

# Neodym-Magnet 30x30x10mm, N35

Artikel-Nr.: AM7560

EAN13: -

HS kód: 85051100



## Produktvarianten:

## Produktparameter:

Toleranz:  $\pm 1$  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 starke Neodym-Magnet mit den Abmessungen 30 × 30 × 10 mm ist für technische Anwendungen, Werkstätten, Bildungseinrichtungen und Heimwerkerprojekte konzipiert, bei denen eine hohe Haltekraft bei kompakter Bauweise erforderlich ist. Dank seiner Form eignet er sich ideal für feste Montage, magnetische Befestigungen und Konstruktionslösungen.

## Technische Spezifikationen

- Material: Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
- Magnetklasse: N35
- Form: Block (Quadrat)
- Oberflächenbehandlung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
- Abmessungen: 30 × 30 × 10 mm
- Maßtoleranz:  $\pm 1$  mm
- Maximale Betriebstemperatur: 80 °C
- Gewicht: 68 g
- Schutzart: IP20
- Ausführung: ohne Befestigungslöcher

## Funktionen und Merkmale

- Hohe magnetische Stärke dank des Neodymkerns.
- Die Blockform gewährleistet einen stabilen und gleichmäßigen Druck.
- Die widerstandsfähige Oberflächenveredlung schützt vor Korrosion und mechanischem Verschleiß.
- Geeignet für permanente und temporäre magnetische Verbindungen.
- Kompakte Abmessungen bei gleichzeitig hoher Leistung.

## Ideal für

- Werkstätten und technische Betriebe
- DIY-Projekte und Prototyping
- Bildungs- und Demonstrationszwecken
- Magnetische Halter, Befestigungen und Fixierungen
- Experimentelle und gestalterische Anwendungen

## Packungsinhalt

- 1 × Neodym-Magnet 30×30×10 mm

## Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Ausgezeichnetes Verhältnis von Abmessungen und magnetischer Stärke.
  - Zuverlässige Neodym-Konstruktion für den Langzeiteinsatz.
  - Universelle Blockform für ein breites Anwendungsspektrum.
  - Hochwertige Oberflächenbeschaffenheit und stabile magnetische Eigenschaften.
-

