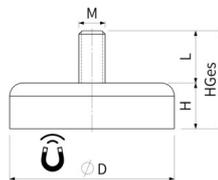


Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants en pot en NdFeB, boîtier en acier estampé, avec filetage extérieur, galvanisé



Numéro d'article	D mm	H mm	HGes mm	Filetage MxL	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
FG016NdAG04v-08	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5 ^{+0.2} / _{-0.1}	11,5	M4x7	85	7	80
FG020NdAG05v-04	20 ^{+0.2} / _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.1}	14	M5x8	155	15	80
FG025NdAG06v-22	25 ^{+0.3} / _{-0.3}	7 ^{+0.3} / _{-0.3}	17	M6x10	185	23	80
FG047NdAG08v-01	47 ^{+0.2} / _{-0.1}	9,2 ^{+0.2} / _{-0.3}	22,2	M8x13	790	107	80

NOTE SUR LE PRODUIT :

Nos aimants en pot avec noyau magnétique NdFeB conviennent par leur force d'adhérence élevée et leur robustesse. Cette variante dispose d'un boîtier estampé et galvanisé et est pourvue d'un filetage extérieur.

La construction compacte en différents diamètres permet de nombreuses possibilités d'utilisation, de l'application industrielle à l'usage privé.

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

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

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.