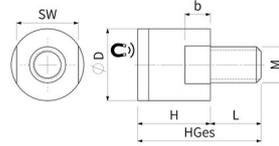


## Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

**Aimants grappin plats 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 <sup>+0.2/-0.2</sup>	14 <sup>+0.2/-0.2</sup>	20	M4x6	8	4	9,5	7,5	80
FG013NdAG06rh00	13 <sup>+0.2/-0.2</sup>	16 <sup>+0.2/-0.2</sup>	26	M6x10	11	4	15	13	80
FG016NdAG08rh00	16 <sup>+0.2/-0.2</sup>	18 <sup>+0.2/-0.2</sup>	30	M8x12	13	5	23	23	80
FG020NdAG10rh00	20 <sup>+0.2/-0.2</sup>	20 <sup>+0.2/-0.2</sup>	34	M10x14	17	7	46	44	80
FG025NdAG10rh00	25 <sup>+0.2/-0.2</sup>	20 <sup>+0.2/-0.2</sup>	35	M10x14	21	7	95	77	80

### INFORMATIONS PRODUIT:

Système magnétique avec boîtier en acier inoxydable et un puissant aimant en néodyme. Cette gamme de produit a une force magnétique plus profonde que les aimants grappin plats classiques. Deux surfaces fraisées sur la circonférence permettent de fixer le système avec un outil. La surface d'adhérence est surmoulée avec un caoutchouc dur (TPE) qui protège l'aimant des coups. En même temps le caoutchouc absorbe le 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.