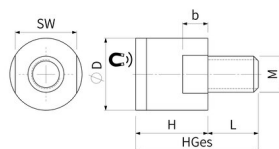


Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants en pot en NdFeB, boîtier en acier inoxydable, avec filetage extérieur, surface d'adhérence caoutchoutée



Numéro d'article	D mm	H mm	HGes mm	Filetage MxL	SW mm	b mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
FG010NdAG04rh00	10 ^{+0.2} / _{-0.2}	14 ^{+0.2} / _{-0.2}	20	M4x6	8	4	9,5	7,5	80
FG013NdAG06rh00	13 ^{+0.2} / _{-0.2}	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	26	M6x10	11	4	15	13	80
FG016NdAG08rh00	16 ^{+0.2} / _{-0.2}	18 ^{+0.2} / _{-0.2}	30	M8x12	13	5	23	23	80
FG020NdAG10rh00	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	34	M10x14	17	7	46	44	80
FG025NdAG10rh00	25 ^{+0.2} / _{-0.2}	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	35	M10x14	21	7	95	77	80

NOTE SUR LE PRODUIT :

Système magnétique avec boîtier en acier inoxydable, un filetage extérieur et un puissant noyau magnétique en néodyme. L'effet en profondeur du champ magnétique est plus important dans cette série que dans les systèmes de préhension plats classiques. Deux surfaces fraisées sur le pourtour permettent de visser fermement le système magnétique à l'aide d'un outil. La surface d'adhérence est recouverte d'un caoutchouc dur (TPE) qui protège l'aimant contre les chocs. En même temps, la couche de caoutchouc a un effet d'amortissement du bruit.

* 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.