



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

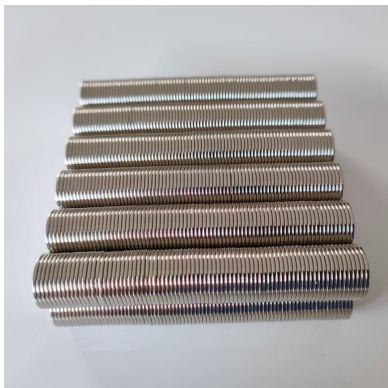
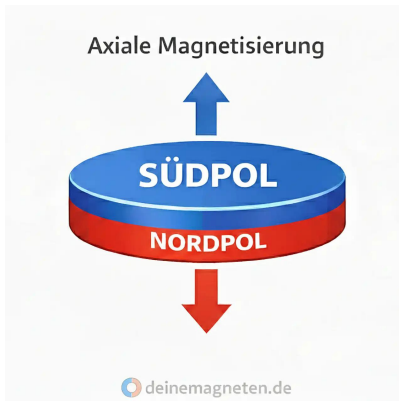


NEODYM MAGNET 14X1MM N45 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00170

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER





Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

BESCHREIBUNG

SEHR DÜNNER Ø14MM NEODYM SCHEIBENMAGNET

Angeboten wird ein runder Neodym Starkmagnet, welcher im Durchmesser 14 Millimeter und in der Höhe 1 Millimeter misst.

NUR 1MM DÜNN, ABER STARK

Dieser sehr flacher Neodym Scheibenmagnet zeichnet sich durch eine starke Magnetisierung aus, Dank einer echten Güte von N45.

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 14 × 1 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	0,88 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 8,6$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 100 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	14 mm
Höhe / Dicke	1 mm
Gewicht	ca. 1,1 g
Maßtoleranz	$\pm 0,05$ mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N45)	
Remanenz (Br)	ca. 1,32-1,36 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 45-47 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 900 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 750 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °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
Material	NdFeB
Güte	N45
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	14 mm
Höhe	1 mm
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](#)