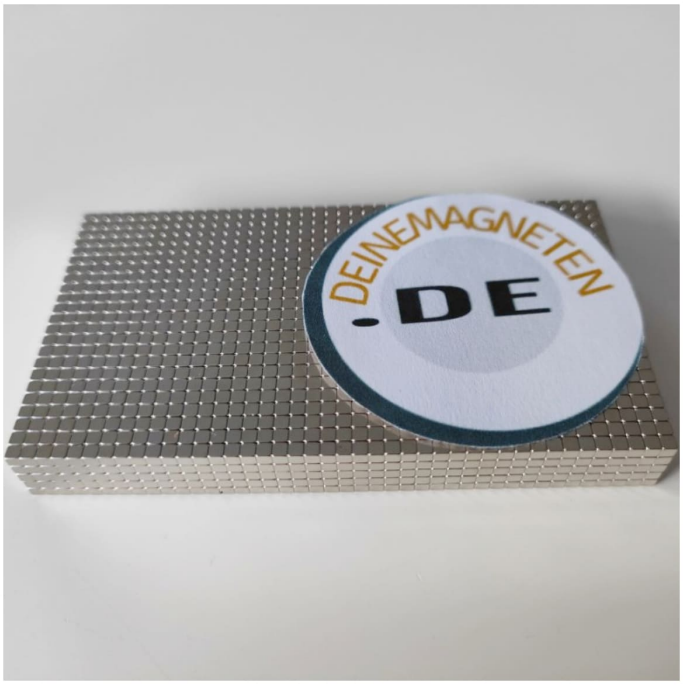
Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

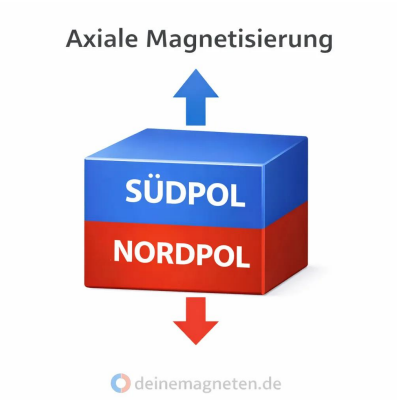
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM WÜRFELMAGNET 2X2X2MM N52, BLOCK, QUADER, VERNICKELT, MAX °80

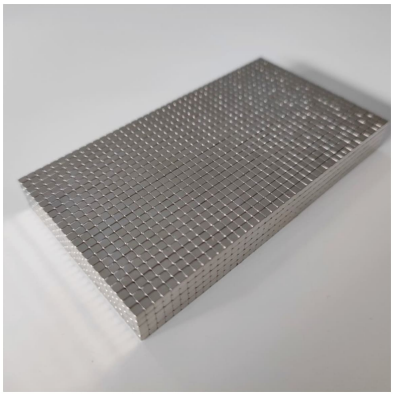
Artikelnummer: 00172
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

KLEINER MAGNETWÜRFEL

Bei diesem NdFeB Neodym handelt es sich um einen Starkmagneten, der sowohl in der Länge und Breite als auch in der Hähe 2mm misst.

SEHR STARKER WÜRFELMAGNET IM MINI-FORMAT

Wir haben bei diesem 2mm kleinen Würfelmagneten mit einem wahren Kraftzwerg zu tun. Er besitzt die Grade von N52 und ist damit weitaus stärker, als beispielsweise Magnete in gleicher Größe/Form und niedrigeren Güten wie etwa N35, N42 und N45. Wer also Spitzenwerte in Sachen Magnetisierung sucht, ist bei diesem NdFeB Quadermagneten genau richtig.

□ Technische Daten – Neodym Quader 2 × 2 × 2 mm, N52

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,15 kg** auf ebenem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	2 × 2 × 2 mm
Gewicht	ca. 0,07 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

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
Curie-Temperatur	~310 °C
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Mikroelektronik, Sensorik, Feinmechanik
Sicherheitshinweis	Extrem klein und stark – Verschluckungs- und Quetschgefahr. Nicht für Kinder geeignet.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Marke	DeineMagneten
Herstellungsart	Gesintert
Material	NdFeB
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N52
Breite	2 mm
Länge	2 mm
Höhe	2 mm
Farbe	Silber
Beschichtung	Nickel
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