Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

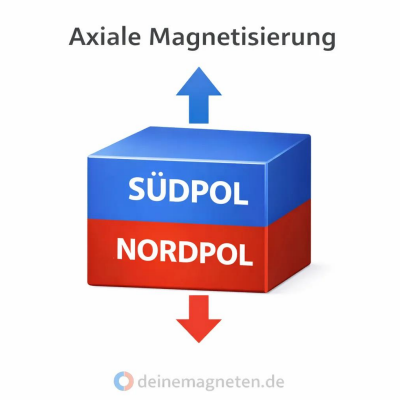
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de

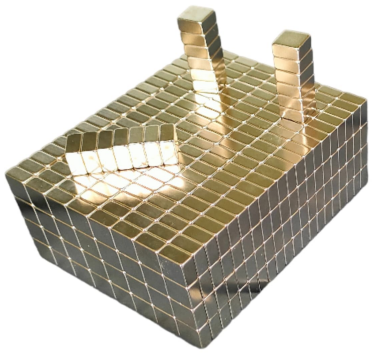


NEODYM QUADER 10X10X5MM BLOCK MAGNET, N35, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00287
Kategorien: Quader & Würfel

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

Bei diesem Quader Magneten mit Nickelbeschichtung handelt es sich um einen Neodym Dauermagneten in der Größe 10 Millimeter Länge, 10 Millimeter Breite und 5 Millimeter Höhe. Die Magnetisierungsstärke beträgt solide N35.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Technische Daten – Neodym Würfelmagnet 10 × 10 × 5 mm, N35

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Quader
Magnetgüte	**N35**
Haftkraft (ca.)	**3,3 kg** auf 1 cm dickem Stahl
Magnetisierung	Axial / Flächenpolarität
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Länge × Breite × Höhe	10 × 10 × 5 mm
Gewicht	ca. 3,8 g
Maßtoleranz	± 0,1 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N35)	
Remanenz (Br)	ca. 1,17–1,20 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 35 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 860 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 650 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. 7,4–7,5 g/cm³
Normen & Konformität	
RoHS-konform	Ja
REACH-konform	Ja
Einsatz & Hinweise	
Einsatzbereich	Innenbereich / Standard-NdFeB
Sicherheitshinweis	Stark & spröde – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder Produktsicherheitsinformationen beachten.

Mit einer Größe von 10 mm Länge, 10 mm Breite und 5 mm Höhe bietet dieser Quader NdFeB-Magnet die ideale Kombination aus kompaktem Design und beeindruckender Leistung. Die N35-Güte gewährleistet eine erstklassige Magnetstärke, die in einem breiten Spektrum von Anwendungen Anwendung findet.

Trotz seiner kompakten Größe, wiegend etwa 3,8 Gramm, ist dieser Magnet ein echtes Schwergewicht. Aber lassen Sie sich nicht von seiner kleinen Statur täuschen - dieser Magnet hat eine beeindruckende Haftkraft von ca. 3,3 kg, was ihn zu einem wahren Giganten in der Welt der Magnete in dieser Gräöße macht.

Unser Magnet ist für den Langzeiteinsatz konzipiert und verfügt über eine dreifache Beschichtung mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi), die ihm eine robuste Oberfläche verleiht und ihn vor Korrosion schützt. Diese Beschichtung gewährleistet auch eine lange Lebensdauer und eine hohe Beständigkeit gegen äußere Einflüsse.

Mit seiner axialen Magnetisierung bietet dieser Magnet eine gezielte und effiziente Leistung für Ihre Anforderungen. Egal, ob Sie ihn für Bastelprojekte, technische Anwendungen oder industrielle Zwecke verwenden möchten, dieser Magnet liefert stets beeindruckende Ergebnisse.

Hergestellt durch Sintern, garantiert dieser Dauermagnet höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

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	2 – 5 kg
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
Länge	10 mm
Breite	10 mm
Höhe	5 mm
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