

# Magnes neodymowy 50x20x10mm, N35

## Kody produktów:

Kód produktu: AM5953

EAN13: -

HS kód: 85051100

## Parametry produktów:

Tolerancja:  $\pm 3$  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/m<sup>3</sup>

Jakość: N35

Materiał: NdFeB

Maks. temperatura pracy: 80°C / 176°F

Obróbka powierzchni: Nikiel (Ni-Cu-Ni)



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Mocny neodymowy magnes blokowy o wymiarach 50×20×10 mm przeznaczony jest do zastosowań technicznych, warsztatowych i majsterkowiczów, gdzie wymagana jest duża siła trzymania w wydłużonej konstrukcji. Ze względu na swój kształt nadaje się do uchwytów magnetycznych, mocowania komponentów i rozwiązań konstrukcyjnych.

## Dane techniczne

- Materiał: neodym-żelazo-bor (NdFeB)
  - Klasa magnesu: N35
  - Kształt: blok (prostokątny)
  - Obróbka powierzchniowa: nikiel-miedź-nikiel (NiCuNi)
  - Wymiary: 50 × 20 × 10 mm
  - Tolerancja wymiarowa: 0-2 mm
  - Maksymalna temperatura pracy: 80 °C
-

- Waga: 75g
- Ochrona: IP20
- Wykonanie: bez otworów montażowych

### **Funkcje i cechy**

- Wysoka siła magnetyczna dzięki rdzeniowi neodymowemu.
- Wydłużony kształt pozwala na równomierne rozłożenie nacisku.
- Trwała obróbka powierzchni chroni magnes przed korozją.
- Stabilne właściwości magnetyczne przy długotrwałym stosowaniu.
- Nadaje się do stałych i tymczasowych połączeń magnetycznych.

### **Idealny dla**

- Warsztaty i operacje techniczne
- Uchwyty i mocowania magnetyczne
- Projekty DIY i prototypowanie
- Cele edukacyjne i demonstracyjne
- Projektowanie i zastosowania eksperymentalne

### **Zawartość opakowania**

- 1× magnes neodymowy 50×20×10 mm

### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Mocny i niezawodny magnes neodymowy o praktycznym kształcie.
- Nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań technicznych.
- Wysokiej jakości wykończenie powierzchni i długa żywotność.
- Uniwersalne wymiary do zastosowań profesjonalnych i hobbystycznych.

### **Galerie:**

