

# Neodymový magnet 25x25x5mm, N35

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Parametry produktu:

Tolerancia:  $\pm 1$  mm

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

Koercitívna sila:  $H_{cb} \geq 868$ ,  $H_{ci} \geq 955$   
kA/m

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

Akosť: N35

Materiál: NdFeB

Max. prevádzková teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikel (Ni-Cu-Ni)

## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Permanentný neodymový blokový magnet v tvare kvádra je určený na upevňovanie, polohovanie a ďalšie aplikácie využívajúce magnetickú príťažlivosť. Vďaka kompaktným rozmerom a plochým styčným plochám je vhodný na technické, dielenské i organizačné použitie.

## Technické špecifikácie

- Typ magnetu: permanentný
- Rozmery: 25 x 25 x 5 mm
- Prevedenie bez montážnych otvorov
- Povrchová úprava: trojitá vrstva nikel + meď + nikel
- Smer magnetizácie: axiálny
- Póly na plochých stranách
- Uvedená prevádzková teplota: do 80 °C

## Funkcie a vlastnosti

---

- Konštrukcia v tvare bloku umožňuje priloženie na rovné kovové plochy.
- Ploché pólové strany sú vhodné na kontaktné uchytenie a prenos magnetickej sily cez čelné plochy.
- Povrchové pokovanie zlepšuje odolnosť povrchu proti bežnému opotrebovaniu a korózii.
- Prevedenie bez otvoru je vhodné na vlepenie, vloženie do prípravku alebo voľné použitie.
- Neodymové prevedenie poskytuje vysokú magnetickú silu vzhľadom na rozmery magnetu.

#### **Ideálne pre**

- upevňovanie predmetov na feromagnetické povrchy
- dielenské a montážne prípravky
- organizáciu náradia a kovových súčastí
- kancelárske a domáce použitie
- DIY projekty a technické aplikácie

#### **Obsah balenia**

- 1x neodymový blokový magnet 25 x 25 x 5 mm

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Jasne určený tvar, rozmer a smer magnetizácie uľahčujú návrh použitia.
- Povrchová úprava nikel + meď + nikel je vhodná na bežné technické použitie.
- Kompaktné blokové prevedenie sa ľahko integruje do prípravkov a držiakov.
- Permanentný magnet nevyžaduje napájanie.

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Pri manipulácii približujte magnet ku kovovým predmetom kontrolovane, aby nedošlo k nárazu.
- Na lepenie používajte lepidlo vhodné na kovové a pokovované povrchy.
- Neprekračujte uvedenú prevádzkovú teplotu, aby nedošlo k zníženiu magnetických vlastností.
- Pri skladaní viacerých magnetov používajte oddeľovaciu podložku alebo riadený postup.

#### **Bezpečnostné upozornenie**

- Silné magnety môžu pri nekontrolovanom pritiahnutí spôsobiť priškripanie prstov alebo poškodenie krehkého povrchu magnetu.
-

- Udržujte mimo dosahu detí. Malé magnety predstavujú riziko pri prehltnutí.
- Magnet nevystavujte vysokým teplotám, silným nárazom ani obrábianiu.
- Udržujte v bezpečnej vzdialenosti od zariadení citlivých na magnetické pole, ako sú platobné karty, dátové médiá, meracia technika alebo kardiostimulátory.

## Galerie:

