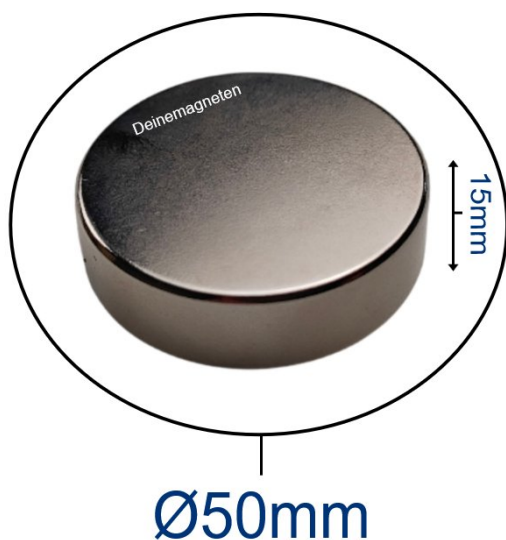




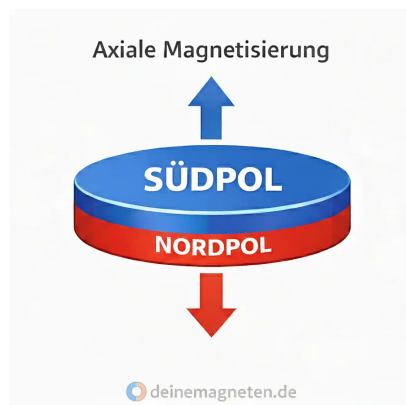
**NEODYM MAGNET 50X15MM
SCHEIBE, N45, VERNICKELT, MAX
°80**

**Nicht vorrätig, bestellbar - Lieferzeit
2-3 Monate.**

Artikelnummer: 00378

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Dieser extrem starke Neodym-Scheibenmagnet mit 50 mm Durchmesser und 15 mm Höhe ist ideal für industrielle Einsatzbereiche, in denen maximale Haftkraft gefragt ist. Die Magnetisierung in Güte N45 sorgt für enorme Anziehungskraft von ca. 42 kg. Dank robuster Nickel-Kupfer-Nickel-Beschichtung ist der Magnet langlebig und korrosionsbeständig – perfekt für Werkstatt, Maschinenbau und Konstruktion.

**Herstellerinformationen**

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

□ Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 50 × 15 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	42 kg ($\approx$ 412 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	50 mm
Höhe / Dicke	15 mm
Gewicht	ca. 275 g
Maßtoleranz	$\pm$ 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	$\sim$ 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/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
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Beschichtung	Nickel
Güte	N45
Durchmesser	50 mm
Höhe	15 mm
Toleranz	±0.1mm
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](#)