

Magnet de neodim 10x3x2mm, N35

coduri de produs:

Referință: AM2318

EAN13: -

UPC: 85051100



Caracteristicile produsului:

Toleranță: $\pm 0,2$ mm

Remanență (Br): 1,17 - 1,22 T

Puterea coercitivă: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m

Densitatea energetică (BH): 263 - 287 kJ/m³

Calitate: N35

Material: NdFeB

Max. Temperatura de Operare: 80°C / 176°F

Finisaj de suprafață: Nichel (Ni-Cu-Ni)

Atributele produsului:

Descriere produs:

Magnet de neodim în formă de bloc.

Acoperire cu nichel cromat pentru a preveni oxidarea.

Dimensiunea magnetului: 10x3mm

Înălțimea magnetului: 2mm

Direcția magnetului: portret (atunci când magnetul este așezat plat, un pol este în partea de sus și celălalt este în partea de jos)

Temperatura maximă de lucru: 80°C

Proprietățile materialului magnetic: N35

Puterea magnetului: 5NN (0,51kg)

Greutate: 0,4 grame

Puterea magnetului este în condiții ideale. Rezistența poate scădea dacă obiectul nu este fabricat din oțel pur, dacă are un strat de alt material (cum ar fi vopseaua) pe el, dacă are o suprafață neuniformă/curbată, dacă

magnetul este tras sub un unghi față de zona de contact (nu exact în direcția de magnetizare), dacă suprafața obiectului este parțial ruginită sau dacă grosimea oțelului nu este suficientă. Se recomandă să alegeți magneți cu o forță de rupere mai mare și să testați mai întâi magneții în condiții mai grele înainte de a cumpăra cantități mai mari.

Galerie de produse:

