Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

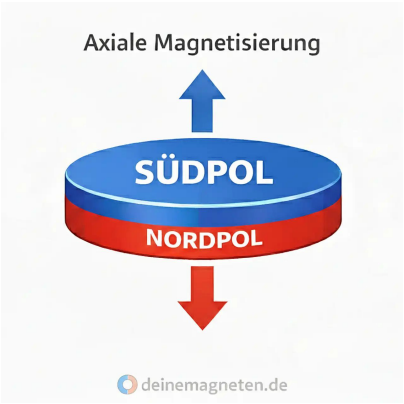
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM 6X2,5MM MAGNET SCHEIBE, RUND, N35, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00280
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Hierbei handelt es sich um einen Neodym Magneten (NdFeB (Neodym-Eisen-Bor)) mit einem Durchmesser von 6 Millimeter und einer Höhe von 2,5 Millimeter. Dieser bietet mit einer N35-Güte eine solide Magnetisierung in den meisten Anwendungsgbieten.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

ABMESSUNGEN UND HAFTKRAFT

Entdecken Sie die unglaubliche Kraft des Neodym Magnetscheibe, auch bekannt als Scheibenmagnet! Mit einem Durchmesser von 6mm und einer Höhe von 2,5mm ist dieser Supermagnet ein wahres Kraftpaket. Gefertigt aus hochwertigem NdFeB-Material der Güteklasse N35, bietet er eine beeindruckende Haftkraft von etwa 750 Gramm.

GEWICHT UND BESCHICHTUNG

Jede einzelne dieser Magnetscheiben wiegt lediglich 0,54 Gramm, was ihre erstaunliche Leistung umso beeindruckender macht. Dank ihrer dreifachen Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) sind sie robust und langlebig, sodass sie auch den anspruchsvollsten Anwendungen standhalten können.

MAGNETISIERUNGSRICHTUNG

Diese Magneten sind axial magnetisiert, was bedeutet, dass ihre magnetische Ausrichtung entlang der Achse erfolgt. Dadurch eignen sie sich perfekt für Anwendungen, bei denen eine gerichtete magnetische Kraft benötigt wird.

Mit ihrer Sinterkonstruktion bieten diese Magnetscheiben eine zuverlässige und konsistente Leistung über lange Zeiträume hinweg. Ob Sie sie für DIY-Projekte, Industrieanwendungen oder einfach nur zum Spaß verwenden möchten, diese Neodym Magnetscheiben sind die perfekte Wahl für alle, die nach erstklassiger Magnetkraft suchen.

□ Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 6 × 2,5 mm, N35

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,75 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 7,4 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	6 mm

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Höhe / Dicke	2,5 mm
Gewicht	ca. 0,54 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N35)	
Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 33–35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 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
Farbe	Silber
Güte	N35
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	6 mm
Höhe	2,5 mm
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