

Neodimov magnet 50x20x10mm, N35

Koda izdelka: AM5953

EAN13: -

HS kód: 85051100

Variante izdelkov:



Parametri izdelka:

Toleranca: ± 3 mm

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

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

Energijska gostota (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kakovost: N35

Material: NdFeB

Najvišja delovna temperatura: 80°C / 176°F

Obdelava površine: Nikelj (Ni-Cu-Ni)

Opis izdelka:

Zmogljiv neodimski blok magnet z dimenzijami 50×20×10 mm je zasnovan za tehnične, delavniške in DIY aplikacije, kjer je potrebna visoka držalna sila v podolgovati izvedbi. Zaradi svoje oblike je primeren za magnetna držala, pritrdjevanje komponent in strukturne rešitve.

Tehnične specifikacije

- Material: neodim-železo-bor (NdFeB)
- Magnetna stopnja: N35
- Oblika: blok (pravokotna)
- Površinska obdelava: nikelj-baker-nikelj (NiCuNi)
- Dimenzije: 50 × 20 × 10 mm
- Dimenzijska toleranca: 0–2 mm
- Najvišja delovna temperatura: 80 °C
- Teža: 75 g
- Zaščita: IP20
- Izvedba: brez montažnih lukenj

Funkcije in lastnosti

- Visoka magnetna moč zaradi neodimskega jedra.
- Podolgovata oblika omogoča enakomerno porazdelitev pritiska.
- Trpežna površinska obdelava ščiti magnet pred korozijo.
- Stabilne magnetne lastnosti med dolgotrajno uporabo.
- Primerno za trajne in začasne magnetne povezave.

Idealno za

- Delavnice in tehnične operacije
- Magnetni nosilci in pritrdilni elementi
- Naredi sam projekti in izdelava prototipov
- Izobraževalni in demonstracijski nameni
- Načrtovanje in eksperimentalne aplikacije

Vsebina paketa

- 1× neodimski magnet 50×20×10 mm

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Močan in zanesljiv neodimski magnet v praktični obliki.
 - Primerno za širok spekter tehničnih aplikacij.
 - Visokokakovostna površinska obdelava in dolga življenjska doba.
 - Univerzalne dimenzije za profesionalno in hobi uporabo.
-

