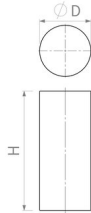


Rohmagnete aus Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

Stabmagnet aus AlNiCo



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MAASm10x20	ANC5	10 ⁰ / _{-0.2}	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	11	450	axial
MAASm10x40	ANC5	10 ⁰ / _{-0.2}	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	7	23	450	axial
MAASm12x40	ANC5	12 ⁰ / _{-0.2}	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	8	33	450	axial
MAASm15x30	ANC5	15 ⁰ / _{-0.2}	30 ^{+0.1} / _{-0.1}	10	39	450	axial
MAASm15x60	ANC5	15 ⁰ / _{-0.2}	60 ^{+0.2} / _{-0.2}	11	76	450	axial
MAASm20x80	ANC5	20 ⁰ / _{-0.2}	80 ^{+0.2} / _{-0.2}	38	182	450	axial
MAASm34x80	ANC5	34 ⁰ / _{-0.2}	80 ^{+0.2} / _{-0.2}	61	527	450	axial
MAASm3x10	ANC5	3 ⁰ / _{-0.2}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	1,1	0,6	450	axial
MAASm3x12	ANC5	3 ⁰ / _{-0.2}	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	1,3	0,6	450	axial
MAASm4x16	ANC5	4 ⁰ / _{-0.2}	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	1,9	1,4	450	axial
MAASm4x20	ANC5	4 ⁰ / _{-0.2}	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	2	1,7	450	axial
MAASm5x20	ANC5	5 ⁰ / _{-0.2}	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,3	2,6	450	axial
MAASm6x15	ANC5	6 ⁰ / _{-0.2}	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,8	3	450	axial
MAASm6x24	ANC5	6 ⁰ / _{-0.2}	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,8	4	450	axial
MAASm6x30	ANC5	6 ⁰ / _{-0.2}	30 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,8	6	450	axial
MAASm8x25	ANC5	8 ⁰ / _{-0.2}	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,8	9	450	axial

PRODUKTHINWEIS:

Zur Herstellung von AlNiCo Magneten sind oft Gussformen notwendig. Daher ist nicht jede gewünschte Abmessung möglich. Einfache Formen und Kleinmengen können ggf. aus Blöcken oder Stangen geschnitten werden. Die Oberfläche ist geschliffen und blank. Die Temperaturangabe bezieht sich auf die maximale Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann diese Beständigkeit reduziert sein.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen:

- » kundenspezifische Abmessungen
- » weitere Qualitäten

Durch die Höhe (H) magnetisiert

* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.