

Neodymmagnet med 6 mm hul, Ø20x10 mm, N35

Produktkode: AM5216

EAN13: -

HS-kode: 85051100



Produktvarianter:

Produktparametre:

Tolerance: $\pm 0,5$ mm

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

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

Energitæthed (BH): 263 - 287 kJ/m³

Kvalitet: N35

Materiale: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Overfladebehandling: Nikkel (Ni-Cu-Ni)

Produktbeskrivelse:

Den stærke neodym-ringmagnet, der måler 20×10×6 mm, er udstyret med et centralt hul, der muliggør nem montering med en skrue eller bolt. Den er velegnet til tekniske, værksteds-, uddannelsesmæssige og gør-det-selv-applikationer, hvor der kræves et stærkt og præcist magnetisk greb.

Tekniske specifikationer

- Materiale: neodym-jern-bor (NdFeB)
- Magnetkvalitet: N35
- Form: ringformet (med hul)
- Overfladebehandling: nikkel-kobber-nikkel (NiCuNi)
- Ydre diameter: 20 mm
- Indvendig huldiameter: 6 mm
- Tykkelse: 10 mm
- Dimensionstolerance: ± 1 mm
- Maksimal driftstemperatur: 80 °C
- Vægt: 22 g
- Beskyttelse: IP20
- Udførelse: med monteringshul

Funktioner og egenskaber

- Høj magnetisk kraft i et kompakt ringdesign.
- Det centrale hul muliggør en fast og sikker montering.
- Den slidstærke overfladebehandling beskytter magneten mod korrosion.
- Stabile magnetiske egenskaber ved langvarig brug.
- Velegnet til faste og aftagelige magnetiske forbindelser.

Ideal til

- Tekniske og værkstedsapplikationer
- Magnetiske holdere og monteringsystemer
- Gør-det-selv-projekter og prototypefremstilling
- Uddannelses- og demonstrationsformål
- Konstruktion og eksperimentel brug

Pakkens indhold

- 1× neodymmagnet 20×10×6 mm med hul

Hvorfor vælge dette produkt?

- Praktisk ringform med mulighed for skruemontering.
 - Stærkt neodymmateriale med lang levetid.
 - Kompakte dimensioner egnede til præcisionsapplikationer.
 - Universel anvendelse inden for teknologi, værksteder og hobbyprojekter.
-

