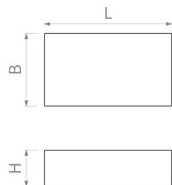


Aimants bruts en samarium-cobalt (SmCo), carrés

Aimant bloc en SmCo



Numéro d'article	Qualité	L mm	B mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
MSAQm7.5x4x1.5	RCS26H	7,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	1,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,4	0,4	350	axiale
MSAQm7.5x6x2	RCS26H	7,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	0,7	350	axiale
MSAQm10x7.5x2	RCS26H	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	7,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	7,5	1,2	350	axiale
MSAQm12x9.5x2.5	RCS26H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	9,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11	2,5	350	axiale
MSAQm16x12x2.5	RCS26H	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	15	4	350	axiale
MSAQm18x16.5x4	RCS26H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	16,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	29	10	350	axiale
MSAQm26x20.3x5	RCS26H	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	20,3 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	51	22	350	axiale
MSAQm33x26x6.5	RCS26H	33 ^{+0.1} / _{-0.1}	26,3 ^{+0.1} / _{-0.1}	6,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	85	47	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.