

TRUMPF



TruPrint 3000

Teknik veriler

TRUMPF



TruPrint 3000

YAPI HACMI (SILINDİR)

Çap 300 mm x 400 mm Yükseklik

İŞLENEBİLİR MALZEMELER

Toz halindeki kaynaklanabilir metaller, örn. paslanmaz çelikler, takım çelikleri, alüminyum alaşımları, nikel bazlı alaşımlar veya titanyum alaşımları. Güncel malzeme ve parametre kullanılabilirlik bilgileri talep edilebilir.

ÖN ISITMA (STANDART)

Maks. 200 °C

İŞ PARÇASINDAKİ MAKSİMUM LAZER GÜCÜ (TRUMPF FIBER LAZER)

500 W

İŞİN ÇAPI (STANDART)

80 µm

İŞİN ÇAPI (KİŞİSEL OLARAK AYARLANABİLİR)

100 - 500 µm

TABAKA KALINLIĞI

20 - 150 µm

KURULUM ORANI

5 - 120 cm³/h

MINIMUM ÖLÇÜLEBİLİR OKSİJEN ORANI

Maks. 100 ppm

BAĞLANTI VE TÜKETİM

ELEKTRİK BAĞLANTISI (GERİLİM)

400/460 V

ELEKTRİK BAĞLANTISI (AKIM GÜCÜ)

32 A

ELEKTRİK BAĞLANTISI (FREKANS)

50/60 Hz

KORUYUCU GAZ

Azot, argon

YAPI ŞEKLİ

ÖLÇÜLER (FILTRE DAHİL) (G X Y X D)

3385 mm x 1750 mm x 2070 mm

AĞIRLIK (TOZ DAHİL)

4300 kg