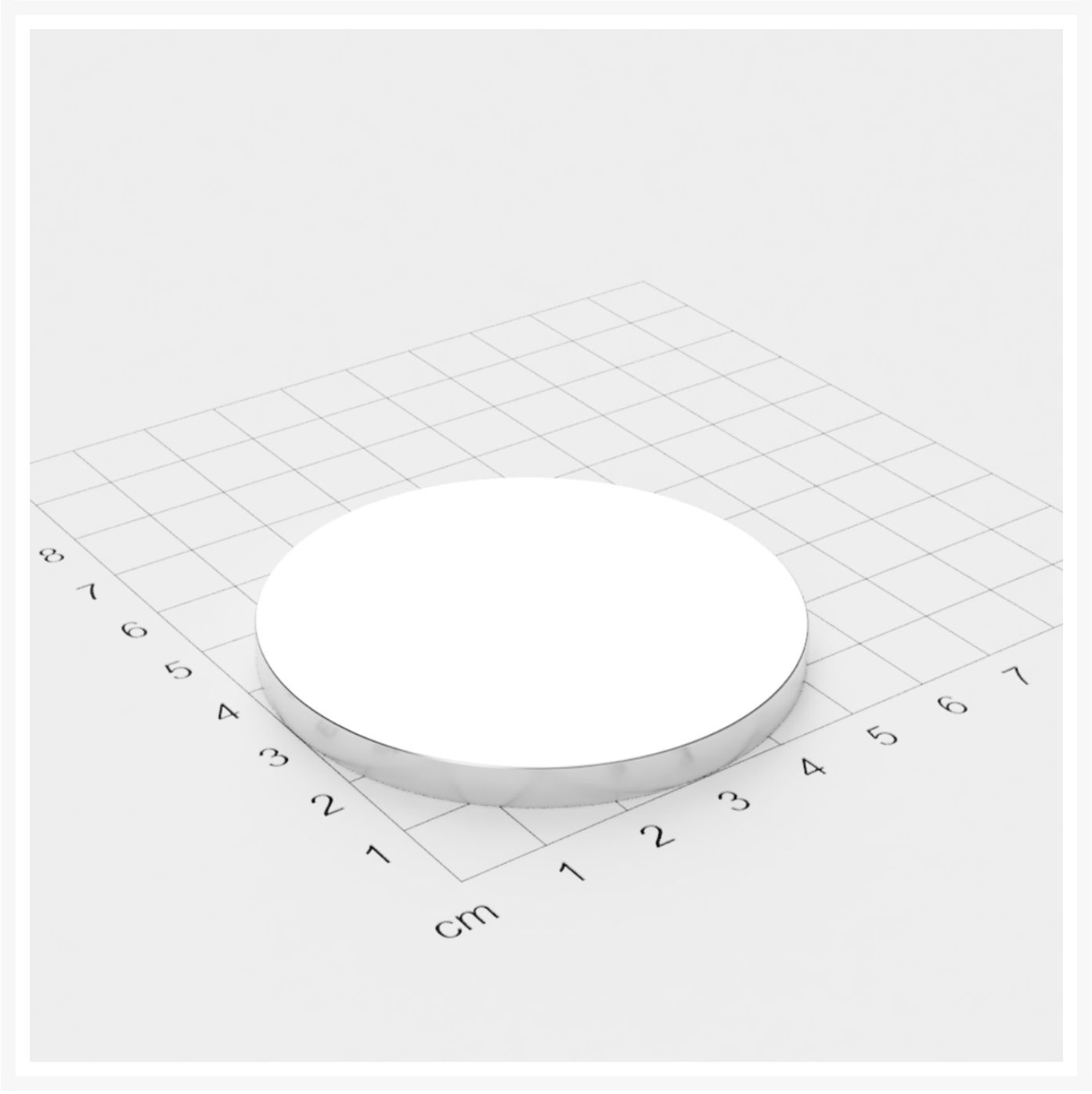
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

Neodym Scheibenmagnet, 60x5mm, vernickelt, Grade N42

Produktbilder



Sicherheitshinweis

Beschreibung

Magnetscheiben aus Neodym sind heutzutage nicht mehr aus dem Alltag wegzudenken, da diese Magnete zum fixieren, halten und positionieren bestens geeignet sind. Somit finden unsere Neodym-Magnete in vielen Bereichen eine Verwendung.
Das Einsatzgebiet erstreckt sich im Haushalt über Modellbau, Industrie, Hobby bis hin zu normalen Kühlschrank- oder Pinnwandmagneten!
Neodym-Magnete sind die derzeit stärksten Permanent- oder Dauermagnete, da sie aus Neodym, Eisen und Bor (NdFeB) bestehen.

Mehr Informationen

Form/Modell	Scheibe
Beschichtung	NiCuNi (vernickelt)
Durchmesser [mm]	60
Durchmesser [mm]	60
Höhe [mm]	5
Volumen	14137,17
Toleranz [mm]	±0,1
Magnetisierung / Grade	N42
Magnetisierungsrichtung	axial
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	17,68
Haftkraft (Angabe in Newton)	173,38
Gewicht (Angabe in Gramm)	106,03
Max. Einsatztemperatur (Angabe in °C)	80
Curie Temperatur (Angabe in °C)	310
Remanenz Br (Angabe in KGs)	12,8-13,2
Remanenz Br (Angabe in mT)	1280-1320
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)	40-42
Energieprodukt (BH)max (Angabe in kJ/m³)	318-342
Herstellungsart	gesintert
TARIC-Code	8505.11.00.99