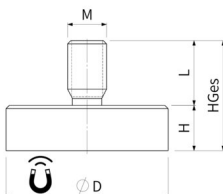


Aimants grappin plats en Samarium-Cobalt (SmCo)

Aimants grappin plats en SmCo, boîtier en acier inoxydable, avec filetage extérieur, soudure étanche, jusqu'à 350 °C



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

Application:

Ces systèmes d'aimants sont très bien adaptés à une utilisation permanente en extérieur. Une utilisation sous-marine à court terme est également possible. Lorsqu'ils sont utilisés dans les ateliers de peinture, ils peuvent être nettoyés chimiquement ou thermiquement. Les systèmes résistent à une charge thermique élevée et peuvent donc également être utilisés comme ferrures sur les portes de four. La haute qualité du boîtier en acier inoxydable permet également l'utilisation dans la production de laitiers.

INFORMATION PRODUITS:

Nos systèmes d'aimants avec boîtiers en acier inoxydable sont polyvalents grâce à leurs excellentes propriétés. Le manchon en acier inoxydable entièrement fermé et soudé hermétiquement, de qualité 1.4404, est très résistant à la corrosion, aux acides et aux alcalis. Le noyau magnétique en SmCo a également une résistance à la température de 350°C. Le montage fileté uniforme simplifie le passage aux différentes dimensions.

En alternative aux produits standard, nous proposons aussi des produits spécifiques à vos besoins:

- » autres tailles et longueurs de fil
- » boîtiers 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.