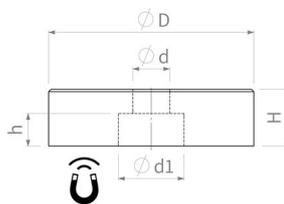


Aimants grappin plats en Samarium-Cobalt (SmCo)

Aimants en pot en SmCo, boîtier en acier inoxydable, avec alésage cylindrique, jusqu'à 350°C



Numéro d'article	D mm	d mm	d1 mm	H mm	h mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
F16-SCCVAHT	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3	41	5,8	350
F20-SCCVAHT	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5	60	13	350
F25-SCCVAHT	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	4	80	24	350
F32-SCCVAHT	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	4	200	39	350
F40-SCCVAHT	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	10,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	4	420	75	350

NOTE SUR LE PRODUIT

Cet aimant en pot établit de nouvelles normes en matière de résistance à la chaleur et de puissance. Le noyau en samarium cobalt (SmCo) très performant garantit une force d'adhérence exceptionnelle, même à des températures allant jusqu'à 350 °C.

Le boîtier robuste en acier inoxydable protège l'aimant des influences extérieures et lui assure une longue durée de vie. L'alésage cylindrique intégré permet un montage simple et sûr dans différentes applications.

Idéal pour :

- Applications à haute température
- Processus de fabrication industrielle
- Manipulation de matériaux dans des conditions extrêmes

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

" tailles et longueurs de filetage alternatives

" Enveloppe en acier inoxydable 1.4301 ou 1.4571

* 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.