



# TruPrint 5000

Datos técnicos



## TruPrint 5000

<b>VOLUMEN CONSTRUCTIVO (CILINDRO)</b>	Diámetro 300 mm x 400 mm Altura
<b>MATERIALES PROCESABLES</b>	Schweißbare Metalle in Pulverform, wie z.B.: Edelstähle, Werkzeugstähle, Aluminium-, Nickelbasis-, Kobalt-Chrom-, Titan-Legierungen <sup>1</sup>
<b>CALENTAMIENTO PREVIO</b>	500 °C
<b>FUENTE LÁSER</b>	Laser de fibra óptica 3 x 500 W
<b>DIÁMETRO DEL RAYO (AJUSTABLE INDIVIDUALMENTE)</b>	100 - 500 $\mu\text{m}$ <sup>2</sup>
<b>ESPESOR DE LA CAPA</b>	30 - 150 $\mu\text{m}$ <sup>2</sup>
<b>PLAZO DE MONTAJE</b>	5 - 180 $\text{cm}^3/\text{h}$ <sup>3</sup>
<b>CONEXIÓN Y CONSUMO</b>	
CONEXIÓN ELÉCTRICA (TENSIÓN)	400 V
CONEXIÓN ELÉCTRICA (INTENSIDAD DE CORRIENTE)	32 A
CONEXIÓN ELÉCTRICA (FRECUENCIA)	50 Hz
GAS PROTECTOR	Nitrógeno, argón
CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO	Hasta 100 (0,01%)
<b>FORMA CONSTRUCTIVA</b>	
DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	4586 mm x 2026 mm x 1628 mm <sup>4</sup>
PESO	7085 kg <sup>5</sup>

1 — Disponibilidad de materiales y parámetros actuales a petición.

2 — Ajustable individualmente

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

4 — Incl. filtro y armario de distribución

5 — Incl. filtro, armario de distribución, polvo