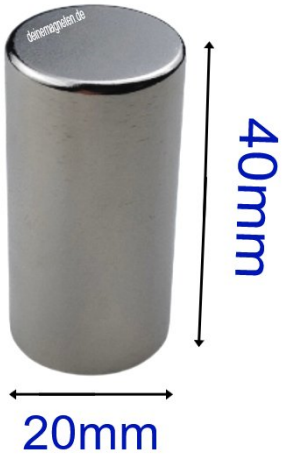
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

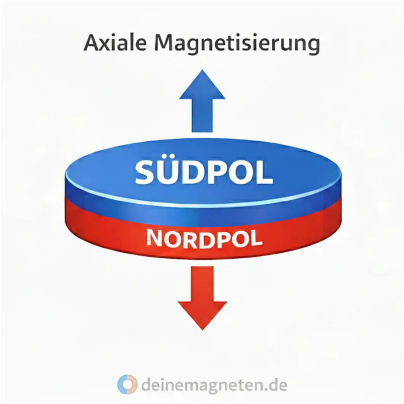
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM STAB-MAGNET 20X40MM, N35, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00372
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Neodym-Stabmagnet – Ø 20 x 40 mm, N35, vernickelt

Dieser besonders starke Neodym-Stabmagnet mit einem Durchmesser von 20 mm und einer Höhe von 40 mm überzeugt durch eine enorme Haftkraft von ca. 21 kg. Gefertigt aus hochwertigem Neodym der Güteklasse N35 und mit einer widerstandsfähigen Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung (NiCuNi) versehen, bietet dieser Magnet eine zuverlässige Leistung für industrielle, technische und

anspruchsvolle Anwendungen. Axial magnetisiert über die 40 mm Höhe.

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 20 × 40 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**21 kg** (≈ 206 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Breite / Durchmesser	20 mm
Länge / Höhe	40 mm
Gewicht	ca. 96 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

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Curie-Temperatur	~310 °C
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
max. Einsatztemperatur	80 °C
Herstellungsart	Gesintert
Güte	N35
Haftkraft	20 – 50 kg
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	20 mm
Höhe	40 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