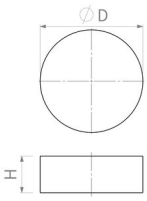
BRUGGER MAGNETSYSTEME

PRODUKTDATENBLATT

Rohmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Scheibenmagnet aus SmCo



Artikelnummer	Qualität	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
MSASm4x3	RCS26H	$4^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	2,5	0,3	350	axial
MSASm5x3	RCS26H	$5^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	3,5	0,5	350	axial
MSASm6x3	RCS26H	$6^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	4	0,7	350	axial
MSASm7x3	RCS26H	$7^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	6	0,9	350	axial
RM008SCSb99rh11	RCS26H	$8^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	8,5	1,3	350	axial
MSASm10x3	RCS26H	$10^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	10	2	350	axial
RM011SCSb99rh00	RCS26H	$11^{+0.1}/_{-0.1}$	$3{,}5^{+0.1}/_{-0.1}$	12	2,8	350	axial
MSASm12x3	RCS26H	$12^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	12	2,8	350	axial
RM015SCSb99rh03	RCS26H	$15^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	18	4,4	350	axial
RM015SCSb99rh05	RCS26H	$15^{+0.1}/_{-0.1}$	$4^{+0.1}/_{-0.1}$	22	5,9	350	axial
RM018SCSb99rh02	RCS26H	$18^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	25	6,4	350	axial
RM020SCSb99rh07	RCS26H	$20^{+0.1}/_{-0.1}$	$4^{+0.1}/_{-0.1}$	32	10	350	axial
RM024SCSb99rh02	RCS26H	$24^{+0.1}/_{-0.1}$	$3^{+0.1}/_{-0.1}$	30	11	350	axial
RM025SCSb99rh04	RCS26H	$25^{+0.1}/_{-0.1}$	$4^{+0.1}/_{-0.1}$	41	16	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

Gewerbestraße 23 78739 Hardt T. +49 7422 9519-0 F. +49 7422 9519-22 E. info@brugger-magnet.de

» 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.