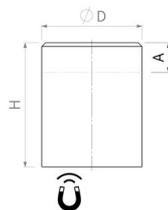


Aimants grappin cylindriques en Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

aimant grappin cylindrique en AlNiCo, boîtier en acier, galvanisé



Numéro d'article	D mm	H mm	A ¹ mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
S6	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2	4,5	450
S8	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	11	4	7,5	450
S10	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	8,5	12	450
S13	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	8	12	19	450
S16	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	6	20	30	450
S20	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	5	40	58	450
S25	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	13	60	125	450
S32	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	40 ^{+0.2} / _{-0.2}	9	160	220	450
S40	40 ^{+0.2} / _{-0.1}	50 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	240	440	450
S50	50 ^{+0.3} / _{-0.1}	60 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	400	813	450
S63	63 ^{+0.3} / _{-0.1}	65 ^{+0.2} / _{-0.2}	10	660	1306	450

Nos aimants grappins cylindriques sont des systèmes magnétiques avec un boîtier cylindrique et conviennent par leur grande force d'adhérence. Ils sont la solution parfaite pour la construction de machines, d'outils et de dispositifs ainsi que pour de nombreuses autres branches. Ils vous permettent de maintenir, de serrer, de transporter et de soulever des pièces ferreuses de manière sûre et fiable.

¹ Longueur maximale de laquelle l'aimant grappin cylindrique peut être raccourci ou usiné sans l'endommager.

* 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.