

NEODYYMIMAGNEETTISARJA

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

KÄYTTÖTARKOITUS JA KUVAUS

Neodyymimagneetit ovat maailman voimakkaimpia kestmagneetteja. Niiden suurin etu on poikkeuksellisen suuri magneettinen vetovoima niiden pienestä koosta huolimatta. Magneeteissa käytetty materiaali on erittäin korkealaatuista neodyymin (Nd), raudan (Fe) ja boorin (B) seosta.

Magneetit soveltuvat monipuolisesti askarteluun, kiinnityksiin, työpajoihin ja kodin järjestelyyn. Koska neodyymimagneetit synnyttävät erittäin voimakkaan magneettikentän, niillä voi olla haitallinen vaikutus sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin, magneettikortteihin tai muistivälineisiin. Ne voivat myös häiritä sydämentahdistimien toimintaa.

TEKNISET TIEDOT

- **Koko:** 10 mm x 5 mm x 1,5 mm.
- **Muoto:** Suorakaiteen muotoinen laatta / levy.
- **Pinnoite:** Korroosionestopinnoite (niklaus/sinkitys).
- **Käyttölämpötila:** Korkeintaan 80 °C (lämpötilan ylittäminen voi heikentää magneettisuutta pysyvästi).

Vinkit Älä yritä vetää kahta magneettia suoraan irti toisistaan, sillä vetovoima on liian suuri. Erita magneetit sen sijaan **liu'uttamalla** niitä sivusuunnassa toisiinsa nähden.

Voit liimata magneetteja työpöydän tai hyllyn reunaan kiinni, jolloin saat niistä näppärän pidikkeen pienille työkaluille, ruuvimeisseleille tai avaimille.

Jos käytät magneetteja herkillä pinnoilla (esim. jääkaapin ovesa), liitä magneetin pintaan pala teippiä tai huopatarra naarmuuntumisen estämiseksi.

TURVALLISUUSOHJEET

- **Tukehtumis- ja sisäelinvaara:** Pidä magneetit ehdottomasti poissa lasten ulottuvilta. Jos lapsi nielee kaksi tai useampia magneetteja, ne voivat vetää toisiaan puoleensa suoliston läpi ja aiheuttaa hengenvaarallisia vammoja. Jos magneetteja on nieltä, hakeudu välittömästi lääkäriin!
- **Etäisyys elektroniikkaan:** Älä aseta magneetteja sähkölaitteiden, luottokorttien, sydämentahdistimien, mekaanisten kellojen tai tietokoneiden kiintolevyjen lähelle. Voimakas magneettikenttä voi turmella ne käyttökelvottomiksi.
- **Puristumisvaara:** Kun käsittelet voimakkaita magneetteja, käytä suojakäsineitä. Magneettien äkillinen ja voimakas vetovoima voi puristaa sormen ihon väliin ja aiheuttaa vammoja.
- **Rikkoutumisvaara:** Vältä magneettien hallitsematonta törmäämistä toisiinsa tai metallipintoihin. Neodyymi on hauras materiaali, ja kova törmäys voi saada magneetin särkymään tai lohkeilemaan teräviksi siruiksi.
- Säilytä magneetteja erillään muista metalliesineistä välttääksesi tahattoman tarttumisen ja vauriot.

PUHDISTUS JA HUOLTO

- Puhdista magneetit pehmeällä, kuivalla tai vain kevyesti nihkeällä liinalla.
- Älä käytä voimakkaita pesuaineita tai kemikaaleja, jotka voivat vahingoittaa magneetin ohutta suojapinnoitetta.
- Jos pyyhkit magneetin nihkeällä liinalla, kuivaa pinta välittömästi ruostumisen estämiseksi.