



TruPrint 1000

Date tehnice

TruPrint 1000

VOLUM CONSTRUCTIV (CILINDRU)	Diametru 100 mm x 100 mm Înălțime ¹
VOLUM CONSTRUCTIV EFECTIV (STANDARD)	Diametru 98 mm x 100 mm Înălțime
MATERIALE PRELUCRABILE	Metale de prelucrat sub formă de pulbere, precum oțeluri inoxidabile, oțeluri de scule, aliaje de aluminiu [1], pe bază de nichel, cobalt-crom, cupru, titan [1] sau metal nobil. Puteți solicita informații privind disponibilitatea materialelor și a parametrilor actuali. [1] Numai cu opțiunea Glove-Box + senzor de oxigen de înaltă rezoluție.
DIAMETRU FASCICUL (STANDARD)	55 μm
DIAMETRU FASCICUL (OPȚIUNE)	30 μm
GROSIMEA STRATULUI	10 - 50 μm
RATĂ DE PRODUCȚIE	2 - 18 cm ³ /h ³
PROPORȚIE DE OXIGEN MĂSURABILĂ MINIMĂ (STANDARD)	Până la 3000 ppm
PROPORȚIE DE OXIGEN MĂSURABILĂ MINIMĂ (OPȚIUNE)	Până la 100 ppm
RACORDARE ȘI CONSUM	
RACORD ELECTRIC (TENSIUNE)	230 V
CONEXIUNE ELECTRICĂ (INTENSITATE)	7 A
RACORD ELECTRIC (FRECVENȚĂ)	50/60 Hz
GAZ DE PROTECȚIE	Azot, argon
FORMĂ CONSTRUCTIVĂ	
DIMENSIUNI (LĂȚIME X ÎNĂLȚIME X ADÂNCIME)	1445 mm x 1680 mm x 730 mm
GREUTATE	650 kg
GREUTATE (INCL. PULBERE)	650 kg

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Sunt valabile informațiile din oferta noastră și din confirmarea comenzii.

Note de subsol

1 — Opțional: Micșorarea spațiului de construcție

2 — Opțional: 30 μm

3 — Randamentul de fabricare, constând din expunere și acoperire. În funcție de configurația instalației, parametrii de proces, material și gradul de umplere.

4 — în combinație cu transportorul cu vid