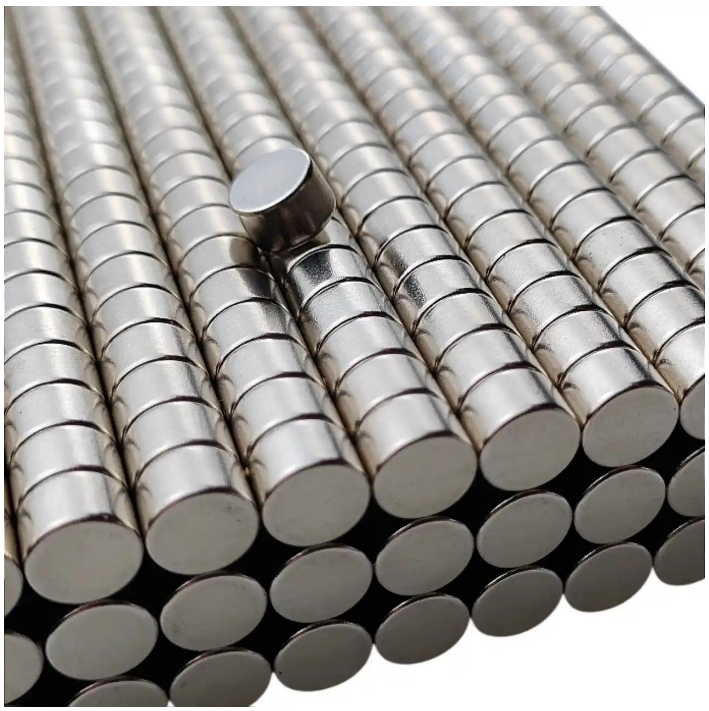
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

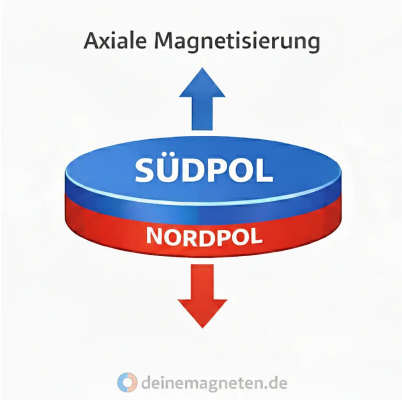
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET Ø8X5MM SCHEIBE N52, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00169
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

Neodym-Scheibenmagnet – Ø8 x 5 mm, N52, axial magnetisiert, vernickelt

Kleiner, aber äußerst starker **Neodym-Scheibenmagnet** mit einem **Durchmesser von 8 mm** und einer **Höhe von 5 mm**, gefertigt aus leistungsstarkem **N52-Material**. Durch die **axiale Magnetisierung** befinden sich die Pole auf den flachen Kreisflächen. Trotz seiner kompakten Größe bietet dieser Magnet eine beeindruckende **Haftkraft von ca. 2,3 kg**. Die robuste **Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)**-Beschichtung schützt zuverlässig vor Korrosion und mechanischem Abrieb. Ideal geeignet für technische Anwendungen, Modellbau, Werkstatt, Büro oder Haushalt. Gewicht: ca. **1,7 g**.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 8 × 5 mm, N52

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**2,3 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 22,6 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	8 mm
Höhe / Dicke	5 mm
Gewicht	ca. 1,7 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

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
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N52
Haftkraft	2 – 5 kg
Durchmesser	8 mm
Höhe	5 mm
Beschichtung	Nickel
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