Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

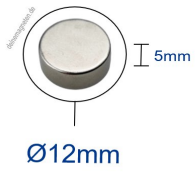
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

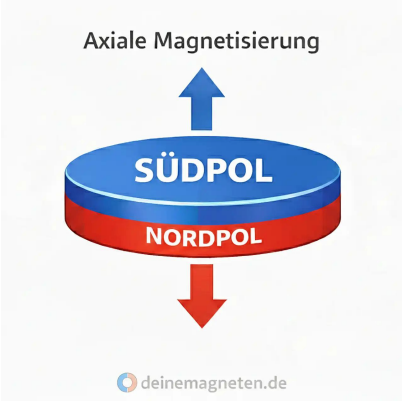


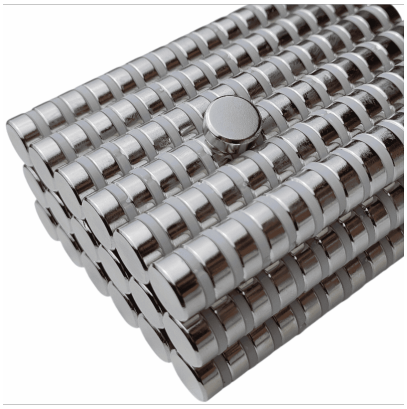
NEODYM MAGNET 12X5MM SCHEIBE, N35, AXIAL, NICKEL, MAX °80

Artikelnummer: 00375
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER







BESCHREIBUNG

Dieser Neodym-Scheibenmagnet mit einem Durchmesser von 12 mm und einer Höhe von 5 mm überzeugt durch seine hohe Haftkraft von ca. 3,2 kg. Gefertigt aus hochwertiger N35-Magnetisierung und axial magnetisiert, eignet er sich hervorragend für anspruchsvolle Anwendungen mit begrenztem Platz. Die dreifache Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung sorgt für zuverlässigen Korrosionsschutz und eine lange Lebensdauer. Ideal für Werkstätten, industrielle Anwendungen, Modellbau oder clevere Befestigungslösungen.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

TECHNISCHE DATEN – NEODYM SCHEIBENMAGNET Ø 12 MM × 5 MM, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	3,2 kg (≈ 31,4 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	12 mm
Höhe / Dicke	5 mm
Gewicht	ca. 4,1 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N35)	
Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 33–35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

Dichte	ca. 7,4–7,8 g/cm³
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Innenbereich (Standard-NdFeB)
Sicherheitshinweis	Stark & spröde – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder in der Tab „Produktsicherheit“ die Sicherheitshinweise beachten.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Haftkraft	2 – 5 kg
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	12 mm
Höhe	5 mm
Toleranz	±0.1mm
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00

PRODUKTSICHERHEIT

Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Verantwortliche Person in der EU

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt
E-Mail: info@deinemagneten.de

Dokumente zur Produktsicherheit

- Warn- und Sicherheitshinweise