



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