

Neodymový magnet 25x25x5mm, N35

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100



Parametry produktu:

Tolerance: ± 1 mm

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

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

Hustota energie (BH): 263 - 287 kJ/m³

Jakost: N35

Materiál: NdFeB

Max. provozní teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikl (Ni-Cu-Ni)

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Permanentní neodymový blokový magnet ve tvaru kvádrů je určen pro upevňování, polohování a další aplikace využívající magnetickou přitažlivost. Díky kompaktním rozměrům a plochým styčným plochám je vhodný pro technické, dílenské i organizační použití.

Technické specifikace

- Typ magnetu: permanentní
- Rozměry: 25 x 25 x 5 mm
- Provedení bez montážních otvorů
- Povrchová úprava: trojitá vrstva nikl + měď + nikl
- Směr magnetizace: axiální
- Póly na plochých stranách
- Uvedená provozní teplota: do 80 °C

Funkce a vlastnosti

- Konstrukce ve tvaru bloku umožňuje přiložení na rovné kovové plochy.
- Ploché pólové strany jsou vhodné pro kontaktní uchycení a přenos magnetické síly přes čelní plochy.
- Povrchové pokovení zlepšuje odolnost povrchu proti běžnému opotřebení a korozi.
- Provedení bez otvoru je vhodné pro vlepení, vložení do přípravku nebo volné použití.
- Neodymové provedení poskytuje vysokou magnetickou sílu vzhledem k rozměrům magnetu.

Ideální pro

- upevňování předmětů na feromagnetické povrchy
- dílenské a montážní přípravky
- organizaci náradí a kovových součástí
- kancelářské a domácí použití
- DIY projekty a technické aplikace

Obsah balení

- 1x neodymový blokový magnet 25 x 25 x 5 mm

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určený tvar, rozměr a směr magnetizace usnadňují návrh použití.
- Povrchová úprava nikl + měď + nikl je vhodná pro běžné technické použití.
- Kompaktní blokové provedení se snadno integruje do přípravků a držáků.
- Permanentní magnet nevyžaduje napájení.

Pokyny k instalaci a provozu

- Při manipulaci přibližujte magnet ke kovovým předmětům kontrolovaně, aby nedošlo k nárazu.
- Pro lepení používejte lepidlo vhodné pro kovové a pokovené povrchy.
- Nepřekračujte uvedenou provozní teplotu, aby nedošlo ke snížení magnetických vlastností.
- Při skládání více magnetů používejte oddělovací podložku nebo řízený postup.

Bezpečnostní upozornění

- Silné magnety mohou při nekontrolovaném přitažení způsobit skřípnutí prstů nebo poškození křehkého povrchu magnetu.
 - Udržujte mimo dosah dětí. Malé magnety představují riziko při
-

spolknutí.

- Magnet nevystavujte vysokým teplotám, silným nárazům ani obrábění.
- Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zařízení citlivých na magnetické pole, jako jsou platební karty, datová média, měřicí technika nebo kardiostimulátory.

Galerie:

