



TruPrint 5000

Технические характеристики





TruPrint 5000

Системы 3-мерной печати

Технические характеристики

TruPrint 5000

ОБЪЕМ ОБРАБОТКИ (ЦИЛИНДР)	Диаметр 300 мм x 400 мм Высота
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Поддающиеся сварке металлы в форме порошка, например, нержавеющая сталь, инструментальная сталь, сплавы из алюминия, сплавы на основе никеля, сплавы кобальта и хрома, меди, титана или благородных металлов ¹
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВ	500 °C
ИСТОЧНИК ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Волоконный лазер 3 x 500 Вт
ДИАМЕТР ЛУЧА	100 - 500 мкм ^{2 3}
ТОЛЩИНА СЛОЯ	30 - 150 мкм ^{4 2}
ПРОЦЕНТ НАВЕСНЫХ КОМПОНЕНТОВ	5 - 180 см ³ /ч ⁵
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАСХОД	
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (НАПРЯЖЕНИЕ)	400 В
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СИЛА ТОКА)	32 А
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЧАСТОТА)	50 Гц
ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ	Азот, аргон
КОНЦЕНТРАЦИЯ O ₂	до 100 (0,01%)
КОНСТРУКЦИЯ	
РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	4586 мм x 2026 мм x 1628 мм ⁶
ВЕС	7085 кг ⁷

Возможны изменения. Наивысшим приоритетом обладают данные в предложении и подтверждении заказа.

Примечания

1 — Aktuelle Werkstoff- und Parameterverfügbarkeit auf Anfrage.

2 — Individuell einstellbar.

3 — Сохраняется право на внесение изменений. TruPrint 5000 доступен с ноября 2017 года. Свяжитесь с контактным лицом в своем регионе, чтобы узнать о наличии изделия в вашей стране.

4 — Сохраняется право на внесение изменений. TruPrint 5000 доступен с ноября 2017 года. Свяжитесь с контактным лицом в своем регионе, чтобы узнать о наличии изделия в вашей стране.

5 — Tatsächliche Aufbaurrate bestehend aus Belichtung und Beschichtung. Abhängig von Anlagenkonfiguration, Verfahrensparameter, Werkstoff und Füllgrad.

6 — с фильтром

7 — inkl. Filter, Schaltschrank, Pulver.