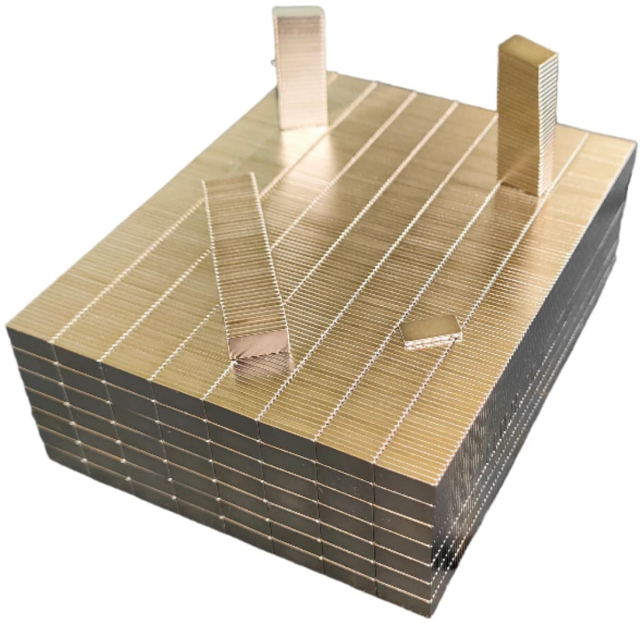
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

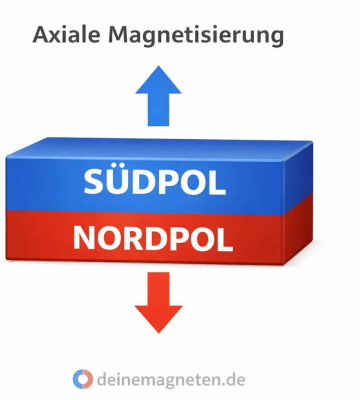
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM QUADER 10X5X1MM MAGNET, N52, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00285
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Hier wird ein Neodym Block-Magnet in den Abmessungen 10mm in der Länge, 5 mm in der Breite und 1mm in der Höhe angeboten. Es handelt sich bei diesem Permanentmagneten um einen Neodym Quader mit einer sehr starken Magnetisierung (N52 Grade).

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Technische Daten – Neodym Quader 10 × 5 × 1 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader / Flachmagnet
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,53 kg** auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	10 × 5 × 1 mm
Gewicht	ca. 0,38 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,48–1,50 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.400 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 1.200 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. 7,5 g/cm³
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Innenbereich / Hochleistungs-NdFeB
Sicherheitshinweis	Stark & spröde – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder Produktsicherheitsinformationen beachten.

Unser hochwertiger N52 Neodym-Quadermagnet ist die perfekte Lösung für Ihre vielfältigen magnetischen Anwendungen.

Mit Abmessungen von 10mm Länge, 5mm Breite und 1mm Höhe bietet dieser Supermagnet eine kompakte Größe bei gleichzeitig beeindruckender Leistung. Sein geringes Gewicht von nur etwa 0,38 Gramm macht ihn zu einem leichten, aber dennoch kraftvollen Werkzeug.

Die N52 Güte garantiert eine maximale magnetische Stärke, während die dreifache Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit bietet, die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet. Dieser Dauermagnet ist gesintert, was bedeutet, dass er durch Hitze und Druck hergestellt wurde, um eine besonders hohe magnetische Leistung zu erzielen.

Mit einer Haftkraft von ca. 0,53 kg ist dieser Neodym-Quadermagnet perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, sei es im industriellen Bereich, im Heimwerkerbereich oder in wissenschaftlichen Experimenten. Seine axiale Magnetisierung ermöglicht eine einfache Integration in Ihre Projekte.

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	N52
Haftkraft	Bis 1 kg
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Länge	10 mm
Breite	5 mm
Höhe	1 mm
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