

Neodymový magnet 14x4x3mm, N35

Kód produktu: AM6466

EAN13: -

HS kód: 85051100

Varianty produktu:

Parametry produktu:

Tolerance: ± 0.2 mm

Remanence (Br): 1.17 - 1.22 T

Koercitivní síla: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Hustota energie (BH): 263 - 287 kJ/m³

Jakost: N35

Materiál: NdFeB

Max. provozní teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikl (Ni-Cu-Ni)



Popis výrobku:

Neodymový magnet ve tvaru kvádrů.

Chromniklová povrchová úprava zabraňující oxidaci.

Velikost magnetu: 14x4mm

Výška magnetu: 3mm

Směr magnetování: na výšku (při položení magnetu na plochu je jeden pól nahoře a druhý dole)

Maximální pracovní teplota: 80°C

Vlastnosti materiálu magnetu: N35

Síla magnetu: 12.5N (1.28kg)

Váha: 1.2 gramů

Síla magnetu je v ideálních podmínkách. Síla se může zmenšit, pokud předmět není z čisté oceli, je na něm vrstva jiného materiálu (například barvy), má nerovnoměrný/zakřivený povrch, magnet je tažen pod úhlem k ploše dotyku (ne přesně ve směru magnetizace), povrch předmětu je částečně zrezivělý nebo tloušťka oceli není dostatečná. Doporučujeme zvolit magnety s větší odtrhovou silou a před koupí většího množství magnety nejprve odzkoušet pod těžšími podmínkami.

