



TruPrint 3000

Dados técnicos

TruPrint 3000

VOLUME DE CONSTRUÇÃO (CILINDRO) Diâmetro 300 mm x 400 mm Altura

MATÉRIAS-PRIMAS PROCESSÁVEIS Metais soldáveis em pó, como por exemplo, aços inoxidáveis, aços de ferramenta, ligas de alumínio, níquel ou titânio. Disponibilidade atual de matérias-primas e de parâmetros a pedido.

PRÉ-AQUECIMENTO (PADRÃO) Até 200 °C

POTÊNCIA LASER MÁXIMA NA PEÇA DE TRABALHO (LASER DE FIBRA TRUMPF) 500 W

DIÂMETRO DO RAIO (AJUSTÁVEL INDIVIDUALMENTE) 100 - 500 µm

ESPESSURA DA CAMADA 20 - 150 µm

TAXA DE DEPOSIÇÃO 5 - 60 cm³/h

TEOR MÍN. DE OXIGÊNIO MENSURÁVEL Até 100 ppm

LIGAÇÃO E CONSUMO

CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO) 400/460 V

CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DE CORRENTE) 32 A

CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA) 50/60 Hz

GÁS INERTE Nitrogênio, argônio

MODELO

DIMENSÕES (INCL. FILTRO) (L X A X P) 3385 mm x 1750 mm x 2070 mm

PESO (INCL. PÓ) 4300 kg

Reserva-se o direito a alterações. Os dados em nossa proposta e confirmação de pedido são determinantes.