Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

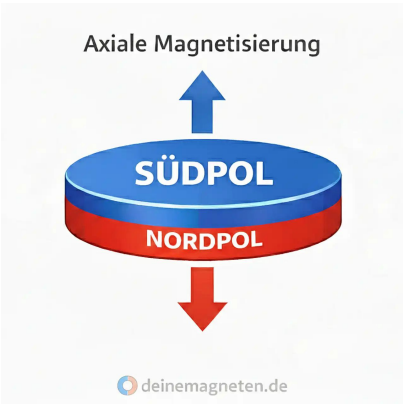
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM MAGNET 12X2MM N30 SCHEIBE, RUND, VERNICKELT, MAX °80

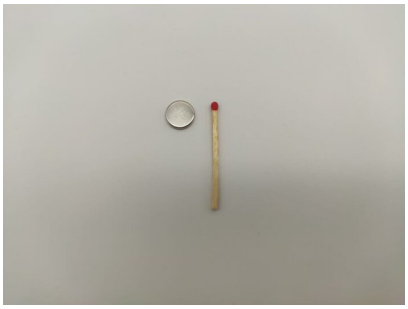
Artikelnummer: 00063
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER









BESCHREIBUNG

FORM & ABMESSUNGEN

Dieser Neodym Magnet kommt im Form einer Scheibe daher, ist also rund und hat im Durchmesser

die Maße 12mm und in der Höhe 2mm.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Dieser 12mm NdFeB-Rundmagnet kommt in der Güte N30 daher.

BESCHICHTUNG

Die Oberfläche von diesem Neodym wurde mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi) beschichtet. Der Magnet hat also eine stabile 3-Fach-Beschichtung, um etwa keine Kratzer auf Gegenständen zu hinterlassen, auf denen er verwendet wird.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet 12 × 2 mm, N30

Eigenschaft	**Wert**
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Scheibe
Magnetgüte	**N30**
Haftkraft (ca.)	**0,9 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 8,8 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	12 mm
Höhe	2 mm
Gewicht	ca. 1,5 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber

Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N30)	
Remanenz (Br)	ca. 1,08–1,12 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 30–32 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 835 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 600 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 (Standard-NdFeB)
Sicherheitshinweis	Stark & spröde – Quetschgefahr. Von Kindern fernhalten. Unbedingt Beipackzettel oder in der Tab „Produktsicherheit“ die Sicherheitshinweise beachten.

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart	Dauermagnet
Marke	DeineMagneten
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N30
Haftkraft	Bis 1 kg
Durchmesser	12 mm
Höhe	2 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