

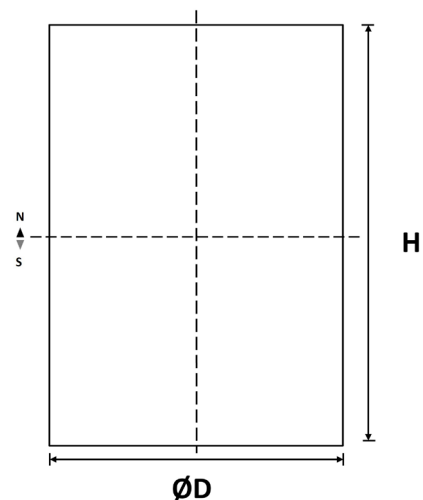
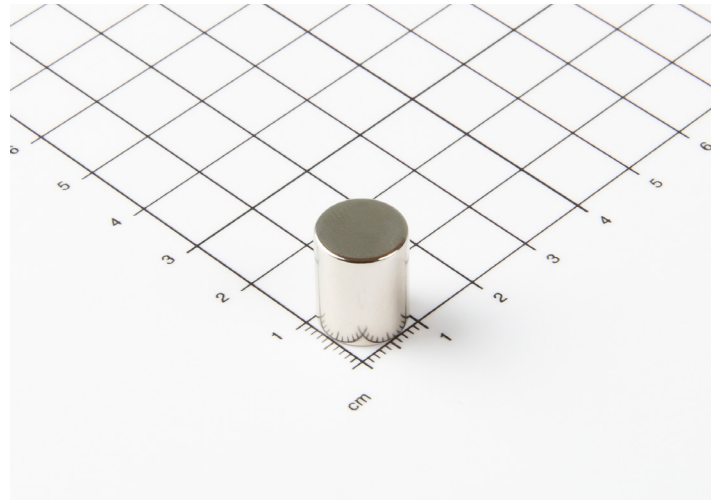
Technisches Datenblatt

Neodym-Stabmagnet Ø12x15mm

Artikelnummer 37328

Technische Daten

Durchmesser ØD (mm)	12
Höhe H (mm)	15
Haftkraft (N)	55
Magnetisierung	axial
Magnetmaterial	Neodym
Beschichtung	NiCuNi
Magnetgüte	N42
Farbe	Silber
Temperaturbeständigkeit (C°)	80
Gewicht (kg)	0,023
Remanenz Br (T)	1,29-1,32
Koerzitivfeldstärke iHc (kA/m)	955
Koerzitivfeldstärke bHc (kA/m)	860-995
Energie Produkt (BH)max (MGOe)	40-42



Technische Produktdetails

- Zusammensetzung unserer Neodym-Magnete: Eisen 54,3%, Neodym 42%, Dyspros. 1,8%, Bor 1,4%, und Al. 0,5%. +Nickelauflage.
- Sehr hohe Haftkraft trotz der kleinen Abmessung von Ø6x6mm.
- Niedriges Gewicht und kleiner Platzbedarf.
- Sehr harter Sinterwerkstoff.
- Einbau durch Verkleben, Vergießen, Verspannen, Kaschieren.
- Magnete höherer Güte und höherer Temperaturbeständigkeit auf Anfrage erhältlich.



Dieses Produkt verstößt nicht gegen die aktuelle, europäische REACH Verordnung.



Dieses Produkt verstößt nicht gegen die aktuelle, europäische ROHS Richtlinie.