Smithstown 3D

Smithstown Light Engineering

https://sle.ie/

1974 Smithstown Light Engineering 4 1990 ISO9001 ( ) ISO13485 ( ) ISO14001 ( ) Smithstown 3 /

	141	

TRUMPF

- TruPrint 2000
- TruPrint
-

-

Smithstown 17-4 316

"3D TruPrint 2000 "

□□策

Smithstownでは購入の対象となり得る3Dプリンタを□数吟味してから、独自のベンチマーク品を設計して、自社のサプライヤーになり得るメーカーに送付しました。「私達の □目を集めたのは、TruPrint 2000で生産されたベンチマーク品の品質でした。それに加えて、同マシンのサイズも当社のニーズに完璧に □□ていましたし、競争□のある価格も魅力でした」と、Smithstown□ジェラルド・キング取締役は述べています。□□な形状に対応可能な□層造形法は□Smithstownが生産する医療器具にとって理想的です。「3D□リントでなければ複数のプロセスが必要になり、何時間もかかってしまいます。また、積層造形は個別のカスタマイズも可 □□あるため、インプラ□トなどの製品では大きなメリットがもたらされます。」

□行

SmithstownではTruPrint 2000の設置後、医療技術業界向けにステンレス □□ル17-4と316製のプロトタ□プとサンプルを継続的に製造しています。レーザ光線の直 □が55 µmと小さいTruPrint 2000□は、表面品質と細部の □度が高い高級感のあるプリント結果が得られます。TRUMPFの300 W□ァイバレーザ□2台装備することで、直径200 mm、高さ200 mmの造形シリンダ全体にわたって高い生 □□が実現しています。□た、メルトプールモニ □リングを使用して、レーザ溶融プロセスでの誤差をセンサーによって早期に検出することが可能であるほか、コンポーネントの注意を要する領域を可視化するこも可能です。 □TruPrint 2000□□□と速度にとても満足□ています□TRUMPFは最□なサポートを提供して、こちらの要望にいつも耳を傾けてくれています」とジェラルド・キング氏は述べています □

□望

「現行のプロジェクトが生産段階に到達次第、各材料ごとにマシンを用意するために、複数の 3D□リントシステムが必要になることが高い確率で考えられます」と □Smithstownのケヴィン・ケリー製造エンジニアは述べています。同社は最近、複数の新規プロジェクトを獲得したところであり、従業 □□新たに雇用する必要□が高まっています。また今後は、工具と少量生産だけに □り組むのではなく、精密コンポーネントの大量生産への集中度合いを高める企業戦略も立てています。未来志向の □□では、最先端の製造□術が成長を継続的に推進する力になっています。

□社□品に□する詳□情報

TruPrint 2000

プレミアム品質での3Dプリントを経済的に行えるマ□ンをお探しの方は、ぜひこちらをご検討ください。レーザーのビーム径が55 µmと小さいTruPrint 2000では、表面品質と細部の精度が高い高級感のあるプリント結果が得られます。

Zum Produkt □

モニタリング

生産効率がより一層向上します！ TRUMPFのインテリジェントなモニタリングソリューションでは、TruPrintマシンの造形プロセスの監視と分析を簡単に行うことができます。

Zum Produkt □

積層造形コンサルティング

積層造形に関する当社の個別コンサルティングサービスの詳細をぜひご覧ください。 TRUMPFエキスパートのサポートを活用することで、生産時の経済性、効率と品質を向上させることができ □す。

Zum Produkt □

---

https://www.trumpf.com/ja_JP/□リューショ□/□クセスストーリ□/□社のお客様smithstown□サクセスストーリ□/