

Magnet din neodim 25x25x5mm, N35

coduri de produs:

Referință: AM7375

EAN13: -

UPC: 85051100



Caracteristicile produsului:

Toleranță: ± 1 mm

Remanență (Br): 1,17 - 1,22 T

Puterea coercitivă: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Densitatea energetică (BH): 263 - 287 kJ/m³

Calitate: N35

Material: NdFeB

Max. Temperatura de Operare: 80°C / 176°F

Finisaj de suprafață: Nichel (Ni-Cu-Ni)

Atributele produsului:

Descriere produs:

Magnetul bloc permanent din neodim în formă de cub este conceput pentru fixare, poziționare și alte aplicații care utilizează atracția magnetică. Datorită dimensiunilor sale compacte și suprafețelor de contact plate, este potrivit pentru utilizare tehnică, în ateliere și organizațională.

Specificații tehnice

- Tipul magnetului: permanent
 - Dimensiuni: 25 x 25 x 5 mm
 - Versiune fără găuri de montare
 - Tratament de suprafață: nichel triplu + cupru + nichel
 - Direcția de magnetizare: axială
 - Stâlpi pe laturi plate
-

- Temperatură nominală de funcționare: până la 80 °C

Funcții și caracteristici

- Designul în formă de bloc permite amplasarea acestuia pe suprafețe metalice plane.
- Părțile plate ale polilor sunt potrivite pentru montarea cu contact și transmiterea forței magnetice prin fețele frontale.
- Placarea suprafeței îmbunătățește rezistența suprafeței la uzura normală și coroziune.
- Designul fără gaură este potrivit pentru lipire, inserare într-un corp de iluminat sau utilizare independentă.
- Designul din neodim oferă o forță magnetică ridicată în raport cu dimensiunile magnetului.

Ideal pentru

- fixarea obiectelor pe suprafețe feromagnetice
- accesorii de atelier și asamblare
- organizarea uneltelor și a pieselor metalice
- utilizare la birou și acasă
- Proiecte DIY și aplicații tehnice

Conținutul pachetului

- 1x magnet bloc din neodim 25 x 25 x 5 mm

De ce să alegeți acest produs?

- Forma, dimensiunea și direcția clar definite ale magnetizării facilitează proiectarea aplicației.
- Finisajul suprafeței nichel + cupru + nichel este potrivit pentru uz tehnic obișnuit.
- Designul compact al blocului se integrează ușor în corpuri de iluminat și suporturi.
- Magnetul permanent nu necesită energie electrică.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- În timpul manipulării, aduceți magnetul mai aproape de obiectele metalice într-un mod controlat pentru a evita impactul.
- Pentru lipire, utilizați un adeziv potrivit pentru metal și suprafețe acoperite cu metal.
- Nu depășiți temperatura de funcționare specificată pentru a evita reducerea proprietăților magnetice.
- Când stivuiți mai mulți magneți, utilizați un separator sau un proces ghidat.

Notificare de siguranță

- Magneții puternici vă pot prinde degetele sau pot deteriora suprafața fragilă a magnetului dacă sunt trași necontrolat.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Magneții mici prezintă pericol de sufocare.
- Nu expuneți magnetul la temperaturi ridicate, impacturi puternice sau prelucrări mecanice.
- A se păstra departe de dispozitivele sensibile la câmpuri magnetice, cum ar fi cardurile de credit, suporturile de date, echipamentele de măsurare sau stimulatoarele cardiace.

Galerie de produse:

