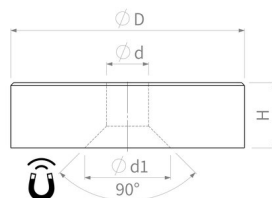


Aimants grappin plats en Samarium-Cobalt (SmCo)

Aimants en pot en SmCo, boîtier en acier, avec trou et lamage, galvanisé, jusqu'à 280°C



Numéro d'article	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °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

NOTE SUR LE PRODUIT :

Faites l'expérience de la différence : ce système d'aimants en pot avec **noyau en samarium cobalt** combine une performance maximale dans un design compact. Idéal pour les applications exigeantes, ce système dispose d'une force d'adhérence exceptionnelle, même à **des températures élevées allant jusqu'à 280 °C**. Le **boîtier robuste en acier inoxydable galvanisé avec trou et lamage** offre une durabilité supplémentaire et une fixation facile.

Comme alternative au standard, nous proposons également des solutions personnalisées :

" Surface galvanisée noire pour les boîtiers, ce qui augmente la résistance à la corrosion (jusqu'à 720 heures dans un test au brouillard salin - selon le matériau de l'aimant).

* Les forces ont été déterminées à température ambiante sur une plaque polie en acier (S235JR selon DIN 10 025) d'une épaisseur de 10 mm (1kg~10N). Un écart allant jusqu'à -10% par rapport à la valeur indiquée est possible dans des cas exceptionnels. En général, la valeur est dépassée. Le type d'application (situation de montage, températures, contre-ancrage, etc.) influence parfois énormément les forces. Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Demandez conseil à nos experts.