

Notice produit

Hotend 0.4 mm buse durcie pour Elegoo Centauri Carbon



Buse durcie pour filaments exigeants

Cette buse durcie de 0.4 mm est conçue comme pièce détachée pour le Hotend Elegoo Centauri Carbon. Alors que les buses en laiton standard s'usent rapidement avec des filaments abrasifs, cette version durcie offre une résistance nettement supérieure. Elle devient ainsi le premier choix pour traiter les filaments renforcés de carbone, les charges métalliques ou en bois.

Quand une buse durcie est-elle nécessaire ?

Les filaments avec des additifs tels que des fibres de carbone, de la poudre métallique ou des particules de bois agissent comme des abrasifs. Une buse en laiton s'use en quelques heures d'impression, l'ouverture de la buse s'élargit et les résultats d'impression deviennent imprécis. Une buse durcie résiste beaucoup plus longtemps à cette usure et préserve la précision dimensionnelle des impressions.

Parfaitement adaptée à l'Elegoo Centauri Carbon

La buse est mécaniquement et thermiquement adaptée au Hotend de l'Elegoo Centauri Carbon. Elle remplace la buse d'origine sans modification du système. Le changement s'effectue via le filetage standard et ne prend que quelques minutes.

Remarques techniques

Le diamètre de 0.4 mm représente un compromis entre la précision des détails et la vitesse d'impression. Pour des détails plus fins (par exemple, des miniatures), des buses plus petites sont judicieuses, tandis que pour des pièces fonctionnelles rapides ou des objets volumineux, des buses plus grandes peuvent être utilisées – si disponibles.

Caractéristiques techniques

- Diamètre de la buse : 0.4 mm
- Matériau : Acier durci

- Compatibilité : Elegoo Centauri Carbon
- Domaine d'application : Filaments abrasifs (carbone, métal, bois)
- Plage de température : Selon le filament, typiquement jusqu'à 300°C

Contenu de la livraison

- 1x Hotend avec buse 0.4 mm pour Elegoo Centauri Carbon

Caractéristiques

Taille de buse	0.4 mm
Diamètre du filament	1.75 mm
Type de produit	Terminal
Compatibilité modèle	Elegoo Centauri Carbon

EAN

4251755821594