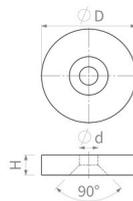


## Aimants bruts en Samarium-Cobalt (SmCo)

### Aimant annulaire en SmCo, avec lamage



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

#### NOTE SUR LE PRODUIT :

Les aimants SmCo peuvent être fabriqués dans presque toutes les dimensions souhaitées et sans frais d'outillage. Les petites quantités sont donc également possibles. La surface est nue. L'indication de température se réfère à la température maximale d'utilisation du matériau. La résistance peut toutefois être réduite en raison de la géométrie.

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

- " dimensions spécifiques au client
- " sens d'aimantation modifié
- " autres types d'aimantation
- " autres qualités
- " revêtement supplémentaire (p. ex. galvanisé, nickelé, revêtu d'époxy)

Magnétisé par 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.