



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

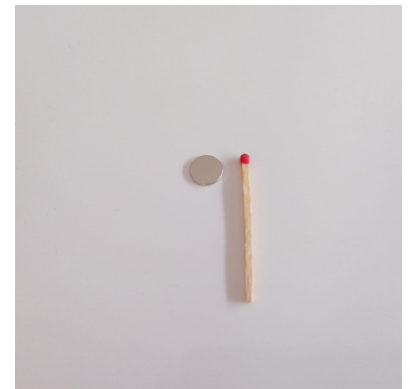
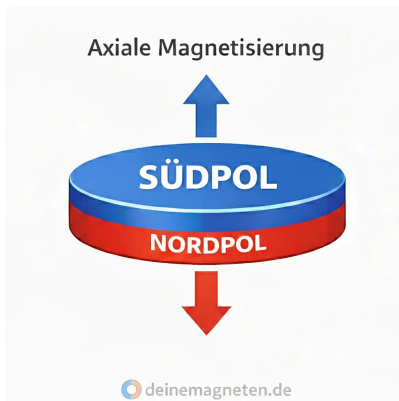


NEODYM MAGNET Ø10X1MM SCHEIBE N52, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00181

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER





Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser hier angebotene Neodym Magnethat die Abmessungen 10 Millimeter im Durchmesser und nur 1 Millimeter in der Höhe. Dementsprechend handelt es sich bei diesem NdFeB um einen sogenannten Scheiben-Magneten / Rundmagneten.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser sehr flacher vernickelter Neodym Magnet zeichnet sich durch eine sehr starke Magnetisierung aus. Da, wo Magnete in der Stärke N35, N42 usw. Schlapp machen, bietet ein N52 Starkmagnet noch genügend Haftkraft. Daher werden solche 10x1mm N52 Magnete in Bereichen eingesetzt, wo eine sehr starke Magnetisierung und Zugkraft benötigt wird.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 10 × 1 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N52
Haftkraft (ca.)	0,72 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 7,1$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	10 mm
Höhe / Dicke	1 mm
Gewicht	ca. 0,57 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
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/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.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Marke	DeineMagneten
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N52
Durchmesser	10 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](#)