

Notice produit

Hotend de mise à niveau avec buse trempée de 0,4 mm pour Bambu Lab A1 / A1 Mini



Hotend de mise à niveau avec buse trempée de 0,4 mm pour Bambu Lab A1 / A1 Mini

Ce Hotend premium de mise à niveau a été spécialement conçu pour les imprimantes 3D Bambu Lab A1 et A1 Mini. Équipé d'une buse ultra-robuste de 0,4 mm en acier trempé, ce Hotend porte la fiabilité et la diversité des matériaux de votre imprimante à un nouveau niveau. Grâce à son design modulaire, il peut être remplacé en un tour de main – idéal pour les makers qui souhaitent imprimer sans temps d'arrêt prolongé.

Double protection contre les fuites et système anti-bouchage Fini les fuites de filament et les décalages de couches disgracieux : grâce à un design à double filetage précis (verrouillage à double hélice) entre la buse et le Heatbreak, une étanchéité jusqu'à 90 % supérieure par rapport aux Hotends standards est obtenue. De plus, les intérieurs soigneusement polis réduisent au minimum la résistance par frottement du filament, ce qui empêche efficacement les bouchages (Clogs) et garantit une extrusion parfaitement uniforme.

Acier trempé pour les filaments abrasifs Alors que les buses en laiton standard s'usent rapidement avec des matériaux exigeants, ce Hotend se distingue par une durabilité extrême. La buse et le noyau sont en acier trempé – ce qui les rend trois fois plus durs que les buses classiques. Vous pouvez ainsi traiter sans problème des filaments abrasifs tels que le carbone (CF), la fibre de verre, les filaments lumineux (Glow-in-the-Dark) ou les plastiques chargés de métal, sans que l'ouverture de la buse ne s'use.

Gestion thermique optimisée Le nouveau radiateur conçu dispose d'une couche conductrice de chaleur spéciale. Celle-ci assure un chauffage parfaitement uniforme dans la zone de fusion, évite efficacement le redoutable « Heat Creep » (ramollissement prématuré du filament dans la zone de refroidissement) et garantit une qualité de surface nettement améliorée pour vos impressions.

Détails

- **Compatibilité** : Bambu Lab A1 et Bambu Lab A1 Mini
- **Diamètre de la buse** : 0,4 mm (standard polyvalent)
- **Matériau buse/noyau** : Acier trempé (Hardened Steel)

- **Matériau du radiateur** : Aluminium avec couche conductrice de chaleur optimisée
- **Filaments pris en charge** : Adapté pour PLA, PETG, ABS et filaments composites jusqu'à env. 280 °C

Contenu de la livraison

- 1x Hotend de mise à niveau avec buse trempée de 0,4 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

4251755821860