



TruPrint 1000 Basic Edition

Dados técnicos

TruPrint 1000 Basic Edition

VOLUME DE CONSTRUÇÃO (CILINDRO)	Diâmetro 98,5 mm x 100 mm Altura
MATÉRIAS-PRIMAS PROCESSÁVEIS	Metais soldáveis em pó, por exemplo: aços inoxidáveis, aços de ferramenta ou ligas de alumínio ^[2] , níquel, cobalto, cromo, cobre, titânio ^[2] ou ligas de metais nobres ^[2] , metais amorfos. Disponibilidade atual de matérias-primas e de parâmetros a pedido. ^[2] Disponível com opções.
DIÂMETRO DO RAI0 (PADRÃO)	55 µm
ESPESSURA DA CAMADA	10 µm - 50 µm
TAXA DE DEPOSIÇÃO	2 - 18 cm³/h ¹
CONEXÃO E CONSUMO	
CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO)	230 V
CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DA CORRENTE)	7 A
CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA)	50/60 Hz
GÁS INERTE	Nitrogênio, argônio
CONSTRUÇÃO	
DIMENSÕES (L X A X P)	1445 mm x 1680 mm x 730 mm
PESO (INCL. PÓ)	650 kg

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

1 — Taxa de deposição efetiva composta por exposição e revestimento. Dependente da configuração da máquina, parâmetros de processo, matéria-prima e nível de enchimento.