



# TruPrint 3000

Technické údaje

## TruPrint 3000

### OBJEM PRIESTORU INŠTALÁCIE (VALEC)

Priemer 300 mm x 400 mm Výška

### SPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Zvárateľné kovy v práškovej forme, ako napr.:  
nereze, nástrojové ocele, zliatiny na báze hliníka,  
niklu, alebo titánu <sup>1</sup>

### PREDOHREV

200 °C

### ZDROJ LASERA

Vláknový laser 500 W

### PRIEMER LÚČA (INDIVIDUÁLNE NASTAVITEĽNÝ)

100 - 500  $\mu\text{m}^2$

### HRÚBKVA VRSTVY

20 - 150  $\mu\text{m}^2$

### MIERA RASTU

5 - 60  $\text{cm}^3/\text{h}^3$

### PRÍPOJKA A SPOTREBA

ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA (NAPÄTIE)

400/460 V

ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA (PRÚDOVÉ ZAŤAŽENIE)

32 A

ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA (FREKVENCIA)

50/60 Hz

OCHRANNÝ PLYN

Dusík, argón

KONCENTRÁCIA KYSLÍKA

Až do 100 (0,01%)

### KONŠTRUKCIA

ROZMERY (Š X V X H)

3385 mm x 2005 mm x 1475 mm <sup>4</sup>

HMOTNOSŤ

4300 kg <sup>5</sup>

Zmeny vyhradené. Smerodajné sú údaje uvedené v našej cenovej ponuke a našom potvrdení zákazky.

## Poznámky pod čiarou

---

1 — Aktuálna dostupnosť materiálov a parametrov na vyžiadanie

2 — Individuálne nastaviteľné

3 — Skutočná miera nanášania, ktorá sa skladá z expozície a nanosenia vrstvy. V závislosti od konfigurácie zariadenia, parametrov procesov, materiálu a stupňa naplnenia.

4 — vr. filtra

5 — vr. filtra, prášku