Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

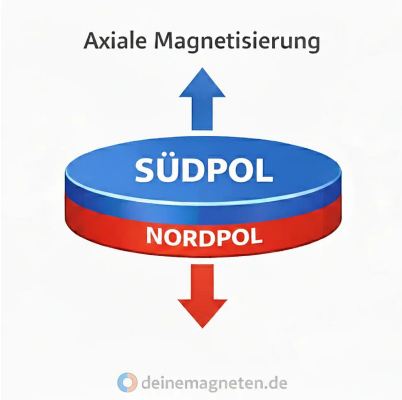
Kontakt
E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



NEODYM 4X25MM STAB-MAGNET, N52, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00290
Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

Bei diesem Magneten aus NdFeb handelt es sich um einen sogenannten Stab-Magneten, welcher die Maße 4mm Durchmesser und 25mm Länge besitzt. Dieser Permanent-Rundmagnet hat mit dem Stärke-Wert "N52" eine extrem starke Magnetisierung.

WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREM NEODYM N52 STABMAGNETEN

Herstellerinformationen
Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Mit einer beeindruckenden Kombination aus Kompaktheit und Stärke ist unser 4x25mm Mini-Supermagnet in Stabform ein unverzichtbares Werkzeug für alle, die nach zuverlässiger Haftkraft suchen.

Mit Abmessungen von 4mm Durchmesser und 25mm Höhe ist dieser N52 Neodym-Magnet nicht nur kompakt, sondern auch äußerst leistungsstark. Seine hochwertige N52 Güte garantiert maximale Magnetkraft für seine Größe.

Trotz seines geringen Gewichts von nur ca. 2,4 Gramm ist dieser NdFeB Magnet von Deinemagneten ein Schwergewicht, wenn es um Haftkraft geht. Mit einer beeindruckenden Haftkraft von etwa 0,89 kg können Sie sicher sein, dass dieser Magnet alles fest an Ort und Stelle hält, wo immer Sie ihn brauchen.

Für maximale Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit ist unser Dauermagnet dreifach beschichtet mit Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi). Diese Beschichtung schützt den Magnet vor äußeren Einflüssen und sorgt dafür, dass er seine Leistung über Jahre hinweg beibehält.

Die axiale Magnetisierung gewährleistet eine konsistente und zuverlässige Leistung in jeder Anwendung. Egal, ob Sie ihn für den Einsatz in der Industrie, im Handwerk oder für kreative Projekte verwenden, dieser Permanentmagnet wird in den meisten Fällen alle Erwartungen übertreffen.

Hergestellt durch das Sintern von hochwertigem NdFeB, ist dieser Stabmagnet also von höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

Technische Daten – Neodym Scheibenmagnet Ø 4 × 25 mm, N52

Eigenschaft	Wert
Wichtigste Leistungsdaten	
Magnetform	Stab
Magnetgüte	**N52**
Haftkraft (ca.)	**0,89 kg** auf 1 cm dickem Stahl (≈ 8,7 N)
Magnetisierung	Axial
Max. Betriebstemperatur	ca. 80 °C
Abmessungen & Gewicht	
Durchmesser	4 mm

Höhe / Dicke	25 mm
Gewicht	ca. 2,4 g
Maßtoleranz	± 0,05 mm
Material & Oberfläche	
Material	Neodym-Eisen-Bor (NdFeB)
Beschichtung	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Farbe	Silber
Herstellerverfahren	gesintert
Magnetische Materialkennwerte (N52)	
Remanenz (Br)	ca. 1,42–1,48 T
Max. Energieprodukt (BHmax)	ca. 50–52 MGOe
Koerzitivfeldstärke (HcJ)	ca. 950 kA/m
Koerzitivfeldstärke (HcB)	ca. 860 kA/m
Curie-Temperatur	~320 °C
Dichte	ca. 7,4–7,8 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
Material	NdFeB
Herstellungsart	Gesintert
max. Einsatztemperatur	80 °C
Güte	N52
Haftkraft	Bis 1 kg
Farbe	Silber
Beschichtung	Nickel
Durchmesser	4 mm
Höhe	25 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