

TRUMPF



TruPrint 3000

Technické údaje

TRUMPF



TruPrint 3000

OBJEM PRIESTORU INŠTALÁCIE (VALEC)

Priemer 300 mm x 400 mm Výška

SPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Zvárateľné materiály vo forme prášku, ako napr.: nereze, nástrojové ocele, zliatiny hliníka, niklu alebo titánu. Aktuálna dostupnosť materiálov a parametrov na požiadanie.

PREDOHREV (ŠTANDARD)

Až do 200 °C

MAXIMÁLNY VÝKON LASERA NA OBROBKU (VLÁKNOVÝ LASER TRUMPF)

500 W

PRIEMER LÚČA (ŠTANDARD)

80 µm

PRIEMER LÚČA (INDIVIDUÁLNE NASTAVITEĽNÝ)

100 - 500 µm

HRÚBKVA VRSTVY

20 - 150 µm

MIERA RASTU

5 - 120 cm³/h

MINIMÁLNY MERATEĽNÝ OBSAH KYSLÍKA

Až do 100 ppm

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

KONŠTRUKCIA

ROZMERY (VR. FILTRA) (Š X V X H)

3385 mm x 1750 mm x 2070 mm

HMOTNOSŤ (VČ. PRÁŠKU)

4300 kg

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