

Datenblatt - Hotend Standard Flow für H2D / H2S 0.2mm Düse



Hotend Standard Flow für H2D / H2S 0.2mm 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. Bei einer so feinen Düse steht nicht der maximale Volumenstrom im Vordergrund, sondern höchste Präzision bei reduzierter Flussrate.

0.2mm Düse – Maximale Details und feinste Strukturen

Die 0.2mm Düse ist der Spezialist für filigrane Arbeiten. Sie ermöglicht extrem dünne Schichthöhen und unglaublich präzise Details, die mit Standarddüsen unmöglich wären. Perfekt geeignet für Miniaturbau, feine Schriftzüge, hochdetaillierte Figuren oder mechanische Bauteile mit minimalen Toleranzen. Der Druck dauert zwar länger, das Ergebnis überzeugt jedoch durch kaum sichtbare Schichtlinien.

Einsatzbereich

Das Hotend eignet sich für Standard-Filamente wie PLA und spezielle detailreiche Kunststoffe, die sich bis etwa 260°C verarbeiten lassen. Aufgrund des minimalen Durchmessers sollten **keine** Filamente mit Partikeln (wie Holz, Glow-in-the-Dark oder Carbon) verwendet werden, da diese die feine Düse sofort verstopfen würden.

Wann braucht man ein Ersatz-Hotend?

Hotends verschleifen bei intensiver Nutzung. Besonders bei einer ultra-feinen 0.2mm Düse können bereits kleinste Verunreinigungen im Filament zu hartnäckigen Verstopfungen führen. Ein Ersatz-Hotend im Regal verkürzt Ausfallzeiten bei blockierter Düse erheblich.

Details

- Typ: Standard Flow Hotend
- Düsendurchmesser: 0.2 mm
- Kompatibilität: H2D, H2S Extruder
- Temperaturbereich: bis ca. 260°C
- Geeignete Filamente: PLA, PETG (hochwertig/rein), ABS

Lieferumfang

- 1x Hotend Standard Flow für H2D / H2S 0.2mm 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

4251755821846

Herstellungsland

CN

