

Neodimov magnet 25x25x5mm, N35

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100

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)



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Trajni neodimski magnet v obliki kvadra je zasnovan za pritrjevanje, pozicioniranje in druge aplikacije z magnetno privlačnostjo. Zaradi kompaktnih dimenzij in ravnih kontaktnih površin je primeren za tehnično, delavniško in organizacijsko uporabo.

Tehnične specifikacije

- Vrsta magneta: trajni
- Dimenzije: 25 x 25 x 5 mm
- Izvedba brez montažnih lukenj
- Površinska obdelava: troslojni nikelj + baker + nikelj
- Smer magnetizacije: aksialna
- Palice na ravnih straneh
- Nazivna delovna temperatura: do 80 °C

Funkcije in lastnosti

- Zasnova v obliki bloka omogoča postavitve na ravne kovinske površine.
- Ploske stranice polov so primerne za kontaktno montažo in prenos magnetne sile prek čelnih ploskev.
- Površinska prevleka izboljša odpornost površine proti normalni obrabi in koroziji.
- Zasnova brez luknje je primerna za lepljenje, vstavljanje v nosilec ali prostostoječo uporabo.
- Neodimska zasnova zagotavlja visoko magnetno silo glede na dimenzije magneta.

Idealno za

- pritrjevanje predmetov na feromagnetne površine
- delavniške in montažne opreme
- organizacija orodij in kovinskih delov
- pisarniška in domača uporaba
- Naredi sam projekti in tehnične aplikacije

Vsebina paketa

- 1x neodimski magnet v obliki bloka 25 x 25 x 5 mm

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirana oblika, velikost in smer magnetizacije olajšajo načrtovanje aplikacij.
- Površinska obdelava nikelj + baker + nikelj je primerna za običajno tehnično uporabo.
- Kompaktna blokovna zasnova se enostavno integrira v armature in držala.
- Stalni magnet ne potrebuje napajanja.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pri rokovanju magnet nadzorovano približajte kovinskemu predmetu, da se izognete udarcem.
- Za lepljenje uporabite lepilo, primerno za kovino in kovinsko prevlečene površine.
- Ne prekoračite navedene delovne temperature, da preprečite zmanjšanje magnetnih lastnosti.
- Pri zlaganju več magnetov uporabite ločilno blazinico ali voden postopek.

Varnostno obvestilo

- Močni magneti vam lahko pri nenadzorovanem vlečenju priščipnejo prste ali poškodujejo krhko površino magneta.
-

- Hraniti izven dosega otrok. Majhni magneti predstavljajo nevarnost zadužitve.
- Magneta ne izpostavljajte visokim temperaturam, močnim udarcem ali strojni obdelavi.
- Hranite ločeno od naprav, občutljivih na magnetna polja, kot so kreditne kartice, nosilci podatkov, merilna oprema ali srčni spodbujevalniki.

Galerija:

