



# TruPrint 1000 Green Edition

Dados técnicos

## TruPrint 1000 Green Edition

### VOLUME DE CONSTRUÇÃO (CILINDRO)

Diâmetro 97 mm x 100 mm Altura

### MATÉRIAS-PRIMAS PROCESSÁVEIS

Metais soldáveis em forma de pó, como: cobre, ligas de cobre ou metais nobres. Disponibilidade atual de matérias-primas e de parâmetros a pedido.

### POTÊNCIA LASER MÁX. NA PEÇA DE TRABALHO (LASER DE FIBRA TRUMPF)

500 W

### DIÂMETRO DO RAIOS (PADRÃO)

200 µm

### TAXA DE DEPOSIÇÃO

Até 25 cm<sup>3</sup>/h<sup>1</sup>

### TEOR MÍN. DE OXIGÊNIO MENSURÁVEL

Até 100 ppm (0,01%)

### CONEXÃO E CONSUMO

#### CONEXÃO ELÉTRICA (TENSÃO)

TruPrint 1000: 230 V  
TruDisk 1020: 400 V

#### CONEXÃO ELÉTRICA (INTENSIDADE DA CORRENTE)

TruPrint 1000: 7 A  
TruDisk 1020: 32 A

#### CONEXÃO ELÉTRICA (FREQUÊNCIA)

TruPrint 1000: 50/60 Hz  
TruDisk 1020: 50/60 Hz

#### GÁS INERTE

Nitrogênio, argônio

### CONSTRUÇÃO

#### DIMENSÕES (L X A X P)

TruPrint 1000: 1445 mm x 1680 mm x 730 mm  
TruDisk 1020: 1340 mm x 1430 mm x 728 mm

#### PESO (INCL. PÓ)

TruPrint 1000: 650 kg  
TruDisk 1020: 515 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.