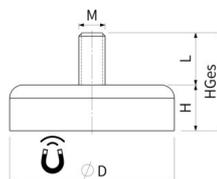


Topfmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Topfmagnete aus SmCo, Stahlgehäuse, mit Außengewinde, verzinkt



Artikelnummer	D mm	H mm	HGes mm	Gewinde MxL	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F8-SCAGvM4x8	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M4x8	11	2	200
F10-SCAGvM4x8	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M4x8	20	3	200
F13-SCAGvM5x8	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M5x8	40	6	200
F16-SCAGvM6x8	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M6x8	60	8	200
F20-SCAGvM6x10	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	16	M6x10	90	18	200
F25-SCAGvM6x10	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	17	M6x10	150	28	200
F32-SCAGvM6x10	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	17	M6x10	220	42	200
F40-SCAGvM8x12	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	20	M8x12	580	82	200

PRODUKTHINWEIS:

Maximale Leistung in kompakter Form: Dieses **Topfmagnet-System** mit **Samarium Cobalt-Kern** bietet eine außergewöhnliche Haftkraft, selbst bei hohen Temperaturen. Die robuste Konstruktion aus **verzinktem Stahl** mit einem **Gewindezapfen** garantiert Langlebigkeit und sichere Anwendung. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen!

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

» Oberfläche bei Gehäusen schwarz verzinkt, dadurch höhere Korrosionsbeständigkeit (bis zu 720 Stunden im Salzsprühnebeltest - abhängig vom Magnetmaterial)

* 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.