Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

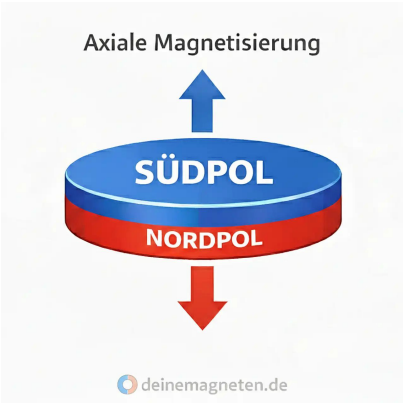
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET Ø2X3MM N52 STAB, RUND, VERNICKELT, MAX °80

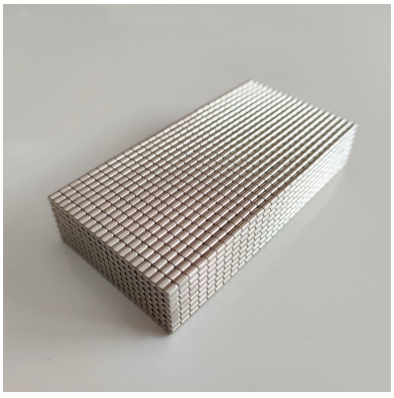
Artikelnummer: 00178
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser runder NdFeB Magnet hat die Stab-Form und misst im Durchmesser winzige 2mm und in der Höhe 3mm.

N52GÜTE !: SEHR STARKER MINI-STABMAGNET

Unsere hier angebotene kleine Neodym Stabmagnet zeichnet sich durch eine exzellente Magnetisierung aus. Er besitzt die höchstmögliche Güte von N52 und wird daher in Bereichen eingesetzt, wo auf eine starke Magnetenkraft gesetzt wird. Solche kleine Kraftzwerge kommen mitunter im Modellbau, bei verschiedenen Bastelarbeiten sowie in der Industrie zum Einsatz.

Preis-Tipp: Greifen Sie zu gleichgroßen **2x3mm Stabmagneten in N35** Qualität, wenn die extreme Kraft eines N52 nicht benötigt wird.

Technische Daten – Neodym Stabmagnet 2 × 3 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,265 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 2,6 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	2 mm
Länge / Höhe	3 mm
Gewicht	ca. 0,07 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,42–1,48 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 50–52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 950 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 860 kA/m
Curie-Temperatur	~320 °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
Herstellungsart	Gesintert
Güte	N52
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	2 mm
Höhe	3 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00
max. Einsatztemperatur	80 °C

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