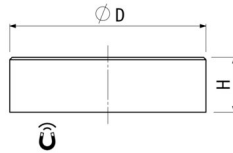


Topfmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Topfmagnete aus SmCo, Stahlgehäuse, verzinkt



Artikelnummer	D mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F6-SCBv	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	1	200
F8-SCBv	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	2	200
F10-SCBv	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	20	3	200
F13-SCBv	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	40	4	200
F16-SCBv	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	60	7	200
F20-SCBv	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	90	14	200
F25-SCBv	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	150	26	200
F32-SCBv	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	220	42	200

PRODUKTHINWEIS:

Dieses Topfmagnet-System überzeugt durch maximale Leistung in einem kompakten Design. Der hochleistungsfähige **Samarium Cobalt-Kern** garantiert eine außergewöhnliche Haftkraft und Korrosionsbeständigkeit selbst bei **hohen Temperaturen**.

Die robuste Konstruktion mit einem **verzinkten Stahlgehäuse** bietet zusätzliche Sicherheit und Langlebigkeit. 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.