



TruPrint 1000

Технические характеристики



TruPrint 1000

Системы 3-мерной печати

Технические характеристики

TruPrint 1000

ОБЪЕМ ОБРАБОТКИ (ЦИЛИНДР)	Диаметр 100 мм x 100 мм Высота ¹
ОБРАБАТЫВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Schweißbare Metalle in Pulverform, wie z.B.: Edelstähle, Werkzeugstähle, Aluminium-[2], Nickelbasis-, Kobalt-Chrom-, Kupfer-, Titan oder Edelmetall- Legierungen ^{2 3}
ИСТОЧНИК ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Волоконный лазер 200 Вт ⁴
ДИАМЕТР ЛУЧА	55 мкм ⁵
ТОЛЩИНА СЛОЯ	10 - 50 мкм
ПРОЦЕНТ НАВЕСНЫХ КОМПОНЕНТОВ	2 - 18 см ³ /ч ⁶
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАСХОД	
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (НАПРЯЖЕНИЕ)	230 В
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (СИЛА ТОКА)	7 А
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЧАСТОТА)	50/60 Гц
ЗАЩИТНЫЙ ГАЗ	Азот, аргон
КОНЦЕНТРАЦИЯ O ₂	До 3.000 (0,3 %)
КОНСТРУКЦИЯ	
РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г)	1445 мм x 1680 мм x 730 мм ⁷
ВЕС	650 кг ⁸

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

Примечания

- 1 — Опционально: ограждение монтажного пространства
- 2 — Доступен с пакетом опций.
- 3 — Aktuelle Werkstoff- und Parameterverfügbarkeit auf Anfrage
- 4 — Опционально: Multilaser 2 x 200 Вт
- 5 — Опционально: 30 мкм
- 6 — Tatsächliche Aufbaurate bestehend aus Belichtung und Beschichtung. Abhängig von Anlagenkonfiguration, Verfahrensparameter, Werkstoff und Füllgrad.
- 7 — с фильтром
- 8 — inkl. Filter, Pulver