

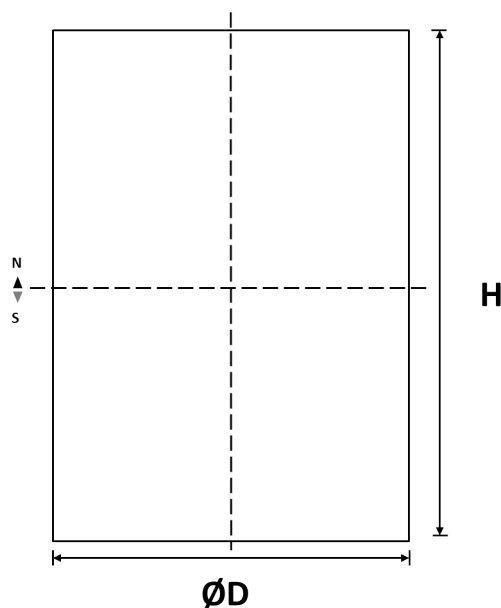
Technisches Datenblatt

AlNiCo-Stabmagnet Ø4x16mm

Artikelnummer 50501

Technische Daten

Durchmesser ØD (mm)	4
Höhe H (mm)	16
Haftkraft (N)	1,9
Magnetisierung	axial
Magnetmaterial	AlNiCo
Beschichtung	unbeschichtet
Magnetgüte	ANC5
Farbe	Silber
Temperaturbeständigkeit (C°)	500
Gewicht (kg)	0,001
Remanenz Br (T)	1,25
Koerzitivfeldstärke iHc (kA/m)	54
Koerzitivfeldstärke bHc (kA/m)	50
Energie Produkt (BH)max (MGOe)	4,3-5,5



Technische Produktdetails

- AlNiCo-Magnete sind überschleifbar.
- Sie sind unter Normalbedingungen korrosionsbeständig und widerstehen Feuchtigkeit, Luftsauerstoff und leichten chemischen Einflüssen ohne zusätzliche Oberflächenbehandlungen.
- AlNiCo-Magnete haben im Vergleich zu Ferrit ein relativ hohes Energieprodukt, wodurch sie bei gleichem Volumen stärkere Magnetfelder erzeugen können.
- Optimale Entmagnetisierungsfestigkeit bei einem 4:1-Verhältnis. Unsere angebotenen AlNiCo-Magnete werden in dieser optimierten Standardlänge geliefert.
- Für spezifische Anforderungen können wir auch Längen zwischen 5 mm und 180 mm anbieten. Bitte fragen Sie diese bei uns an.



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



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