

# Neodymový magnet 10x3x2mm, N35

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM2318

EAN13: -

HS kód: 85051100

## Parametry produktu:

Tolerancia:  $\pm 0,2$  mm

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

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

Hustota energie (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Akosť: N35

Materiál: NdFeB

Max. prevádzková teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikel (Ni-Cu-Ni)



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Neodymový magnet v tvare kvádra.

Chrómniklová povrchová úprava zabraňujúca oxidácii.

Veľkosť magnetu: 10x3mm

Výška magnetu: 2mm

Smer magnetovania: na výšku (pri položení magnetu na plochu je jeden pól hore a druhý dole)

Maximálna pracovná teplota: 80°C

Vlastnosti materiálu magnetu: N35

Sila magnetu: 5NN (0.51kg)

Váha: 0.4 gramov

Sila magnetu je v ideálnych podmienkach. Sila sa môže zmenšiť, pokiaľ predmet nie je z čistej ocele, je na ňom vrstva iného materiálu (napríklad farby), má nerovnomerný/zakrivený povrch, magnet je ťahaný pod uhlom k

---

ploche dotyku (nie presne v smere magnetizácie), povrch predmetu je čiastočne zhrdzavený alebo hrúbka ocele nie je dostatočná. Odporúčame zvoliť magnety s väčšou odtrhovou silou a pred kúpou väčšieho množstva magnety najskôr odskúšať pod ťažšími podmienkami.

## Galerie:

