



NEODYM RINGMAGNET Ø10X3MM MIT Ø3MM LOCH, N35, RUND, VERNICKELT, MAX °80

Artikelnummer: 00082

Kategorien: [Ringmagnete](#)

GALERIEBILDER



BESCHREIBUNG

HAFTTEST: 10MM SCHEIBENMAGNET MIT 3MM DICKE & 3MM LOCH

Um die Zugkraft unseres Neodym Scheibenmagneten in den Maßen 10x3mm mit 3mm Loch einigermaßen gut zu demonstrieren, haben wir diesen an einer Kühlzentraltür befestigt, um auszuprobieren, welche Menge DIN A4 Papier der gelochte Starkmagnet daran sicher und fest halten kann. Das Ergebnis des Tests liefert das folgende Foto.



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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



Tragfähigkeit unseres 10x3mm Neodym Scheibenmagneten mit 3mm Loch am Kühlschrank getestet.
Foto: deinemagneten.de

FORM & ABMESSUNGEN

Es handelt sich bei diesem Neodym Magneten um einen sogenannten Ringmagneten, der mittig ein Loch mit dem Durchmesser von 3 Millimetern hat, wodurch natürlich entsprechend große Schrauben hindurch passen. Der Starkmagnet hat Außen ein Durchmesser von 10mm und die Höhe beträgt 3mm. Durch ziemlich genauer Herstellung kann dieser NdFeB in Sachen Größe eine maximale Toleranz von nur 0.05 Millimetern aufweisen.

STÄRKE & MAGNETISIERUNG

Der gelochte Rundmagnet kommt in einer Güte von starken N35. Damit erreicht er eine sehr gute Magnetisierung und bietet für die meisten Anwendungen genügend Zugkraft. Angewendet werden solche Magnete sowohl in der privaten Werkstatt als auch in der Industrie in verschiedenen



Herstellerinformationen

Artur Grigoryan
Fleederbusch 17
24576 Bad Bramstedt

Kontakt

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

Einsatzbereichen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN

Produktart:	Neodym NdFeB Magnet
Form:	Ring
Durchmesser außen:	10 Millimeter ($\pm 0.05\text{mm}$)
Durchmesser innen (Loch):	3 Millimeter
Höhe:	3 Millimeter ($\pm 0.05\text{mm}$)
Magnetisierungsgrad (Güte):	N35
Haftkraft:	ca. 1,3 kg
Beschichtung:	Nickel-Kupfer-Nickel (NiCuNi)
Magnetisierungsrichtung:	Axial (Pole auf flachen Enden)
Gewicht:	ca. 1,5 Gramm/Stück
max. Einsatztemperatur:	80 °C
BH max:	35 MGOe



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	N35
Durchmesser	10 mm
Höhe	3 mm
Beschichtung	Nickel
Farbe	Silber
TARIC-Code	8505.11.00.00



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](#)