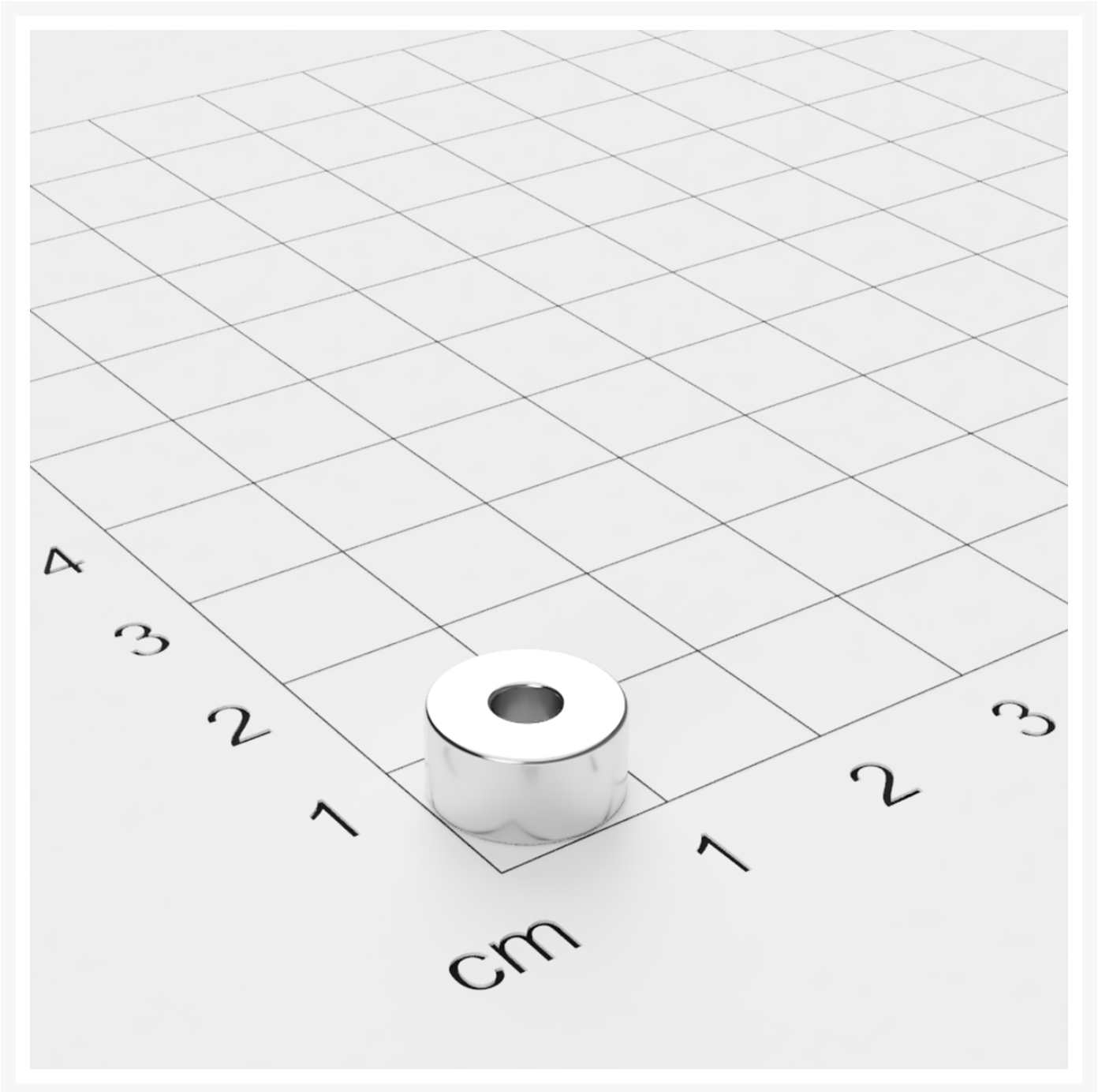
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@maqna.de
Tel. 0771/897508-22
Mo-Fr, 8 - 17 Uhr

Neodym Ringmagnet, 10x5mm mit 3,4mm Bohrung, vernickelt, Grade N45

Produktbilder



Sicherheitshinweis

Beschreibung

Ein schmaler, silberfarbener Ring, welchem man die enorme Haltekraft kaum ansieht. Durch die Bohrung bieten sich hier vielseitige Möglichkeiten. Magnetringe eignen sich perfekt für Zaubershows, futuristische Blumengestecke, einem selbstgebasteltem Angelspiel für Kinder oder zum Basteln.
Eine Idee: Befestigen Sie ihr Kopfhörerkabel elegant mit Hilfe eines Ringmagnet an der Gürtelschnalle oder ordnen Sie die Kabel Ihrer HiFi - Anlage im Wohnzimmer. Ebenfalls finden Magnetringe als Bohrhilfe (um metallische Bohrspänne aufzufangen) oder zum Aufhängen von Werkzeug und Messern in der Industrie ihre Anwendung! Wie alle Standardringe ist auch dieser axial magnetisiert d.h. durch die Fläche.

Mehr Informationen

Form/Modell	Ring
Beschichtung	NiCuNi (vernickelt)
Durchmesser [mm]	10
Durchmesser [mm]	10
Durchmesser Innen [mm]	3,40
Höhe [mm]	5
Volumen	347,30
Toleranz [mm]	±0,1
Magnetisierung / Grade	N45
Magnetisierungsrichtung	axial
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	2,99
Haftkraft (Angabe in Newton)	29,32
Gewicht (Angabe in Gramm)	2,60
Max. Einsatztemperatur (Angabe in °C)	80
Curie Temperatur (Angabe in °C)	310
Remanenz Br (Angabe in KGs)	13,2-13,6
Remanenz Br (Angabe in mT)	1320-1360
Koerzitivfeldstärke bHc (Angabe in kOe)	≥11,6
Koerzitivfeldstärke bHc (Angabe in kA/m)	≥923
Koerzitivfeldstärke iHc (Angabe in kOe)	≥12
Koerzitivfeldstärke iHc (Angabe in kA/m)	≥955
Energieprodukt (BH)max (Angabe in MGOe)	42-45
Energieprodukt (BH)max (Angabe in kJ/m³)	342-366
Herstellungsart	gesintert
TARIC-Code	8505.11.00.00