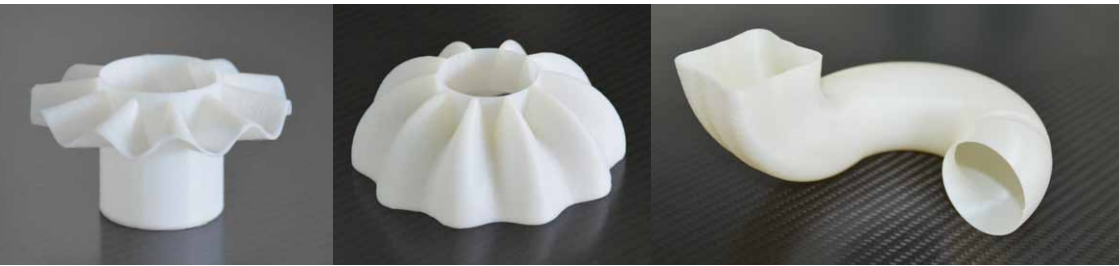


verfügbar  
2018



# HAGE3D 5-Achs Drucker



## Bauraum

Bauraum

5 Achs 500 x 500 x 450 mm

3 Achs 1200 x 1200 x 1200 mm

Außenabmessung

2350 x 2150 x 2000 mm



## Drucker- eigenschaften:

Drucktemperatur

300° C Standard, 450° C optional

Druckbett

5 Achs 700 W, 3 Achs 2800 W

heizt sich auf bis zu 110° C

federvorgespannter Drucktisch um

Wärmeausdehnung zu kompensieren

bis zu 150 mm/s (materialabhängig)

Druckgeschwindigkeit

Düsendurchmesser

0,4 mm Standard, (0,3 - 0,5 mm)

Positionsgenauigkeit

absolutgeber in XY < 50 µ

Verfahrensgeschwindigkeit

XY: bis zu 250 mm/s

Schichtstärke

> 50 µ

Druckkopf

HFFS (High Friction Feeding System)

mit Single Extruder

Achsenystem

Kugelgewinde für XYZ Achsen



## User Comfort:

Drucksteuerung

Sinumerik 840D sl

Software/Datentransfer

HAGE



## Material:

Material

Herstellerempfehlung, keine Bindung

ABS, ASA, PLA, PET-G, PMMA

[www.hage3d.com](http://www.hage3d.com)