



NEODYM SCHEIBEN-MINIMAGNETE Ø3X2MM N52 | RUNDER STARKMAGNET MIT HOHER ZUGKRAFT

Artikelnummer: 00022

Kategorien: [Neodym Rundmagnete](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

EIGENSCHAFTEN & BESONDERHEITEN

Neodym NdFeB: Unser 3x2 Kleinmagnet ist hier als Neodym in der stärksten Güte "N52" erhältlich.

Maße: Im Durchmesser misst dieser hier angebotene Mini-Neodymmagnet 3 Millimeter, die Höhe bzw. Dicke beträgt 2 Millimeter.

Beschichtung: Beschichtet wurde unser Rundmagnet in einem Nickel-Kupfer-Nickel Verfahren. Er besitzt somit an der Oberfläche eine edle Silber-Ummantelung.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Magnetenkraft: Dieser Leichtgewicht Kleinmagnet (nur 0,1g) hat die höchste Magnetisierung für solche Magnete spendiert bekommen: Mit dem Wert "N52" hat dieser Neodym-NdFeB Magnet eine bessere Zugkraft als beispielsweise Magnete mit der Güte N35, N45, N50 oder andere darunter liegende Werte.

Wird oft benutzt

- für Modellbau

HAFTEST MIT DIN A4 AM KÜHLSCHRANK

Hier präsentieren wir mit einem Foto die Stärke unseres 3x2mm Starkmagneten an einem Kühlschrank. Der Scheibenmagnet in der Stärke N52 konnte dabei insgesamt 4 DIN A4 Blätter am Kühlschrank halten.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:

Neodym NdFeB Magnet

Form:

Scheibe



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Durchmesser:	3 mm (± 0.05 mm)
Höhe:	2 mm (± 0.05 mm)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N52
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Haftkraft:	ca. 0,36 kg
Gewicht:	ca. 0,05 Gramm
Oberflächenfeld:	1600 Gauß
max. Einsatztemperatur:	80 °C
Br max:	13.200 Gauß
BH max:	52 MGOe

Doch eine andere Größe? - Alternativen:

Neben unserem starken 3mm NdFeB bieten wir in unserem Magnet Shop weitere Neodym Kleinmagnete in ähnliche Größen und Stärken an. Größer im Scheiben-Durchmesser bieten sich so die [4x2mm N52](#) oder [5x2mm N52 Supermagnete](#) oder der kleinere [2x1mm N52](#) an. Soll der Rundmagnet lediglich etwas dicker sein, hat man mit den [3x3mm N35](#) oder [3x3mm N52](#) sehr gute Alternativen im [Mini Starkmagneten-Bereich](#).



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
Durchmesser	3 mm
Höhe	2 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	85051110



Herstellerinformationen

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](#)