

PRINTING A BRIGHT FUTURE



PRINTING A BRIGHT FUTURE.

Nutzen Sie Additive Manufacturing als Technologie der Zukunft auch in Ihrem Dentallabor: Beim pulverbettbasierten Laserschmelzen (LMF) erschafft der Laser aus Pulver schichtweise neue Werkstücke. Setzen Sie das Verfahren für die Fertigung Ihrer dentalen Indikationen ein und profitieren Sie von den Vorteilen, die Ihnen der metallische 3D-Druck bietet: Eine Vielzahl individueller Geometrien lassen sich einfach umsetzen. Das Separieren zwischen Brückengliedern entfällt, eine Fräserradiuskorrektur ist nicht mehr notwendig, dadurch erhalten Sie in wichtigen Objektbereichen mehr Platz. Ferner sind Retentionen für Kunststoffverblendungen möglich, auch Hinterschnitte lassen sich problemlos realisieren.



Dentale Indikationen hergestellt mit Additive Manufacturing.

Kostengünstig fertigen dank hybridem Prozess.

TRUMPF bietet Lösungen entlang der dentalen Prozesskette. In der Datenvorbereitung arbeitet TRUMPF mit den gängigen CAD/CAM Anbietern. Im Anschluss an die additive Fertigung der dentalen Bauteile folgt die Nachbearbeitung über den Prozessschritt Fräsen. Die digitale Anbindung der TruPrint Anlagen an die Fräsmaschine ermöglicht es, neue Indikationen wie implantatgetragene Objekte, Teleskopkronen und Sekundärteile überhaupt erst herzustellen. Die Vorteile des hybriden Prozesses für Sie: Verkürzung der Produktionszeit und geringere Kosten.

Additive Manufacturing dentaler Objekte – Ihre Vorteile:

- Serienfertigung individueller Teile
- Kostengünstig und effizient
- Großes Indikationsspektrum

Unsere Maschinen für Ihre dentalen Indikationen.

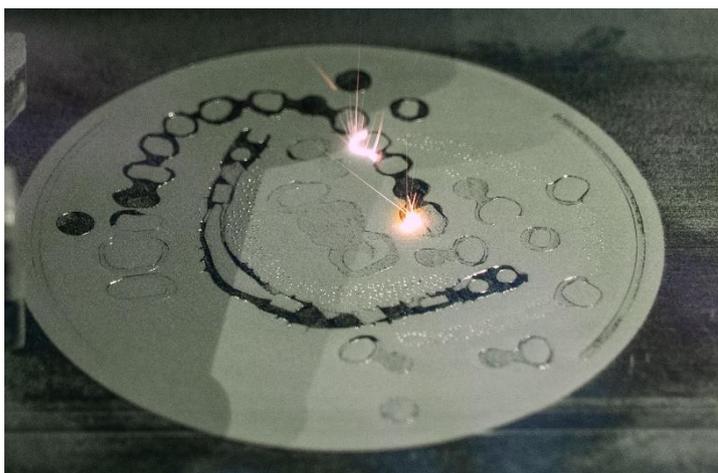
Mit den Anlagen TruPrint 1000 und TruPrint 2000 drucken Sie dentale Indikationen wie Kronen- und Brückengerüste, Modellguss, implantatgetragene Objekte oder Teleskopkronen materialsparend und präzise. Als produktivstes additives Fertigungssystem im Kleinformat bietet Ihnen die TruPrint 1000 alle Vorteile des industriellen 3D-Drucks in Metall – ergonomische Handhabung und intuitiver Touchscreen inklusive. Die TruPrint 2000 überzeugt durch das inerte Maschinenkonzept und niedrige Teilekosten. Mit der großen Substratplatte (Ø 200mm) eignet sie sich perfekt für die Herstellung von Modellguss.



Ideal für die additive Fertigung dentaler Indikationen – die TruPrint 1000.

Hohe Produktivität durch Option Multilaser.

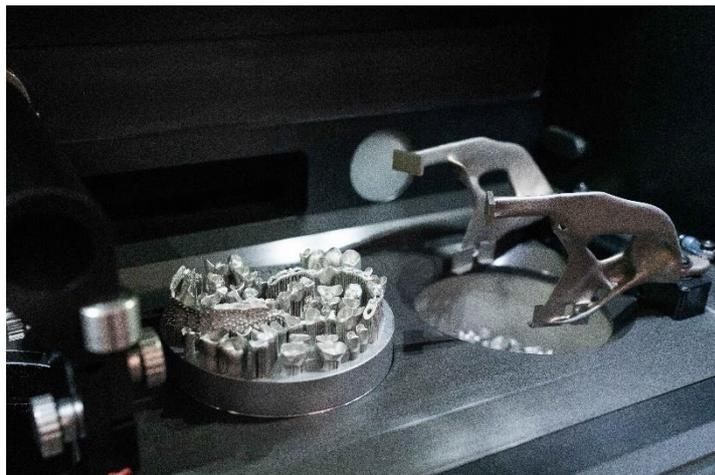
Sowohl die TruPrint 1000 als auch die TruPrint 2000 erhalten Sie mit der Option Multilaser. Diese Option bringt Ihnen maximale Produktivität, eine erhöhte Teileverfügbarkeit und große Flexibilität bei Kundenaufträgen. Die beiden TRUMPF Faserlaser (2x 200 W bei TruPrint 1000 und 2x 300 W bei TruPrint 2000) belichten im Bauraum zeitgleich und generieren somit bis zu 80% mehr Teile in gleicher Zeit bei gleicher Bauteilqualität.



Die Fertigungszeiten dentaler Indikationen lassen sich durch die Option Multilaser reduzieren.

Mit der Option Multiplate Auftragsspitzen ausgleichen.

Durch die Option Multiplate profitieren Sie von einer längeren Maschinenlaufzeit der TruPrint 1000. Die Anlage nimmt zwei Substratplatten im Bauzylinder auf und kann sie ohne Stopp des Bauprozesses automatisch wechseln. Sie startet den nächsten Druckauftrag nahtlos, ein Eingriff des Maschinenbedieners für das Einlegen einer neuen Substratplatte ist nicht erforderlich. Engpässe bei Auftragsspitzen lassen sich so vermeiden, da die TruPrint 1000 über Nacht oder am Wochenende durchgängig produziert. Mit der Option Multiplate sparen Sie Zeit, Ressourcen und Personalkosten.



Dank der Option Multiplate auch in der Nacht oder am Wochenende durchgängig mit der TruPrint 1000 produzieren.

Unsere Services für Sie.

Ob flexible Finanzierung, Servicevereinbarungen für eine professionelle Wartung oder schnelle Hilfe bei technischen Herausforderungen – mit dem TruServices Portfolio halten wir stets die passende Lösung für Sie bereit. Wir begleiten Sie dabei Ihre Wertschöpfung nachhaltig zu maximieren.

Ersatzteile

Verlassen Sie sich auf unser industriell etabliertes Logistiknetzwerk – und vor allem auf garantierte Qualität der Original Teile.

Kundendienst

Hochqualifizierte Servicetechniker von TRUMPF sind für Sie da – weltweit in über 70 Tochtergesellschaften und Vertretungen. Ob persönlich vor Ort, per Remote Support oder per App. Sie können auf kompetente Unterstützung – von der Installation über die Inspektion und Wartung bis zur Reparatur Ihrer Anlage – zählen.

Finanzierung

Ihr Plus: Eine Finanzierung direkt vom Hersteller ist genau auf Ihre Situation und Ihren Markt zugeschnitten. Eröffnen Sie neue Wachstumschancen für Ihren Betrieb – mit Maschinen und Finanzierung aus einer Hand.

TRUMPF bietet zahlreiche weitere Serviceangebote. Wir beraten Sie gerne!

