

Magnes neodymowy 25x25x5mm, N35

Kody produktów:

Kód produktu: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parametry produktów:

Tolerancja: ± 1 mm

Remanent (Br): 1,17 - 1,22 T

Siła przymusu: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$
kA/m

Gęstość energii (BH): 263 - 287 kJ/m³

Jakość: N35

Materiał: NdFeB

Maks. temperatura pracy: 80°C / 176°F

Obróbka powierzchni: Nikiel (Ni-Cu-Ni)

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Stały magnes blokowy neodymowy w kształcie prostopadłościanu przeznaczony jest do mocowania, pozycjonowania i innych zastosowań wykorzystujących przyciąganie magnetyczne. Dzięki kompaktowym wymiarom i płaskim powierzchniom styku, nadaje się do zastosowań technicznych, warsztatowych i organizacyjnych.

Dane techniczne

- Typ magnesu: stały
 - Wymiary: 25 x 25 x 5 mm
 - Wersja bez otworów montażowych
 - Obróbka powierzchni: potrójna warstwa nikiel + miedź + nikiel
 - Kierunek namagnesowania: osiowy
 - Słupy na płaskich bokach
 - Nominalna temperatura pracy: do 80 °C
-

Funkcje i cechy

- Kształt bloku pozwala na umieszczenie go na płaskich powierzchniach metalowych.
- Płaskie boki biegunów nadają się do montażu stykowego i przekazywania siły magnetycznej poprzez powierzchnie czołowe.
- Powłoka powierzchniowa poprawia jej odporność na normalne zużycie i korozję.
- Konstrukcja bez otworu nadaje się do przyklejenia, umieszczenia w meblach lub do użytku wolnostojącego.
- Konstrukcja neodymowa zapewnia dużą siłę magnetyczną w stosunku do wymiarów magnezu.

Idealny dla

- mocowanie przedmiotów do powierzchni ferromagnetycznych
- wyposażenie warsztatowe i montażowe
- organizacja narzędzi i części metalowych
- do użytku biurowego i domowego
- Projekty DIY i zastosowania techniczne

Zawartość opakowania

- 1x magnes blokowy neodymowy 25 x 25 x 5 mm

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wyraźnie określony kształt, rozmiar i kierunek namagnesowania ułatwiają projektowanie zastosowań.
- Powierzchnia o wykończeniu nikiel + miedź + nikiel nadaje się do powszechnego użytku technicznego.
- Kompaktowa konstrukcja bloku umożliwia łatwą integrację z urządzeniami i uchwytami.
- Magnes trwały nie wymaga zasilania.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Podczas obsługi magnezu należy w kontrolowany sposób zbliżać go do metalowych przedmiotów, aby uniknąć uderzenia.
- Do klejenia należy stosować klej przeznaczony do powierzchni metalowych i powlekanych metalem.
- Nie należy przekraczać określonej temperatury roboczej, aby uniknąć obniżenia właściwości magnetycznych.
- Przy układaniu większej liczby magnesów należy użyć podkładki rozdzielającej lub postępować zgodnie z instrukcjami.

Informacja o bezpieczeństwie

- Silne magnesy mogą przytrzasnąć palce lub uszkodzić delikatną
-

powierzchnię magnesu, jeśli pociągnie się je w niekontrolowany sposób.

- Trzymać poza zasięgiem dzieci. Małe magnesy stwarzają ryzyko zadławienia.
- Nie wystawiaj magnesu na działanie wysokich temperatur, silnych uderzeń ani obróbki mechanicznej.
- Trzymaj z dala od urządzeń wrażliwych na działanie pól magnetycznych, takich jak karty kredytowe, nośniki danych, urządzenia pomiarowe i rozruszniki serca.

Galerie:

