

Neodyymimagneetti 25x25x5mm, N35

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM7375

EAN13: -

HS-koodi: 85051100



Tuotteen parametrit:

Suvaitsevaisuus: ± 1 mm

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

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

Energiatiheys (BH): 263 - 287 kJ/m³

Laatu: N35

Materiaali: NdFeB

Maksimi käyttölämpötila: 80°C / 176°F

Pintakäsittely: Nikkeli (Ni-Cu-Ni)

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Kuutiomainen pysyvä neodyymimagneetti on suunniteltu kiinnitykseen, asemointiin ja muihin magneettista vetovoimaa hyödyntäviin sovelluksiin. Kompaktien mittojensa ja tasaisten kosketuspintojensa ansiosta se soveltuu tekniseen, työpaja- ja organisaatiokäyttöön.

Tekniset tiedot

- Magneetin tyyppi: pysyvä
- Mitat: 25 x 25 x 5 mm
- Versio ilman kiinnitysreikiä
- Pintakäsittely: kolmikerroksinen nikkeli + kupari + nikkeli
- Magnetointisuunta: aksiaalinen
- Tasaiset tangot
- Nimellinen käyttölämpötila: jopa 80 °C

Toiminnot ja ominaisuudet

- Lohkomainen muotoilu mahdollistaa sen sijoittamisen tasaisille metallipinnoille.
- Litteät napasivut soveltuvat kosketusasennukseen ja magneettisen voiman siirtoon päätypintojen kautta.
- Pinnoite parantaa pinnan kestävyyttä normaalia kulumista ja korroosiota vastaan.
- Reiätön muotoilu sopii liimaamiseen, kiinnitykseen kattoon tai vapaasti seisovaan käyttöön.
- Neodyymirakenne tarjoaa suuren magneettisen voiman suhteessa magneetin mittoihin.

Ihanteellinen

- esineiden kiinnittäminen ferromagneettisiin pintoihin
- työpaja- ja kokoonpanokalusteet
- työkalujen ja metalliosien järjestely
- toimisto- ja kotikäyttöön
- Tee-se-itse-projektit ja tekniset sovellukset

Pakkauksen sisältö

- 1 x neodyymimagneetti 25 x 25 x 5 mm

Miksi valita tämä tuote?

- Magnetisaation selkeästi määritelty muoto, koko ja suunta helpottavat sovellussuunnittelua.
- Nikkeli + kupari + nikkeli -pintakäsittely soveltuu yleiseen tekniseen käyttöön.
- Kompakti lohkorakenne on helppo integroida kiinnikkeisiin ja pidikkeisiin.
- Kestomagneetti ei vaadi virtaa.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Käsitellessäsi tuo magneetti hallitusti lähemmäs metalliesineitä iskujen välttämiseksi.
- Liimaamiseen käytä metallille ja metallipinnoitetuille pinnoille sopivaa liimaa.
- Älä ylitä määritettyä käyttölämpötilaa, jotta vältyt magneettisten ominaisuuksien heikkenemiseltä.
- Kun pinoat useita magneetteja, käytä erotinlevyä tai ohjattua prosessia.

Turvallisuushuomautus

- Voimakkaat magneetit voivat puristaa sormiasi tai vahingoittaa magneetin herkkää pintaa, jos niitä vedetään hallitsemattomasti.
-

- Säilytä lasten ulottumattomissa. Pienet magneetit voivat tukehtua.
- Älä altista magneettia korkeille lämpötiloille, voimakkaille iskuille tai työstölle.
- Pidä poissa magneetikentille herkkien laitteiden, kuten luottokorttien, tietovälineiden, mittauslaitteiden tai sydämentahdistimien, läheltä.

Galerie:

