

MEX TWO

MŰSZAKI ADATOK:

FELÉPÍTÉS

Építési terület (XYZ): 900 mm x 600 mm x 440 mm

Fűthető építőtér: 100 °C-ig

Fűthető építőlap: 180 °C-ig

Pozíciópontosság (XY): < 0,1 mm

Rétegvastagság: 0,05 mm-tól

Sebesség: XY~250 mm/s

Elszívott levegő tisztítása: Szűrőrendszer aktívszénrel és HEPA szűrővel

Biztonsági áramkör: személyzet nélküli 24/7 üzem

NYOMTATÓFEJ

Nyomtatófej: vízhűtéses kettős DSD, opcionális multi-DSD (3-szoros)

Felépítés: állítható továbbítási és extrudálási út, rövid szál szállítási út, hőre lágyuló elastomerekhez alkalmas a Shore 65A-ig

Fúvóka átmérő: 0,1-től 1,0 mm (0,4 mm Standard)

Nyomatási sebesség: 200 mm/s -ig
(anyag és formakialakítás függő)

Építési sebesség: bis zu 150 g/h
(anyag és formakialakítás függő)

Nyomatási hőmérséklet: 450 °C-ig

SZOLGÁLTATÁS

Önálló nyomtatás: USB/Hálózat

Nyomatás szünet: smart Stopp és Go Funkció

Szeletelő-Soft ware: Simplify3D (Standard), Cura

Vezérlés: Ipari vezérlés(HAGE3D)

Kezelőpanel: LED + 7" Érintőkijelző

Megfigyelő kamera: opcionálisan elérhető

Filament tárolás: Anyagfogyás figyelő

Közvetlen beavatkozás: Valósídejű azonnali módosítások

Felhasználói szintek: többszintű

FELÉPÍTMÉNY INFORMÁCIÓK

Tápegység: 400 V / 16 A

Külső méretek (XYZ): 1.870 mm x 1.120 mm x 1.730 mm

Súly: ca. 230 kg

ANYAGOK:

Széles anyagválaszték: Nincs megkötött beszállítói anyagtípus: 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, PAEK

ELŐNYÖK:

- ▶ A legjobb ár-érték arány
- ▶ Technikai műanyagok termelékeny nyomtatása
- ▶ XL építési terület a nagy alkatrészekhez
- ▶ Automatikus nyomtatóágy-kalibrálás többpontos topográfiai méréssel
- ▶ Zárt hurkú technológia egy lépésveszteségek nélküli mozgásvezérléshez.
- ▶ Üvegszálerősítésű szíjak XY-ban és trapézorsó Z-ben
- ▶ Erőteljes, célzott alkatrészhűtés akár 4,8 m3/h-val
- ▶ Szűrőrendszer aktívszénrel és HEPA szűrővel egy makró- mikro- és nanorészecskék (VOC stb.) rendkívül hatékony elszívott levegőtisztításához és illékony oldószerekhez
- ▶ Többszintű felhasználói jogok koncepciója, beleértve a következőket: E-mail értesítés
- ▶ Szál újratöltési üzenet, beleértve az e-mail értesítést is.

HAGE3D GmbH

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

+43 3578 36 412, E: office@hage3d.com, www.hage3d.com

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

