Smithstown 3D F&E

Smithstown Light Engineering

https://sle.ie/

Smithstown Light Engineering 1974 20 90 ISO9001 ISO13485 ISO14001 Smithstown

	141	

TRUMPF

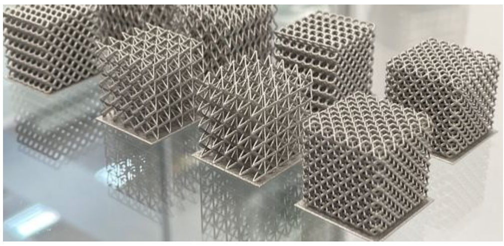
- TruPrint 2000
- TruPrint
-

-

17-4 316

"3D TruPrint 2000 "

KEVIN KELLY



在設計自己的基準並將其發送給可能的供應商之前，Smithstown□□了許多潛在□3D印表機。「TruPrint 2000上產生的基準品質吸引了我們的注意力。另外機床體積也非常適 □我們的需求，而且價格實惠」，Smithstown董事總經理Gerard King這樣說道□□於幾何形狀複雜，因□積層工藝□Smithstown醫療產品的理想選擇。「沒有 3D列印則需要耗費數小時的多道過程。積層製造還提供定制潛力，這對植入物等產品具有明顯優勢。」

□實

自從在Smithstown安裝TruPrint 2000以來，醫療技術領域客戶的原型和樣品 □□採用17-4和316不銹鋼生產□TruPrint 2000憑藉直□55 µm的微小雷射束□□高品質列印結果，其表面品質和細節忠實度令人印象深刻。兩台TRUMPF 300 W光纖雷射機確保在整個直徑200 mm、高□200 mm的圓柱□建造體積上具有高生產 □□。憑藉Melt Pool Monitoring可透過感□器及早識別雷射熔化過程中的偏差；能夠視覺化部件的關鍵區域。「我們對 TruPrint 2000的品質和速度非常滿意。TRUMPF給予了我們大力支持；他們總是樂於傾聽我們的需求」，Gerard King說道□

TRUMPF
TruPrint 2000

□望

「當我們進入當前專案的生產階段後可能需要多個 3D□□□統，以便能提供用於□一材料的機床」，Smithstown製造工程師Kevin Kelly說道。該公司最近獲得了多個新專案，導致員工需求增加。另外，Smithstown的未來經營戰略擬定將重心更 □□置於大批量精密元件□而不是僅關注模具和小批量生產。全新製造技術是這家面向未來的公司之持續增長動力。

□解□關我□產品的□多資□

TruPrint 2000

TruPrint 2000

您想獲得優質又經濟的 3D□印嗎？憑□55 µm的微小雷射光束直徑，TruPrint 2000提供高品質的列印結果，以其表面品質與細節精度令人信服。

Zum Produkt □

TruPrint

監控

您還想更高效地生產？透過TRUMPF智慧型監測解決方案可以輕鬆監測和分析 TruPrint工具機的構造流程□

Zum Produkt □

積層製造諮詢

瞭解我們針對積層製造的個性化諮詢服務，依賴 TRUMPF 專家的大力支持。在我們的幫助下，您可以更加經濟、高效和優質地生產。

Zum Produkt

https://www.trumpf.com/zh_TW/解決方案/成功故事/我們客戶smithstown的成功案例/