

PERMANENTE HEFMAGNETEN

SafeHold® APL-serie

U kunt in minder tijd en op efficiënte en economische wijze producten heffen, verplaatsen of positioneren, zonder dat u de magneet handmatig hoeft uit te schakelen. Met de SafeHold® hefmagneten kunt u snel moeilijk handelbare en tijdrovende staalproducten hanteren.

Met de nieuwe permanente hefmagneten uit de SafeHold® APL-serie kunt u staal en ijzer hijsen en verplaatsen zonder banden, haken of kabels. En zonder het oppervlak te beschadigen. Ze vereisen minder operators en helpers en wanneer ze goed worden geïnstalleerd, zijn ze veiliger dan andere mechanische hef- en verladings toestellen.

De SafeHold APL-serie is ideaal voor het laden en lossen van staalplaten op brandtafels of op locaties waar de toegang voor operators beperkt is. Ze kunnen afzonderlijk of in combinatie met behulp van een hijsbalk worden gebruikt.

KENMERKEN

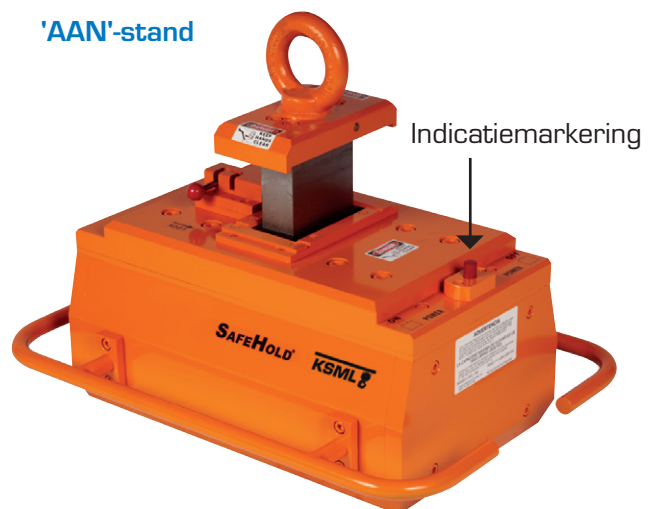
De permanente hefmagneten uit de SafeHold® APL-serie worden automatisch in- en uitgeschakeld, zodat ze probleemloos kunnen worden gebruikt voor honderden hef- en positioneringstoepassingen.

- Geen handmatige magneetactivering vereist
- Geen elektriciteit vereist en dus geen onderbrekingen als gevolg van stroomstoringen
- Continue magneetkracht totdat de magneet wordt uitgeschakeld
- Geen dure gelijkstroomvoeding
- Geen batterijen opladen of vervangen

'UIT'-stand



'AAN'-stand



PERMANENTE HEFMAGNETEN

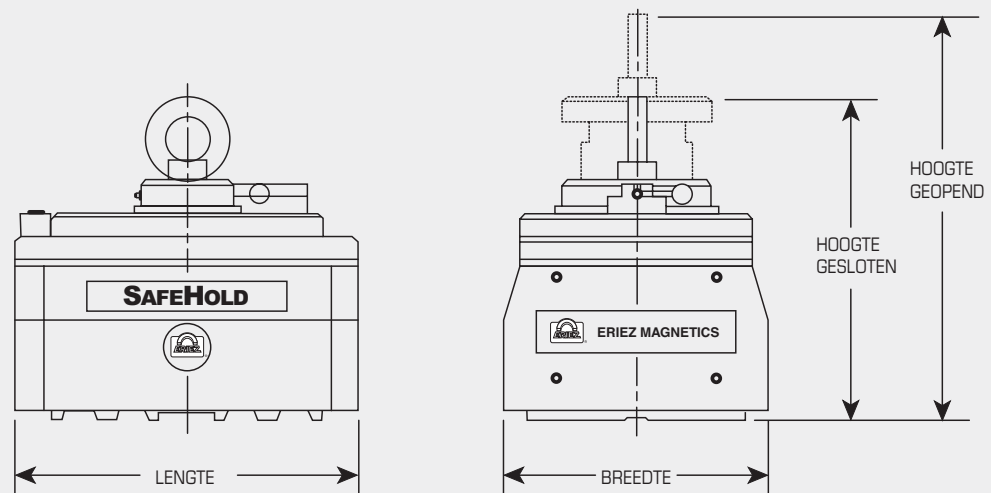
Ideaal voor het verplaatsen van halffabrikaten met vlakke oppervlakten, zoals machineonderdelen, persmallen voor de vormgeving, staalplaat, enz. De permanente hefmagneten vereisen geen voeding, waardoor de gevaren als gevolg van problemen met het bedradingssysteem of onderbrekingen voor servicedoeleinden worden geëlimineerd. Compacte, lichtgewicht magneten met een grote aantrekkingskracht.

Eenvoudige bediening. Dankzij een interne wentelinrichting die kan worden in- en uitgeschakeld, voorkomt u dat het werkoppervlak tijdens het laden/lossen beschadigd raakt.

Combineer meerdere SafeHold-hefmagneten om te voldoen aan de vereisten die een specifieke vorm en het gewicht van complexe werkstukken met zich meebrengt.



SPECIFICATIES



Tekening-nummer Eriez	Model-nummer APL-serie	Lengte		Breedte		Hoogte (gesloten)		Hoogte (geopend)		Diameter ooghaak		Gewicht kg	Hefcapaciteit vlak staal (3:1 SF) kg
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm		
3R9938862	APL-150	10-5/16	262	9-9/16	243	9-7/8	251	16-5/8	422	2	51	70	283
3R-9910052	APL-152	11-3/4	298	13-15/16	354	16-15/16	430	21-1/2	546	1-7/8	48	156	500
3R-9910048	APL-154	18-3/16	462	13-15/16	354	17-5/8	448	22-1/8	562	2-3/8	60	266	1100
3R-9910049	APL-156	24	610	13-15/16	354	17-5/8	448	22-1/8	562	2-3/8	60	326	1753

OPMERKING:

1. Dit zijn de daadwerkelijke waarden voor vlak, schoon, gepolijst staalplaat.
2. Maximale aantrekkingskracht voor elk model is circa twee keer de hefcapaciteit.
3. Dunne platen, ruwe en onregelmatige oppervlakten, vreemde vormen en schaalverhoudingen hebben allemaal

een negatieve invloed op de aantrekkingskracht. Hier moet rekening mee worden gehouden bij het bepalen van een veiligheidsfactor.

Afmetingen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.