

Magnes neodymowy 14x4x3mm, N35

Kód produktu: AM6466

EAN13: -

HS kód: 85051100

Warianty produktów:

Parametry produktów:

Tolerancja: ± 0.2 mm

Remanent (Br): 1.17 - 1.22 T

Siła przymusu: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Gęstość energii (BH): 263 - 287 kJ/m³

Jakość: N35

Materiał: NdFeB

Maks. temperatura pracy: 80°C / 176°F

Obróbka powierzchni: Nikiel (Ni-Cu-Ni)



Opis wyrobu:

Magnes neodymowy w kształcie klocka.
Powłoka chromowo nikłowa zapobiegająca utlenianiu.

Rozmiar magnesu: 14x4mm

Wysokość magnesu: 3mm

Kierunek magnesowania: portret (gdy magnes jest położony płasko, jeden biegun jest na górze, a drugi na dole)

Maksymalna temperatura pracy: 80°C

Właściwości materiału magnesu: N35

Wytrzymałość magnesu: 12,5N (1,28kg)

Waga: 1,2 grama

Wytrzymałość magnesu jest w idealnych warunkach. Siła może się zmniejszyć, jeśli przedmiot nie jest wykonany z czystej stali, ma na sobie warstwę innego materiału (np. farby), ma nierówną/krzywą powierzchnię, magnes jest przyciągany pod kątem do powierzchni styku (nie dokładnie w kierunku namagnesowania), powierzchnia przedmiotu jest częściowo zardzewiała lub grubość stali jest niewystarczająca. Zaleca się wybierać magnesy o większej sile oderwania i przed zakupem większych ilości przetestować magnesy najpierw w cięższych warunkach.

