



TruPrint 1000 Green Edition

Datos técnicos

TruPrint 1000 Green Edition

VOLUMEN CONSTRUCTIVO (CILINDRO)

Diámetro 97 mm x 100 mm Altura

MATERIALES PROCESABLES

Metales soldables en polvo, como por ejemplo, cobre, aleaciones de cobre o metales preciosos.
Disponibilidad de materiales y parámetros actuales a petición.

POTENCIA MÁXIMA DEL LÁSER EN LA PIEZA (LÁSER DE FIBRA TRUMPF)

500 W

DIÁMETRO DEL RAYO (ESTÁNDAR)

200 µm

PLAZO DE MONTAJE

Hasta 25 cm³/h¹

CONTENIDO DE OXÍGENO MÍN. CUANTIFICABLE

Hasta 100 ppm (0,01%)

CONEXIÓN Y CONSUMO

CONEXIÓN ELÉCTRICA (TENSIÓN)

TruPrint 1000: 230 V
TruDisk 1020: 400 V

CONEXIÓN ELÉCTRICA (INTENSIDAD DE CORRIENTE)

TruPrint 1000: 7 A
TruDisk 1020: 32 A

CONEXIÓN ELÉCTRICA (FRECUENCIA)

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

GAS PROTECTOR

Nitrógeno, argón

FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)

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

PESO (INCL. POLVO)

TruPrint 1000: 650 kg
TruDisk 1020: 515 kg

1 — Índice real de composición formado por la exposición y el recubrimiento. Depende de la configuración de la instalación, los parámetros de proceso, el material y el grado de llenado.

2 — en combinación con transportador de vacío