

# Neodymmagnet 50x20x10mm, N35

## Produktkoder:

Produktkod: AM5953

EAN13: -

HS-kod: 85051100



## Produktparametrar:

Tolerans:  $\pm 3$  mm

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

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

Energitäthet (BH): 263 - 287 kJ/m<sup>3</sup>

Kvalitet: N35

Material: NdFeB

Max. driftstemperatur: 80°C / 176°F

Ytbehandling: Nickel (Ni-Cu-Ni)

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Kraftfull neodymblockmagnet med måtten 50×20×10 mm är utformad för tekniska, verkstads- och gör-det-själv-applikationer där hög hållkraft krävs i en avlång design. Tack vare sin form är den lämplig för magnetiska hållare, komponentfixering och strukturella lösningar.

## Tekniska specifikationer

- Material: neodym-järn-bor (NdFeB)
  - Magnetkvalitet: N35
  - Form: block (rektangulär)
  - Ytbehandling: nickel-koppar-nickel (NiCuNi)
  - Mått: 50 × 20 × 10 mm
  - Måttstolerans: 0-2 mm
  - Maximal driftstemperatur: 80 °C
  - Vikt: 75 g
  - Skyddsklass: IP20
  - Utförande: utan monteringshål
-

## Funktioner och egenskaper

- Hög magnetisk styrka tack vare neodymkärnan.
- Den avlånga formen möjliggör jämn tryckfördelning.
- Den slitstarka ytbehandlingen skyddar magneten mot korrosion.
- Stabila magnetiska egenskaper vid långvarig användning.
- Lämplig för permanenta och tillfälliga magnetiska anslutningar.

## Idealisk för

- Verkstäder och teknisk drift
- Magnetiska hållare och fästen
- Gör-det-själv-projekt och prototypframställning
- Utbildnings- och demonstrationsändamål
- Design och experimentella tillämpningar

## Paketinnehåll

- 1x neodymmagnet 50×20×10 mm

## Varför välja den här produkten?

- Stark och pålitlig neodymmagnet i praktisk form.
- Lämplig för ett brett spektrum av tekniska tillämpningar.
- Högkvalitativ ytfinish och lång livslängd.
- Universella mått för professionellt och hobbybruk.

## Galerie:

