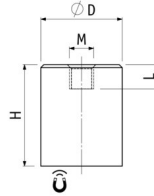


Aimants grappin cylindriques en Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

Aimant grappin cylindrique en AlNiCo, boîtier en acier, avec filetage intérieur, galvanisé



Numéro d'article	D mm	H mm	Filetage MxL	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
S6G	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M3x5	2	4	450
S12.5	12.5 ^{+0.1} / _{-0.1}	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x6	20	15	350
S8G	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M3x5	4	7,5	450
S10G	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	8,5	11	450
S17	17 ^{+0.2} / _{-0.2}	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x5	26	29	350
S13G	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	12	19	450
S16G	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x5	20	30	450
S20G	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x7	40	55	450
S21	21 ^{+0.1} / _{-0.1}	19 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x7	40	50	350
S27	27 ^{+0.1} / _{-0.1}	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x8	65	98	350
S25G	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x9	60	121	450
S32G	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	40 ^{+0.2} / _{-0.2}	M8x9	160	220	450
S40G	40 ^{+0.2} / _{-0.1}	50 ^{+0.2} / _{-0.2}	M8x12	240	436	450
S35	35 ^{+0.1} / _{-0.1}	30 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x9	150	205	350
S50G	50 ^{+0.3} / _{-0.1}	60 ^{+0.2} / _{-0.2}	M10x12	400	794	450
S63G	63 ^{+0.3} / _{-0.1}	65 ^{+0.2} / _{-0.2}	M12x14	660	1274	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.

* 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.