



3D-Принтер 3Dp-A2 от HAGE3D 175C

Промышленное решение для экструзий
Сделано в Австрии



Технические данные:

Рабочая зона:

- Размеры рабочей зоны: 1200 x 1200 x 800 мм
- Подогрев рабочей зоны: до 80 °C
- LED освещение рабочей зоны: в наличии

Общие данные:

- Питание: 400 V / 230 V
- Габаритные размеры принтера: 2500 x 2500 x 2500 мм
- Вес: 2500 кг
- Контур аварийной защиты: в наличии

Материалы:

- Большое разнообразие материалов: Свободный выбор производителя материалов для печати
- HAGE3D Рекомендации по выбору производителя материалов для печати
- Материалы для печати ASA, ABS, PET-G, PLA, TPE, PA, PC-ABS*, PP
Высокая температура: PEEK*, PSU*, PPSU*
Материалы с наполнителями: Металлы, керамика

Технические данные принтера:

- Печатная головка: сервомоторы с водяным охлаждением, двусторонний прямой привод
- Диаметр форсунок 0,3...1,0 мм (стандарт поставки 0,5 мм)
- Свободный ход неактивной форсунки: в наличии
- Толщина слоя: от 0,05 мм
- Точность в плоскости XY – < 0,05 мм, датчик абсолютного положения
- Подача элементарного волокна: посредством уникальной технологии HFFS (High Friction Feeding System)
- Скорость перемещения по координатам: XY~250 мм/с, Z~300 мм/мин
- Скорость печати: 90...150 мм/с (в зависимости от материала)
- Скорость создания модели: до 150 г/час (в зависимости от материала)
- Hot-End температура горячего конца: 300 °C, опционально 450 °C
- Печатная станина: нагреваемая прецизионная платформа с тремя зонами нагрева, 2800 Вт, около 140 °C
- Управляемое охлаждение детали: опционально
- Приводная технология: шарико-винтовая пара осей XYZ
- Сервомоторы: датчики абсолютных значений

Комфорт пользователя

- Автономная печать: посредством USB
- Сетевая интеграция: подключение Ethernet
- Дистанционное обслуживание: в наличии
- Приостановление печати (Stop & Go) : в наличии
- Программное обеспечение деления модели на слои Slicing-Software: Simplify3D (при поставке)
- Функция Override: настройка параметров печати в реальном масштабе времени
- Управление печатью: Sinumerik 840D sl с сервомоторами
- Управление пользованием: многоступенчатая система разрешения печати, включительно сообщение по электронной почте
- Степень наполненности элементарного волокна: сообщение о необходимости дозаправки, включительно сообщение по электронной почте (опционально)
- Индикация рабочего состояния: LED + Touchscreen
- Панель управления: 18,5" Multi Touchscreen