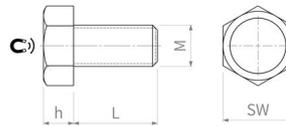


## Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants en pot en NdFeB, boîtier en acier, avec filetage extérieur et hexagone extérieur



Numéro d'article	Filetage MxL	h mm	SW mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
FG010NdAG06v-00	M6x12	4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	10	25	6	80
FG010NdAG06v-01	M6x16	4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	10	25	6	80
FG010NdAG06v-02	M6x20	4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	10	25	7	80
FG010NdAG06v-03	M6x25	4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	10	25	8	80
FG010NdAG06v-04	M6x30	4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	10	25	10	80
FG013NdAG08v-00	M8x16	5,3 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	13	50	11	80
FG013NdAG08v-01	M8x20	5,3 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	13	50	12	80
FG013NdAG08v-02	M8x25	5,3 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	13	50	15	80
FG013NdAG08v-03	M8x30	5,3 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	13	50	17	80
FG013NdAG08v-04	M8x40	5,3 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	13	50	21	80
FG017NdAG10v-00	M10x20	6,4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	17	75	24	80
FG017NdAG10v-01	M10x25	6,4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	17	75	27	80
FG017NdAG10v-02	M10x30	6,4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	17	75	31	80
FG017NdAG10v-03	M10x40	6,4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	17	75	37	80
FG017NdAG10v-04	M10x50	6,4 <sup>0</sup> / <sub>-0.5</sub>	17	75	43	80
FG019NdAG12v-00	M12x25	7,5 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	19	110	40	80
FG019NdAG12v-01	M12x30	7,5 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	19	110	45	80
FG019NdAG12v-02	M12x40	7,5 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	19	110	54	80
FG019NdAG12v-03	M12x50	7,5 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	19	110	62	80
FG019NdAG12v-04	M12x60	7,5 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	19	110	71	80
FG024NdAG16v-00	M16x30	10 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	24	145	86	80

Numéro d'article	Filetage MxL	h mm	SW mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
FG024NdAG16v-01	M16x40	10 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	24	145	100	80
FG024NdAG16v-02	M16x50	10 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	24	145	117	80
FG024NdAG16v-03	M16x60	10 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	24	145	133	80
FG024NdAG16v-04	M16x80	10 <sup>0</sup> / <sub>-1</sub>	24	145	165	80

#### NOTE SUR LE PRODUIT :

Les aimants en pot avec hexagone extérieur sont fabriqués à partir d'éléments normalisés selon la norme DIN EN ISO 4017-8.8. Les vis à six pans sont adaptées au serrage avec une clé à fourche. C'est l'avantage particulier par rapport à nos aimants grappins plats ronds qui ne peuvent être vissés qu'à la main. Les vis à tête hexagonale sont disponibles en **différentes longueurs** selon une norme définie. Ce procédé de fabrication simplifié offre donc un avantage en termes de coûts par rapport aux pièces spéciales tournées.

\* 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.