



## Aimant de levage NEO HOT

### Informations du produit

#### Aimant de levage industriel permanent

L'aimant de levage permanent NEO HOT est conçu pour une longue durée de vie, même dans les opérations les plus difficiles, à des températures de travail pouvant atteindre 180° C. Sa conception permet de manipuler des types de charges plates et rondes. La capacité de levage élevée est obtenue en utilisant un double circuit magnétique constitué d'aimants puissants en néodyme.

Le design EASY SWITCH fournit une commutation magnétique sûre. L'utilisation de l'aimant est très facile et peut être effectuée avec une seule main. L'accent est également mis sur la sécurité de l'aimant de levage permanent NEO HOT : les tests sont effectués par simulation dans des conditions de fonctionnement réelles, comprenant le Air Gap Test. Même à travers l'entrefer, le facteur de sécurité atteint par cet aimant (basé sur le test de détachement) est de 3+. En d'autres termes, la capacité de levage théorique maximale est égale au plus à trois fois la capacité nominale.

La série HOT est une conception spéciale de l'aimant de levage permanent NEO destinée à la manipulation de matériaux chauds - pièces à brûler, pièces forgées, outils, pièces à usiner, tôles, profilés, tubes, etc. Il offre une grande résistance pour des opérations des conditions difficiles et permet de manipuler des charges jusqu'à une température de 180° C.

#### Avantages :

- Contrôle Easy Switch - l'aimant de levage peut être activé et désactivé facilement, rapidement et en toute sécurité.
- Grande résistance qui permet l'utilisation de l'aimant dans des conditions difficiles et à une température atteignant les 180° C.
- Double circuit magnétique constitué d'aimants BUX puissants en néodyme.
- Corps compact avec seulement deux vis encastrées.
- Il a un faible poids tout en conservant une capacité de levage élevée.
- Système magnétique sous garantie pendant 5 ans.

**Marquage:** Selon la norme

**Plage de température d'utilisation:** max. 180°C.

**Norme:** EN 13155

**Coefficient de sécurité:** 3:1

Réf.	Code	CMU Tonnes	Dia. de l'œil mm	Dia. mini/maxi mm	CMU matériel ronde t	W mm	L mm	H mm	Poids (kg)
16.45LH30PENOV2125	NEOL125H	0,125	10	40/100	0,065	60	93	120	3
16.45LH30PENOV2250	NEOL250H	0,25	16	60/200	0,15	100	152	180	10
16.45LH30PENOV2500	NEOL500H	0,5	20	65/270	0,3	120	246	180	21
16.45LH30PENOV2100	NEOL1000H	1	20	100/300	0,5	146	306	236	40
16.45LH30PENOV2200	NEOL2000H	2	20	150/350	1	165	478	273	90

## Dimensions

