

Neodímium mágnes 14x4x3mm, N35

Termékkód: AM6466

EAN13: -

HS kód: 85051100

Termékjellemzők:

A termék jellemzői:

Megértés: ± 0.2 mm

Remanencia (Br): 1.17 - 1.22 T

Kényszerítő erő: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Energiasűrűség (BH): 263 - 287 kJ/m³

Minőség: N35

Anyag: NdFeB

Max. üzemi hőmérséklet: 80°C / 176°F

Felület kidolgozása: Nikkel (Ni-Cu-Ni)



Termékleírás:

Tömb alakú neodímium mágnes.

Króm-nikkel bevonat az oxidáció megakadályozására.

Mágnes mérete: 14x4mm

Mágnes magassága: 3mm

Mágnesezési irány: portré (ha a mágnes laposan van elhelyezve, az egyik pólus felül van, a másik pedig alul)

Maximális üzemi hőmérséklet: 80°C

Mágnes anyagtulajdonságai: N35

Mágnes erőssége: 12,5N (1,28kg)

Súly: 1,2 gramm

A mágnes erőssége ideális körülmények között. Az erősség csökkenhet, ha a tárgy nem tiszta acélból készült, ha más anyag (például festék) van rajta, ha egyenetlen/görbe felülete van, ha a mágnes az érintkezési felülethez képest szögben húzódik (nem pontosan a mágnesezés irányában), ha a tárgy felülete részben rozsdás, vagy ha az acél vastagsága nem megfelelő. Javasoljuk, hogy nagyobb szakítóerővel rendelkező mágneseket válasszon, és nagyobb mennyiség vásárlása előtt először tesztelje a mágneseket nehezebb körülmények között.

