

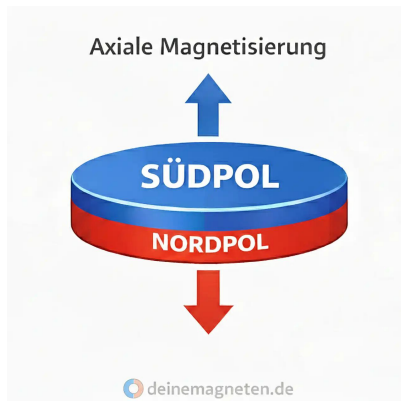


**NEODYM-MAGNET Ø12×2MM
SCHEIBE, N52, NICKEL, AXIAL, MAX.
80 °C**

Artikelnummer: 00033

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

VIDEO - WIE VIEL POWER HAT UNSER 12X2 NEODYM N52 SCHEIBENMAGNET?

In diesem Video möchten wir die Kraft unserer 12x2 Millimeter Magneten zur Schau stellen. Wie man



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

im Videomaterial sehr gut erkennen kann, besitzt dieser Magnet hervorragende Anziehungskräfte für seine verhältnismäßig kleine Größe.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet 12 × 2 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N52
Haftkraft (ca.)	1,5 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 14,7$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	12 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	ca. 1,6 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



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 850 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4-7,5 g/cm ³
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.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei diesem Magneten handelt es sich um einen Neodym-Scheibenmagneten in der Dimension 12 Millimeter im Durchmesser und 2 Millimeter in der Höhe / Dicke. Er wiegt ca. 1,6 Gramm.

Dieser hier angebotene Starkmagnet kommt in der Güte "N52" daher, was die höchste Stufe bei Magneten dieser Art darstellt. So bietet ein N52-Neodym Magnet eine stärkere Anziehungskraft und Haftbarkeit, als beispielsweise Neodym Magnete etwa mit der Güte N35, N42 oder andere darunterliegende Güten.



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	12 mm
Höhe	2 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](#)