

Neodimov magnet 30x30x10mm, N35

Koda izdelka: AM7560

EAN13: -

HS kód: 85051100

Variante izdelkov:



Parametri izdelka:

Toleranca: ± 1 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:

Močan neodimski magnet z dimenzijami 30×30×10 mm je zasnovan za tehnične, delavniške, izobraževalne in domače aplikacije, kjer je potrebna visoka držalna sila v kompaktni izvedbi. Zaradi svoje oblike je idealen za fiksno montažo, magnetne napeljave in gradbene rešitve.

Tehnične specifikacije

- Material: neodim-železo-bor (NdFeB)
- Magnetna stopnja: N35
- Oblika: blok (kvadrat)
- Površinska obdelava: nikelj-baker-nikelj (NiCuNi)
- Dimenzije: 30 × 30 × 10 mm
- Dimenzijska toleranca: ± 1 mm
- Najvišja delovna temperatura: 80 °C
- Teža: 68 g
- Zaščita: IP20
- Izvedba: brez montažnih lukenj

Funkcije in lastnosti

- Visoka magnetna moč zaradi neodimskega jedra.
- Oblika bloka zagotavlja stabilen in enakomeren pritisk.
- Trpežna površinska obdelava ščiti pred korozijo in mehanskimi obrabami.
- Primerno za trajne in začasne magnetne povezave.
- Kompaktne dimenzije ob hkratnem ohranjanju visoke zmogljivosti.

Idealno za

- Delavnice in tehnične operacije
- Naredi sam projekti in izdelava prototipov
- Izobraževalni in demonstracijski nameni
- Magnetni nosilci, pritrdilni elementi in pritrdilni elementi
- Eksperimentalne in oblikovalske aplikacije

Vsebina paketa

- 1× neodimski magnet 30×30×10 mm

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Odlično razmerje med dimenzijami in magnetno močjo.
 - Zanesljiva neodimska zasnova za dolgotrajno uporabo.
 - Univerzalna oblika bloka za širok spekter uporabe.
 - Visokokakovostna površinska obdelava in stabilne magnetne lastnosti.
-

