Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

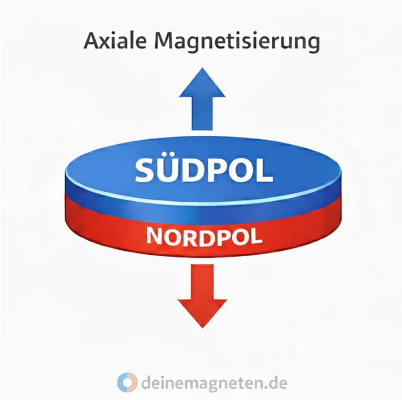
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 25X2MM N52, SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00249
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Hier haben wir einen Magneten, welcher aus NdFeB (Neodym-Eisen-Bor) hergestellt wurde. Die Abmessungen dieses runden Permanentmagneten beträgt 25mm Durchmesser und 2mm Höhe. Er besitzt eine sehr hohe Magnetstärke von N52.

Entdecken Sie die unglaubliche Leistungsfähigkeit unserer Neodym Magnetscheibe, auch bekannt als Scheibenmagnet, in einer kompakten Größe von 25mm Durchmesser und 2mm Höhe. Mit einer

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

hochwertigen Güte von Stärke **N52** bietet dieser NdFeB Magnet eine beeindruckende **Haftkraft von ca. 4,1 kg**, trotz seines geringen Gewichts von nur 13 Gramm.

Unsere Magnetscheibe ist speziell für Anwendungen entwickelt worden, bei denen starke, zuverlässige Magnetkraft in einem kompakten Design gefragt ist. Ob Sie nun Gegenstände an einer Metallwand befestigen, magnetische Verschlüsse anbringen oder in der Technik und Elektronik präzise Positionierung benötigen, dieser Magnet erfüllt Ihre Ansprüche mühelos.

Dank der dreifachen Beschichtung mit **Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)** ist dieser Dauermagnet besonders robust und widerstandsfähig gegen Korrosion, was seine Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit über die Zeit hinweg sicherstellt. Die axiale Magnetisierung sorgt dafür, dass die magnetische Kraft effizient und gezielt ausgerichtet ist, um maximale Leistung zu gewährleisten.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 25 × 2 mm, N52

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**4,1 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 40,2 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	25 mm
Höhe / Dicke	2 mm
Gewicht	ca. 13 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
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	25 mm
Höhe	2 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