

Magnes neodymowy 100x50x20mm, N35

Kody produktów:

Kód produktu: AM8845

EAN13: -

HS kód: 85051100

Parametry produktów:

Tolerancja: ± 3 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)



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Magnes neodymowy w kształcie klocka.

Powłoka chromowo niklowa zapobiegająca utlenianiu.

Rozmiar magnesu: 100x50mm

Wysokość magnesu: 20mm

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: 1211,8N (123,53kg)

Waga: 740 gramów

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.

Galerie:

