

SPECYFIKACJA F421

Przestrzeń i objętość robocza

380 × 380 × 420 mm (60 648 cm³)

Liczba głowic

2, system czyszczenia głowicy drukującej

Średnica filamentu

1.75 mm

Materiały modelowe

PLA, ABS, ABS-ESD, ASA, PA6, PA-CF, LEXAN, PC, PC-ABS, PEKK-CF, ULTEM 9085, PEEK, PEKK, VICTREX AM™ 200

Materiały supportowe

Wyłamywane materiały podporowe, rozpuszczalny materiał podporowy ESM-10 – by wypłukać materiał ESM-10 potrzebujesz dedykowanego rozpuszczalnika oraz Stacji Rozpuszczania Podpór

Komora filamentów

miejsca na 4 szpule, automatyczna zmiana filamentu

Temperatura głowic w module (max.)

500°C

Temperatura stołu roboczego (max.)

180°C

Temperatura komory (max.)

180°C (aktywnie grzana)

Temperatura komory filamentów (max.)

50°C

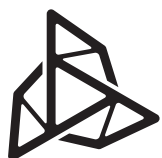
Oprogramowanie

3DGence SLICER 4.0, 3DGence CLOUD

Dodatkowe akcesoria

Zaawansowana jednostka filtrująca, UPS – jednostka zasilania awaryjnego, maszt sygnalizacyjny.





INDUSTRY F421

Przemysłowa drukarka 3DGence INDUSTRY F421
do najbardziej wymagających zastosowań



WYSOKA PRĘDKOŚĆ DRUKU
do 400 mm/s

**AKTYWNIE
GRZANA KOMORA**
Optymalne warunki druku 3D

DUŻY OBSZAR ROBOCZY
380 × 380 × 420 mm

MATERIAŁY PRZEMYSŁOWE
ULTEM 9085, PEEK, PEKK, materiały
zbrojone, VICTREX AM™ 200,
rozpuszczalne materiały podporowe

Wszechstronność i wydajność

F421

Moduły druku do konkretnych zastosowań i opracowane profile druku

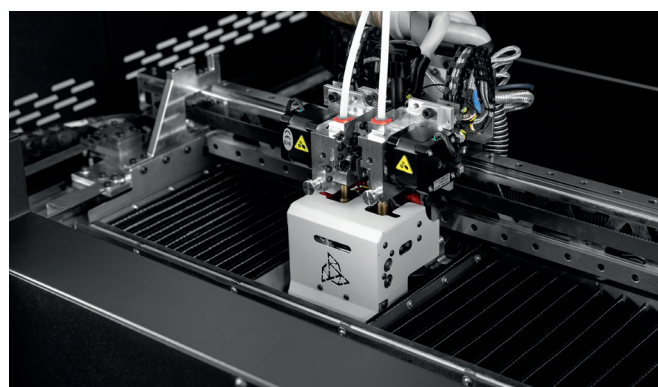
M280

TEMPERATURA:
do 280°C

ŚREDNICA DYSZY:
0,5 mm/0,5 mm

MATERIAŁY MODELOWE:
PLA, ABS, ABS-ESD, ASA, PA6,
PA-CF

MATERIAŁY PODPOROWE:
ESM-10, HIPS



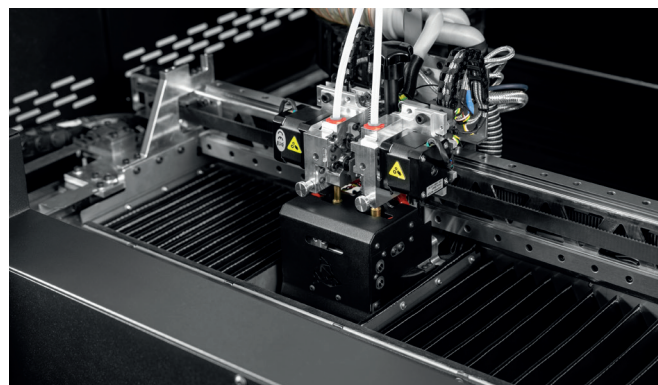
M360

TEMPERATURA:
do 360°C

ŚREDNICA DYSZY:
0,4 mm/0,4 mm

MATERIAŁY MODELOWE:
LEXAN, PC, PC-ABS, PEKK-CF,
ULTEM 9085

MATERIAŁY PODPOROWE:
ESM-10



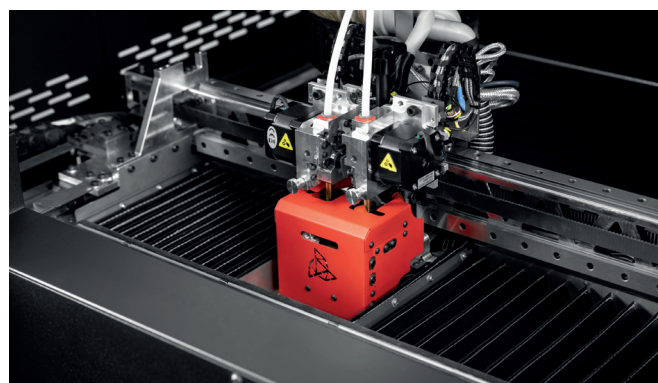
M500

TEMPERATURA:
do- 500°C

ŚREDNICA DYSZY:
0,4 mm/0,4 mm

MATERIAŁY MODELOWE:
PEEK, PEKK, VICTREX AM™ 200

MATERIAŁY PODPOROWE:
ESM-10



F421

Kompletny, przemysłowy system druku 3D, który doskonale sprawdzi się w:

PRODUKCJA

SZYBKO | BEZPIECZNIE | NIEZAWODNIE

Produkuj części z materiałów używanych w przemyśle szybciej i taniej. Przygotuj części zamienne czy elementy końcowe

Dokładne i wytrzymałe części końcowe.

Tnij koszty dzięki wysokiej prędkości druku i krótkim przestojom.

Druk seryjny dzięki dużej powierzchni roboczej.



PROTOTYPOWANIE

WSZECHESTRONNIE | DOKŁADNIE | ONLINE

Przyspiesz rozwój swojego produktu i skróć proces wejścia na rynek zastępując tradycyjny proces prototypowania na druk 3D. Zastosowanie drukarki 3D w firmie pozwala na znaczne skrócenie czasu prototypowania.

Przewaga nad konkurencją dzięki wysokowydajnym materiałom.

Złożone prototypy z wykorzystaniem rozpuszczalnych podpór i dużą objętość konstrukcyjną.

Kontrolowane środowisko w komorze wysokotemperaturowej.

