

Notice produit

Kit CHC V6 Hotend céramique 24V 50W



Kit CHC V6 Hotend céramique haute performance et à haut débit 24V 50W

Bienvenue dans le futur de l'Impression 3D haute performance avec le Hotend CHC V6 ! Ce Hotend exceptionnel a été spécialement conçu pour les imprimantes 3D à haut débit de matériau et offre des performances et une précision inégalées. Grâce à un bloc chauffant en céramique unique et à un Heatbreak bimétallique en titane et cuivre, le Hotend CHC V6 établit de nouvelles normes dans le domaine de l'Impression 3D avancée.

Caractéristiques

1. **Conception haute performance** : Le Hotend CHC V6 a été développé de A à Z pour une utilisation dans les imprimantes 3D haute performance. Que Sie imprimiez des prototypes, des modèles fonctionnels ou des grands projets, ce Hotend garantit des performances impressionnantes et une fiabilité optimale.
2. **Bloc chauffant en céramique** : Équipé d'un élément chauffant en céramique à 360°, ce Hotend offre une isolation thermique et une stabilité de température exceptionnelles. Cela permet des réglages de température précis et évite les fluctuations indésirables, pour des résultats d'impression constants.
3. **Heatbreak bimétallique** : Le Heatbreak bimétallique unique en titane et cuivre assure une séparation efficace entre la zone chaude et la zone froide du Hotend. Cela minimise le transfert de chaleur et les bourrages de filament, pour un processus d'impression fluide.
4. **Excellente conduction thermique** : L'utilisation de titane et de cuivre dans le Heatbreak permet une conduction et une dissipation thermique optimales. Cela contribue à éviter les obstructions et à améliorer le contrôle du flux de filament.

Avantages

1. **Vitesse d'impression accrue** : Le Hotend CHC V6 vous permet d'augmenter la vitesse d'impression sans compromettre la qualité. Grâce à une dissipation et une isolation thermique efficaces, des impressions rapides sont possibles sans problème de surchauffe.
2. **Résultats précis** : La combinaison d'une buse de haute qualité et du bloc chauffant en céramique garantit une extrusion précise et une fusion uniforme du filament. Les détails les plus fins et les contours nets ne posent plus de défi.
3. **Matériaux polyvalents** : Des filaments courants comme le **PLA et le PETG** aux matériaux plus exigeants comme le **PA et le PA+CF**, le Hotend CHC V6 gère une large gamme de matériaux d'impression pour répondre à vos besoins.
4. **Construction durable** : Les matériaux robustes et la fabrication soignée du Hotend CHC V6 assurent une longue durée de vie et des performances fiables, même en cas d'utilisation intensive.

Enrichissez votre expérience d'Impression 3D avec le Hotend CHC V6 – un chef-d'œuvre d'ingénierie qui redéfinit les limites de la performance dans l'Impression 3D haute performance. Augmentez votre productivité, obtenez des résultats d'impression exceptionnels et explorez un monde de possibilités sans limites. N'attendez plus pour découvrir le Hotend CHC V6 pour votre imprimante 3D !

Détails

- Puissance de chauffage 50W
- Thermistor 104GT
- Diamètre de filament 1,75 mm
- Buse en laiton 0,4 mm
- Adapté jusqu'à 300°C

Contenu de la livraison

- 1x Kit CHC V6 Hotend céramique

Caractéristiques

Type de produit	Terminal
-----------------	----------

EAN

4251755801381