

Notice produit

Hotend J-Head V6 courte distance 0.4 / 1,75 mm



Short-Distance J-Head Hot End V6 avec une buse de 0,4 mm pour filament de 1,75 mm

Le Hotend J-Head est un Hotend entièrement métallique pour divers imprimantes 3D (en cas de modification du tube d'alimentation de PTFE en tube d'alimentation entièrement métallique). Il est en aluminium, ce qui permet, après la modification, de travailler avec du polycarbonate jusqu'à 300°C et d'autres matériaux nécessitant des températures de fonctionnement plus élevées que celles que les extrudeuses en plastique peuvent supporter. Le guidage du filament suit un design éprouvé pour imprimer de manière fiable avec de l'ABS et du PLA. Lors de l'impression avec du PLA, il est recommandé de refroidir le Hotend, car sinon le filament se réchauffe trop rapidement et rend l'avancement difficile.

La variante V6 est une **révision complète de la version V5**. Ce qui frappe d'abord, c'est sa conception plus élégante et plus compacte. Cette nouvelle forme **simplifie la maintenance** ou le montage, **réduit les phases de chauffage** et aide même au refroidissement ! Ainsi, le tube d'alimentation (col de la buse) présente un rétrécissement qui assure une meilleure isolation du Cold End et améliore ainsi l'avancement du filament flexible.

Le Hotend J-Head en version Short-Distance possède une entrée de filament pour alimenter le filament sur une courte distance via un extrudeur direct. Le Hotend proposé ici est un Hotend entièrement monté avec buse, thermistor et cartouche chauffante de 40W.

Détails

- Modèle : J-Head Hot End V6
- Version : Short-Distance
- Traitement amélioré du filament flexible
- Conception plus compacte
- Maintenance simplifiée
- Chauffage plus rapide
- Contrôle de température et refroidissement améliorés
- Matériau : Aluminium
- Buse : 0,4 mm
- Filament : 1,75 mm
- Cartouche chauffante 12V 40W
- Thermistor NTC 100k
- Longueur de câble : env. 90 cm

Contenu de la livraison

- 1x Hotend J-Head V6 Short-Distance entièrement monté tel qu'illustré

Caractéristiques

Taille de buse	0.4 mm
Diamètre du filament	1.75 mm
Type	Direct Drive
Modèle	J-Head V6
Tension	DC 12V
Puissance	40W
Type de produit	Terminal
Compatibilité modèle	Universel
Matériau	Universel

Poids

76 g

EAN

4251102668759