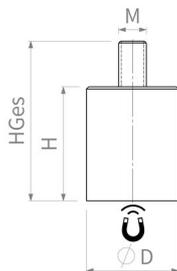


Aimants grappin cylindriques en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

aimant grappin cylindrique en NdFeB, boîtier en acier, avec filetage extérieur, galvanisé



Numéro d'article	D mm	H mm	HGes mm	Filetage MxL	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
S6AGNdVM3x7	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	27	M3x7	6	4	80
S8AGNdVM3x7	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	27	M3x7	12	7,5	80
S10AGNdVM4x8	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	28	M4x8	24	11	80
S13AGNdVM4x8	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	28	M4x8	60	20	80
S16AGNdVM4x10	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	30	M4x10	90	30	80
S20AGNdVM6x10	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	35	M6x10	135	58	80
S25AGNdVM6x10	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	45	M6x10	190	131	80
S32AGNdVM8x12	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	40 ^{+0.2} / _{-0.2}	52	M8x12	340	243	80
S40AGNdVM8x15	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	50 ^{+0.2} / _{-0.2}	65	M8x15	700	490	80
S50AGNdVM10x15	50 ^{+0.1} / _{-0.1}	60 ^{+0.2} / _{-0.2}	75	M10x15	1000	915	80
S63AGNdVM12x20	63 ^{+0.1} / _{-0.1}	65 ^{+0.2} / _{-0.2}	85	M12x20	1700	1579	80

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.