## Magnete al neodimio 100x50x20mm, N35

Riferimento: AM8845

EAN13: -UPC: 85051100

## Caratteristiche del prodotto:

## Caratteristiche del prodotto:

Tolleranza: ± 3 mm

Remanenza (Br): 1,17 - 1,22 T

Forza coercitiva: Hcb  $\geq$  868, Hci  $\geq$  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: 100x50mm Altezza del magnete: 20mm

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: 1211,8N (123,53kg)

Peso: 740 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.



