

Magnete al neodimio 14x4x3mm, N35

Riferimento: AM6466

EAN13: -

UPC: 85051100

Caratteristiche del prodotto:

Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: ± 0.2 mm

Remanenza (Br): 1.17 - 1.22 T

Forza coercitiva: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Densità di energia (BH): 263 - 287 kJ/m³

Qualità: N35

Materiale: NdFeB

Temperatura massima di esercizio: 80°C / 176°F

Trattamento della superficie: Nichel (Ni-Cu-Ni)



Descrizione del prodotto:

Magnete al neodimio a forma di blocco.

Rivestimento in nichel-cromo per prevenire l'ossidazione.

Dimensioni del magnete: 14x4mm

Altezza del magnete: 3mm

Direzione di magnetizzazione: verticale (quando il magnete è appoggiato, un polo è in alto e l'altro è in basso)

Temperatura massima di esercizio: 80°C

Proprietà del materiale del magnete: N35

Forza del magnete: 12,5N (1,28kg)

Peso: 1,2 grammi

La forza del magnete è in condizioni ideali. La forza può diminuire se l'oggetto non è di acciaio puro, se è ricoperto da uno strato di altro materiale (come la vernice), se ha una superficie irregolare/curva, se il magnete viene tirato ad angolo rispetto all'area di contatto (non esattamente nella direzione di magnetizzazione), se la superficie dell'oggetto è parzialmente arrugginita o se lo spessore dell'acciaio non è sufficiente. Si consiglia di scegliere magneti con una maggiore forza di distacco e di testare i magneti in condizioni più gravose prima di acquistarne quantità maggiori.

