



3D-Принтер HAGE3D 72L

Промышленное решение для экструзий
Сделано в Австрии



Технические данные:

Рабочая зона:

- Размеры рабочей зоны: 600 x 400 x 280 мм
- Подогрев рабочей зоны: до 50 °C
- Защитное ограждение рабочей зоны: стандарт

Общие данные:

- Питание: 230 V / 24 V
- Габаритные размеры принтера: 850 x 1050 x 650 мм
- Вес: 90 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
Материалы с наполнителями: Металлы, керамика

Технические данные принтера:

- Печатная головка: двусторонний прямой привод с водяным охлаждением
- Диаметр форсунок 0,3...0,5 мм (стандарт поставки 0,4 мм)
- Толщина слоя: от 0,05 мм
- Точность позиционирования в плоскости XY – < 0,1 мм
- Скорость перемещения по координатам: XY~250 мм/с, Z~150 мм/мин
- Скорость печати: до 90 мм/с (в зависимости от материала)
- Скорость создания модели: до 150 г/час (в зависимости от материала)
- Подача элементарного волокна: посредством специального накатного колеса экструдера
- Hot-End температура горячего конца: до 260 °C
- Печатная станина: нагреваемая прецизионная платформа 1000 Вт, около 140 °C
- Управляемое охлаждение материала: мощный вентилятор с расходом воздуха до 18 м³ / ч
- Шаговые двигатели: замкнутый контур прецизионного управления
- Приводная технология: оси XY- армированная ременная передача, ось Z - ШВП

Комфорт пользователя

- Автономная печать: посредством USB
- Сетевая интеграция: подключение Ethernet
- Дистанционное обслуживание: в наличии
- Приостановление печати (Stop & Go) : в наличии
- Программное обеспечения деления модели на слои Slicing-Software: Simplify3D (при поставке)
- Функция Override: настройка параметров печати в реальном масштабе времени
- Управление печатью: промышленная система управления HAGE

- Просмотр перед печатью: 3D-объект для предварительного просмотра и проверки G-кодов
- 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: 7" Touchscreen