

Datenblatt - Hotend Komplettset für Bambu Lab P1S 0.4mm Düse

Dieses Hotend Komplettset wurde speziell für die Bambu Lab Modelle P1P und P1S 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
- Heizblock Material: Vernickeltes Chrom Kupfer
- Heatbreak Material: Titanlegierung mit Chrom Kupfer
- Maximale Temperatur: Bis 500°C
- Drucktemperatur: Bis 320°C
- Filamentdurchmesser: 1.75 mm
- Kompatible Drucker: Bambu Lab P1P Bambu Lab P1S
- Kompatible Materialien: PLA ABS PETG TPU Holz Filament Nylon und weitere

Lieferumfang

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

Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Bauart	Direct Drive
Produktart	Hotend
Material	Universal

Modellkompatibilität	Bambu Lab P1S
----------------------	---------------

Hersteller	EAN
MakerMind	4251755819522
Zolltarifnummer	Herstellungsland
84779010	CN

