

Neodimijski magnet 100x50x20mm, N35

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8845

EAN13: -

HS kód: 85051100

Parametri proizvoda:

Tolerancija: ± 3 mm

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

Prisilna moć: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Gustoća energije (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvaliteta: N35

Materijal: NdFeB

Maks. Radna temperatura: 80°C / 176°F

Završna obrada: Nikal (Ni-Cu-Ni)



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Neodimijski magnet u obliku kvadra.

Površinski tretman kromiranim niklom za sprječavanje oksidacije.

Veličina magneta: 100x50 mm

Visina magneta: 20 mm

Smjer magnetiziranja: okomiti (kada je magnet ravno položen, jedan pol je na vrhu, a drugi na dnu)

Maksimalna radna temperatura: 80°C

Svojstva materijala magneta: N35

Snaga magneta: 1211,8N (123,53kg)

Težina: 740 grama

Snaga magneta je u idealnim uvjetima. Sila se može smanjiti ako predmet nije čisti čelik, ima sloj drugog materijala na sebi (kao što je boja), ima neravnu/zakrivljenu površinu, magnet je povučen pod kutom u odnosu na kontaktnu površinu (ne točno u smjeru magnetizacije), površina predmeta

je djelomično zahrđala ili debljina čelika nije dovoljna. Preporučamo odabir magneta s većom silom otkidanja i prije kupnje veće količine magneta testirajte ih u težim uvjetima.

Galerija:

