

Neodymmagnet ø25x20mm, N35

Produktkoder:

Produktkod: AM2989

EAN13: -

HS-kod: 85051100

Produktparametrar:

Tolerans: $\pm 0,3$ mm

Genomsnittlig: 25 mm

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

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

Energitäthet (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Material: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Ytbehandling: Nickel (Ni-Cu-Ni)



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Neodymmagnet i form av en cylinder.
Kromnickelbeläggning för att förhindra oxidation.

Magnetdiameter: 25 mm

Magnethöjd: 20 mm

Magnetriktning: stående (när magneten ligger platt ligger den ena polen överst och den andra underst)

Högsta arbetstemperatur: 80 °C

Magnetmaterialegenskaper: N35

Magnetstyrka: 200,8 N (20,47 kg)

Vikt: 72,6 gram

Magnetstyrkan är under idealiska förhållanden. Styrkan kan minska om föremålet inte är tillverkat av rent stål, har ett lager av annat material (t.ex. färg) på sig, har en ojämn/krökt yta, om magneten dras i en vinkel mot kontaktytan (inte exakt i magnetiseringsriktningen), om föremålets yta

är delvis rostig eller om stålets tjocklek är otillräcklig. Det rekommenderas att välja magneter med högre brytkraft och att först testa magneterna under tyngre förhållanden innan du köper större mängder.

Galerie:

