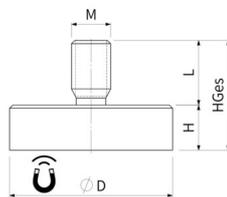


Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants en pot 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 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5	M3x7	5	1,3	80
F8-NdAGvM4x8	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M4x8	13	2,3	80
F10-NdAGvM3x7	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	11,5	M3x7	25	2,5	80
F10-NdAGvM4x8	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M4x8	25	3	80
F13-NdAGvM5x8	13 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M5x8	60	5	80
F16-NdAGvM6x8	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.1} / _{-0.1}	12,5	M6x8	95	8	80
F20-NdAGvM6x10	20 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	16	M6x10	140	15	80
F25-NdAGvM6x10	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	17	M6x10	200	27	80
F32-NdAGvM6x10	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	7 ^{+0.2} / _{-0.2}	17	M6x10	350	42	80
F40-NdAGvM8x12	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.2} / _{-0.2}	20	M8x12	670	80	80

NOTE SUR LE PRODUIT :

Nos aimants grappins plats avec boîtier en acier galvanisé et filetage extérieur conviennent par leur grande force d'adhérence et leur robustesse grâce au puissant matériau magnétique au néodyme. La construction compacte permet de nombreuses possibilités d'utilisation, de l'application industrielle à l'usage privé. Disponible en différents diamètres pour répondre à tous les besoins.

Comme alternative au standard, nous proposons également des solutions personnalisées :

" Surface galvanisée noire pour les boîtiers, d'où une meilleure résistance à la corrosion (jusqu'à 720 heures au test du brouillard salin - en fonction du matériau magnétique).

¹ Boîtier estampé à partir d'une bande d'acier, bord arrière avec 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.