

Neodymmagnet 50x20x10mm, N35

Produktkoder:

Produktkode: AM5953

EAN13: -

HS-kode: 85051100



Produktparametre:

Tolerance: ± 3 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)

Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Kraftig neodym-blokmagnet med dimensionerne 50×20×10 mm er designet til tekniske, værksteds- og gør-det-selv-applikationer, hvor der kræves høj holdekraft i et aflangt design. På grund af sin form er den velegnet til magnetiske holdere, komponentfiksering og strukturelle løsninger.

Tekniske specifikationer

- Materiale: neodym-jern-bor (NdFeB)
 - Magnetkvalitet: N35
 - Form: blok (rektangulær)
 - Overfladebehandling: nikkel-kobber-nikkel (NiCuNi)
 - Dimensioner: 50 × 20 × 10 mm
 - Dimensionstolerance: 0-2 mm
 - Maksimal driftstemperatur: 80 °C
 - Vægt: 75 g
 - Beskyttelse: IP20
-

- Design: uden monteringshuller

Funktioner og egenskaber

- Høj magnetisk styrke takket være neodymkernen.
- Den aflange form muliggør en jævn trykfordeling.
- Den slidstærke overfladebehandling beskytter magneten mod korrosion.
- Stabile magnetiske egenskaber ved langvarig brug.
- Velegnet til permanente og midlertidige magnetiske forbindelser.

Ideal til

- Værksteder og teknisk drift
- Magnetiske holdere og fastgørelser
- Gør-det-selv-projekter og prototypefremstilling
- Uddannelses- og demonstrationsformål
- Design og eksperimentelle anvendelser

Pakkens indhold

- 1x neodymmagnet 50×20×10 mm

Hvorfor vælge dette produkt?

- Stærk og pålidelig neodymmagnet i en praktisk form.
- Velegnet til en bred vifte af tekniske anvendelser.
- Overfladefinish af høj kvalitet og lang levetid.
- Universelle dimensioner til professionel og hobbybrug.

Galleri:

