

Neodyymimagneetti 10x3x2mm, N35

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2318

EAN13: -

HS-koodi: 85051100



Tuotteen parametrit:

Suvaitsevaisuus: $\pm 0,2$ 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:

Lohkon muotoinen neodyymimagneetti.
Krominikkelipinnoite hapettumisen estämiseksi.

Magneetin koko: 10x3mm

Magneetin korkeus: 2mm

Magneetin suunta: muotokuva (kun magneetti asetetaan tasaiselle alustalle, toinen napa on ylhäällä ja toinen alhaalla)

Maksimi käyttölämpötila: 80°C

Magneetin materiaaliominaisuudet: N35

Magneetin vahvuus: 5NN (0.51kg)

Paino: 0.4 grammaa

Magneetin vahvuus on ihanteellisissa olosuhteissa. Vahvuus voi pienentyä, jos esine ei ole puhdasta terästä, jos siinä on kerros muuta materiaalia (kuten maalia), jos sen pinta on epätasainen tai kaareva, jos magneettia vedetään kulmassa kosketuspinta-alaan nähden (ei täsmälleen

magnetoitumissuuntaan), jos esineen pinta on osittain ruostunut tai jos teräksen paksuus ei ole riittävä. On suositeltavaa valita magneetit, joiden irrotusvoima on suurempi, ja testata magneetteja ensin raskaammissa olosuhteissa ennen suurempien määrien ostamista.

Galerie:

