

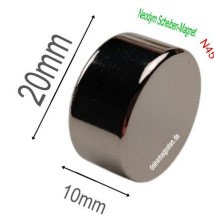
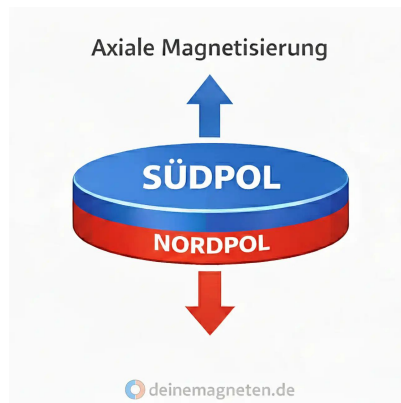


**NEODYM MAGNET 20X10MM
SCHEIBE N45, VERNICKELT, MAX °80**

Artikelnummer: 00340

Kategorien: [Scheiben & Stab](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Neodym Rundmagnet in der Maße 20mm Durchmesser und 10mm Höhe. Diese Magnetscheibe hat eine Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) Beschichtung und besitzt eine N45 Magnetisierung.

Technische Daten - Neodym Scheibenmagnet Ø 20 × 10 mm, N45

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



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Wichtigste Leistungsdaten

Magnetgüte	N45
Haftkraft (ca.)	12 kg auf 1 cm dickem Stahl ($\approx 117,6$ N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	20 mm
Höhe / Dicke	10 mm
Gewicht	ca. 24 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	~ 310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,8 g/cm ³

Normen & Konformität



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

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	20 mm
Höhe	10 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](#)