

# Magnes neodymowy $\varnothing 25 \times 20 \text{mm}$ , N35

## Kody produktów:

Kód produktu: AM2989

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Parametry produktów:

Tolerancja:  $\pm 0,3 \text{ mm}$

Średnia: 25 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/m<sup>3</sup>

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 walca.

Powłoka chromowo niklowa zapobiegająca utlenianiu.

Średnica magnesu: 25mm

Wysokość magnesu: 20mm

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

Maksymalna temperatura pracy: 80°C

Właściwości materiału magnesu: N35

Wytrzymałość magnesu: 200,8N (20,47kg)

Waga: 72,6 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:**

