

Notice produit

Kit Hotend avec buse trempée de 0,8 mm pour Bambu Lab A1/A1 Mini



Kit Hotend avec buse trempée de 0,8 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 massive de 0,8 mm en acier trempé, ce kit est conçu pour un débit de matière maximal, des épaisseurs de couche extrêmes et une grande stabilité des pièces. Grâce à son design modulaire, il peut être remplacé sans complication.

Épaisseur de paroi maximale et grande stabilité

La buse de 0,8 mm est optimisée pour les grandes pièces fonctionnelles, les prototypes ou les impressions en mode vase (« Vase Mode »). Grâce aux lignes larges, les objets imprimés présentent un excellent recouvrement des couches et une grande résistance mécanique. Comme la buse est en acier trempé, elle résiste sans problème à la sollicitation des filaments composites exigeants.

Double protection contre les fuites et système anti-bouchage

Avec le flux de matière élevé d'une buse de 0,8 mm, une étanchéité parfaite est indispensable : le design à double filetage précis (verrouillage à double hélice) entre la buse et le Heatbreak offre une étanchéité jusqu'à 90 % meilleure contre les fuites. Les intérieurs soigneusement polis réduisent la friction du filament au minimum, éliminant ainsi les décalages de couches et les bouchons de matière.

Gestion thermique optimisée

Pour que le filament fonde suffisamment vite avec la grande ouverture de la buse, le nouveau radiateur conçu dispose d'une couche très efficace conductrice de chaleur. Elle assure un échauffement uniforme dans la zone de fusion, capte de manière fiable les flux volumiques élevés et améliore sensiblement la qualité globale des parois extérieures.

Détails

- **Compatibilité** : Bambu Lab A1 et Bambu Lab A1 Mini
- **Diamètre de la buse** : 0,8 mm
- **Matériau de la buse/noyau** : Acier trempé (Hardened Steel)
- **Matériau du radiateur** : Aluminium avec couche optimisée de conduction thermique
- **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 0,8 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

4251755821839