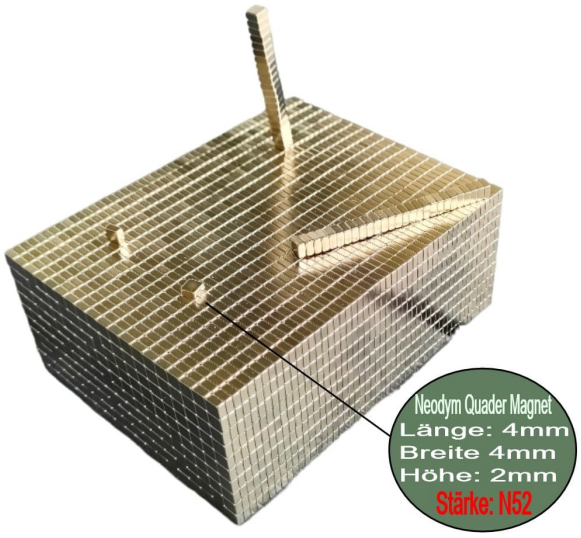
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

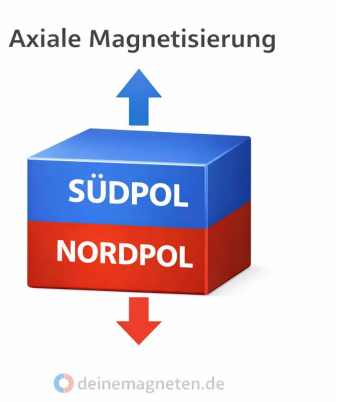
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



QUADER NEODYM 4X4X2MM MAGNET, N52, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00282
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Mit den Abmessungen 4mm Länge, 4mm Breite und 2mm Höhe gehört dieser Quader-Blockmagnet zu den sehr kleinen Neodym Dauermagneten in unserem Onlineshop. Die Besonderheit bei diesem Mini-Magneten stellt jedoch ganz die Stärke dar: Er kommt nämlich mit der sehr starken N52-Magnetisierung daher.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Technische Daten – Neodym Quadermagnet 4 × 4 × 2 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,75 kg** auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	4 × 4 × 2 mm
Gewicht	ca. 0,24 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.

WEITERE INFORMATIONEN

Mit einer Größe von gerade einmal 4mm Länge, 4mm Breite und 2mm Höhe ist dieser Magnet ein wahres Kraftpaket im handlichen Format. Aus hochwertigem NdFeB-Material gefertigt und mit einer N52-Güte versehen, bietet dieser Mini-Supermagnet eine beeindruckende Leistung.

Trotz seines geringen Gewichts von nur etwa 0,24 Gramm überrascht dieser Magnet mit einer enormen Haftkraft von ca. 0,75 kg, was ihn ideal für eine Vielzahl von Anwendungen macht. Ob im Modellbau, in der Elektronik oder in der Industrie – dieser Magnet hält zuverlässig und fest.

Durch seine dreifache Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) ist dieser Dauermagnet bestens vor Korrosion geschützt und behält seine Leistungsfähigkeit auch unter widrigen Bedingungen bei. Seine axiale Magnetisierung sorgt für eine gezielte und effiziente Anziehungskraft, während die Sintertechnologie seine Langlebigkeit und Stabilität gewährleistet.

Entdecken Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die starke Leistung unseres Neodym-Quadratmagneten – ein kleines Wunderwerk der Magnettechnologie.

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
Beschichtung	Nickel
Länge	4 mm
Breite	4 mm
Höhe	2 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