

Neodimov magnet 14x4x3mm, N35

Koda izdelka: AM6466

EAN13: -

HS kód: 85051100

Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Toleranca: ± 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/m³

Kakovost: N35

Material: NdFeB

Najvišja delovna temperatura: 80°C / 176°F

Obdelava površine: Nikelj (Ni-Cu-Ni)



Opis izdelka:

Neodimov magnet v obliki bloka.

Premaz iz kromiranega niklja za preprečevanje oksidacije.

Velikost magneta: 14x4mm

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: 12,5N (1,28kg)

Teža: 1,2 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 magnete z večjo odzivno silo in jih pred nakupom večjih količin najprej preizkusite v težjih pogojih.

