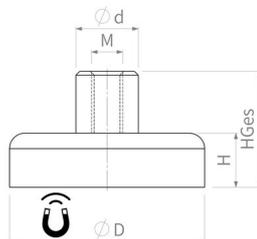


Aimants grappin plats en Samarium-Cobalt (SmCo)

Aimants en pot en SmCo, boîtier en acier, avec trou taraudé, galvanisés



| Numéro d'article | D mm | d mm | H mm | HGes mm | Filetage M | Force d'adhérence* N | Poids g | Température °C |
|------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| F6-SCAv | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | 4,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | +0.2/ _{-0.2} 11,5 | M3 | 5 | 2 | 200 |
| F8-SCAv | 8 ^{+0.1} / _{-0.1} | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | 4,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | +0.2/ _{-0.2} 11,5 | M3 | 11 | 3 | 200 |
| F10-SCAv | 10 ^{+0.1} / _{-0.1} | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | 4,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | +0.2/ _{-0.2} 11,5 | M3 | 20 | 4 | 200 |
| F13-SCAv | 13 ^{+0.1} / _{-0.1} | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | 4,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | +0.2/ _{-0.2} 11,5 | M3 | 40 | 6 | 200 |
| F16-SCAv | 16 ^{+0.1} / _{-0.1} | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | 4,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | +0.2/ _{-0.2} 11,5 | M4 | 60 | 7 | 200 |
| F20-SCAv | 20 ^{+0.1} / _{-0.1} | 8 ^{+0.2} / _{-0.2} | 6 ^{+0.1} / _{-0.1} | +0.2/ _{-0.2} 13 | M4 | 90 | 16 | 200 |
| F25-SCAv | 25 ^{+0.1} / _{-0.1} | 8 ^{+0.2} / _{-0.2} | 7 ^{+0.2} / _{-0.2} | +0.2/ _{-0.2} 14 | M4 | 150 | 28 | 200 |
| F32-SCAv | 32 ^{+0.1} / _{-0.1} | 10 ^{+0.2} / _{-0.2} | 7 ^{+0.2} / _{-0.2} | +0.2/ _{-0.2} 15,5 | M5 | 220 | 47 | 200 |
| F40-SCAv | 40 ^{+0.1} / _{-0.1} | 10 ^{+0.2} / _{-0.2} | 8 ^{+0.2} / _{-0.2} | +0.2/ _{-0.2} 18 | M6 | 580 | 81 | 200 |

NOTE SUR LE PRODUIT :

Améliorez vos performances avec ce système d'aimants en pot très performant ! Le noyau en samarium cobalt très performant assure une force d'adhérence exceptionnelle, même dans des conditions extrêmes. La construction robuste du boîtier en acier galvanisé et le trou taraudé garantissent une utilisation sûre.

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

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