Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

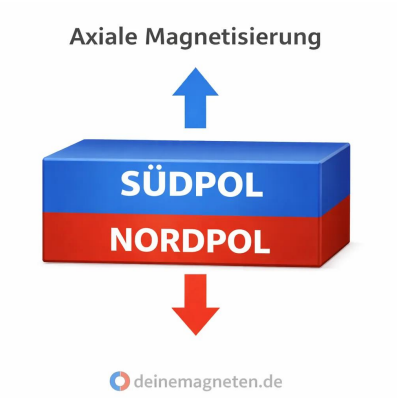
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM QUADER 8X4X3MM MAGNET N35, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

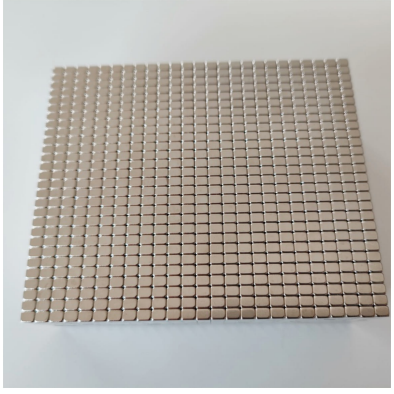
Artikelnummer: 00177
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER









Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Hierbei handelt es sich um einen Quadermagneten, der in der Länge 8mm und in der Breite 4mm misst. Die Höhe dieses NdFeB Blockmagneten beträgt 3mm.

MAGNETISIERUNG

Dieser Neodym Starkmagnet kommt in der soliden Standartgüte N35 daher und eignet sich daher für Tätigkeitsfelder, in denen auf eine starke Magnetenkraft ankommt.

Technische Daten – Neodym Quader 8 × 4 × 3 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**0,63 kg** auf ebenem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	8 × 4 × 3 mm
Gewicht	ca. 0,7 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N35)	
Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,22 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 955 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Feinmechanik, Modellbau, Sensorik
Sicherheitshinweis	Sehr stark trotz kleiner Größe – Quetsch- und Splittergefahr. 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
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N35
Haftkraft	Bis 1 kg
Länge	8 mm
Breite	4 mm
Höhe	3 mm
Beschichtung	Nickel
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