



TruPrint 3000

Technické údaje

TruPrint 3000

OBJEM PROSTORU INSTALACE (VÁLEC)

Průměr 300 mm x 400 mm Výška

ZPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Svařitelné kovy ve formě prášku, jako např. ušlechtilé oceli, nástrojové oceli, slitiny na bázi hliníku, niklu nebo titanu. Aktuální dostupnost materiálů a parametrů na vyžádání.

PŘEDEHŘÍVÁNÍ (STANDARDNÍ)

Až do 200 °C

MAXIMÁLNÍ VÝKON LASERU NA OBROBKU (VLÁKNOVÝ LASER TRUMPF)

500 W

PRŮMĚR PAPRSKU (STANDARD)

80 μm

TLOUŠŤKA VRSTVY

20 - 150 μm

KOEFICIENT ÚČINNOSTI

5 - 120 cm³/h

MINIMÁLNÍ MĚŘITELNÝ OBSAH KYSLÍKU

Až do 100 ppm

PŘIPOJENÍ A SPOTŘEBA

ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA (NAPĚTÍ)

400/460 V

ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA (INTENZITA PROUDU)

32 A

ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA (FREKVENCE)

50/60 Hz

OCHRANNÝ PLYN

Dusík, argon

PROVEDENÍ

ROZMĚRY (VČ. FILTRU) (Š X V X H)

3385 mm x 1750 mm x 2070 mm

HMOTNOST (VČ. PRÁŠKU)

4300 kg