkning: Enligt standard

Arbetstemperatur: -40°C upp till +80°C.

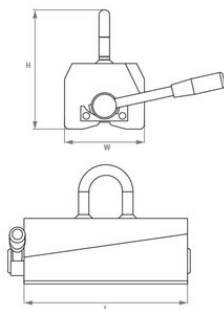
Ytbehandling: Målad.

Standard: EN 13155

Säkerhetsfaktor: 3:1

Lyftmagnet NEO

Ritning & mått



Lyfttabell

Art.nr	Benämning	Max last (WLL) ton	Eye diameter mm	WLL runda material ton	W mm	L mm	H mm	Vikt kg
503100020000170	NEOL150	0,15	10	0,065	60	93	120	3
503100030000170	NEOL300	0,3	16	0,15	100	152	180	10
503100060000170	NEOL600	0,6	20	0,3	120	246	180	21
503100100000170	NEOL1000	1	20	0,5	146	306	236	40
503100150000170	NEOL1500	1,5	20	0,75	165	374	273	69
503100200000170	NEOL2000	2	20	1	165	478	273	90