

Neodym-Magnet ø100x10mm, N35

Artikel-Nr.: AM4745

EAN13: -

HS kód: 85051100

Produktvarianten:



Produktparameter:

Toleranz: $\pm 0,1$ mm

Durchmesser: 100 mm

Qualität: N35

Material: NdFeB

Max. Betriebstemperatur: 80°C / 176°F

Oberflächenveredlung: Nickel (Ni-Cu-Ni)

Beschreibung des Produkts:

Der leistungsstarke Neodym-Ringmagnet (100 x 10 mm) zählt zu den stärksten Permanentmagneten für den allgemeinen Gebrauch. Er eignet sich für Werkstätten, industrielle Anwendungen, Haushaltsorganisation, Befestigung von Gegenständen, Experimente, Vorrichtungsbau und Projekte, bei denen maximale Magnetkraft erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Material: Neodym-Magnet (NdFeB)
- Magnetklasse: N35 (starkes Magnetfeld)
- Oberflächenbehandlung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
- Abmessungen: 100 mm (Durchmesser) x 10 mm (Dicke)
- Maßtoleranz: 0-3 mm
- Maximale Betriebstemperatur: 80 °C
- Typ: Fixierter Magnet ohne Löcher
- Gewicht: 600 g
- Schutzart: IP20 (geeignet für Innenräume)

Funktionen und Merkmale

- Extrem hohe Magnetkraft - kann selbst sehr schwere Gegenstände halten.
- Geeignet für den professionellen Werkstatt- und Industrieinsatz.
- Die widerstandsfähige NiCuNi-Oberfläche verhindert Korrosion und gewährleistet eine lange Lebensdauer.
- Hohe Magnetfeldstabilität dank Neodym-Konstruktion.
- Ideal für Heimwerkerprojekte, Magnetabscheider, Werkzeughalter, Bauteilfixierung.

Ideal für

- Werkstätten und technische Betriebe
- Herstellung von magnetischen Vorrichtungen und Halterungen
- Experimentelle und Labornutzung
- Haushaltsorganisation - Befestigung von Metallgegenständen, Magnettafeln usw.

Packungsinhalt

- 1x Neodym-Magnet 100x10 mm

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Extrem starker Magnet für ein breites Anwendungsspektrum.
 - Robuste Konstruktion und strapazierfähige Oberfläche.
 - Universeller Durchmesser 100 mm, geeignet für viele Anwendungen.
 - Hochwertiges Neodym-Material mit Langzeitstabilität.
-

