

Neodimov magnet ø25x20mm, N35

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM2989

EAN13: -

HS kód: 85051100

Parametri izdelka:

Toleranca: $\pm 0,3$ mm

Povprečje: 25 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)



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Neodimov magnet v obliki valja.

Premaz iz kromiranega niklja za preprečevanje oksidacije.

Premer magneta: 25 mm

Višina magneta: 20 mm

Smer magnetiranja: navpična (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: 200,8 N (20,47 kg)

Teža: 72,6 g

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 neravno/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.

Galerija:

