

Neodymový magnet 15x15x3mm, N35

Kód produktu: AM8031

EAN13: -

HS kód: 85051100

Varianty produktu:



Parametry produktu:

Tolerance: $\pm 0,2$ 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 kvádru.

Chromniklová povrchová úprava zabraňující oxidaci.

Velikost magnetu: 15x15mm

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: 27.9N (2.85kg)

Váha: 4.4 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.

