



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 cm³/h¹

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.