

# Datenblatt - Hotend Kit mit gehärteter 0,8 mm Düse für Bambu Lab A1/A1 Mini



## Hotend Kit mit gehärteter 0,8 mm Düse für Bambu Lab A1 / A1 Mini

Dieses Hotend Kit wurde als Austausch- oder Ersatzteil für die Bambu Lab A1 und A1 Mini 3D-Drucker entwickelt. Ausgestattet mit einer massiven 0,8 mm Düse aus gehärtetem Stahl, ist dieses Kit für maximalen Materialdurchsatz, extreme Schichtdicken und hohe Bauteilstabilität ausgelegt. Dank des modularen Designs lässt es sich unkompliziert austauschen.

### Maximale Wandstärke und hohe Stabilität

Die 0,8 mm Düse ist für große, funktionale Bauteile, Prototypen oder Drucke im Vasen-Modus ("Vase Mode") optimiert. Durch die breiten Linien besitzen die gedruckten Objekte eine hervorragende Schichtüberdeckung und eine hohe mechanische Belastbarkeit. Da die Düse aus gehärtetem Stahl besteht, hält sie der Belastung durch anspruchsvolle Composite-Filamente problemlos stand.

### Doppelter Leckageschutz & Anti-Verstopfungs-System

Bei dem hohen Materialfluss einer 0,8 mm Düse ist eine perfekte Abdichtung Pflicht: Das präzise Doppelgewinde-Design (Doppelhelix-Verriegelung) zwischen Düse und Heatbreak bietet eine um bis zu 90 % bessere Abdichtung gegen Leckagen. Die aufwendig polierten Innenseiten reduzieren die Filamentreibung auf ein Minimum, um Schichtverschiebungen und Materialstaus zu eliminieren.

### Optimiertes Thermomanagement

Damit das Filament bei der großen Düsenöffnung schnell genug durchschmilzt, verfügt der neu konstruierte Kühlkörper über eine hocheffiziente, wärmeleitende Schicht. Sie sorgt für eine gleichmäßige Erwärmung in der Schmelzzone, fängt hohe Volumenströme zuverlässig ab und verbessert die Gesamtqualität der Außenwände spürbar.

### Details

- **Kompatibilität:** Bambu Lab A1 und Bambu Lab A1 Mini
- **Düsendurchmesser:** 0,8 mm
- **Material Düse/Kern:** Gehärteter Stahl (Hardened Steel)
- **Material Kühlkörper:** Aluminium mit optimierter Wärmeleitschicht
- **Unterstützte Filamente:** PLA, PETG, TPU, PVA, ABS, ASA, PC, PA sowie Composite-

Filamente bis ca. 280 °C

## Lieferumfang

- 1x Hotend Kit mit gehärteter 0,8 mm Düse für Bambu Lab A1/A1 Mini

## Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Bauart	Direct Drive
Produktart	Hotend
Material	Universal
Modellkompatibilität	Bambu Lab A1 Bambu Lab A1 Mini

### Hersteller

MakerMind

### Zolltarifnummer

### EAN

4251755821839

### Herstellungsland

CN

