



TruPrint 2000

Dados técnicos

TruPrint 2000

VOLUME DE CONSTRUÇÃO (CILINDRO) Diâmetro 200 mm x 200 mm Altura

VOLUME DE CONSTRUÇÃO EFETIVO (PADRÃO) Diâmetro 200 mm x 200 mm Altura

MATÉRIAS-PRIMAS PROCESSÁVEIS

Metais soldáveis em forma de pó, como por ex.: aços inoxidáveis, aços de ferramenta, ligas de alumínio, níquel, cobalto, cromo ou titânio, metais amorfos. 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) 300 W

DIÂMETRO DO RAIOS (PADRÃO) 55 µm

ESPESSURA DA CAMADA 20 - 100 µm

LIGAÇÃO E CONSUMO

CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO) 400/460 V

CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DE CORRENTE) 32 A

CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA DE REDE) 50 Hz / 60 Hz

GÁS INERTE Nitrogênio, argônio

MODELO

DIMENSÕES (L X A X P) 2180 mm x 2030 mm x 1400 mm

PESO (INCL. PÓ) 3200 kg

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