

# Produktinformationen "Short-Distance J-Head V6 Hot End 0.4 / 1.75mm"

## Beschreibung:

### Short-Distance J-Head Hot End V6 mit einer 0.4 mm Düse für 1.75 mm Filament

Das J-Head Hot End ist ein vollmetall Hot End für verschiedenste 3D-Drucker (bei Umbau des Zuführrohres von PTFE auf vollmetall Zuführrohr). Es besteht aus Aluminium welches das Arbeiten nach dem Umbau mit Polycarbonat bis zu 300°C und weiteren Materialien ermöglicht, die höhere Betriebstemperatur benötigen als Kunststoff-Extruder verarbeiten können. Die Filamentführung ist im Bewährten Design um zuverlässig mit ABS und PLA zu drucken. Beim Drucken mit PLA ist es empfehlenswert das Hot End zu kühlen, da das Filament sich sonst zu schnell erwärmt und den Vorschub erschwert.

Bei der V6 Variante handelt es sich um einer **kompletten Überarbeitung der V5 Version**. Was einem zuerst auffällt ist hierbei die elegantere, kompaktere Bauweise. Diese neue Bauform **vereinfacht die Wartung** oder Montage, **verkürzt die Aufheizphasen** und hilft sogar bei der Kühlung! So hat das Zuführrohr (Düsen Hals) eine verengung die dafür sorgt dass das Cold End besser isoliert und so den Vorschub von flexiblem Filament verbessert.

Das J-Head Hot End in der Short-Distance-Ausführung besitzt einen Filamenteinschub um das Filament über eine kurze Entfernung per Direkt-Extruder zu fördern. Bei dem hier angebotenen Hot End handelt es sich um ein fertig montiertes Hot End mit Düse, Thermistor und 40W Heizpatrone.

## Details:

- Modell: J-Head Hot End V6
- Ausführung: Short-Distance
- Verbesserte Verarbeitung von flexiblem Filament
- Kompaktere Bauweise
- Leichtere Wartung
- Kürzeres Aufheizen
- Verbesserte Temperaturkontrolle und Kühlung
- Material: Aluminium
- Düse: 0.4 mm
- Filament: 1.75 mm
- 12V 40W Heizpatrone
- NTC Thermistor 100k
- Kabellänge: ca. 90 cm

## Lieferumfang:

- 1x fertig montiertes Short-Distance J-Head Hot End V6 wie abgebildet

Produktart:	Hotend
Modellkompatibilität:	Universal
Material:	Universal
Leistung:	40W
Spannung:	12V
Filamentdurchmesser:	1.75 mm
Bauart:	Short-Distance
Modell:	J-Head V6
Düsengröße:	0.4 mm