

## 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

... [Read more](#)

**Znakowanie:** zgodnie z normą, oznaczenie CE

**Zakres temperatur:** max. 180°C.

**standard:** EN 13155

**Współczynnik bezpieczeństwa:** 3:1

## Magnes podnoszący NEO HOT

### Rysunek techniczny



### Dane techniczne

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