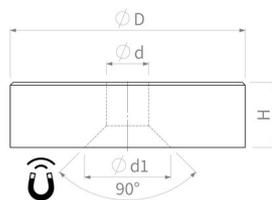


Aimants grappin plats en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimants grappin plats en NdFeB, boîtier en acier estampé, avec perçage et abaissement, galvanisé



| Numéro d'article | D mm | d mm | d1 mm | H mm | Force d'adhérence* N | Poids g | Température °C |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------|----------------|
| FG016NdC-00v-11 | 16 ^{+0.2} / _{-0.2} | 3,5 ^{+0.2} / _{-0.2} | 6,6 ^{+0.7} / ₀ | 4,5 ^{+0.2} / _{-0.1} | 65 | 5,5 | 80 |
| FG020NdC-00v-13 | 20 ^{+0.2} / _{-0.2} | 4,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | 9,3 ^{+0.05} / ₀ | 6 ^{+0.2} / _{-0.1} | 108 | 11 | 80 |
| FG025NdC-00v-19 | 25 ^{+0.3} / _{-0.3} | 5,5 ^{+0.3} / _{-0.3} | 11 ⁺¹ / ₀ | 7 ^{+0.3} / _{-0.3} | 180 | 21 | 80 |
| FG032NdC-00v-21 | 32 ^{+0.3} / _{-0.3} | 5,5 ^{+0.3} / _{-0.3} | 11 ⁺¹ / ₀ | 7 ^{+0.3} / _{-0.3} | 330 | 34 | 80 |
| FG047NdC-00v-00 | 47 ^{+0.2} / _{-0.1} | 8,5 ^{+0.1} / _{-0.1} | 17,3 ⁺¹ / ₀ | 9,2 ^{+0.2} / _{-0.3} | 740 | 97 | 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)

Les boîtiers sont fabriqués à partir d'un matériau plat (feuillard d'acier) par formage par traction et compression selon la norme DIN 8584, puis tournés à hauteur. Cette méthode de fabrication en deux étapes permet une production rapide et moins coûteuse. Les coins ou les bords arrondis sont caractéristiques de ce procédé de fabrication.

* 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.