

Neodimov magnet 100x50x20mm, N35

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM8845

EAN13: -

HS kód: 85051100

Parametri izdelka:

Toleranca: ± 3 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 bloka.

Premaz iz kromiranega niklja za preprečevanje oksidacije.

Velikost magneta: 100x50mm

Višina magneta: 20mm

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: 1211,8N (123,53kg)

Teža: 740 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.

Galerija:

