



TruPrint 1000 Green Edition

Technické údaje

TruPrint 1000 Green Edition

OBJEM PRIESTORU INŠTALÁCIE (VALEC)

Priemer 97 mm x 100 mm Výška

SPRACOVÁVANÉ MATERIÁLY

Zvárateľné kovy vo forme prášku, ako napr.: meď, zliatiny medi alebo drahé kovy. Aktuálna dostupnosť materiálov a parametrov na požiadanie.

MAXIMÁLNY VÝKON LASERA NA OBROBKU (VLÁKNOVÝ LASER TRUMPF)

500 W

PRIEMER LÚČA (ŠTANDARD)

200 µm

MIERA RASTU

Až do 25 cm³/h¹

MINIMÁLNY MERATEĽNÝ OBSAH KYSLÍKA

Až do 100 ppm (0,01%)

PRÍPOJKA A SPOTREBA

ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA (NAPÄTIE)

TruPrint 1000: 230 V
TruDisk 1020: 400 V

ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA (PRÚDOVÉ ZAŤAŽENIE)

TruPrint 1000: 7 A
TruDisk 1020: 32 A

ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA (FREKVENCIA)

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

OCHRANNÝ PLYN

Dusík, argón

KONŠTRUKCIA

ROZMERY (Š X V X H)

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

HMOTNOSŤ (VČ. PRÁŠKU)

TruPrint 1000: 650 kg
TruDisk 1020: 515 kg

Zmeny vyhradené. Smerodajné sú údaje uvedené v našej cenovej ponuke a našom potvrdení zákazky.

Poznámky pod čiarou

1 — Skutočná miera nanášania, ktorá sa skladá z expozície a naniesenia vrstvy. V závislosti od konfigurácie zariadenia, parametrov procesu, materiálu a stupňa naplnenia.

2 — v spojení s vákuovým dopravníkom