

Neodymmagnet 25x25x5mm, N35

Produktkoder:

Produktkode: AM7375

EAN13: -

HS-kode: 85051100

Produktparametre:

Tolerance: ± 1 mm

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

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

Energitæthed (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Materiale: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Overfladebehandling: Nikkel (Ni-Cu-Ni)



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Den permanente neodym-blokmagnet i terningform er designet til fastgørelse, positionering og andre anvendelser ved hjælp af magnetisk tiltrækning. Takket være dens kompakte dimensioner og flade kontaktflader er den velegnet til teknisk, værksteds- og organisatorisk brug.

Tekniske specifikationer

- Magnettype: permanent
- Dimensioner: 25 x 25 x 5 mm
- Version uden monteringshuller
- Overfladebehandling: trelags nikkel + kobber + nikkel
- Magnetiseringsretning: aksial
- Stænger på flade sider
- Nominel driftstemperatur: op til 80 °C

Funktioner og egenskaber

- Det blokformede design gør det muligt at placere den på flade metaloverflader.
- Flade polsider er egnede til kontaktmontering og transmission af magnetisk kraft via endefladerne.
- Overfladebelægning forbedrer overfladens modstandsdygtighed over for normalt slid og korrosion.
- Designet uden hul er velegnet til limning, indsættelse i en lampe eller fritstående brug.
- Neodym-designet giver høj magnetisk kraft i forhold til magnetens dimensioner.

Ideal til

- fastgørelse af genstande på ferromagnetiske overflader
- værktøds- og monteringsinventar
- organisering af værktøj og metaldele
- kontor- og hjemmebrug
- Gør-det-selv-projekter og tekniske anvendelser

Pakkens indhold

- 1x neodym blokmagnet 25 x 25 x 5 mm

Hvorfor vælge dette produkt?

- Den klart definerede form, størrelse og retning af magnetiseringen letter applikationsdesignet.
- Nikkel + kobber + nikkel-overfladefinishen er egnet til almindelig teknisk brug.
- Det kompakte blokdesign er nemt at integrere i armaturer og holdere.
- Den permanente magnet kræver ikke strøm.

Installations- og betjeningsvejledning

- Ved håndtering skal magneten bringes tættere på metalgenstande på en kontrolleret måde for at undgå stød.
- Til limning skal du bruge lim, der er egnet til metal og metalbelagte overflader.
- Overskrid ikke den angivne driftstemperatur for at undgå en forringelse af de magnetiske egenskaber.
- Når du stabler flere magneter, skal du bruge en separator eller en guidet proces.

Sikkerhedsmeddelelse

- Stærke magneter kan klemme dine fingre eller beskadige magnetens skrøbelige overflade, hvis du trækker i dem på en
-

ukontrolleret måde.

- Opbevares utilgængeligt for børn. Små magneter udgør en kvælningfare.
- Udsæt ikke magneten for høje temperaturer, kraftige stød eller bearbejdning.
- Holdes væk fra enheder, der er følsomme over for magnetfelter, såsom kreditkort, datamedier, måleudstyr eller pacemakere.

Galleri:

