



# TruPrint 1000

Technische gegevens

# TruPrint 1000

**BOUWVOLUME (CILINDER)** Diameter 100 mm x 100 mm Hoogte <sup>1</sup>

**EFFECTIEF BOUWVOLUME (STANDAARD)** Diameter 98 mm x 100 mm Hoogte

**EFFECTIEF BOUWVOLUME (OPTIE: VOORBEREIDING VOOR FÜR WISSELCILINDER)** Diameter 98 mm x 80 mm Hoogte  
Diameter 61,5 mm x 80 mm Hoogte  
Diameter 32,5 mm x 80 mm Hoogte

## BEWERKBARE MATERIALEN

Lasbare metalen in poedervorm, zoals: edelstaal, gereedschapsstaal, aluminium- [1], nikkelbasis-, kobalt-chroom-, koper-, titanium- [1] of edelmetaallegeringen, amorfe metalen. Actuele beschikbaarheid van materialen en parameters op aanvraag. [1] Alleen met de optie glove-box + zuurstofsensoren met hoge resolutie.

**MAXIMAAL LASERVERMOGEN BIJ HET WERKSTUK (TRUMPF-VEZELLASER)** 200 W

**STRAALDIAMETER (STANDAARD)** 55 µm

**STRAALDIAMETER (OPTIE)** 30 µm

**LAAGDIKTE** 10 - 50 µm

**OPBOUWRATE** 2 - 18 cm<sup>3</sup>/h<sup>2</sup>

**MINIMAAL, MEETBAAR ZUURSTOFGEHALTE (STANDAARD)** Maximaal 3000 ppm

**MINIMAAL, MEETBAAR ZUURSTOFGEHALTE (OPTIE)** Maximaal 100 ppm

## AANSLUITING EN VERBRUIK

ELEKTRISCHE AANSLUITING (SPANNING) 230 V

ELEKTRISCHE AANSLUITING (STROOMSTERKTE) 7 A

ELEKTRICITEITSAANSLUITING (STROOMSTERKTE - OPTIE MULTILASER) 9 A

ELEKTRISCHE AANSLUITING (FREQUENTIE) 50/60 Hz

SCHERMGAS Stikstof, argon

## BOUWVORM

AFMETINGEN (B X H X T) 1445 mm x 1680 mm x 730 mm

GEWICHT (INCL. POEDER) 650 kg

## BOUWVORM (OPTIE MULTILASER)

AFMETINGEN (INCL. FILTER) (B X H X D) 1455 mm x 1680 mm x 950 mm

GEWICHT (INCL. POEDER) 750 kg

## Voetnoten

---

1 — Optioneel: bouwruimteverkleining

2 — Daadwerkelijke opbouwsnelheid bestaande uit verlichting en coating. Afhankelijk van installatieconfiguratie, verplaatsingsparameters, materiaal en vulgraad.