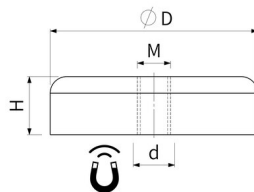


Aimants grappin plats en ferrite dure

Aimants en pot en ferrite dure, boîtier en acier, avec filetage intérieur, galvanisé



Numéro d'article	D mm	d mm	H mm	M	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
F25D-vM4	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,2	7 ^{+0.3} / _{-0.2}	M4	36	18	200
F32D-vM4	32 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,2	7 ^{+0.3} / _{-0.2}	M4	75	29	200
F40D-vM4	40 ^{+0.2} / _{-0.1}	5,2	8 ^{+0.4} / _{-0.2}	M4	90	53	200
F50D-vM6	50 ^{+0.2} / _{-0.1}	12	10 ^{+0.5} / _{-0.2}	M6	170	94	200
F50D-vM8	50 ^{+0.2} / _{-0.1}	12	10 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	170	94	200
F63D-vM8	63 ^{+0.3} / _{-0.1}	13	14 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	290	206	200
F80D-vM8	80 ^{+0.3} / _{-0.1}	14,5	18 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	550	472	200
FG080HFD-08v-00 ¹	80 ^{+0.3} / _{-0.1}	12	10 ^{+0.5} / _{-0.2}	M8	550	240	200
F80D-vM10	80 ^{+0.3} / _{-0.1}	14,5	18 ^{+0.5} / _{-0.2}	M10	550	466	200

NOTE SUR LE PRODUIT :

Nos aimants en pot en ferrite dure convainquent par leur faible hauteur, car ils disposent d'un filetage intérieur pratique et sont idéaux pour une utilisation dans la construction de stands, l'industrie et l'artisanat. Ce filetage intérieur permet de visser facilement l'aimant grappin plat avec boîtier en acier galvanisé sur tous les objets à filetage métrique.

La ferrite dure offre quelques avantages importants :

- **Coûts réduits** : par rapport à d'autres matériaux magnétiques comme le néodyme, les ferrites dures sont nettement moins chères.
- **Haute résistance à la corrosion** : les ferrites dures sont insensibles à la rouille et aux autres influences environnementales, ce qui les rend idéales pour une utilisation dans des environnements difficiles.
- **Bonne stabilité thermique** : ils conservent relativement bien leur force magnétique, même à des températures élevées.

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

" Surface des boîtiers galvanisée en noir, ce qui augmente la résistance à la corrosion (jusqu'à 720 heures dans un test au brouillard salin - en fonction du matériau magnétique).

¹ Boîtier estampé à partir d'une bande d'acier, bord arrière avec un rayon de 4mm

* 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.