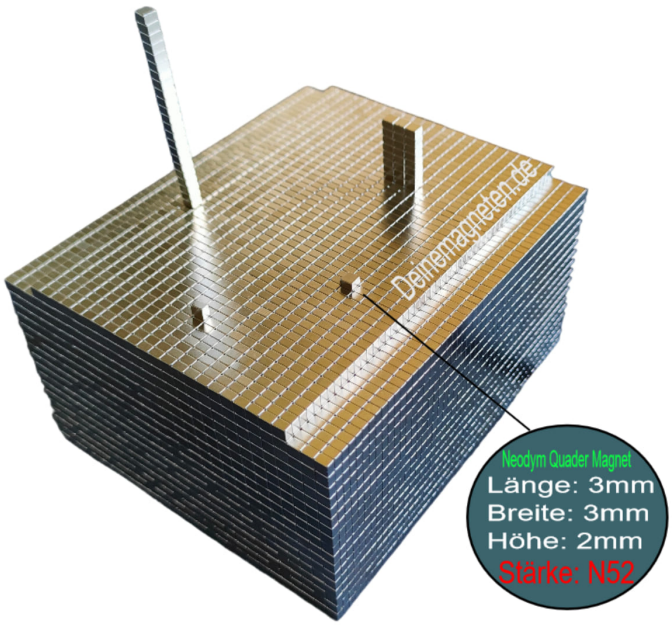
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

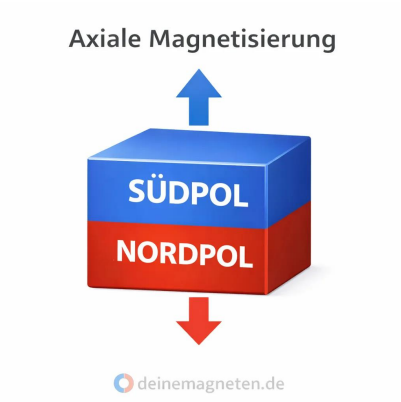
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM 3X3X2MM QUADER-MAGNET, N52, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00281
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

Bei diesem Neodym Permanentmagneten handet es sich um einen sehr kleinen Quader-Blockmagneten (Quadrat), welchen wir hier in der sehr starken N52-Magnetisierung anbieten. Die Abmessungen betragen 3 Millimeter in der Länge, 3 Millimeter in der Breite und 2 Millimeter in der Höhe.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Technische Daten – Neodym Quadermagnet 3 × 3 × 2 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,17 kg** auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	3 × 3 × 2 mm
Gewicht	ca. 0,06 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 ZU UNSEREM QUADRATISCHEN MINI-MAGNETEN

Mit seiner kompakten Größe von 3 mm Länge, 3 mm Breite und 2 mm Höhe ist dieser quadratische Mini-Supermagnet ein wahres Kraftpaket im Miniaturformat.

Hergestellt mit höchster Qualität nach N52-Standards bietet dieser NdFeB-Magnet eine bemerkenswerte Haftkraft von etwa 0,17 kg, trotz seines federleichten Gewichts von nur ca. 0,06 Gramm. Seine überlegene Güte macht ihn zu einem zuverlässigen Begleiter für alle Ihre magnetischen Anwendungen.

Mit einer dreifachen Beschichtung aus Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) ist dieser Dauermagnet nicht nur robust und langlebig, sondern auch beständig gegen Korrosion, was seine Lebensdauer erheblich verlängert. Die axiale Magnetisierung sorgt für eine optimale Leistung und ermöglicht eine präzise Ausrichtung in Ihren Projekten.

Ob für den Einsatz in Elektronik, Modellbau, Handwerk oder in der Industrie - dieser gesinterte Permanentmagnet ist vielseitig einsetzbar und überzeugt durch seine beeindruckende Leistungsfähigkeit. Erleben Sie die Zukunft der Magnettechnologie mit unserem Neodym-Mini-Supermagneten - klein im Format, aber groß in der Kraft!

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
Länge	3 mm
Breite	3 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