Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

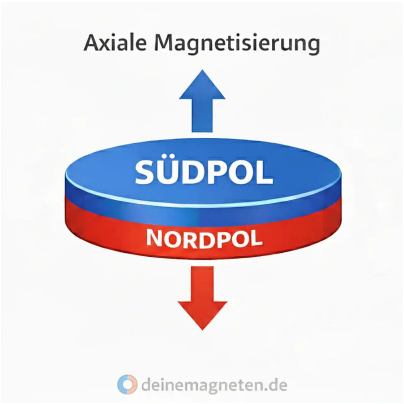
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 12X1MM SCHEIBE N45, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00182
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

RUNDER NDFEB MAGNET

Hier haben wir mit einem sehr flachen Scheibenmagneten zu tun, der im Durchmesser 12mm und in der Höhe nur 1mm misst.

N45 MAGNETISIERUNG MIT STARKER ZUGKRAFT

Dieser mittelgroßer Neodym Magnet kommt in der Stärke N45 daher und bietet damit mehr als genug Kraft für die meisten Tätigkeitsfelder.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 12 × 1 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N45**
Haftkraft (ca.)	**0,75 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 7,35 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 100 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	12 mm
Höhe / Dicke	1 mm
Gewicht	ca. 1 g
Maßtoleranz	± 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/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
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N45
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	12 mm
Höhe	1 mm
Beschichtung	Nickel
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