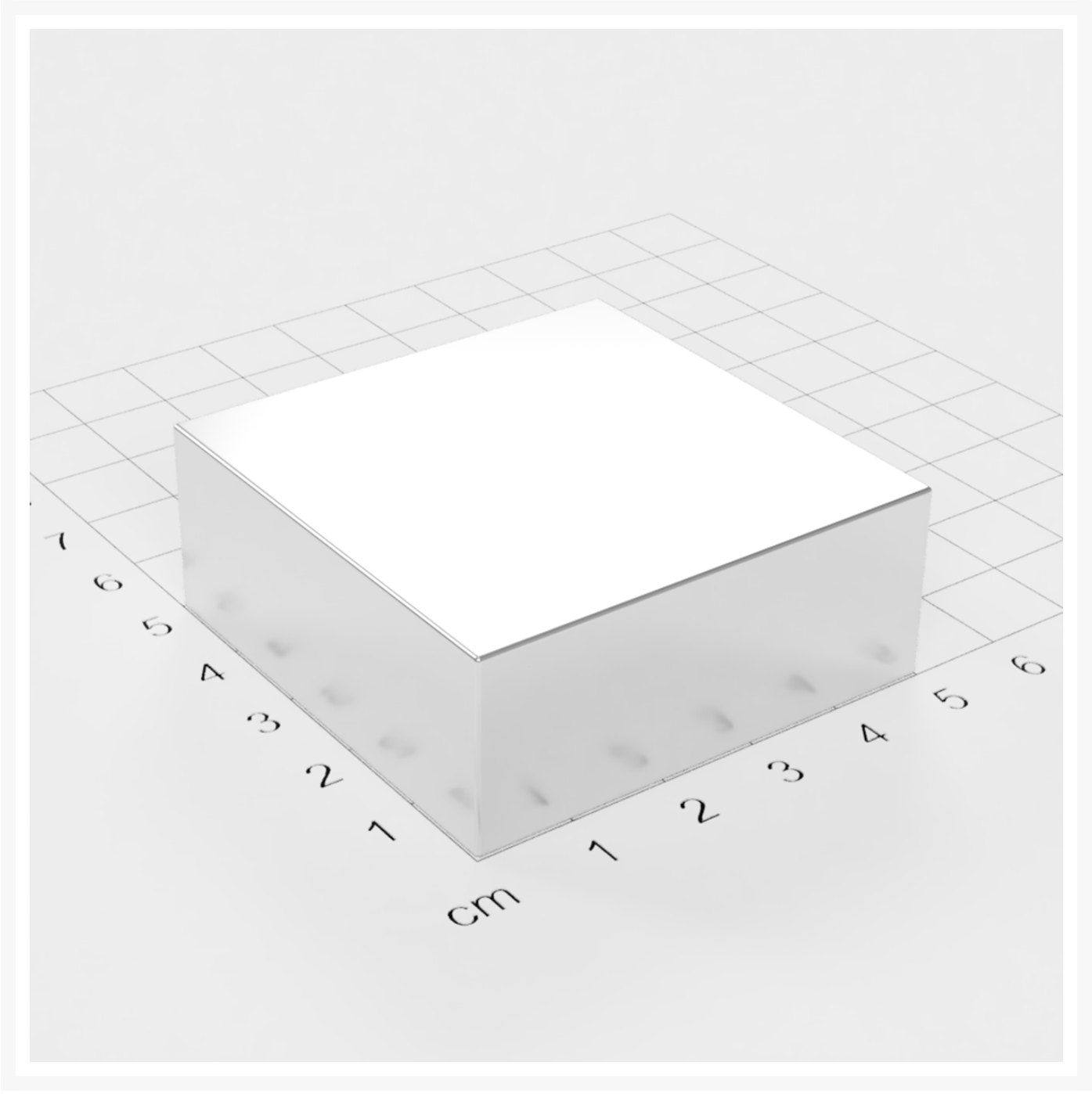
otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

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

Neodym Quadermagnet, 50x50x20mm, vernickelt, Grade N45

Produktbilder



Sicherheitshinweis

Beschreibung

Durch die axiale Magnetisierung sind zahlreiche Anwendungen möglich, beispielsweise im Bereich der dekorativen Befestigung, im Haushalt oder im Modellbau. Auch die Industrie greift gerne auf die kompakten Neodym Magnet Quader zurück, zum Beispiel beim Punktschweißen oder Kleben. Ebenfalls sollten Magnete auf keinem Campingausflug fehlen! Magnetische Quader dienen zum Beispiel seit langer Zeit dazu, Gold auf seinen Reinheitsgrad zu bestimmen.

Mehr Informationen

Form/Modell	Quader
Beschichtung	NiCuNi (vernickelt)
Länge [mm]	50
Länge [mm]	50
Breite [mm]	50
Höhe [mm]	20
Volumen	50000
Toleranz [mm]	±0,1
Magnetisierung / Grade	N45
Magnetisierungsrichtung	axial
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	71,82
Haftkraft (Angabe in Newton)	704,31
Gewicht (Angabe in Gramm)	375
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