

Neodimijski magnet 25x25x5mm, N35

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parametri proizvoda:

Tolerancija: ± 1 mm

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

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

Gustoća energije (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvaliteta: N35

Materijal: NdFeB

Maks. Radna temperatura: 80°C / 176°F

Završna obrada: Nikal (Ni-Cu-Ni)

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Trajni neodimijski blok magnet u obliku kvadra dizajniran je za pričvršćivanje, pozicioniranje i druge primjene korištenjem magnetske privlačnosti. Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama i ravnim kontaktnim površinama, prikladan je za tehničku, radioničku i organizacijsku upotrebu.

Tehničke specifikacije

- Vrsta magneta: trajni
- Dimenzije: 25 x 25 x 5 mm
- Verzija bez montažnih rupa
- Površinska obrada: troslojni nikal + bakar + nikal
- Smjer magnetizacije: aksijalni
- Stupovi na ravnim stranama
- Nazivna radna temperatura: do 80 °C

Funkcije i značajke

- Dizajn u obliku bloka omogućuje postavljanje na ravne metalne površine.
- Ravne strane polova prikladne su za montažu kontakta i prijenos magnetske sile preko čeonih površina.
- Površinska prevlaka poboljšava otpornost površine na normalno trošenje i koroziju.
- Dizajn bez rupe pogodan je za lijepljenje, umetanje u nosač ili samostojeću upotrebu.
- Neodimijski dizajn pruža veliku magnetsku silu u odnosu na dimenzije magneta.

Idealno za

- pričvršćivanje predmeta na feromagnetske površine
- radionički i montažni pribor
- organizacija alata i metalnih dijelova
- uredska i kućna upotreba
- DIY projekti i tehničke primjene

Sadržaj paketa

- 1x neodimijski blok magnet 25 x 25 x 5 mm

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definiran oblik, veličina i smjer magnetizacije olakšavaju dizajn primjene.
- Površinska završna obrada nikl + bakar + nikl prikladna je za uobičajenu tehničku upotrebu.
- Kompaktni blok dizajn se lako integrira u armature i držače.
- Permanentni magnet ne zahtijeva napajanje.

Upute za instalaciju i uporabu

- Prilikom rukovanja, magnet kontrolirano približite metalnim predmetima kako biste izbjegli udar.
- Za lijepljenje koristite ljepilo prikladno za metal i metalom obložene površine.
- Ne prekoračujte navedenu radnu temperaturu kako biste izbjegli smanjenje magnetskih svojstava.
- Prilikom slaganja više magneta koristite razdjelnu podlogu ili vođeni postupak.

Sigurnosna obavijest

- Jaki magneti mogu vam prikliještit prste ili oštetiti krhku površinu magneta ako se nekontrolirano povlače.
 - Čuvati izvan dohvata djece. Mali magneti predstavljaju opasnost od
-

gušenja.

- Ne izlažite magnet visokim temperaturama, jakim udarcima ili strojnoj obradi.
- Držite podalje od uređaja osjetljivih na magnetska polja, kao što su kreditne kartice, mediji za prijenos podataka, mjerna oprema ili pacemakeri.

Galerija:

