

Notice produit

Kit Hotend avec buse trempée de 0,6 mm pour Bambu Lab A1/A1 Mini



Kit Hotend avec buse trempée de 0,6 mm pour Bambu Lab A1 / A1 Mini

Ce kit Hotend a été conçu comme pièce de rechange ou de remplacement pour les imprimantes 3D Bambu Lab A1 et A1 Mini. Équipé d'une buse robuste de 0,6 mm en acier trempé, ce kit représente le compromis optimal entre une vitesse d'impression plus élevée et une reproduction précise des détails. Grâce à son design modulaire, il est facile à remplacer et minimise les temps d'arrêt.

Vitesse d'impression plus élevée & fiabilité

La variante de 0,6 mm est le choix idéal pour réduire considérablement les temps d'impression sans sacrifier trop de netteté des détails. La construction en acier trempé de la buse et du noyau est trois fois plus dure que le laiton conventionnel. Vous pouvez ainsi traiter sans problème des filaments composites exigeants et des matériaux spéciaux, sans que l'ouverture de la buse ne s'use.

Double protection contre les fuites & système anti-bouchage

Grâce à un design de filetage double précis (verrouillage à double hélice) entre la buse et le Heatbreak, une étanchéité jusqu'à 90 % supérieure par rapport aux Hotends standards est obtenue, empêchant ainsi les fuites de matériau. De plus, les intérieurs soigneusement polis réduisent au minimum la résistance par frottement du filament, ce qui réduit efficacement les bouchages et garantit une extrusion uniforme.

Gestion thermique optimisée

Le nouveau radiateur conçu dispose d'une couche conductrice de chaleur spéciale. Celle-ci assure un échauffement absolument uniforme dans la zone de fusion, évite de manière fiable le redoutable « Heat Creep » (ramollissement prématuré du filament dans la zone de refroidissement) et garantit une qualité de surface des résultats d'impression nettement meilleure.

Détails

- **Compatibilité** : Bambu Lab A1 et Bambu Lab A1 Mini
- **Diamètre de la buse** : 0,6 mm
- **Matériau buse/noyau** : Acier trempé (Hardened Steel)
- **Matériau du radiateur** : Aluminium avec couche conductrice de chaleur optimisée
- **Filaments pris en charge** : PLA, PETG, TPU, PVA, ABS, ASA, PC, PA ainsi que filaments composites jusqu'à env. 280 °C

Contenu de la livraison

- 1x Kit Hotend avec buse trempée de 0,6 mm pour Bambu Lab A1/A1 Mini

Caractéristiques

Diamètre du filament	1.75 mm
Type	Direct Drive
Type de produit	Terminal
Matériau	Universel
Compatibilité modèle	Bambu Lab A1 Mini
Compatibilité modèle	Bambu Lab A1

EAN

4251755821822