



TruPrint 3000

Технические характеристики





TruPrint 3000

Системы 3-мерной печати

Технические характеристики

TruPrint 3000

ОБЪЕМ ОБРАБОТКИ (ЦИЛИНДР)	Диаметр 300 мм x 400 мм Высота
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Высококачественная сталь, инструментальная сталь, кобальт-хром, алюминий, никелевый сплав, титан, благородные металлы, бронза ¹
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВ	200 °C
ИСТОЧНИК ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Волоконный лазер 500 Вт
ДИАМЕТР ЛУЧА	100 - 500 мкм ^{2 3}
ТОЛЩИНА СЛОЯ	30 - 150 мкм ^{4 5}
ПРОЦЕНТ НАВЕСНЫХ КОМПОНЕНТОВ	5 - 60 см ³ /ч ⁶
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАСХОД	
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (НАПРЯЖЕНИЕ)	400 В
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СИЛА ТОКА)	32 А
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЧАСТОТА)	50/60 Гц
ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ	Азот, аргон
КОНЦЕНТРАЦИЯ O ₂	До 100 (0,01%)
КОНСТРУКЦИЯ	
РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	3385 мм x 2005 мм x 1475 мм ⁷
ВЕС	4300 кг ⁸

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

Примечания

- 1 — Aktuelle Werkstoff- und Parameterverfügbarkeit auf Anfrage
- 2 — Сохраняется право на внесение изменений. Решающими являются данные, указанные в нашем предложении и подтверждении заказа.
- 3 — Individuell einstellbar.
- 4 — Individuell einstellbar.
- 5 — Сохраняется право на внесение изменений. Решающими являются данные, указанные в нашем предложении и подтверждении заказа.
- 6 — Tatsächliche Aufbaurate bestehend aus Belichtung und Beschichtung. Abhängig von Anlagenkonfiguration, Verfahrensparameter, Werkstoff und Füllgrad.
- 7 — с фильтром
- 8 — inkl. Filter, Pulver