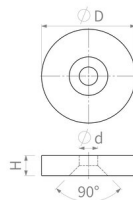


Rohmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Ringmagnet aus SmCo, mit Senkung



Artikelnummer	Qualität	D mm	d mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C	Magnetisierung
RM012SCRi99rh07	RCS26H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	15	2,4	350	axial
RM015SCRi99rh05	RCS26H	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	21	4	350	axial
RM018SCRi99rh03	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	7,5	350	axial
RM024SCRi99rh01	RCS26H	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	56	13	350	axial
RM032SCRi99rh03	RCS26H	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	72	25	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.