

HAGE3D MEX ONE

TECHNIKAI ADATOK:

GÉPADATOK

Építőtér (XYZ): 400 mm x 600 mm x 440 mm

Fűthető építőtér: 100 °C-ig

Fűthető nyomtatóágy: 180 °C-ig

Pozícionálási pontosság (XY): < 0,1 mm

Rétegvastagság: 0,05 mm-től

Üresjárat sebesség: XY~250 mm/s

Levegőtisztítás: Szűrőrendszer aktív szénrel és HEPA szűrővel

Biztonság: felügyelet nélküli 24/7 Üzem

NYOMTATÓFEJ

Nyomtatófej: Standard-DSD

Dűzni-átmérő: 0,2 -től-1,0 mm-ig (0,4 mm standard)

Nyomtatási sebesség: max. 150 mm/s (geometria és anyagfüggő)

Építési arány: max.200 g/h (geometria és anyagfüggő)

Nyomtatási hőmérséklet: 500 °C-ig

MŰKÖDÉS

Önálló szerkezet: USB/Hálózati csatlakozók

Nyomtatás szünet: smart Stop-and-Go-Funkció

Szeletelő Program: Simplify3D

Vezérlés: Ipari vezérlőegység (HAGE3D)

Kezelőfelület: LED + 7" Touchscreen

Filamenttároló: Anyag felügyelet

Felülírási funkció: Valósídejű

Felhasználók: többszintű

TELEPÍTÉSI INFORMÁCIÓK

Áramfelvétel: 400 V / 16 A

Gép méretek (XYZ) 1.270 mm x 1.120 mm x 1.730 mm :

Súly: kb. 180 kg

NYOMTATHATÓ ANYAGOK:

Széles anyagkínálat: szabad anyagválasztás (Gyártó)

Nyomtatható anyagok: PC, PC-ABS, PC-FR, PC-CF, PA6, PA6-CF, PA12, PA12-CF, PA12-GF, CoPA, ABS, ASA, ABS-FR, ABS-ESD, TPU, TPC, PETG, PLA, HT-PETG, PCTG, PP, PP-GF, PEKK, PPSU

INFORMÁCIÓK:

- ▶ Automatikus nyomtatóágy-kalibráció többpontos topográfiai méréssel
- ▶ Zárt hurkú technológia a precíz lépéspozícionálásért lépésvesztés nélkül
- ▶ Üvegszál erősítésű szíjak XY-tengelyen, és trapézorsó Z-tengelyen
- ▶ Erőteljes, célzott alkatrészshűtés akár 4,8 m° /h-val
- ▶ Fűthető nyomtatóágy 180 °C
- ▶ Szűrőrendszer aktív szénrel és HEPA szűrővel a rendkívül hatékony távozó levegő tisztításához.
Makro-, mikro- és nanorészecskék (VOC stb.)és illékony oldószerek
- ▶ A nyomtatási paraméterek valósídejű felülírása az Override funkcióval.
- ▶ Több szintű felhasználói jogok koncepciója, beleértve az email értesítést.
- ▶ Filament kifogyás figyelés, beleértve az email értesítést.

HAGE3D GmbH

Standort Obdach: Hauptstraße 52e, 8742 Obdach, Österreich Standort Graz: Kratkystraße 2, 8020 Graz, Österreich

Tel: +43 3578 36 412, Email: office@hage3d.com,

Magyarországi képviselő: Esto-Schintex Kft., www.esto-schintex.hu, email: ahorvath@w-nets.huT: +36 20 4503771

