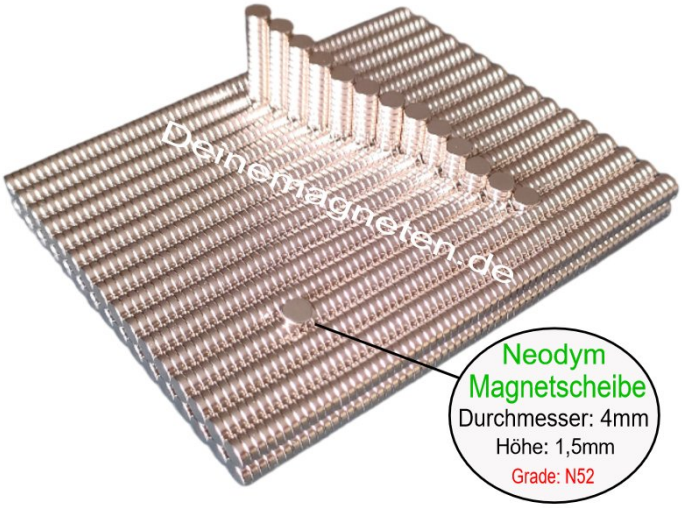
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

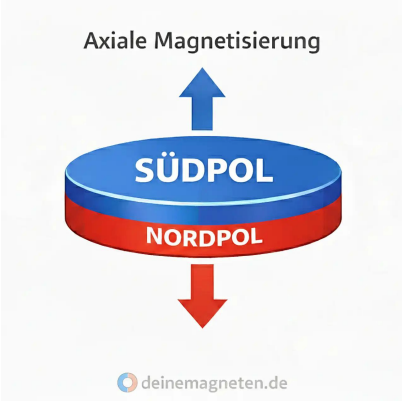
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 4X1,5 MM N52 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00327
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Erleben Sie die beeindruckende Kraft und Vielseitigkeit unseres Neodym Magneten in Scheibenform. Dieser Magnet überzeugt durch seine hervorragenden technischen Eigenschaften und ist in vielfältigen Einsatzbereichen einsetzbar.

HIGHLIGHTS

- **Abmessungen:** 4 mm Durchmesser, 1,5 mm Höhe

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

- **Materialqualität:** N52 Güte, eine der höchsten Magnetstärken auf dem Markt
- **Gewicht:** Nur 0,14 Gramm pro Stück
- **Beschichtung:** Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi), bietet hervorragenden Korrosionsschutz und erhöht die Haltbarkeit
- **Magnetisierungsrichtung:** Axial (Pole auf den flachen Enden)
- **Haftkraft:** Beeindruckende 0,4 kg trotz der kleinen Größe
- **Maximale Einsatztemperatur:** 80 °C, ideal für verschiedene Anwendungen
- **Herstellungsart:** Gesintert, für maximale Dichte und Magnetkraft

EINSATZGEBIETE

- **Modellbau:** Perfekt für filigrane und präzise Arbeiten, bei denen starke Haltekraft auf kleinem Raum gefragt ist.
- **Basteln:** Ideal für kreative Projekte, um kleine Gegenstände sicher und fest zu fixieren.
- **Industrie:** Geeignet für technische Anwendungen, wo Zuverlässigkeit und starke Magnetkraft erforderlich sind.

Dieser Neodym Magnet ist ein wahres Kraftpaket und dank seiner Nickel-Kupfer-Nickel Beschichtung langlebig und widerstandsfähig. Egal ob im Modellbau, bei Bastelprojekten oder industriellen Anwendungen – dieser Magnet liefert stets verlässliche Leistung.

Hinweis: Bitte beachten Sie die maximale Einsatztemperatur von 80 °C, um die volle Magnetkraft zu gewährleisten.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 4 × 1,5 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,4 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 3,9 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm
Höhe / Dicke	1,5 mm

Gewicht	ca. 0,14 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,44–1,48 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 50–52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1730 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 1400 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
max. Einsatztemperatur	80 °C
Beschichtung	Nickel
Güte	N52
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	4 mm
Höhe	1,5 mm
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