

Magnete al neodimio \varnothing 25x20mm, N35

Codici prodotto:

Riferimento: AM2989

EAN13: -

UPC: 85051100



Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: \pm 0,3 mm

Media: 25 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)

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Magnete al neodimio a forma di cilindro.

Rivestimento in nichel-cromo per prevenire l'ossidazione.

Diametro del magnete: 25 mm

Altezza del magnete: 20 mm

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: 200,8N (20,47 kg)

Peso: 72,6 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.

Galleria del prodotto:

