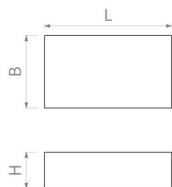


Rohmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Blockmagnet aus SmCo



Artikelnummer	Qualität	L mm	B mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MSAQm7.5x4x1.5	RCS26H	7,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	1,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,4	0,4	350	axial
MSAQm7.5x6x2	RCS26H	7,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	0,7	350	axial
MSAQm10x7.5x2	RCS26H	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	7,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	7,5	1,2	350	axial
MSAQm12x9.5x2.5	RCS26H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	9,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	2,5	350	axial
MSAQm16x12x2.5	RCS26H	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	15	4	350	axial
MSAQm18x16.5x4	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	16,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	29	10	350	axial
MSAQm26x20.3x5	RCS26H	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	20,3 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	51	22	350	axial
MSAQm33x26x6.5	RCS26H	33 ^{+0.1} / _{-0.1}	26,3 ^{+0.1} / _{-0.1}	6,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	85	47	350	axial

PRODUKTHINWEIS:

SmCo Magnete können in fast jeder gewünschten Abmessung und ohne Werkzeugkosten hergestellt werden. Auch Kleinmengen sind daher möglich. Die Oberfläche ist blank. Die Temperaturangabe bezieht sich auf die maximale Einsatztemperatur des Werkstoffs. Durch die Geometrie kann die Beständigkeit aber reduziert sein.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » kundenspezifische Abmessungen
- » geänderte Magnetisierungsrichtung
- » andere Magnetsierungsarten
- » weitere Qualitäten
- » zusätzliche Beschichtung (z.B. verzinkt, vernickelt, Epoxy beschichtet)

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.