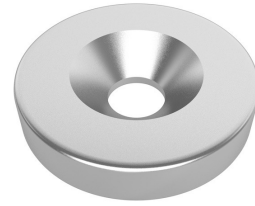


Neodym-Magnet mit 6-mm-Loch, $\varnothing 20 \times 10$ mm, N35

Artikel-Nr.: AM5216
EAN13: -
HS kód: 85051100



Produktvarianten:

Produktparameter:

Toleranz: $\pm 0,5$ mm
Remanenz (Br): 1,17 - 1,22 T
Zwangskraft: $H_{cb} \geq 868$, $H_{ci} \geq 955$ kA/m
Energiedichte (BH): 263 - 287 kJ/m³
Qualität: N35
Material: NdFeB
Max. Betriebstemperatur: 80°C / 176°F
Oberflächenveredlung: Nickel (Ni-Cu-Ni)

Beschreibung des Produkts:

Der starke Neodym-Ringmagnet mit den Maßen 20 × 10 × 6 mm verfügt über eine zentrale Bohrung zur einfachen Montage mit Schraube oder Bolzen. Er eignet sich für technische Anwendungen, Werkstätten, Bildungseinrichtungen und Heimwerkerprojekte, bei denen ein starker und präziser magnetischer Halt erforderlich ist.

Technische Spezifikationen

- Material: Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
- Magnetklasse: N35
- Form: ringförmig (mit Loch)
- Oberflächenbehandlung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
- Außendurchmesser: 20 mm
- Innendurchmesser der Bohrung: 6 mm
- Dicke: 10 mm
- Maßtoleranz: ± 1 mm
- Maximale Betriebstemperatur: 80 °C
- Gewicht: 22 g
- Schutzart: IP20
- Ausführung: mit Befestigungsloch

Funktionen und Merkmale

- Hohe Magnetkraft in kompakter Ringbauweise.
- Das zentrale Loch ermöglicht eine feste und sichere Montage.
- Die widerstandsfähige Oberflächenbehandlung schützt den Magneten vor Korrosion.
- Stabile magnetische Eigenschaften bei Langzeitgebrauch.
- Geeignet für feste und abnehmbare Magnetverbindungen.

Ideal für

- Technische und Werkstattanwendungen
- Magnetische Halterungen und Montagesysteme
- DIY-Projekte und Prototyping
- Bildungs- und Demonstrationszwecken
- Konstruktion und experimentelle Nutzung

Packungsinhalt

- 1 × Neodym-Magnet 20×10×6 mm mit Loch

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Praktische Ringform mit Schraubbefestigungsmöglichkeit.
 - Robustes Neodym-Material mit langer Lebensdauer.
 - Kompakte Abmessungen, geeignet für Präzisionsanwendungen.
 - Universell einsetzbar in Technik, Werkstätten und Hobbyprojekten.
-

