Informationsblatt
Hotend Komplettset für Bambu Lab X1C 0.4mm Düse

Dieses Hotend Komplettset wurde speziell für den Bambu Lab X1C entwickelt und bietet eine zuverlässige und langlebige Lösung für präzisen und stabilen 3D Druck. Der vernickelte Heizblock aus Chrom Kupfer sorgt für eine schnelle und gleichmäßige Wärmeübertragung und unterstützt konstante Drucktemperaturen auch bei hohen Geschwindigkeiten.

Der Heatbreak aus Titanlegierung ist mit Chrom Kupfer kombiniert und reduziert effektiv die Wärmeleitung nach oben. Dies sorgt für eine stabile Filamentführung und minimiert das Risiko von Verstopfungen. Die gehärtete Düse aus SKD11 Stahl bietet eine hohe Verschleißfestigkeit und eignet sich ideal für Standard und abrasive Materialien.

Die verbesserte Konstruktion mit verstärkter Verschraubung erhöht die mechanische Stabilität und verhindert Verformungen bei schnellen Druckbewegungen. Die optimierte Abdichtung reduziert das Risiko von Materiallecks und sorgt für eine zuverlässige Extrusion über lange Betriebszeiten.

Details

- Düsendurchmesser: 0.4 mm
- Düsenmaterial: Gehärteter Stahl SKD11
- Heizblock Material: Vernickeltes Chrom Kupfer
- Heatbreak Material: Titanlegierung mit Chrom Kupfer
- Maximale Temperatur: Bis 500°C
- Drucktemperatur: 320°C
- Filamentdurchmesser: 1.75 mm
- Kompatible Drucker: Bambu Lab X1C
- Kompatible Materialien: PLA ABS PETG TPU Holz Filament Nylon und weitere

Lieferumfang

- 1x Hotend Komplettset
- 1x Thermistor
- 1x Keramikheizung
- 1x Schraubenschlüssel

- 1x Innensechskantschraube

Eigenschaften

Düsengröße	0.4 mm
Filamentdurchmesser	1.75 mm
Bauart	Direct Drive
Produktart	Hotend
Material	Universal
Modellkompatibilität	Bambu Lab X1C

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755819515

Herstellungsland

CN