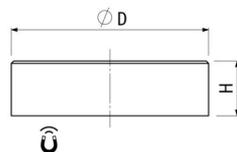


Aimants grappin plats en Samarium-Cobalt (SmCo)

Aimants en pot en SmCo, boîtier en acier, galvanisé



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

NOTE SUR LE PRODUIT :

Ce système d'aimants en pot convainc par ses performances maximales dans un design compact. Le noyau en samarium cobalt très performant garantit une force d'adhérence et une résistance à la corrosion exceptionnelles, même à des températures élevées.

La construction robuste avec un boîtier en acier galvanisé offre une sécurité et une durabilité supplémentaires. Idéal pour les applications exigeantes !

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

" Surface galvanisée noire pour les boîtiers, d'où une meilleure résistance à la corrosion (jusqu'à 720 heures de test au brouillard salin - en fonction du 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.