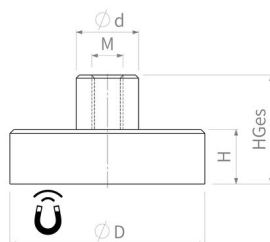


Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants grappin plats en NdFeB, boîtier en acier, avec téton taraudé, galvanisés



| Numéro d'article | D mm | d mm | H mm | HGes mm | Filetage M | Force d'adhérence* N | Poids g | Température °C |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------|----------------------|---------|----------------|
| F6-NdAv | 6 ^{+0.1/-0.1} | 6 ^{+0.1/-0.1} | 4,5 ^{+0.1/-0.1} | ^{+0.2/-0.2} 11,5 | M3 | 5 | 2 | 80 |
| F8-NdAv | 8 ^{+0.1/-0.1} | 6 ^{+0.1/-0.1} | 4,5 ^{+0.1/-0.1} | ^{+0.2/-0.2} 11,5 | M3 | 13 | 3 | 80 |
| F10-NdAv | 10 ^{+0.1/-0.1} | 6 ^{+0.1/-0.1} | 4,5 ^{+0.1/-0.1} | ^{+0.2/-0.2} 11,5 | M3 | 25 | 4 | 80 |
| F13-NdAv | 13 ^{+0.1/-0.1} | 6 ^{+0.1/-0.1} | 4,5 ^{+0.1/-0.1} | ^{+0.2/-0.2} 11,5 | M3 | 60 | 5 | 80 |
| F16-NdAv | 16 ^{+0.1/-0.1} | 6 ^{+0.1/-0.1} | 4,5 ^{+0.1/-0.1} | ^{+0.2/-0.2} 11,5 | M4 | 95 | 7 | 80 |
| F20-NdAv | 20 ^{+0.1/-0.1} | 8 ^{+0.2/-0.2} | 6 ^{+0.1/-0.1} | ^{+0.2/-0.2} 13 | M4 | 140 | 16 | 80 |
| F25-NdAv | 25 ^{+0.1/-0.1} | 8 ^{+0.2/-0.2} | 7 ^{+0.2/-0.2} | ^{+0.2/-0.2} 14 | M4 | 200 | 27 | 80 |
| F32-NdAv | 32 ^{+0.1/-0.1} | 10 ^{+0.2/-0.2} | 7 ^{+0.2/-0.2} | ^{+0.2/-0.2} 15,5 | M5 | 350 | 45 | 80 |
| F40-NdAv | 40 ^{+0.1/-0.1} | 10 ^{+0.2/-0.2} | 8 ^{+0.2/-0.2} | ^{+0.2/-0.2} 18 | M6 | 670 | 80 | 80 |
| FG047NdA-06v-01 ¹ | 47 ^{+0.2/-0.1} | 12 ^{+0.2/-0.2} | 9,2 ^{+0.2/-0.3} | ^{+0.6/-0.3} 20,5 | M6 | 790 | 113 | 80 |
| FG050NdA-08v-00 | 50 ^{+0.1/-0.1} | 15 ^{+0.2/-0.2} | 10 ^{+0.2/-0.2} | ^{+0.2/-0.2} 22 | M8 | 1000 | 158 | 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)

¹ 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.