

# Neodymový magnet 100x50x20mm, N35

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM8845

EAN13: -

HS kód: 85051100

## Parametry produktu:

Tolerance:  $\pm 3$  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/m<sup>3</sup>

Jakost: N35

Materiál: NdFeB

Max. provozní teplota: 80°C / 176°F

Povrchová úprava: Nikl (Ni-Cu-Ni)



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Neodymový magnet ve tvaru kvádra.

Chromiklová povrchová úprava zabraňující oxidaci.

Velikost magnetu: 100x50mm

Výška magnetu: 20mm

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

Maximální pracovní teplota: 80°C

Vlastnosti materiálu magnetu: N35

Síla magnetu: 1211.8N (123,53kg)

Váha: 740 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.

### **Galerie:**

