

Neodímium mágnes 25x25x5mm, N35

Termék kódok:

Termékkód: AM7375

EAN13: -

HS kód: 85051100



A termék jellemzői:

Megértés: ± 1 mm

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

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

Energiasűrűség (BH): 263 - 287 kJ/m³

Minőség: N35

Anyag: NdFeB

Max. üzemi hőmérséklet: 80°C / 176°F

Felület kidolgozása: Nikkel (Ni-Cu-Ni)

Termékjellemzők:

Termékleírás:

A téglatest alakú permanens neodímium tömbmágnes rögzítésre, pozicionálásra és egyéb, mágneses vonzerőt alkalmazó alkalmazásokhoz készült. Kompakt méreteinek és sík érintkezőfelületeinek köszönhetően alkalmas műszaki, műhelyi és szervezeti használatra.

Műszaki adatok

- Mágnes típusa: állandó
- Méretek: 25 x 25 x 5 mm
- Rögzítőfuratok nélküli változat
- Felületkezelés: háromrétegű nikkel + réz + nikkel
- Mágnesezési irány: axiális
- Lapos oldalakon lévő rudak
- Névleges üzemi hőmérséklet: akár 80 °C

Funkciók és jellemzők

- A blokk alakú kialakítás lehetővé teszi a sík fémfelületekre való elhelyezést.
- A lapos pólusú oldalak alkalmasak érintkezőszerelésre és mágneses erő átvitelére a végfelületeken keresztül.
- A felületbevonat javítja a felület ellenállását a normál kopással és korrózióval szemben.
- A lyuk nélküli kialakítás alkalmas ragasztásra, szerelvénybe való behelyezésre vagy szabadon álló használatra.
- A neodímium kialakítás a mágnes méreteihez képest nagy mágneses erőt biztosít.

Ideális a következőkhöz:

- tárgyak rögzítése ferromágneses felületekre
- műhely- és összeszerelő berendezések
- szerszámok és fém alkatrészek rendszerezése
- irodai és otthoni használatra
- Barkács projektek és műszaki alkalmazások

A csomag tartalma

- 1x neodímium blokkmágnes 25 x 25 x 5 mm

Miért válassza ezt a terméket?

- A mágnesezés egyértelműen meghatározott alakja, mérete és iránya megkönnyíti az alkalmazástervezést.
- A nikkel + réz + nikkel felületkezelés alkalmas az általános műszaki használatra.
- A kompakt blokk kialakítás könnyen integrálható a szerelvényekbe és tartókba.
- Az állandó mágnes nem igényel energiát.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Kezelés közben, kontrolláltan közelítse a mágnest a fémtárgyakhoz, hogy elkerülje az ütések.
- Ragasztáshoz fémhez és fémbevonatú felületekhez alkalmas ragasztót használjon.
- A mágneses tulajdonságok csökkenésének elkerülése érdekében ne lépje túl a megadott üzemi hőmérsékletet.
- Több mágnes egymásra helyezésekor használjon elválasztó lapot vagy irányított folyamatot.

Biztonsági figyelmeztetés

- Az erős mágnesek ellenőrizetlenül meghúzza becsíphetik az ujjaidat, vagy károsíthatják a mágnes törékeny felületét.
-

- Gyermekektől elzárva tartandó. A kis mágnesek fulladásveszélyt jelentenek.
- Ne tegye ki a mágneset magas hőmérsékletnek, erős ütéseknek vagy megmunkálásnak.
- Tartsa távol a mágneses mezőkre érzékeny eszközöktől, például hitelkártyáktól, adathordozóktól, mérőeszközöktől vagy pacemakerektől.

Termékgaléria:

