

Neodymový magnet 14x4x3mm, N35

Kód produktu: AM6466

EAN13: -

HS kód: 85051100

Varianty produktu:

Parametry produktu:

Tolerancia: ± 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/m³

akosť: N35

Materiál: NdFeB

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

Povrchová úprava: Nikel (Ni-Cu-Ni)



Popis produktu:

Neodymový magnet v tvare kvádra.

Chrómniklová povrchová úprava zabraňuje oxidácii.

Veľkosť magnetu: 14x4mm

Výška magnetu: 3mm

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: 12.5N (1.28kg)

Váha: 1.2 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.

