

# Neodym-Magnet 50x20x10mm, N35

Artikel-Nr.: AM5953

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Toleranz:  $\pm 3$  mm

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

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

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

Qualität: N35

Material: NdFeB

Max. Betriebstemperatur: 80°C / 176°F

Oberflächenveredlung: Nickel (Ni-Cu-Ni)

## Beschreibung des Produkts:

Der leistungsstarke Neodym-Blockmagnet mit den Abmessungen 50 × 20 × 10 mm ist für technische Anwendungen, Werkstattprojekte und Heimwerkerprojekte konzipiert, bei denen eine hohe Haltekraft in länglicher Form erforderlich ist. Aufgrund seiner Form eignet er sich für magnetische Halterungen, die Fixierung von Bauteilen und für Konstruktionslösungen.

## Technische Spezifikationen

- Material: Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
- Magnetklasse: N35
- Form: Block (rechteckig)
- Oberflächenbehandlung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
- Abmessungen: 50 × 20 × 10 mm
- Maßtoleranz: 0-2 mm
- Maximale Betriebstemperatur: 80 °C
- Gewicht: 75 g
- Schutzart: IP20
- Ausführung: ohne Befestigungslöcher

## Funktionen und Merkmale

- Hohe magnetische Stärke dank des Neodymkerns.
- Die längliche Form ermöglicht eine gleichmäßige Druckverteilung.
- Die widerstandsfähige Oberflächenbehandlung schützt den Magneten vor Korrosion.
- Stabile magnetische Eigenschaften bei Langzeitgebrauch.
- Geeignet für permanente und temporäre magnetische Verbindungen.

## Ideal für

- Werkstätten und technische Betriebe
- Magnetische Halterungen und Befestigungen
- DIY-Projekte und Prototyping
- Bildungs- und Demonstrationszwecken
- Konstruktions- und experimentelle Anwendungen

## Packungsinhalt

- 1x Neodym-Magnet 50x20x10 mm

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Starker und zuverlässiger Neodym-Magnet in praktischer Form.
  - Geeignet für ein breites Spektrum technischer Anwendungen.
  - Hochwertige Oberflächenverarbeitung und lange Lebensdauer.
  - Universelle Abmessungen für professionelle und Hobbyanwendungen.
-

