

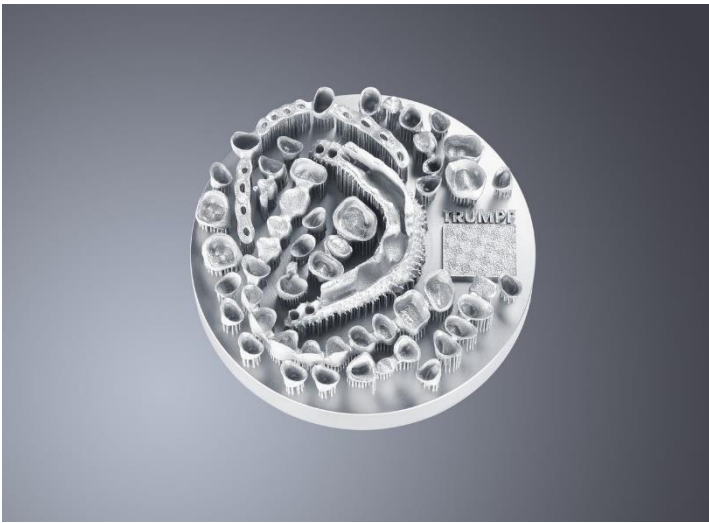
IMPRIME  
UN FUTURO  
BRILLANTE



## IMPRIME UN FUTURO BRILLANTE.

Utiliza la fabricación aditiva como tecnología del futuro en tu laboratorio dental. En el proceso de Fusión de Metales por Láser (Laser Metal Fusion), el láser crea nuevas piezas a partir de capas de polvo.

Utiliza este proceso para fabricar tus piezas dentales y te beneficiarás de todas las ventajas que ofrece la impresión metálica en 3D. Podrás producir fácilmente un gran número de geometrías personalizadas. Ya no es necesaria la separación entre los elementos de los puentes, ni la corrección del radio de la fresa, lo que te permite disponer de más espacio en las zonas importantes. Las retenciones para las carillas y los rebajes se pueden realizar sin ningún problema.



Piezas dentales realizadas mediante fabricación aditiva.

## Fabricación rentable gracias al proceso híbrido.

TRUMPF ofrece soluciones para toda la cadena de procesos dentales. En la preparación de datos, la empresa trabaja con los proveedores habituales de CAD/CAM. Tras la impresión 3D de los componentes dentales, se realiza el re-mecanizado a través del proceso de fresado. La conexión digital entre la impresora 3D y la fresadora permite realizar, por primera vez, nuevas piezas, como objetos soportados por implantes, coronas telescópicas y piezas secundarias. Las ventajas del proceso híbrido para ti: menos tiempo de producción y menos costes.

## Las ventajas de la impresión 3D de productos dentales:

**Piezas personalizadas fabricadas en serie**

**Económico y eficiente**

**Amplias posibilidades de diseño**

## Nuestras máquinas para tus piezas dentales.

Con TruPrint 1000 y TruPrint 2000 puedes imprimir piezas dentales como estructuras de coronas y puentes, esqueléticos, objetos soportados por implantes o coronas telescópicas con alta precisión, ahorrando al mismo tiempo en material. La TruPrint 1000, la máquina de fabricación aditiva más productiva de pequeño formato, te ofrece todas las ventajas de la impresión industrial en 3D, incluyendo un manejo ergonómico y una pantalla táctil con diseño intuitivo. La TruPrint 2000 se caracteriza por el concepto de máquina inerte y un bajo coste de las piezas. Su plato de construcción de gran tamaño (Ø200mm) la hace perfecta para la producción de esqueléticos.

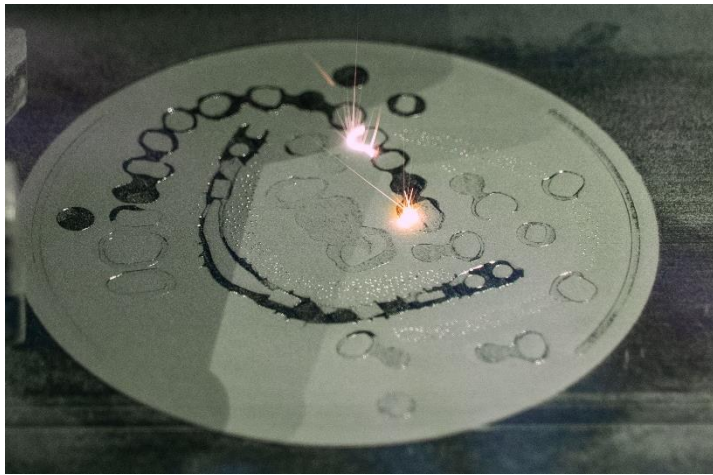


La TruPrint 1000 es la máquina ideal para la fabricación aditiva de piezas dentales.



## Alta productividad con la opción Multiláser.

Tanto la TruPrint 1000 como la TruPrint 2000 están disponibles con la opción Multiláser, que te ofrece la máxima productividad, una mayor disponibilidad de piezas y una gran flexibilidad para gestionar los pedidos de tus clientes. Los dos láseres de fibra de TRUMPF (2x200 W en la TruPrint 1000 y 2x300 W en la TruPrint 2000) escanean el área de trabajo simultáneamente, generando de forma flexible hasta un 80% más de piezas en el mismo periodo de tiempo y con una elevada calidad de los componentes.



Los tiempos de producción de las piezas dentales pueden reducirse con la opción Multiláser.

## Gestiona más eficazmente los picos de pedidos con la opción Multiplato.

Con la opción Multiplato, te beneficiarás de un mayor tiempo de trabajo en la TruPrint 1000. El sistema coloca dos platos de construcción en la cámara de impresión y los cambia automáticamente sin detener el proceso de fabricación. A continuación, inicia el siguiente trabajo de impresión sin problemas, y ya no es necesaria la intervención del operario de la máquina para insertar un nuevo plato. De esta manera, evitarás los cuellos de botella provocados por los picos de pedidos, ya que la TruPrint 1000 produce ininterrumpidamente durante la noche y el fin de semana. La opción Multiplato te ahorra tiempo, recursos y costes de personal.



Gracias a la opción Multiplato de la TruPrint 1000, puedes producir ininterrumpidamente durante la noche o el fin de semana.

## Nuestros servicios a tu disposición.

Ya sea una financiación flexible, acuerdos de servicio de mantenimiento profesional, o asistencia rápida ante cualquier incidencia técnica, nuestra cartera de TruServices siempre te ofrecerá la solución adecuada. Te ayudamos a maximizar tu valor añadido a largo plazo.

### Piezas de repuestos

Puedes confiar en nuestra red logística y, sobre todo, en la calidad garantizada de las piezas originales.

### Servicio técnico

Los técnicos de servicio altamente cualificados de TRUMPF están a tu disposición en todo el mundo, en más de 70 filiales y agencias, ya sea en persona para las visitas de servicio, a través de la asistencia en remoto, o a través de la aplicación. Contarás con el asesoramiento de nuestros expertos, desde la instalación hasta la inspección y el mantenimiento, pasando por la reparación del sistema.

### Financiación

La gran ventaja que te ofrecemos es que la financiación del fabricante se adapta exactamente a tu situación y a tu mercado. Crea nuevas oportunidades de crecimiento para tu negocio, con máquinas y financiación todo de un único proveedor.

TRUMPF tiene una amplia oferta de servicio. Estaremos encantados de asesorarte.

