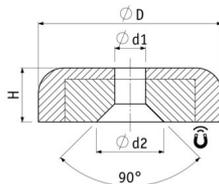


Aimants grappin plats en Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

Aimants en pot en AlNiCo, boîtier en acier, avec trou et lamage, galvanisés



Numéro d'article	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
F19	19.1 ^{+0.5} / _{-0.5}	3,7	8,7	7,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	30	17	200
F29	28.6 ⁺¹ / ₋₁	4,8	10,5	8,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	40	43	200
F38	38.1 ⁺¹ / ₋₁	4,8	10,5	10,4 ^{+0.3} / _{-0.3}	80	82	200

NOTE SUR LE PRODUIT :

Cet aimant en pot allie des performances robustes à un montage convivial. Grâce à son noyau magnétique AlNiCo, il offre une forte force d'adhérence pour de multiples tâches - des applications industrielles à l'atelier en passant par le stockage et le bricolage.

Le boîtier solide en acier galvanisé protège l'aimant contre les dommages et garantit une longue durée de vie. Le trou et le lamage intégrés permettent une fixation simple et sûre dans différentes positions.

Avantages des aimants AlNiCo :

- **Haute résistance thermique** : les aimants AlNiCo peuvent résister à des températures élevées, souvent jusqu'à 550 °C, ce qui les rend adaptés aux applications dans des environnements chauds.
- **Bonne résistance à la corrosion** : les alliages AlNiCo sont relativement résistants à la corrosion, ce qui prolonge leur durée de vie.
- **Grande rémanence** : les aimants AlNiCo ont une grande rémanence, ce qui signifie qu'ils conservent leur aimantation pendant de longues périodes.
- **Bonnes propriétés mécaniques** : Les aimants AlNiCo sont robustes et résistent aux chocs et aux vibrations.

* 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.