

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

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



NEODYM-MAGNET Ø10×2 MM N52 / SUPERMAGNET / RUNDMAGNET

Wieder verfügbar: Voraussichtlich im Dezember 2025

Artikelnummer: 00003

Kategorien: Scheiben & Stab

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart: Neodym Magnet

Form: Scheibe

Maße: $10x2 \text{ mm } (\pm 0.1 \text{mm})$

Magnetisierungsgrad (Güte): N52

Haftkraft: ca. 1,6 kg

Beschichtung: Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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

Magnetisierungsrichtung: Axial (Pole auf flachen Enden)

Gewicht: 1,2 Gramm

max. Einsatztemperatur: 80 °C

Mögliche Einsatzgebiete

Als Werkstattmagnet

In vielen Bereichen einer Werkstatt werden diese Magneten als kleine aber sehr nützlicher Helfer eingesetzt.

Als Magnetverschluss

Mit etwas handwerkliches Geschick kann man mit diesen Magneten ein Magnetverschluss für einer Uhrenbox oder verschiedene Arten von Klappboxen, Schubladenboxen etc. bauen.

NEODYM NDFEB 10X2 MM RUNDMAGNET - MEHR DATEN & WEITERE INFOS

Ø10x2 mm N52 Starkmagnet hält DIN A4 Blätter am Kühlschrank

Um die Kraft unseres 10x2 mm N52 Scheibenmagneten im Alltag zu demonstrieren, haben wir mit diesem 19 DIN A4 Blätter am Kühlschrank befestigen können. In diesem Haftbarkeitstest war dies das Maximum. Beim 20. Blatt fangen die Blätter samt Magnet an langsam nach unten zu rutschen.

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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



Zugkraft des 10x2 N52 an der Kühlschranktür getestet.

Neodym-Magnet: Nord- und Südpol Bedeutung

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. Bei diesem 10x2mm Neodym-Magneten schaut es nicht anders aus.



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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



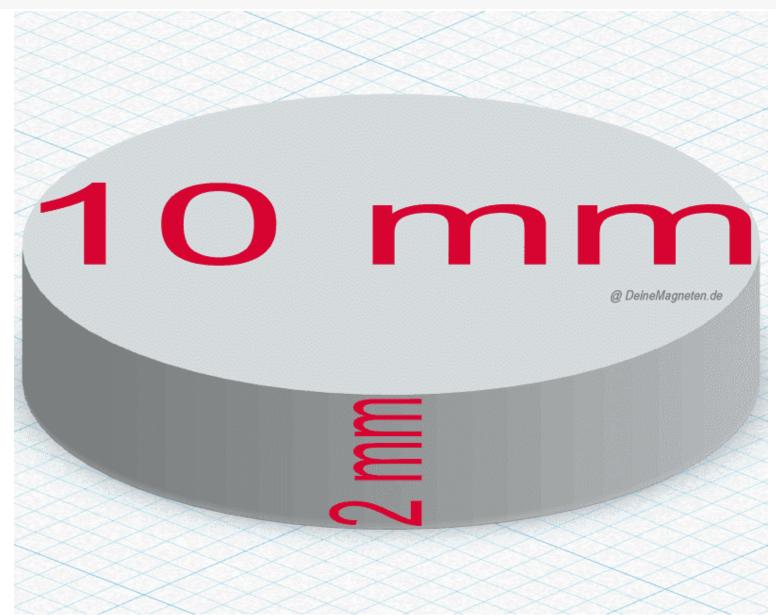
Fürs bessere Verständnis: Nord- und Südpol bei Magneten. Grafik: Deinemagneten.de

Ø 10x2 mm - Supermagnet in Kleinformat

Um die genauen Maße des Magneten zu verdeutlichen, dient dieser Grafik im Folgenden. 10 Millimeter im Durchmesser und 2 Millimeter Höhe in N52-Qualität sind Werte, die noch einigermaßen einfach voneinander zu trennen sind. Voraussetzung dafür ist, dass sie zur Seite gezogen werden anstatt zu versuchen, die ganze Magnetisierung auf einmal (nach oben heben) zu trotzen.

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

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



Diese Grafik demonstriert die Abmessungen den hier angebotenen Neodym-Scheibenmagneten. Grafik: Deinemagneten.de

Doch nicht so viel Magnetenkraft benötigt? N35 statt N52!

Hinweis: Diesen 10x2 N52 Scheibenmagneten haben wir in unserem Shop auch in einer schwächeren Form. Wenn also die Stärke eines Neodyms benötigt, jedoch nicht die extreme Kraft einer Güte von N52 gefragt ist, kann auch zu günstigeren **10x2mm Magnetscheiben mit N35-Güte** zurückgegriffen werden.



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt Kontakt

E-Mail: info@deinemagneten.de

Web: deinemagneten.de

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Produktart Dauermagnet

Material NdFeB

80 °C max. Einsatztemperatur

Güte N52

Durchmesser 10 mm

Höhe 2 mm

Beschichtung Nickel

Farbe Silber

Herstellungsart Gesintert

TARIC-Code 85051110



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