



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 exemplo, aços inoxidáveis, aços de ferramenta, ligas de alumínio, níquel, cobalto, cromo ou titânio. Disponibilidade atual de matérias-primas e de parâmetros a pedido.
PRÉ-AQUECIMENTO (PADRÃO)	Até 200 °C
POTÊNCIA LASER MÁX. NA PEÇA DE TRABALHO (LASER DE FIBRA TRUMPF)	300 W
DIÂMETRO DO RAIOS (PADRÃO)	55 µm
ESPESSURA DA CAMADA	20 - 100 µm
TEOR MÍN. DE OXIGÊNIO MENSURÁVEL (PADRÃO)	100 ppm
CONEXÃO E CONSUMO	
CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO)	400/460 V
CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DA CORRENTE)	32 A
CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA DE REDE)	50 Hz / 60 Hz
GÁS INERTE	Nitrogênio, argônio
CONSTRUÇÃO	
DIMENSÕES (L X A X P)	2180 mm x 2010 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.

