



## Aimant de levage NEO

### Informations du produit

L'aimant de levage permanent NEO est aussi adapté aux matériaux ronds.

L'aimant NEO est largement utilisé pour la manipulation 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.

#### Avantages :

- 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 l'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 déchirement.
- Corps compact avec seulement deux vis encastrées.

Il manipule facilement des charges plates, rondes et cylindriques en mettant l'accent sur la sécurité et la facilité. Le fabricant teste chaque aimant pour déterminer la force de rupture avec un entrefer afin de simuler les conditions de fonctionnement réelles. BUX DESIGN - le corps de l'aimant est très résistant aux dommages mécaniques, les roulements sont fixés de manière à prolonger leur durée de vie. L'aimant est doté d'un anneau de levage polyvalent pour une suspension facile. L'aimant permet de manipuler la charge à une température maximale de 80° C.

**Matériau:** La construction robuste assure une grande durabilité, même dans des conditions difficiles.

**Marquage:** Selon la norme

**Plage de température d'utilisation:** -40°C jusqu'à +80°C.

**Finition:** Peint.

**Norme:** EN 13155

**Coefficient de sécurité:** 3:1

| Réf.            | Code     | CMU<br>Tonnes | Dia. de l'œil<br>mm | CMU matériel ronde<br>t | Dia. mini/maxi<br>mm | W mm | L<br>mm | H<br>mm | Poids<br>(kg) |
|-----------------|----------|---------------|---------------------|-------------------------|----------------------|------|---------|---------|---------------|
| 503100020000170 | NEOL150  | 0,15          | 10                  | 0,065                   | 40/100               | 60   | 93      | 120     | 3             |
| 503100030000170 | NEOL300  | 0,3           | 16                  | 0,15                    | 60/200               | 100  | 152     | 180     | 10            |
| 503100060000170 | NEOL600  | 0,6           | 20                  | 0,3                     | 65/270               | 120  | 246     | 180     | 21            |
| 503100100000170 | NEOL1000 | 1             | 20                  | 0,5                     | 100/300              | 146  | 306     | 236     | 40            |
| 503100150000170 | NEOL1500 | 1,5           | 20                  | 0,75                    | 150/350              | 165  | 374     | 273     | 69            |
| 503100200000170 | NEOL2000 | 2             | 20                  | 1                       | 150/350              | 165  | 478     | 273     | 90            |

## Dimensions

