

Magnet de neodim ø25x20mm, N35

coduri de produs:

Referință: AM2989

EAN13: -

UPC: 85051100



Caracteristicile produsului:

Toleranță: $\pm 0,3$ mm

Diametru: 25 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 cilindru.

Acoperire cu nichel cromat pentru a preveni oxidarea.

Diametrul magnetului: 25mm

Înălțimea magnetului: 20mm

Direcția de magnetizare: portret (când magnetul este așezat plat, un pol este deasupra și celălalt este în partea de jos)

Temperatura maximă de lucru: 80°C

Proprietățile materialului magnetului: N35

Rezistența magnetului: 200,8N (20,47kg)

Greutate: 72,6 grame

Rezistența 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 vopsea) 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 magnetii cu o forță de rupere mai mare și să testați mai întâi magnetii în condiții mai grele înainte de a cumpăra cantități mai mari.

Galerie de produse:

