



Magnes podnoszący NEO EP

Informacja o produkcie

NEO EP PRZEMYSŁOWY MAGNES ELEKTROPERMANENTNY

Elektropermanentne magnesy Neo EP nadają się do częstego i powtarzalnego przenoszenia i podnoszenia przedmiotów - elektryczne sterowanie magnesem nie wymaga wysiłku fizycznego, co pozwala zaoszczędzić siłę roboczą i zwiększyć wydajność pracy.

Elektropermanentne magnesy Neo EP to profesjonalne rozwiązanie do częstego przenoszenia. Instalacja nie wymaga dużego wysiłku. Można go łatwo podłączyć do zwykłego źródła zasilania za pomocą dostarczonego kabla zasilającego. Po aktywacji elektrycznej ładunek jest utrzymywany przez stałe magnesy podnoszące, bez potrzeby dodatkowego zasilania. Elektryczne sterowanie za pomocą przycisków pozwala operatorowi aktywować urządzenie bez wysiłku fizycznego. Dzięki opcjonalnemu zdalnemu sterowaniu jest to również możliwe w miejscach o słabej dostępności.

Neo EP może być sterowany z ziemi lub z kabiny żurawia. Kontrola siły magnesu może być zintegrowana jako funkcja opcjonalna. Jest to wygodne w przypadku podnoszenia pojedynczych arkuszy blachy.

Zalety:

- Sterowanie magnesem bez wysiłku fizycznego. Dzięki opcjonalnemu zdalnemu sterowaniu możliwe jest również sterowanie, np. z kabiny dźwigu
- Wysokiej jakości przyciski wpuszczane ze stali nierdzewnej
- Szybka aktywacja magnesu impulsem elektrycznym w 0,8 sekundy
- Moduł magnetyczny w konstrukcji monoblokowej
- Łatwe podłączenie do zasilania elektrycznego
- Podłączenie elektryczne jest konieczne tylko do włączania i wyłączania magnesu
- Nadaje się do pracy ciąglej; nie wymaga baterii zapasowej. Możliwość wyboru napięcia 230/400 V (DC)
- Stabilna obudowa z kutym uchem do podnoszenia
- Opcjonalna integracja ze zautomatyzowanym działaniem

Materiał: Wysokiej jakości, wpuszczany przycisk ze stali nierdzewnej.

Znakowanie: zgodnie z normą

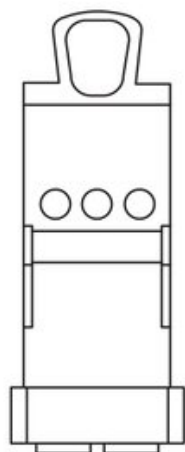
Zakres temperatur: max. 80 °C

standard: EN 13155

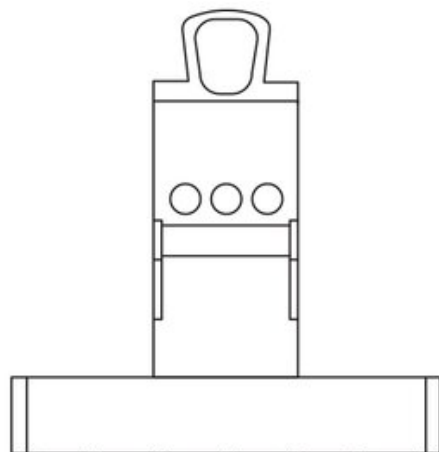
Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1

| Nr artykułu | Kod | DOR ton | Number of poles | Powierzchnia mocowania mm | Konstrukcja słupa | Zerwanie kN | W mm | L mm | H mm | Waga kg | Przybliżony czas realizacji (dni) |
|-------------|-------------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|-------------|------|------|------|---------|-----------------------------------|
| 44030053B | NEO EP 300 | 0,3 | 4 | 116x166 | 50 | 14 | 164 | 164 | 420 | 23 | 12 |
| 44030052B | NEO EP 600 | 0,6 | 6 | 372x52 | 50 | 22 | 95 | 420 | 450 | 44 | 12 |
| 44030054B | NEO EP 1000 | 1 | 4 | 172x172 | 80 | 36 | 228 | 228 | 295 | 77 | 12 |
| 44030055B | NEO EP 4000 | 4 | 16 | 724x172 | 80 | 144 | 228 | 783 | 295 | 132 | 12 |

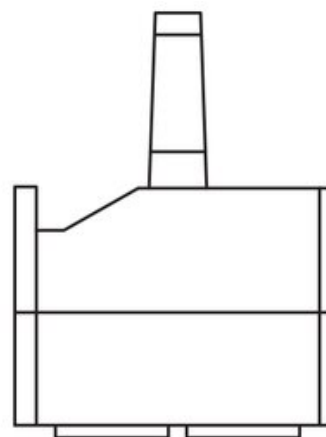
Rysunek techniczny



NEO EP 300



NEO EP 600



NEO EP 1000



NEO EP 4000