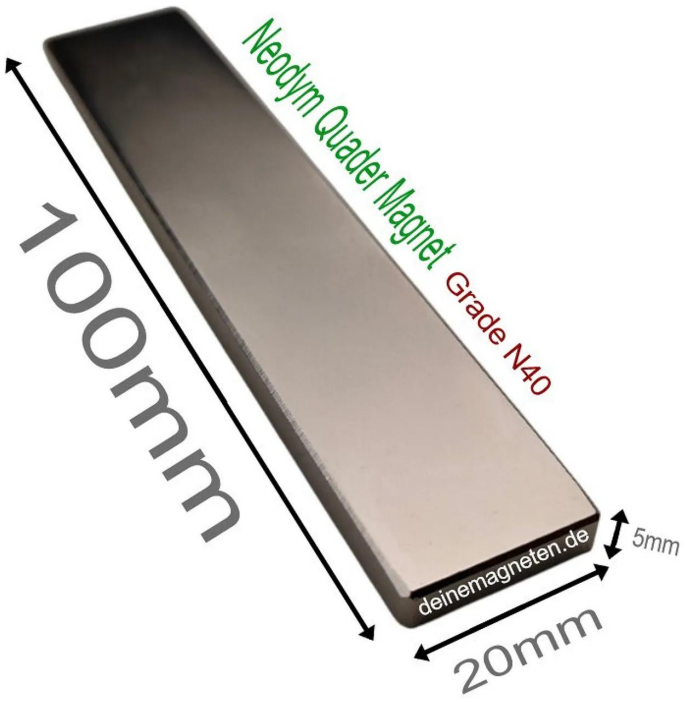
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

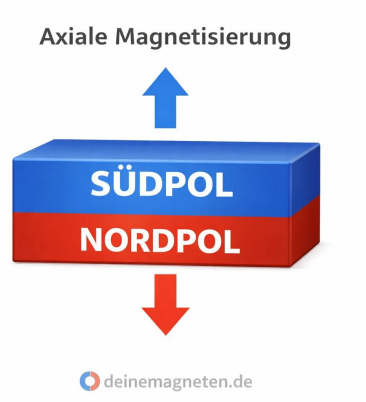
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

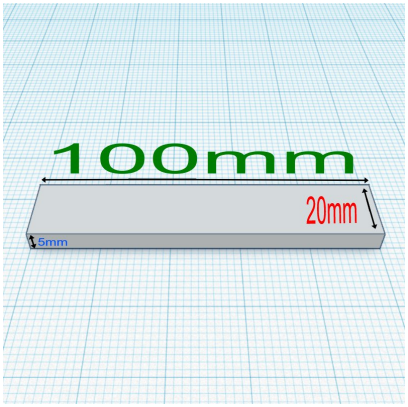


NEODYM 100X20X5MM N40 QUADER-MAGNET, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00332
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

Bei diesem Magneten handelt es sich um einen Neodym (NdFeB) Quadermagneten in den Abmessungen 100 Millimeter in der Länge, 20 Millimeter in der Breite und 5 Millimeter in der Höhe. Magnetisiert ist dieser Starkmagnet mit der Grade N40.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Technische Daten – Neodym Quadermagnet 100 × 20 × 5 mm, N40

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N40**
Haftkraft (ca.)	**17 kg** auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 120 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	100 × 20 × 5 mm
Gewicht	ca. 70 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N40)	
Remanenz (Br)	ca. 1,28–1,32 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 40 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 950 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 800 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. 7,4–7,5 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 Produktsicherheitsinformationen beachten.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Material	NdFeB
Beschichtung	Nickel
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N40
Haftkraft	10 – 20 kg
Länge	100 mm
Breite	20 mm
Höhe	5 mm
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