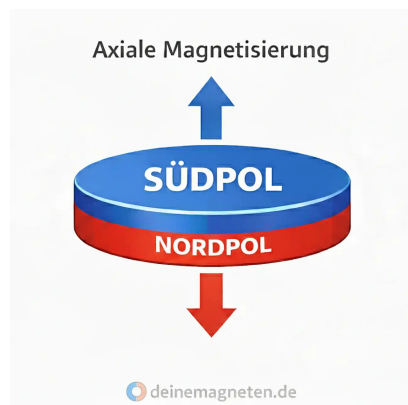


NEODYM-MAGNET Ø3X3MM STAB, N52, NICKEL, AXIAL, MAX. 80 °C

Artikelnummer: 00023

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Bei diesem Neodym Magneten handelt es sich um einen Scheibenmagneten / Stabmagneten in der Güte N52, der sowohl in der Höhe als auch im Durchmesser 3 Millimeter misst.

□ Technische Daten - Neodym Stabmagnet 3 × 3 mm, N52

Eigenschaft	Wert
-------------	------



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Stab
Magnetgüte	N52
Haftkraft (ca.)	0,39 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 3,8$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	3 mm
Länge	3 mm
Gewicht	ca. 0,15 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm

Material & Oberfläche

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert

Magnetische Materialkennwerte (N52)

Remanenz (Br)	ca. 1,42–1,45 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.030 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 850 kA/m
Curie-Temperatur	~ 310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 g/cm ³



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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.

Entdecken Sie die Kraft der Mini-Supermagneten mit unserem Neodym Magneten in Stabform! Mit einem Durchmesser von nur 3mm und einer Höhe von 3mm ist dieser kleiner Magnet ein wahres Kraftpaket, das in zahlreichen Anwendungen verwendet werden kann.

Hergestellt aus hochwertigem NdFeB Material der Güteklasse N52, bietet dieser Magnet eine unvergleichliche Haftkraft von ca. 0,39 kg. Das bedeutet, dass er spielend leichte Gegenstände anziehen und sicher halten kann, ohne dabei an Stabilität zu verlieren.

Dank seiner dreifachen Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) ist dieser Dauermagnet äußerst robust und widerstandsfähig gegen Korrosion, was seine Lebensdauer erheblich verlängert. Die axiale Magnetisierung sorgt dafür, dass der Magnet seine maximale Kraft entlang seiner Längsachse ausübt, was ihn ideal für Anwendungen macht, bei denen eine gerichtete Magnetkraft benötigt wird.

Mit einem Gewicht von nur ca. 0,15 Gramm ist dieser Mini-Supermagnet leicht und dennoch kraftvoll. Ob in der Elektronik, im Modellbau, in der Medizintechnik oder in vielen anderen Bereichen - dieser gesinterte Permanentmagnet ist die perfekte Wahl, wenn es um zuverlässige und starke magnetische Haltekraft geht.



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
Durchmesser	3 mm
Höhe	3 mm
Farbe	Silber
Beschichtung	Nickel
TARIC-Code	8505.11.00.00



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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](#)