

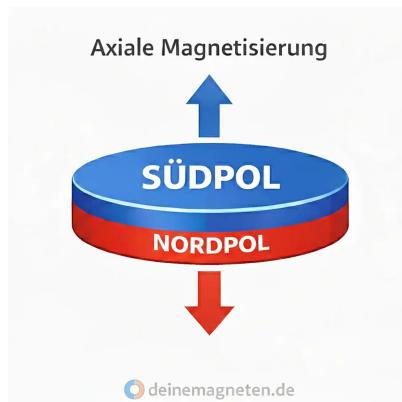


NEODYM 50X5MM N45 SCHEIBEN-MAGNET, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00345

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Bei diesem Scheiben-Magneten handelt es sich um einen NdFeB Neodym Rundmagneten mit einem Durchmesser von 50 Millimeter und einer Höhe von 5 Millimeter. Die Magnetisierungsstärke bei diesem vernickelten Permanentmagneten N45.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 50 × 5 mm, N45

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

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	18,8 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 184,3$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	50 mm
Höhe / Dicke	5 mm
Gewicht	ca. 90 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm

Material & Oberfläche

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

Magnetische Materialkennwerte (N45)

Remanenz (Br)	ca. 1,32-1,38 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 40-42 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1140 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 910 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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
Güte	N45
Herstellungsart	Gesintert
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	50 mm
Höhe	5 mm
max. Einsatztemperatur	80 °C
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](#)