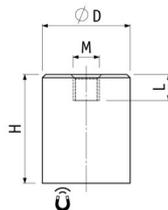


Aimants grappin cylindriques en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

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



Numéro d'article	D mm	H mm	Filetage MxL	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
S6GNd	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M3x6	6	4	80
S8GNd	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M3x5	12	7,5	80
S10GNd	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	24	11	80
S10GKNd	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	24	9	80
S13GNd	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	60	20	80
S13GKNd	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	18 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	60	18	80
S16GNd	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	M4x7	90	30	80
S20GNd	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x9	135	58	80
S25GNd	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	M6x9	190	131	80
S32GNd	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	40 ^{+0.2} / _{-0.2}	M8x12	340	243	80
S40GNd	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	50 ^{+0.2} / _{-0.2}	M8x12	700	480	80
S50GNd	50 ^{+0.1} / _{-0.1}	60 ^{+0.2} / _{-0.2}	M10x12	1000	900	80
S63GNd	63 ^{+0.1} / _{-0.1}	65 ^{+0.2} / _{-0.2}	M12x14	1700	1560	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.