

# Neodymový magnet 50x20x10mm, N35

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM5953

EAN13: -

HS kód: 85051100

## Parametry produktu:

Tolerance:  $\pm 3$  mm

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

Koercitivní síla:  $H_{cb} \geq 868$ ,  $H_{ci} \geq 955$   
kA/m

Hustota energie (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Jakost: N35

Materiál: NdFeB

Max. provozní teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikl (Ni-Cu-Ni)



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Výkonný neodymový blokový magnet o rozměrech 50×20×10 mm je určen pro technické, dílenské a DIY aplikace, kde je vyžadována vysoká přitlačná síla v podlouhlém provedení. Díky svému tvaru je vhodný pro magnetické držáky, fixace součástí a konstrukční řešení.

## Technické specifikace

- Materiál: neodym-železo-bór (NdFeB)
  - Třída magnetu: N35
  - Tvar: blokový (obdélníkový)
  - Povrchová úprava: nikl-měď-nikl (NiCuNi)
  - Rozměry: 50 × 20 × 10 mm
  - Tolerance rozměrů: 0-2 mm
  - Maximální pracovní teplota: 80 °C
  - Hmotnost: 75 g
-

- Krytí: IP20
- Provedení: bez montážních otvorů

### **Funkce a vlastnosti**

- Vysoká magnetická síla díky neodymovému jádru.
- Podlouhlý tvar umožňuje rovnoměrné rozložení přitlaku.
- Odolná povrchová úprava chrání magnet proti korozi.
- Stabilní magnetické vlastnosti při dlouhodobém používání.
- Vhodný pro pevné i dočasné magnetické spoje.

### **Ideální pro**

- Dílny a technické provozy
- Magnetické držáky a upevňovací přípravky
- DIY projekty a prototypování
- Vzdělávací a demonstrační účely
- Konstrukční a experimentální aplikace

### **Obsah balení**

- 1× neodymový magnet 50×20×10 mm

### **Proč zvolit tento produkt**

- Silný a spolehlivý neodymový magnet v praktickém tvaru.
- Vhodný pro široké spektrum technických aplikací.
- Kvalitní povrchová úprava a dlouhá životnost.
- Univerzální rozměry pro profesionální i hobby použití.

### **Galerie:**

