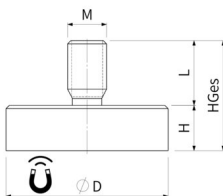


Topfmagnete aus Samarium-Cobalt (SmCo)

Topfmagnete aus SmCo, Edelstahlgehäuse, mit Außengewinde, dichtgeschweißt, bis 350°C



Artikelnummer	D mm	H mm	HGes mm	Gewinde MxL	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
MS016SCAG06rh00	16 ^{+0.2/-0.2}	7 ^{+0.2/-0.2}	15	M6x8	6,5	12	350
MS020SCAG06rh01	20 ^{+0.2/-0.2}	7,5 ^{+0.2/-0.2}	17,5	M6x10	20	20	350
MS025SCAG06rh00	25 ^{+0.2/-0.2}	7,5 ^{+0.2/-0.2}	17,5	M6x10	30	30	350
MS032SCAG06rh00	32 ^{+0.2/-0.2}	8 ^{+0.2/-0.2}	18	M6x10	77	51	350

Anwendung:

Diese Magnetsysteme sind sehr gut für den dauerhaften Außeneinsatz geeignet. Auch ein kurzzeitiger Unterwassereinsatz ist möglich. Bei der Anwendung in Lackieranlagen können sie chemisch oder thermisch gereinigt werden.

Die Systeme halten einer hohen thermischen Belastung stand und können daher auch als Beschlag an Ofentüren verwendet werden. Die hohe Güte des Edelstahlgehäuses erlaubt ebenso den Einsatz bei der Produktion von Molkereiprodukten.

PRODUKTHINWEIS:

Unsere Magnetsysteme mit Edelstahlgehäuse sind aufgrund ihrer hervorragenden Eigenschaften vielseitig einsetzbar. Die komplett geschlossene und dichtgeschweißte Edelstahlhülle in der Güte 1.4404 ist gut korrosions-, säuren- und laugenbeständig.

Der Magnetkern aus SmCo weist außerdem eine Temperaturbeständigkeit von 350°C auf. Die einheitliche Gewindeaufnahme vereinfacht den Umstieg auf die unterschiedlichen Abmessungen.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » alternative Gewindegrößen und -längen
- » Hülle aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4571

* 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.