

Topfmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Topfmagnete aus SmCo, Stahlgehäuse, mit Bohrung und Senkung, verzinkt, bis 280°C



Artikelnummer	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F16-SCCVT	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6,6 ⁺¹ / ₀	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	57	6	280
F20-SCCVT	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	9,3 ⁺¹ / ₀	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	81	13	280
F25-SCCVT	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	9,2 ⁺¹ / ₀	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	105	25	280
F32-SCCVT	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5 ⁺¹ / ₀	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	235	40	280
F40-SCCVT	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5 ⁺¹ / ₀	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	540	75	280

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.