

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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



NEODYM-MAGNET Ø10×3MM SCHEIBE, N35, NICKEL, AXIAL, MAX. 80 °C

Artikelnummer: 00004

Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER





BESCHREIBUNG

VIDEO VORSTELLUNG & TEST: UNSER 10X3 N35 NEODYM SCHEIBENMAGNET

Hier möchten wir unsere N35 10x3 mm Neodym Magnete präsentieren und die Stärke zur Schau stellen.

https://www.youtube.com/shorts/MA2qnrF3RwU

Kontakt



Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Hinweis:

Bitte lesen Sie vor dem Testen und Experimentieren die Warnhinweise durch!

Bei diesem Magneten handelt es sich um einen N35-Supermagneten (Neodym) in der Dimension 10mm x 3mm (Durchmesser / Höhe). Die Tragkraft ist gemessen der kleinen Form und im Vergleich zu "normalen" Magneten, wirklich beeindruckend. Die enorme Anziehungskraft / Magnetisierung dieses Starkmagneten lässt vielen Beobachtern einfach nur staunen, nicht selten gefolgt mit einem WOW-Ausdruck.

Als Beschichtung kommt bei diesem Neodymmagneten Nickel zum Einsatz, wodurch diese neben der extremen Magnetenkraft auch noch optisch glänzen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart: Neodym Magnet

Form: Scheibe

Maße: $10x3 \text{ mm } (\pm 0.1 \text{mm})$

Magnetisierungsgrad (Güte): N35

Haftkraft: ca. 1,8 kg

Beschichtung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)

Magnetisierungsrichtung: Axial (Pole auf flachen Enden)

Gewicht: 1,75 Gramm

max. Einsatztemperatur: 80 °C BH max: 35MGOe

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

Als Werkstattmagnet

In einer guten Werkstatt dürfen Magnete nicht fehlen: Aus gutem Grund: Sie sind klein, jedoch sehr hilfreich und vielseitig nutzbar. Auch unsere 10x3 N35 Neodym Magneten können in Werkstätten für manche Aufgaben als sehr nützliche Helfer dienen.

Als Vorhanghalter

Da Magnete vielseitig eingesetzt werden können, hier eine weitere Inspiration, was man mit unseren 10x3 N35 Magneten auch angestellt werden kann: Beispielweise kann hiermit mit etwas Arbeit auch ein Vorhang in einem Campingbus an der Seitenscheibe befestigt werden. Hierzu werden diese Starkmagnete in den Vorhang eingenäht (d.h. es wäre eine Schicht Stoff drüber) und dann an den Metallrahmen der Seitentür angeheftet.



Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

NEODYM NDFEB 10X3 MM MAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS Ø10x3 mm N35 Neodym befestigt DIN A4 Blätter am Kühlschrank

Um einen besseren Eindruck des 10x3 mm Neodym Scheibenmagneten zu erwecken, testen wir unseren "Supermagneten" an einem Kühlschrank - und zwar mit DIN A4 Blättern. Von solchen konnte der Ø1cm Magnet mit gerade mal 3 Millimetern Dicke und und N35 Magnetisierung insgesamt 20 Stück halten.



Hafttest 10x3mm N35 Neodym Rundmagnet. Foto: Deinemagneten.de

Nord- und Südpol beim Neodym-Magneten

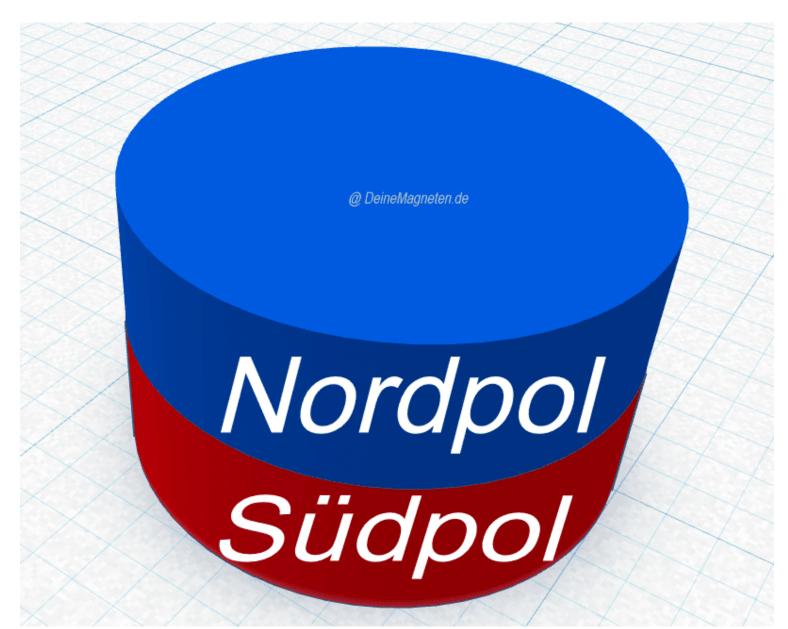
Jeder Magnet hat zwei Pole. In dieser Grafik wird das blaue Teil des Neodym-Magneten als der Nordpol und das rote Teil als der Südpol dargestellt. Gleiche Pole (z. B. Südpol + Südpol) stoßen sich immer ab, wobei unterschiedliche Pole (z. B. Nordpol + Südpol) sich wiederum gegenseitig anziehen.



Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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

Dieser 10x3mm Neodym-Rund-Magnet besitzt die gleichen Eigenschaften.



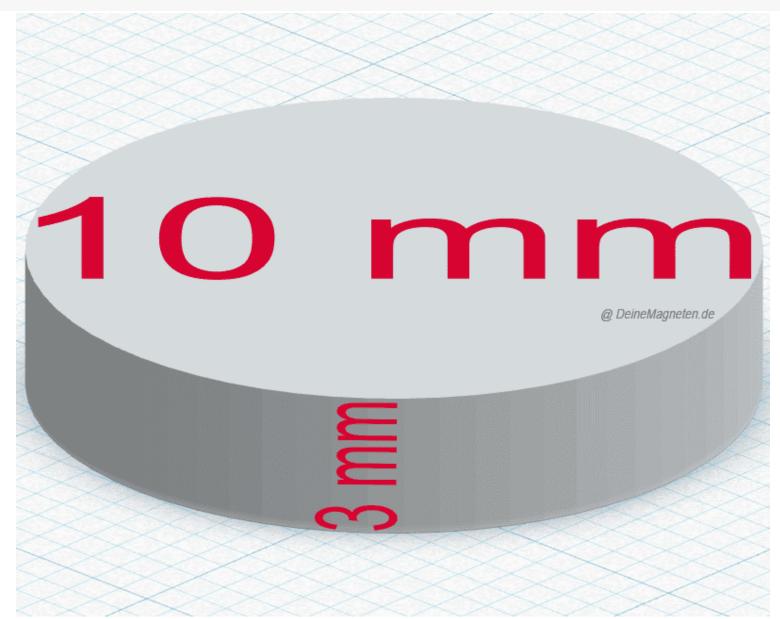
In dieser Grafik-Darstellung wird der Süd- und Nordpol des Magneten gezeigt. Grafik: Deinemagneten.de

Ø 10x3 mm N35 Supermagnet

Diese nachfolgende Grafik-Darstellung soll nochmal verdeutlichen, welche Maße dieser Magnet tatsächlich hat. Ab dieser Größe und der hohen Güte (hier N35) ist aufgrund höherer Anziehungskraft mit Aufwand verbunden, zwei solche Neodym-Magneten auseinander zu ziehen. Dies geschieht jedoch am einfachsten, wenn man den oberen oder unteren Magneten zur Seite zieht, statt zu versuchen hoch zu heben.

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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



Die Maße dieses Magnetes als Grafik dargestellt. Grafik: Deinemagneten.de



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

Durchmesser 10 mm

Höhe 3 mm

Beschichtung Nickel

Farbe Silber

TARIC-Code 8505.11.00.00



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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

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