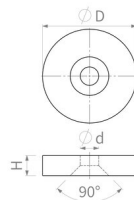


Aimants bruts en Samarium-Cobalt (SmCo)

Aimants toriques en SmCo, avec réduction



Numéro d'article	Qualité	D mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation	d mm
RM012SCRi99rh07	RCS26H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	15	2,4	350	axiale	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}
RM015SCRi99rh05	RCS26H	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	21	4	350	axiale	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}
RM018SCRi99rh03	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	7,5	350	axiale	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}
RM024SCRi99rh01	RCS26H	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	56	13	350	axiale	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}
RM032SCRi99rh03	RCS26H	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	72	25	350	axiale	5,5 ^{+0.1} / _{-0.1}

INFORMATIONS PRODUIT:

Les aimants SmCo peuvent être fabriqués dans presque toutes les dimensions souhaitées et sans frais d'outillage. Pour cette raison, la fabrication de petites quantités est également possible. La surface est nue. L'indication de température se réfère à la température d'utilisation maximale du matériau. Cependant, la résistance peut être réduite due à la géométrie.

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

- » Dimensions en fonction des besoins du client
- » Sens d'aimantation changé
- » Autres types d'aimantation
- » Autres qualités
- » Recouvrement supplémentaire (par ex. galvanisé, nickelé, recouvert d'époxy)

Aimantation suivant la hauteur (H)

* 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.