

3D-принтер EP-M1550

3D-принтер EP-M1550

Производитель:

Eplus 3D

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Область применения	Крупногабаритные изделия
Технология печати	SLM
Материал печати	Металл

Описание

Промышленный SLM 3D принтер Eplus3D EP-M1550 использует 16-лазерную систему печати для обеспечения высокой эффективности производства.

Технология точного позиционирования и контроля наложения нескольких лазеров обеспечивает равномерность и стабильность на протяжении всего этапа печати.

EP-M1550, совместимый с титановыми сплавами, алюминиевыми сплавами, никелевыми сплавами, мартенситностареющей сталью, нержавеющей сталью, кобальт-хромом и т.д., является идеальным выбором для непосредственного производства крупногабаритных, высокоточных и высокопроизводительных деталей для аэрокосмической, авиационной и других отраслей промышленности.

- Печать крупно-габаритных изделий в камере построения объемом 2670 литров;
- Система из 16 лазеров со скоростью печати до 650 см³/ч;
- Превосходная стабильность луча, высокая мощность и контроль энергопотребления могут препятствовать образованию пористости, микротрещин и дефектов, не связанных с плавлением;
- Высокая четкость луча с высоким разрешением ($M2 \leq 1,1$) и детализацией обеспечивают точность формования и механические свойства напечатанных деталей;
- Плотность печати > 99,9% и колебания механических свойств < 5%;

- Оптимизированная конструкция структуры ветрового поля обеспечивает эффективное удаление пыли и брызг, а также равномерную печать полноформатных деталей.