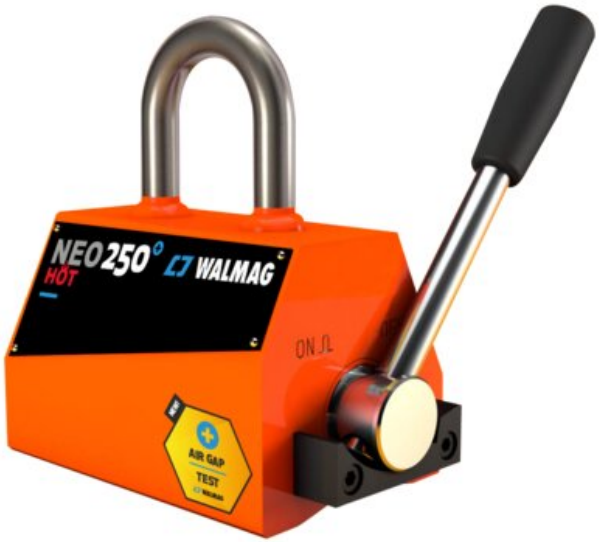


Aimant de levage NEO HOT

Informations du produit

L'aimant de levage permanent NEO HOT est conçu pour offrir 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 charges plates et rondes. La Charge Maximale d'Utilisation élevée est obtenue en utilisant un double circuit magnétique constitué d'aimants puissants en néodyme.

Le système EASY SWITCH fournit une commutation magnétique sûre. L'utilisation de l'aimant est très simple 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 essais 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 d'arrachement) est de 3. En d'autres termes, la capacité de levage théorique maximale est supérieure à trois fois la capacité nominale.

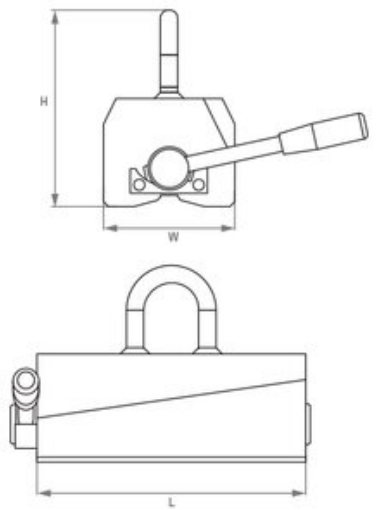
La série HOT est une version spéciale de l'aimant de levage permanent NEO destinée à la manipulation de matériaux chauds - pièces à brûler, pièces forgées, outils, pièces à usiner, tôles, profilés, tubes, etc. Il offre une grande résistance pour des opérations des conditions difficiles et permet de manipuler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

Avantages :

- Controle 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 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, Marqué CE
Plage de température d'utilisation: max. 180°C.
Norme: EN 13155

Coefficient de sécurité: 3:1

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Dia. de l'œil mm	CMU matériel ronde t	W mm	L mm	H mm	Poids (kg)
16.45LH30PENOV2125	NEOL125H	0,125	10	0,04	60	93	120	3
16.45LH30PENOV2250	NEOL250H	0,25	16	0,125	100	152	180	10
16.45LH30PENOV2500	NEOL500H	0,5	20	0,25	120	246	180	21
16.45LH30PENOV2100	NEOL1000H	1	20	0,5	146	306	236	40
16.45LH30PENOV2200	NEOL2000H	2	20	1	165	478	273	90

Dimensions