



## Magnes podnoszący NEO HOT

### Informacja o produkcie

#### PRZEMYSŁOWY MAGNES STAŁY NEO HOT

Stały magnes podnoszący Neo HOT został zaprojektowany z myślą o długiej żywotności nawet w najbardziej wymagających operacjach w temperaturach roboczych do 180°C. Jego konstrukcja umożliwia obsługę płaskich i okrągłych profili ładunku. Wysoki udźwieg uzyskano dzięki zastosowaniu podwójnego obwodu magnetycznego silnych magnesów neodymowych.

Konstrukcja EASY SWITCH zapewnia bezpieczne przełączanie magnesów. Obsługa magnesu jest bardzo prosta i może być wykonywana jedną ręką. Nacisk położono również na bezpieczeństwo stałego magnesu podnoszącego Neo Hot: Testy są przeprowadzane poprzez symulację warunków rzeczywistej pracy, w tym test szczeliny powietrznej. Nawet przez szczelinę powietrzną osiągnięty współczynnik bezpieczeństwa tego magnesu (w oparciu o test oderwania) wynosi 3+. Innymi słowy, maksymalny teoretyczny udźwieg jest równy trzykrotności udźwigu nominalnego.

Seria HOT to specjalna konstrukcja stałego magnesu Neo do podnoszenia przeznaczona do przenoszenia gorących materiałów - wypalonych części, odkuwek, narzędzi, przedmiotów obrabianych, arkuszy, profilowanych profili, rur itp. Charakteryzuje się wysoką odpornością podczas pracy w trudnych warunkach i umożliwia przenoszenie ładunków o temperaturze do 180 °C.

#### Zalety:

- Łatwe sterowanie przełącznikiem - magnes podnoszący można łatwo, szybko i bezpiecznie włączać i wyłączać.
- Wysoka odporność umożliwia pracę magnesu w trudnych warunkach w temperaturze do 180 °C
- Podwójny obwód magnetyczny z silnymi magnesami neodymowymi
- Kompaktowa obudowa z tylko dwiema wpuszczanymi śrubami
- Niska waga przy zachowaniu wysokiego udźwigu
- 5 lat gwarancji na układ magnetyczny

**Znakowanie:** zgodnie z normą

**Zakres temperatur:** max. 180°C.

**standard:** EN 13155

**Współczynnik bezpieczeństwa:** 3:1

Nr artykułu	Kod	DOR ton	Ø ucha mm	Ø min / max mm	DOR materiałów okrągłych t	W mm	L	H mm	Waga kg
5031000100000330	NEOL125H	0,125	10	40/100	0,065	60	93	120	3
5031000300000330	NEOL250H	0,25	16	60/200	0,15	100	152	180	10
5031000500000330	NEOL500H	0,5	20	65/270	0,3	120	246	180	21
5031001000000330	NEOL1000H	1	20	100/300	0,5	146	306	236	40
5031001500000330	NEOL1500H	1,5	20	150/350	0,75	165	374	273	69
5031002000000330	NEOL2000H	2	20	150/350	1	165	478	273	90

## Rysunek techniczny

