

# Neodimov magnet 15x15x3mm, N35

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM8031

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Parametri izdelka:

Toleranca:  $\pm 0,2$  mm

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

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

Energijska gostota (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Kakovost: N35

Material: NdFeB

Najvišja delovna temperatura: 80°C /  
176°F

Obdelava površine: Nikelj (Ni-Cu-Ni)

## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Neodimov magnet v obliki bloka.

Premaz iz kromiranega niklja za preprečevanje oksidacije.

Velikost magneta: 15x15mm

Višina magneta: 3mm

Smer magnetiranja: pokončna (ko je magnet položen ravno, je en pol na vrhu, drugi pa na dnu)

Najvišja delovna temperatura: 80°C

Lastnosti materiala magneta: N35

Moč magneta: 27,9N (2,85kg)

Teža: 4,4 gramov

Moč magneta je v idealnih pogojih. Moč se lahko zmanjša, če predmet ni izdelan iz čistega jekla, če je na njem plast drugega materiala (npr. barve), če ima neenakomerno/krivo površino, če se magnet vleče pod kotom glede

---

na območje stika (ne točno v smeri magnetizacije), če je površina predmeta delno zarjavela ali če debelina jekla ni zadostna. Priporočamo, da izberete magnetne z večjo odzivno silo in jih pred nakupom večjih količin najprej preizkusite v težjih pogojih.

## Galerija:

