

Notice produit

Kit Hotend complet pour Bambu Lab P1S/P1P, buse 0,6 mm



Avec notre kit Hotend complet pour Bambu Lab P1S et P1P, vous pouvez renouveler entièrement le système d'impression ou passer à une buse de 0,6 mm. Le kit comprend tous les composants nécessaires pour un remplacement propre : buse en acier trempé, heatbreak en alliage de titane, bloc chauffant en cuivre-chrome nickelé, ainsi que thermistor et résistance céramique. La buse en acier trempé est particulièrement adaptée aux filaments abrasifs comme le filament bois ou les matériaux chargés, pour lesquels les buses en laiton s'usent rapidement.

Remarque importante : Après l'installation, chauffer le Hotend à 200°C et resserrer légèrement la buse pour garantir une connexion étanche.

Caractéristiques techniques

Le heatbreak en alliage de titane avec cuivre-chrome assure une séparation thermique nette entre la zone froide et le bloc chauffant, ce qui empêche la fusion prématurée du filament dans la partie supérieure et réduit le risque de bourrage. Le bloc chauffant en cuivre-chrome nickelé offre une conductivité thermique élevée et une répartition uniforme de la température. La température maximale du Hotend est de 500°C, la température d'impression recommandée allant jusqu'à 320°C, suffisante pour presque tous les filaments courants.

Domaines d'application

Ce kit convient pour remplacer les Hotends usés, pour passer à des diamètres de buse plus grands afin d'accélérer les impressions ou pour utiliser des matériaux spéciaux. La buse de 0,6 mm permet un débit volumique plus élevé que les buses standard de 0,4 mm et réduit le temps d'impression pour les grands objets. Compatible avec PLA, ABS, PETG, TPU, Nylon, filament bois et autres matériaux.

Données techniques

- Diamètre de la buse : 0,6 mm
- Matériau de la buse : Acier trempé
- Matériau du bloc chauffant : Cuivre-chrome nickelé
- Matériau du heatbreak : Alliage de titane avec cuivre-chrome

- Température maximale : Jusqu'à 500°C
- Température d'impression : Jusqu'à 320°C
- Diamètre du filament : 1,75 mm
- Imprimantes compatibles : Bambu Lab P1P, Bambu Lab P1S
- Matériaux compatibles : PLA, ABS, PETG, TPU, filament bois, Nylon et autres

Contenu de la livraison

- 1x Kit Hotend complet
- 1x Buse de rechange
- 1x Thermistor
- 1x Résistance céramique
- 1x Clé à molette
- 1x Vis à six pans creux
- 1x Pâte thermique

Caractéristiques

Diamètre du filament	1.75 mm
Type	Direct Drive
Type de produit	Terminal
Matériau	Universel
Compatibilité modèle	Bambu Lab P1S

EAN

4251755821549