

Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt E-Mail: info@deinemagneten.de
Web: deinemagneten.de



# NEODYM RINGMAGNET Ø10X3MM MIT Ø3MM LOCH, N35 STARKMAGNET RUND

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 Kühlschranktür 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.



Artur Grigoryan Fleederbusch 17 24576 Bad Bramstedt

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.

Produktart:

### **PRODUKTEIGENSCHAFTEN & DATEN**

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



#### 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** 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