



# TruPrint 1000 Green Edition

Données techniques

## TruPrint 1000 Green Edition

### VOLUME DE CONSTRUCTION (VÉRIN)

Diamètre 97 mm x 100 mm Hauteur

### MATÉRIAUX USINABLES

Métaux soudables sous forme de poudre, par ex. cuivre, alliages de cuivre et métaux précieux.  
Disponibilité actuelle des matières et des paramètres sur demande.

### PUISSANCE LASER MAXIMALE SUR LA PIÈCE (LASER À FIBRE TRUMPF)

500 W

### DIAMÈTRE DU FAISCEAU (STANDARD)

200 µm

### TAUX DE DÉPÔT

Jusqu'à 25 cm<sup>3</sup>/h<sup>1</sup>

### TENEUR EN OXYGÈNE MINIMALE MESURABLE

Jusqu'à 100 ppm (0,01%)

### RACCORDEMENT ET CONSOMMATION

#### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (TENSION)

TruPrint 1000 : 230 V  
TruDisk 1020 : 400 V

#### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (INTENSITÉ DU COURANT)

TruPrint 1000 : 7 A  
TruDisk 1020 : 32 A

#### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (FRÉQUENCE)

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

#### GAZ PROTECTEUR

Azote, argon

### MODÈLE

#### DIMENSIONS (L X H X P)

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

#### POIDS (POUDRE INCLUSE)

TruPrint 1000 : 650 kg  
TruDisk 1020 : 515 kg

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.

1 — Taux de dépôt réel constitué de l'exposition et du revêtement. Selon la configuration de l'installation, les paramètres de processus, la matière et le volume de remplissage.

2 — en association avec le convoyeur pneumatique