



# TruPrint 3000

Technische Daten

## TruPrint 3000

### BAUVOLUMEN (ZYLINDER)

Durchmesser 300 mm x 400 mm Höhe

### VERARBEITBARE WERKSTOFFE

Schweißbare Metalle in Pulverform, wie z.B.:  
Edelstähle, Werkzeugstähle, Aluminium-,  
Nickelbasis-, oder Titan-Legierungen. Aktuelle  
Werkstoff- und Parameterverfügbarkeit auf  
Anfrage.

### VORHEIZUNG (STANDARD)

Bis zu 200 °C

### MAXIMALE LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK (TRUMPF FASERLASER)

500 W

### STRAHLDURCHMESSER (STANDARD)

80 µm

### SCHICHTDICKE (INDIVIDUELL EINSTELLBAR)

20 - 150 µm

### AUFBAURATE

5 - 120 cm<sup>3</sup>/h

### ANSCHLUSS UND VERBRAUCH

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (SPANNUNG)

400/460 V

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (STROMSTÄRKE)

32 A

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (FREQUENZ)

50/60 Hz

SCHUTZGAS

Stickstoff, Argon

### BAUFORM

ABMESSUNGEN (INKL. FILTER) (B X H X T)

3385 mm x 1750 mm x 2070 mm

GEWICHT (INKL. PULVER)

4300 kg