

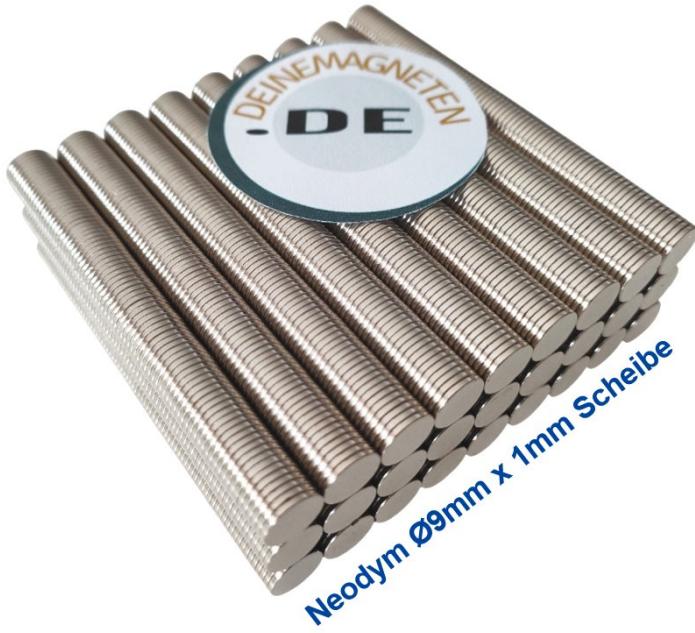


Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

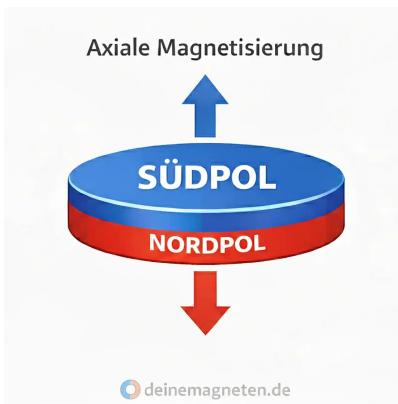


NEODYM MAGNET Ø9X1MM SCHEIBE | RUND, N35, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00180

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

SEHR FLACHER SCHEIBENMAGNET

Dieser NdFeB Neodym Starkmagnet hat die Abmessungen 9mm im Durchmesser und 1mm in der Höhe. Hier haben wir also mit einem sehr flachen Scheibenmagneten zu tun.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

GENUG KRAFT FÜR MEISTE ANWENDUNGEN

Obwohl es sich hier um einen sehr dünnen Neodym Magneten geht, hat dieser vergleichsweise genug Power, um die meisten ihm gestellten Aufgaben zu meistern. Mit einer soliden und realen Güte von N35 kommt so ein Magnet meistens in der Industrie, sehr oft im Modellbau sowie in zahlreichen Haushalten im Büro oder bei Bastelbedarf zum Einsatz.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 9 x 1 mm, N35

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

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N35
Haftkraft (ca.)	0,45 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 4,4 \text{ N}$)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	9 mm
Höhe / Dicke	1 mm
Gewicht	ca. 0,5 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

Material & Oberfläche

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

Magnetische Materialkennwerte (N35)



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Remanenz (Br)	ca. 1,17-1,20 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35-38 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 880 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °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: deinmagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Durchmesser	9 mm
Höhe	1 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
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](#)