

Rohmagnete aus Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

Hufeisenmagnet aus AlNiCo, Brückenform



Artikelnummer	Qualität	D mm	L mm	B mm	H mm	h mm	w	w1	Oberfläche	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
RM021ACSo88r-00	ANC5	-	22,2	7,9	11,3	3,3	6,35		rot	13	18	180
RM021ACSo88rh00	ANC5	-	22,2	7,9	11,3	3,3	6,35		roh	13	18	450
RM022ACSo88r-00	ANC5	7	22	25	17	9	8		rot	30	64	180
RM022ACSo88rh00	ANC5	7	22	25	17	9	8		roh	30	64	450
RM030ACSo88r-00	ANC5	5	30	20	20	11	15		rot	45	70	180
RM030ACSo88rh00	ANC5	5	30	20	20	11	15		roh	45	70	450
RM038ACSo88r-00	ANC5	4.7	39	25	25	14	19		rot	90	140	180
RM038ACSo88rh00	ANC5	4.7	39	25	25	14	19		roh	90	140	450
RM044ACSo88r-00	ANC5	5.2	45	30	30	17	22		rot	120	209	180
RM044ACSo88rh00	ANC5	5.2	45	30	30	17	22		roh	120	209	450
RM058ACSo88r-00	ANC5	8	57	44,5	35	23	27,8	35	rot	180	498	180
RM058ACSo88rh00	ANC5	8	57	44,5	35	23	27,8	35	roh	180	498	450
RM060ACSo88r-00	ausgelistet	ANC5	7	60	61,5	39,2	26	32	rot	250	819	180
RM060ACSo88rh00	ausgelistet	ANC5	7	60	61,5	39,2	26	32	roh	250	819	450
RM070ACSo88r-00	ANC5	8	70	57	41	25	35	41	rot	320	906	180
RM070ACSo88rh00	ANC5	8	70	57	41	25	35	41	roh	320	906	450
RM078ACSo88r-00	ANC5	9.5	79,6	82	54	36	38,5	47,6	rot	470	1.570	180
RM078ACSo88rh00	ANC5	9.5	79,6	82	54	36	38,5	47,6	roh	470	1.570	450

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. Ist die Oberfläche lackiert, entspricht die maximale Einsatztemperatur der Temperaturbeständigkeit des Lacks.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » kundenspezifische Abmessungen
- » kundenspezifische Formen
- » weitere Qualitäten
- » andere Farben

* 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.