



Magnes podnoszący NEO HOT

Informacja o produkcie

Magnes podnoszący **Neo HOT** to trwały magnes stały zaprojektowany z myślą o długiej żywotności, nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy, przy temperaturach roboczych dochodzących do **180°C**. Konstrukcja magnesu umożliwia manipulację zarówno płaskimi, jak i okrągłymi profilami ładunków. Wysoka siła udźwigu jest osiągana dzięki zastosowaniu **podwójnego obwodu magnetycznego** z mocnymi magnesami neodymowymi.

System **EASY SWITCH** zapewnia bezpieczne przełączanie magnesu. Obsługa jest bardzo prosta i może być wykonywana jedną ręką. Duży nacisk położono również na bezpieczeństwo: testy są wykonywane z symulacją warunków pracy, w tym **Air Gap Test**. Nawet przy szczelinie powietrznej magnes osiąga **współczynnik bezpieczeństwa 3+** (według testów oderwania). Oznacza to, że jego maksymalna teoretyczna siła udźwigu przekracza trzykrotność nominalnego udźwigu.

Seria **HOT** to specjalnie zaprojektowane magnesy stałe Neo, przeznaczone do manipulacji gorącymi materiałami – wypalkami, odkuwkami, narzędziami, detalami, arkuszami, profilami, rurami itp. Charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością podczas pracy w trudnych warunkach i umożliwia manipulację ładunków o temperaturze do **180°C**.

Cechy:

- Sterowanie **Easy Switch** – łatwe, szybkie i bezpieczne włączanie oraz wyłączanie magnesu
- Wysoka odporność umożliwia pracę w trudnych warunkach przy temperaturach do **180°C**
- Podwójny obwód magnetyczny z mocnymi magnesami neodymowymi
- Kompaktowa obudowa z tylko dwiema wpuszczanymi śrubami
- Niska masa przy zachowaniu wysokiej siły udźwigu
- **5-letnia gwarancja** na system magnetyczny

Znakowanie: zgodnie z normą, oznaczenie CE

Zakres temperatur: max. 180°C.

standard: EN 13155

Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1

Nr artykułu	Kod	DOR ton	Średnica oka mm	DOR materiałów okrągłych t	Waga kg	Przybliżony czas realizacji (dni)
44030056B	NEOL125H	0,125	10	0,04	3	12
44030057B	NEOL250H	0,25	16	0,125	10	12
44030058B	NEOL500H	0,5	20	0,25	21	12
44030059B	NEOL1000H	1	20	0,5	40	12
44030061B	NEOL1500H	1,5	20	0,75	69	12
44030060B	NEOL2000H	2	20	1	90	12

Rysunek techniczny

