

# Datenblatt - Hotend Standard Flow für H2D / H2S mit 0.6mm Düse



## Ersatz-Hotend für H2D/H2S Extruder

Dieses Hotend ist als Ersatz- oder Austauschteil für 3D-Drucker mit H2D- oder H2S-Extrudern konzipiert. Es handelt sich um die Standard Flow-Variante, die für typische Druckgeschwindigkeiten im Hobbybereich ausgelegt ist – etwa 15 mm<sup>3</sup>/s Volumenstrom. Das reicht für die meisten PLA-, PETG- und ABS-Drucke bei normalen Geschwindigkeiten.

## 0.6mm Düse – Balance zwischen Speed und Detail

Die 0.6mm Düse liegt zwischen der feinen 0.4mm-Standarddüse und größeren Düsen für schnelle Prototypen. Mit ihr druckt man etwa 50% schneller als mit 0.4mm, ohne auf zu viel Detailschärfe zu verzichten. Sinnvoll für funktionale Teile, Gehäuse oder Objekte, bei denen es nicht auf feinste Strukturen ankommt.

## Einsatzbereich

Das Hotend eignet sich für Standard-Filamente wie PLA, PETG, ABS und ähnliche Kunststoffe, die sich bis etwa 260°C verarbeiten lassen. Für höhere Temperaturen (z.B. Nylon, Polycarbonat) oder deutlich höhere Druckgeschwindigkeiten gibt es spezielle High-Flow-Varianten – diese hier ist für den gängigen Einsatz gedacht.

## Wann braucht man ein Ersatz-Hotend?

Hotends verschleifen bei intensiver Nutzung oder können durch abrasive Filamente (z.B. mit Carbon-Zusatz) beschädigt werden. Auch hartnäckige Verstopfungen oder mechanische Beschädigungen sind Gründe für einen Austausch. Ein Ersatz-Hotend im Regal zu haben, verkürzt Ausfallzeiten erheblich.

## Technische Daten

- Typ: Standard Flow Hotend
- Düsendurchmesser: 0.6 mm
- Kompatibilität: H2D, H2S Extruder
- Maximaler Volumenstrom: ca. 15 mm<sup>3</sup>/s
- Temperaturbereich: bis ca. 260°C
- Geeignete Filamente: PLA, PETG, ABS, TPU (Standard-Varianten)

## Lieferumfang

- 1x Hotend Standard Flow mit 0.6mm Düse

## Eigenschaften

Filamentdurchmesser	1.75 mm
Bauart	Direct Drive
Produktart	Hotend
Material	Universal
Modellkompatibilität	Bambu Lab H2D Bambu Lab H2S

### Hersteller

MakerMind

### Zolltarifnummer

84779010

### EAN

4251755821914

### Herstellungsland

CN

