

Neodymmagnet 25x25x5mm, N35

Produktkoder:

Produktkod: AM7375

EAN13: -

HS-kod: 85051100



Produktparametrar:

Tolerans: ± 1 mm

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

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

Energitäthet (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Material: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Ytbehandling: Nickel (Ni-Cu-Ni)

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den permanenta neodymblockmagneten i rätblockform är utformad för fastsättning, positionering och andra tillämpningar med magnetisk attraktion. Tack vare sina kompakta mått och plana kontaktytor är den lämplig för teknisk, verkstads- och organisationsanvändning.

Tekniska specifikationer

- Magnettyp: permanent
- Mått: 25 x 25 x 5 mm
- Version utan monteringshål
- Ytbehandling: trippelskiktad nickel + koppar + nickel
- Magnetiseringsriktning: axiell
- Stänger på plana sidor
- Nominell driftstemperatur: upp till 80 °C

Funktioner och egenskaper

- Den blockformade designen gör att den kan placeras på plana
-

metallytor.

- Platta polsidor är lämpliga för kontaktmontering och överföring av magnetisk kraft via ändytorna.
- Ytbeläggning förbättrar ytans motståndskraft mot normalt slitage och korrosion.
- Designen utan hål är lämplig för limning, montering i en armatur eller fristående användning.
- Neodymdesignen ger hög magnetisk kraft i förhållande till magnetens dimensioner.

Idealisk för

- fixering av föremål på ferromagnetiska ytor
- verkstads- och monteringsinredning
- organisation av verktyg och metalledar
- kontor och hemmabruk
- Gör-det-själv-projekt och tekniska tillämpningar

Paketinnehåll

- 1x neodymblockmagnet 25 x 25 x 5 mm

Varför välja den här produkten?

- Den tydligt definierade formen, storleken och riktningen för magnetiseringen underlättar applikationsdesign.
- Ytbehandlingen nickel + koppar + nickel är lämplig för vanlig teknisk användning.
- Den kompakta blockdesignen integreras enkelt i armaturer och hållare.
- Permanentmagneten kräver ingen ström.

Installations- och bruksanvisning

- Vid hantering, för magneten närmare metallföremål på ett kontrollerat sätt för att undvika stötar.
- För limning, använd lim som är lämpligt för metall och metallbelagda ytor.
- Överskrid inte den angivna driftstemperaturen för att undvika försämrade magnetiska egenskaper.
- Använd en separator eller en guidad process när du staplar flera magneter.

Säkerhetsmeddelande

- Starka magneter kan klämma fingrarna eller skada magnetens ömtåliga yta om de dras okontrollerat.
 - Förvaras utom räckhåll för barn. Små magneter utgör en
-

kvävningensrisk.

- Utsätt inte magneten för höga temperaturer, starka stötar eller bearbetning.
- Håll borta från enheter som är känsliga för magnetfält, såsom kreditkort, datamedia, mätutrustning eller pacemakers.

Galerie:

