Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Aimant de levage NEO

Informations du produit

L’aimant NEO est largement utilisé pour la manutention de matériaux ferromagnétiques dans l’industrie métallurgique : dans les ateliers, sur les chantiers de construction, dans les entrepôts de produits semi-finis en acier, lors de la manipulation de pièces en acier, d’outils, de tôles, de profilés métalliques, de tubes et de barres.

L'aimant de levage permanent NEO est destiné à être utilisé dans les usines de production où l'accent est mis sur la sécurité. Grâce à ses puissants aimants en néodyme, il a une capacité de levage supérieure à celle des autres aimants de dimensions similaires.

Il permet de manipuler facilement des charges planes, rondes ou cylindriques, en mettant l'accent sur la sécurité et le confort d’utilisation. Chaque aimant est testé en rupture avec un entrefer (air gap) afin de simuler les conditions réelles d’exploitation. Le corps de l’aimant est hautement résistant aux dommages mécaniques, les roulements sont sécurisés pour prolonger leur durée de vie. L’aimant est équipé d’un anneau de levage polyvalent facilitant la suspension. Il permet la manutention de charges à une température maximale de 80 °C.

Caractéristiques :

- Commande simple Easy Switch - l'aimant de levage peut être activé et désactivé facilement, rapidement et en toute sécurité.
- Test Air Gap - un test d'arrachement est réalisé avec un entrefer - nous mettons l'accent sur une sécurité accrue dans des conditions de fonctionnement réelles.
- Anneau de levage robuste en acier inoxydable.
- Système magnétique sous garantie pendant 5 ans.
- Tableau de capacité pour une référence facile directement sur le corps de l'aimant.
- L'aimant respecte le facteur de sécurité 3+ - vérifié par le test de ... *En savoir plus*

Matériau: La construction robuste assure une grande durabilité, même dans des conditions difficiles.
Marquage: Selon la norme
Plage de température d'utilisation: -40ºC jusqu'à +80°C.
Finition: Peint.
Norme: EN 13155

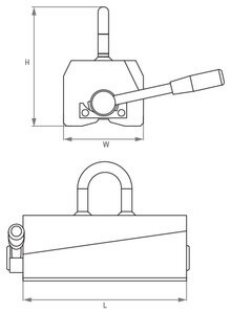
Coefficient de sécurité: 3:1

© Novembre 2026 - Tous droits réservés

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Aimant de levage NEO

Dessin technique



Données techniques

Réf.	Code	CMU tonne(s)	Diamètre de l'anneau mm	CMU matériel ronde t	W mm	L mm	H mm	Poids (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

© Novembre 2026 - Tous droits réservés