Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

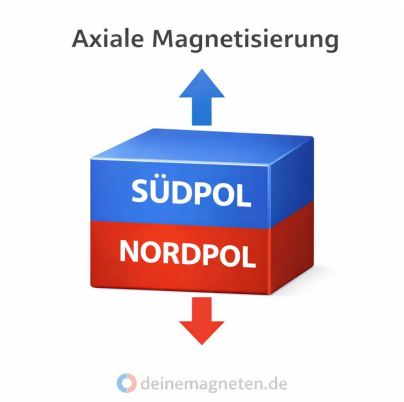
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 30X30X5MM QUADER N45, BLOCK, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00191
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

QUADERMAGNET IN QUADRAT-FORM

Bei diesem Neodym Magneten handelt es sich um ein quadratisches NdFeB (Neodym-Eisen-Bor), welcher in den Abmessungen 30mm in der Länge und Breite und 5mm in der Höhe daher kommt.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

3CM RECHTECK MAGNET MIT EXTREMEN KRÄFTEN

Diesem nickelbeschichteten Quader-Magneten wurde eine sehr starke Magnetisierung spendiert. Mit einer Güte von N45 ausgestattet bietet der 0,5cm dicke Magnet eine Haftkraft von ca. 13,7kg (auf einer 1cm dicken Eisenplatte).

Technische Daten – Neodym Quader 30 × 30 × 5 mm, N45

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N45**
Haftkraft (ca.)	**13,7 kg** auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 150 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	30 × 30 × 5 mm
Gewicht	ca. 34 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N45)	
Remanenz (Br)	ca. 1,32–1,35 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 45 MGOe

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 1.280 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 1.120 kA/m
Curie-Temperatur	~310 °C
Dichte	ca. 7,4–7,5 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.

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	N45
Länge	30 mm
Breite	30 mm
Höhe	5 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