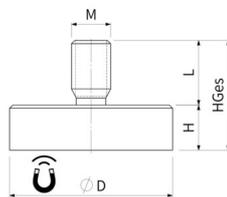


## Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants grappin plats en NdFeB, boîtier en acier, avec filetage extérieur, galvanisés



Numéro d'article	D mm	H mm	HGes mm	Filetage MxL	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
F6-NdAGvM3x7	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	11,5	M3x7	5	1,3	80
F8-NdAGvM4x8	8 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12,5	M4x8	13	2,3	80
F10-NdAGvM3x7	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	11,5	M3x7	25	2,5	80
F10-NdAGvM4x8	10 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12,5	M4x8	25	3	80
F13-NdAGvM5x8	13 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12,5	M5x8	60	5	80
FG016NdAG04v-08 <sup>1</sup>	16 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	11,5	M4x7	85	7	80
F16-NdAGvM6x8	16 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12,5	M6x8	95	8	80
FG020NdAG05v-04 <sup>1</sup>	20 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	14	M5x8	155	15	80
F20-NdAGvM6x10	20 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	16	M6x10	140	15	80
F25-NdAGvM6x10	25 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	17	M6x10	200	27	80
F32-NdAGvM6x10	32 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	17	M6x10	350	42	80
F40-NdAGvM8x12	40 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	8 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	20	M8x12	670	80	80
FG047NdAG08v-01 <sup>1</sup>	47 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	9,2 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.3</sub>	22,2	M8x13	790	107	80

En alternative aux produits standard, nous proposons aussi des produits spécifiques à vos besoins:

» Option une meilleure protection à la corrosion par un revêtement zingué noir (tenue jusqu'à 720 heures au brouillard salin, selon le type d'aimant)

<sup>1</sup> Carcasses embouties à partir de bandes métalliques. Bords avec un rayon.

\* 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.