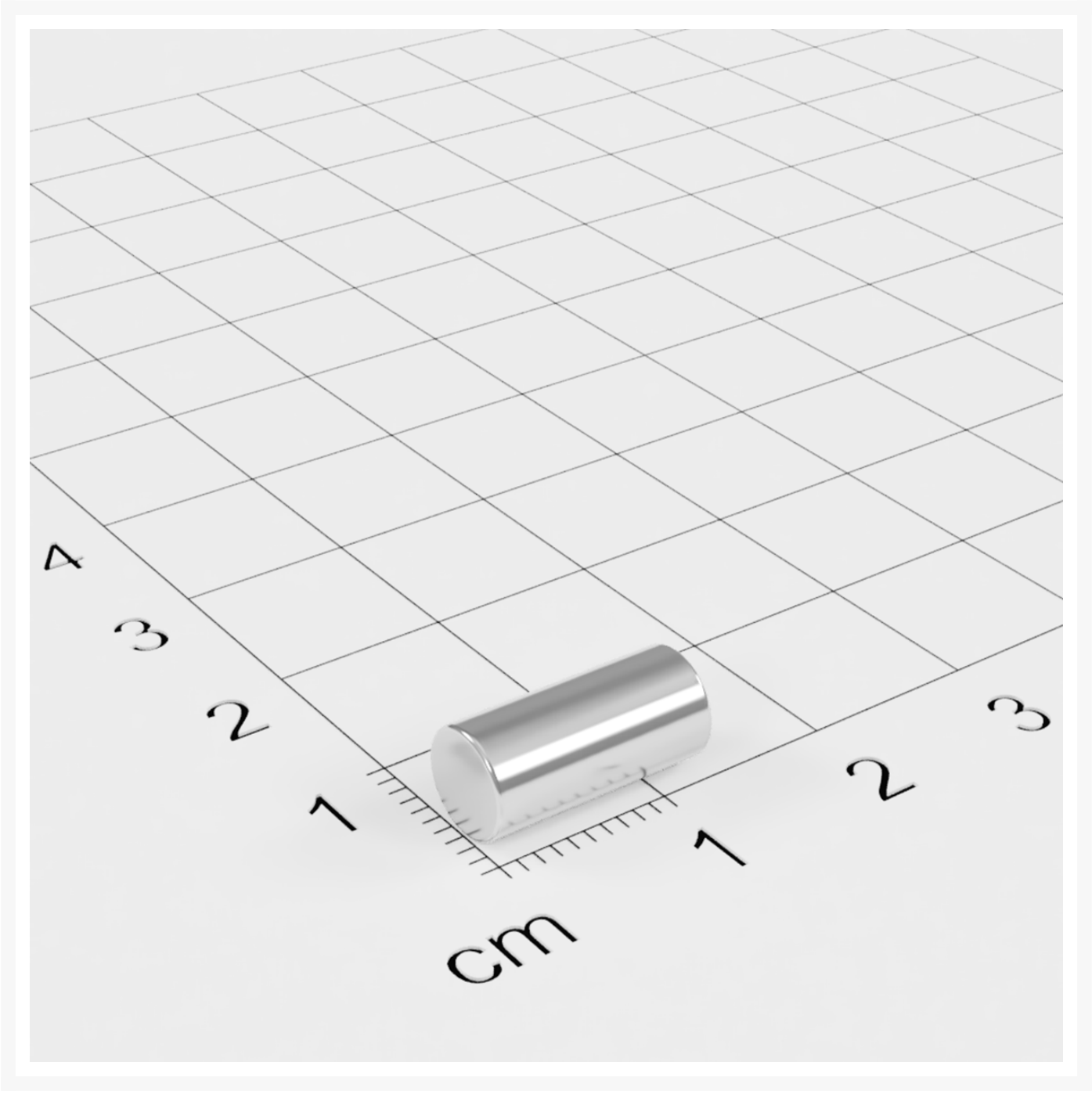
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

Neodym Stabmagnet, 6x13mm, vernickelt, Grade N45

Produktbilder



Sicherheitshinweis

Beschreibung

Vernickelte Stabmagnete/Zylindermagnete mit axialer Magnetisierungsrichtung (Nord- und Südpol auf den ebenen Kreisflächen), gefertigt aus sogenannten "Seltenen Erden" für einen vielseitigen Einsatz, sei es als Pinnwandmagnet, in der Möbelbranche, dem Messebau oder in der Feinmechanik. Ebenfalls lassen sich zusammen mit unseren Kugelmagneten Pyramiden oder andere stilvolle Magnetspiele konstruieren. Im Vergleich zu Scheibenmagneten lassen sich Stabmagnete, aufgrund ihrer Form, leichter von Flächen entfernen, weshalb dieser Magnet auch oft als Kühlschrankmagnet, in der Schule oder an der Pinnwand eingesetzt wird.
Ihre gewünschte Größe ist nicht verfügbar? Natürlich ist hier ein Aneinanderreihen von einzelnen Magneten möglich, um zum gewünschten Ergebnis zu kommen!

Mehr Informationen

Form/Modell	Stab
Beschichtung	NiCuNi (vernickelt)
Durchmesser [mm]	6
Durchmesser [mm]	6
Länge [mm]	13
Volumen	367,57
Toleranz [mm]	±0,1
Magnetisierung / Grade	N45
Magnetisierungsrichtung	axial
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	2,29
Haftkraft (Angabe in Newton)	22,46
Gewicht (Angabe in Gramm)	2,76
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
TARIC-Code	8505.11.00.00