



TruPrint 3000

Données techniques

TruPrint 3000

VOLUME DE CONSTRUCTION (VÉRIN)

Diamètre 300 mm x 400 mm Hauteur

MATÉRIAUX USINABLES

Métaux soudables sous forme de poudre tels que les aciers inoxydables, les aciers à outils, les alliages d'aluminium, de nickel ou de titane. Disponibilité actuelle des matières et des paramètres sur demande.

PRÉCHAUFFAGE (STANDARD)

Jusqu'à 200 °C

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

500 W

DIAMÈTRE DU FAISCEAU (STANDARD)

80 µm

EPAISSEUR DE COUCHE

20 - 150 µm

TAUX DE DÉPÔT

5 - 120 cm³/h

TENEUR EN OXYGÈNE MINIMALE MESURABLE

Jusqu'à 100 ppm

RACCORDEMENT ET CONSOMMATION

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (TENSION)

400/460 V

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (INTENSITÉ DU COURANT)

32 A

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE (FRÉQUENCE)

50/60 Hz

GAZ PROTECTEUR

Azote, argon

MODÈLE

DIMENSIONS (FILTRE INCLUS) (L X H X P)

3385 mm x 1750 mm x 2070 mm

POIDS (POUDRE INCLUSE)

4300 kg

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