

# Neodymový magnet ø25x20mm, N35

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM2989

EAN13: -

HS kód: 85051100

## Parametry produktu:

Tolerancia:  $\pm 0,3$  mm

Priemer: 25 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 valca.

Chrómniklová povrchová úprava zabraňujúca oxidácii.

Priemer magnetu: 25mm

Výška magnetu: 20mm

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: 200.8N (20.47kg)

Váha: 72.6 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:**

