

# Magnete al neodimio 50x20x10mm, N35

## Codici prodotto:

Riferimento: AM5953

EAN13: -

UPC: 85051100



## Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza:  $\pm 3$  mm

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

Forza coercitiva:  $H_{cb} \geq 868$ ,  $H_{ci} \geq 955$   
kA/m

Densità di energia (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Qualità: N35

Materiale: NdFeB

Temperatura massima di esercizio: 80°C  
/ 176°F

Trattamento della superficie: Nichel (Ni-  
Cu-Ni)

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il potente magnete a blocco al neodimio con dimensioni 50x20x10 mm è progettato per applicazioni tecniche, di officina e fai da te, dove è richiesta un'elevata forza di tenuta in un design allungato. Grazie alla sua forma, è adatto per supporti magnetici, fissaggio di componenti e soluzioni strutturali.

## Specifiche tecniche

- Materiale: neodimio-ferro-boro (NdFeB)
  - Grado magnetico: N35
  - Forma: blocco (rettangolare)
  - Trattamento superficiale: nichel-rame-nichel (NiCuNi)
  - Dimensioni: 50 × 20 × 10 mm
-

- Tolleranza dimensionale: 0-2 mm
- Temperatura massima di esercizio: 80 °C
- Peso: 75 g
- Protezione: IP20
- Design: senza fori di montaggio

#### **Funzioni e caratteristiche**

- Elevata forza magnetica grazie al nucleo in neodimio.
- La forma allungata consente una distribuzione uniforme della pressione.
- Il trattamento superficiale durevole protegge il magnete dalla corrosione.
- Proprietà magnetiche stabili durante l'uso a lungo termine.
- Adatto per collegamenti magnetici permanenti e temporanei.

#### **Ideale per**

- Officine e operazioni tecniche
- Supporti e fissaggi magnetici
- Progetti fai da te e prototipazione
- Scopi didattici e dimostrativi
- Progettazione e applicazioni sperimentali

#### **Contenuto della confezione**

- 1x magnete al neodimio 50x20x10 mm

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Magnete al neodimio potente e affidabile in una forma pratica.
- Adatto a un'ampia gamma di applicazioni tecniche.
- Finitura superficiale di alta qualità e lunga durata.
- Dimensioni universali per uso professionale e hobbistico.

#### **Galleria del prodotto:**

