Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

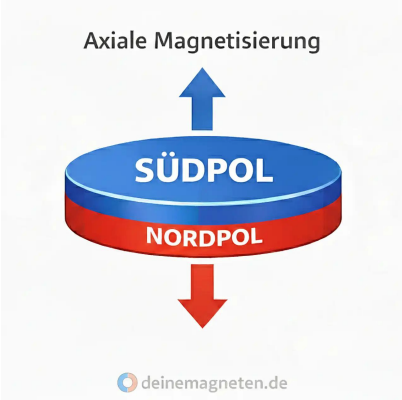
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



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 Permenentmagneten 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 (≈ 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
Haftkraft	10 – 20 kg
Herstellungsart	Gesintert
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	50 mm
Höhe	5 mm
max. Einsatztemperatur	80 °C
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00

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