

Datenblatt - Hotend Komplettsset für Bambu Lab X1C mit 0,2 mm Düse

Vollständiges Hotend für den Bambu Lab X1C

Dieses Hotend-Set ist ein kompletter Austausch für den Bambu Lab X1C 3D-Drucker. Es enthält alle notwendigen Komponenten – vom Heizblock über die Düse bis zur Thermistor-Einheit.

0,2 mm Düse für Detaildrucke

Die 0,2 mm Düse ist die Wahl für Drucke mit hoher Auflösung und feinen Details. Typische Einsatzgebiete sind Miniaturen, Schmuck-Prototypen oder technische Teile mit filigranen Strukturen. Die kleinere Düsenöffnung reduziert die Druckgeschwindigkeit, ermöglicht aber Schichthöhen ab 0,05 mm.

Einsatzbereiche und Materialkompatibilität

Das Hotend verarbeitet gängige Filamente wie PLA, PETG, ABS und TPU. Für abrasive Materialien (z. B. Carbon- oder Glasfaser-Filamente) ist eine gehärtete Düse empfehlenswert, da die Standard-Messingdüse bei solchen Filamenten schneller verschleißt. Der Temperaturbereich liegt je nach Material typischerweise zwischen 190°C und 300°C.

Wartung und Austausch

Ein Hotend-Wechsel wird nötig bei Verstopfungen, Verschleiß der Düse oder wenn die Heizleistung nachlässt. Auch für den Wechsel zwischen verschiedenen Düsengrößen ohne Umbauarbeiten ist das Kompletts-Set praktisch. Nach dem Austausch ist keine manuelle Kalibrierung erforderlich – der X1C erkennt das neue Hotend automatisch.

Technische Daten

- Kompatibilität: Bambu Lab X1C
- Düsengröße: 0,2 mm
- Düsenmaterial: Messing
- Maximale Temperatur: ca. 300°C
- Empfohlene Schichthöhe: 0,05–0,15 mm
- Materialkompatibilität: PLA, PETG, ABS, TPU

Lieferumfang

- 1x Hotend-Kompletts-Set für Bambu Lab X1C
- 1x 0,2 mm Düse
- Heizblock, Thermistor und Heatbreak

Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Bauart	Direct Drive

Produktart	Hotend
Material	Universal
Modellkompatibilität	Bambu Lab X1C

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755821525

Zolltarifnummer

84779010

Herstellungsland

CN

