

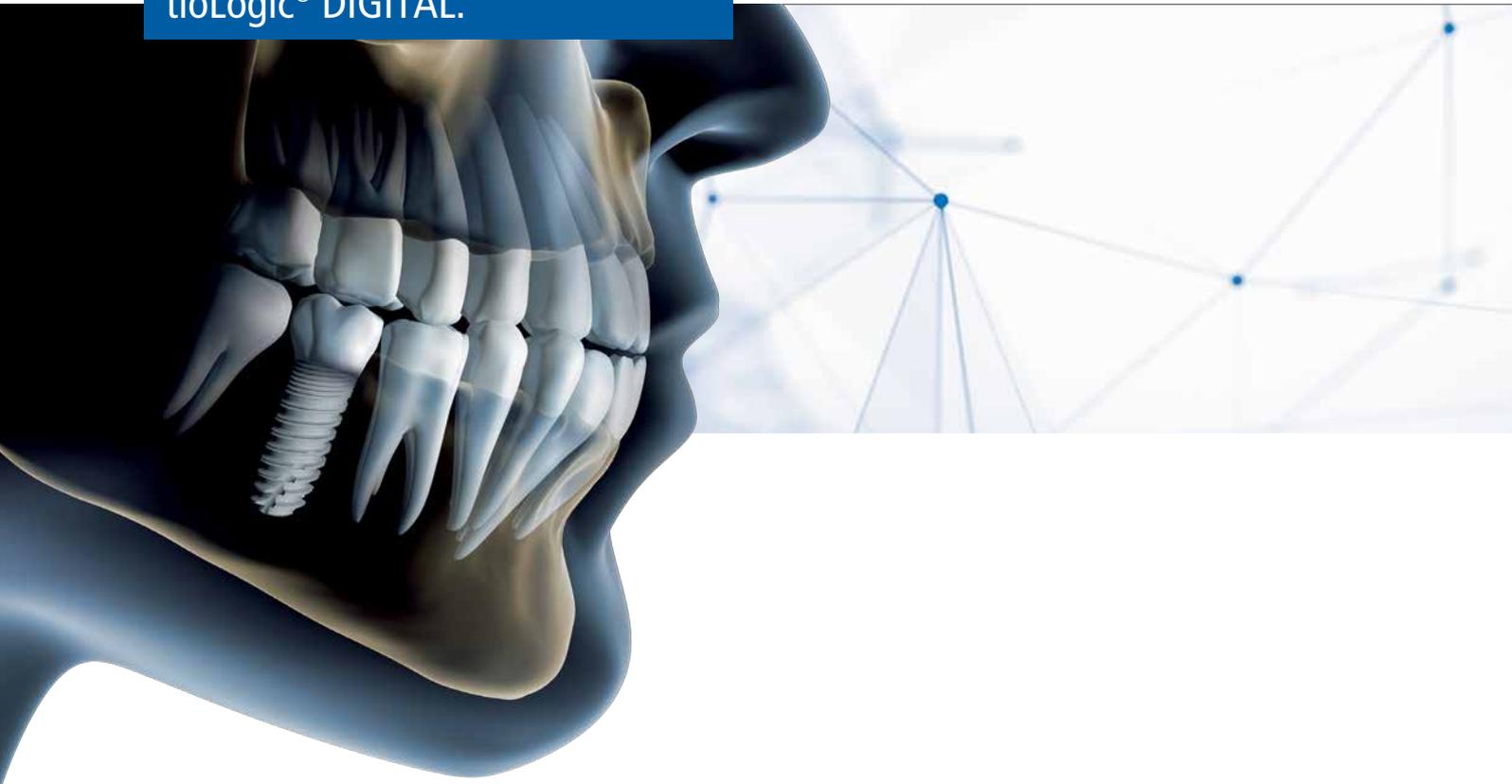


## IMPLANTOLOGÍA DIGITAL.

La solución completa para su proceso CAD/CAM.



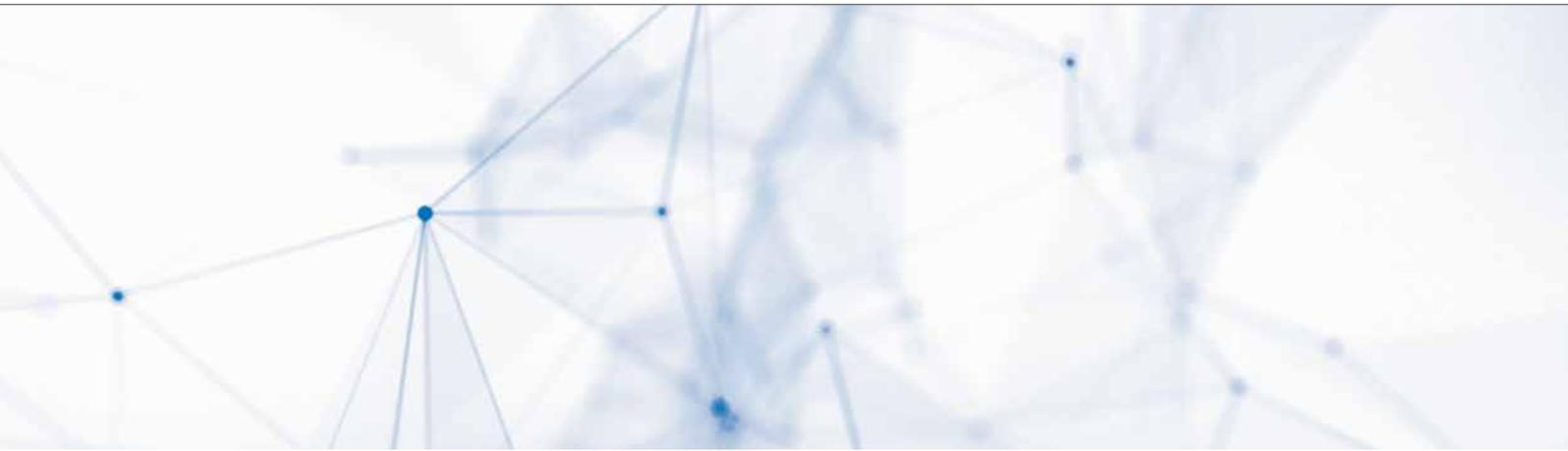
tiologic® DIGITAL.



3shape

PLANIFICACIÓN.

ESCANEADO.



tiologic<sup>®</sup> DIGITAL. de Dentaaurum Implants es una solución completa y bien coordinada para procesos CAD/CAM sobre implantes tiologic<sup>®</sup>.

La gama de productos incluye todos los datos y componentes originales necesarios para la elaboración de pilares personalizados de una pieza, pilares híbridos y rehabilitaciones de puentes y barras mediante técnicas CAD/CAM utilizando materiales certificados "MADE IN GERMANY – MADE BY DENTAURUM".



MATERIAL.

DISEÑO.

ELABORACIÓN.

SERVICIO

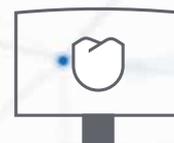
## Planificación del implante.



Escanear



Planificar



Modelar

---

### Más comodidad para el paciente gracias a una implantología guiada.

---

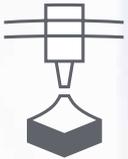
El software 3Shape Implant Studio le permite realizar un tratamiento implantológico integral y bien coordinado en su clínica dental. De la planificación implanto-protésica hasta el diseño y la fabricación de las plantillas quirúrgicas in situ, Implant Studio le ayudará a usted y a su equipo a lograr resultados de tratamiento predecibles, estéticos y funcionales.



### ¿Ya dispone usted de un software de planificación?

Los datos para los sistemas de implantes de Dentaaurum Implants están almacenados en los proveedores líderes de software de planificación:  
[www.dentaaurum.de/deu/3d-op-planung-32823.aspx](http://www.dentaaurum.de/deu/3d-op-planung-32823.aspx)





Imprimir



Colaborar



Entregar

---

#### Sus ventajas.

---

**Más comodidad para sus pacientes** gracias a mejores métodos de tratamiento y menos citas.

**Más rentabilidad** gracias a tratamientos más breves y una elaboración más económica in situ.

**Mejor coordinación de su flujo de trabajo** gracias a una planificación implanto-protésica más eficiente y fiable, una cirugía guiada con plantilla y la transmisión fluida de sus pedidos a sus colaboradores.



## Implantación guiada con plantilla.

pOition for tioLogic® es un sistema de cirugía guiado con plantilla con el que se pueden posicionar los implantes tioLogic® en el maxilar mediante un software de planificación implantológica 3D y una plantilla quirúrgica.

---

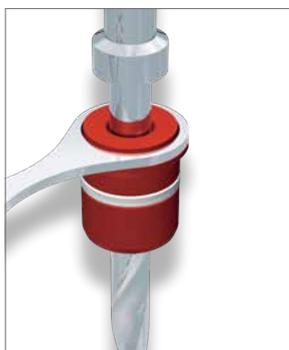
### Implantación segura y planificada.

---

Las técnicas modernas de imágenes en 3D como CT y DVT permiten al profesional reconocer mejor las estructuras existentes en la mandíbula antes de la cirugía y de esta manera ajustar en consecuencia el proceso del tratamiento a seguir. Mediante un software de planificación implantológica 3D y las técnicas de imagen, los implantes se posicionan de forma virtual para después realizar, guiada con plantilla, una cirugía segura y una prótesis estética y funcional.



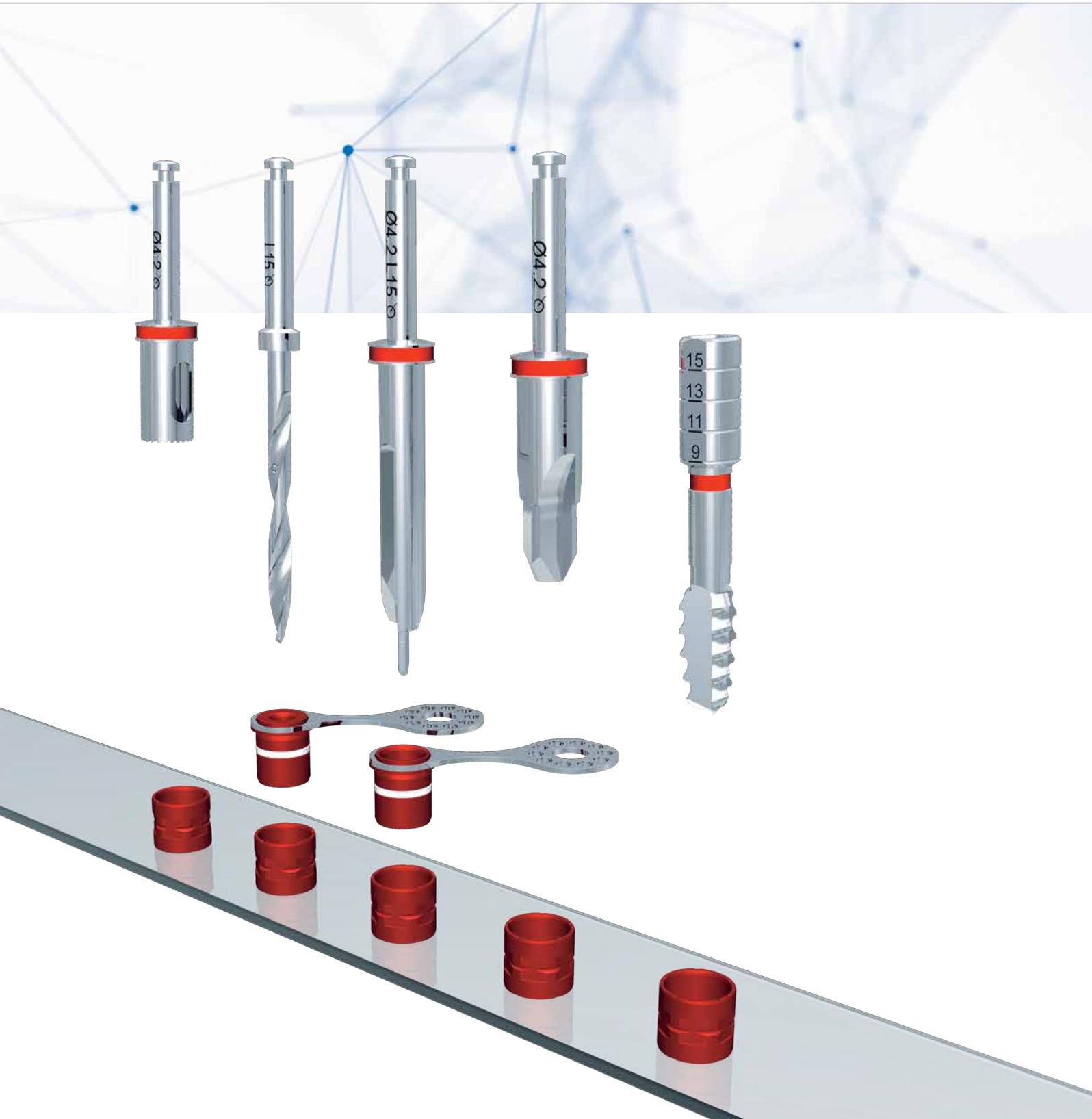
Preparación delicada.



Ajuste exacto.



Implantación mínimamente invasiva.



## El escáner intraoral.



### 5 razones a favor de la impresión digital:



Más comodidad para sus pacientes y mayor satisfacción.



Precisión digital y prevención de errores manuales.



Toma de impresión sencilla sin necesidad de repeticiones.



Ahorro de tiempo para más tratamientos.



Ahorro en costes de material y transporte.

---

### Descubra la gama completa de escáneres intraorales de TRIOS.

---

No importa si está al principio del proceso de digitalización o si ya dispone de un proceso digital completo en su clínica dental – TRIOS es la oportunidad de romper con sus propios límites, permitiéndole ampliar su gama de servicios y ofrecer así el mejor tratamiento para sus pacientes, p. ej., mediante la conexión directa a Invisalign®\* (TRIOS 3).



3shape TRIOS 3



3shape TRIOS 4

\* Invisalign® es una marca registrada de Align Technology, Inc., EE. UU.



## 5 razones a favor de TRIOS:

- Excelente tecnología de escaneado.
- Colores naturales.
- Flexibles configuraciones del hardware.
- Software para el análisis y la planificación de tratamiento.
- Transmisión fluida de pedidos con laboratorios.

La mejor opción para cada clínica dental. Distintos modelos de TRIOS para satisfacer sus necesidades individuales.



3shape TRIOS 5

## Selección de materiales para el sistema de implantes tioLogic® ST.

### Componentes CAD/CAM originales directamente del fabricante.

Dentaurum es una empresa especialista en materiales que ofrece una gran variedad de materiales y productos para cualquier tipo de demanda y numerosas indicaciones. Para el sistema de implantes tioLogic® ST está disponible una amplia gama de productos protésicos para elaborar restauraciones altamente estéticas.

#### CAD/CAM PreForms.

CAD/CAM PreForms para la elaboración de pilares personalizados de una pieza. Estos pueden elaborarse internamente o en centros de fabricación certificados.



#### Bases de titanio CAD/CAM.

Bases de titanio CAD/CAM para la elaboración de pilares híbridos personalizados. El diseño garantiza una conexión segura y estética a la mesoestructura cerámica.



### Bases de titanio CAD/CAM CEREC.

Bases de titanio CAD/CAM CEREC para la elaboración de pilares híbridos personalizados adaptadas al flujo de trabajo del sistema CEREC.

### Pilares para barra.

Para la rehabilitación con barras están disponibles pilares para barras en diferentes alturas de encía. Estos compensan divergencias de implante y garantizan una rehabilitación con barra sin tensiones.



### Pilares para puentes.

Para la rehabilitación con puentes están disponibles pilares para puentes en diferentes alturas de encía. Estos compensan divergencias de implantes y garantizan una rehabilitación con puentes sin tensiones.

### Pilares AngleFix.

Pilares AngleFix para la rehabilitación inmediata de pacientes edéntulos con puentes o barras atornilladas.



## Selección de materiales para el sistema de implantes tioLogic® TWINFIT.

### Componentes CAD/CAM originales directamente del fabricante.

Dentaurum es una empresa especialista en materiales que ofrece una gran variedad de materiales y productos para cualquier tipo de demanda y numerosas indicaciones. El excepcional Abutment Switch ofrece máxima flexibilidad para la restauración protética. Todos los pilares para el sistema de implantes tioLogic® TWINFIT están disponibles con geometría de conexión cónica y de plataforma. Los casquillos de escáner son de titanio y hacen posible una impresión segura, tanto intra- como extraoral, y pueden reprocesarse en una termodesinfectadora. Gracias al nuevo tornillo de fijación con diseño de rosca optimizado se asegura su agarre solo cuando el dentado encaja correctamente.

#### CAD/CAM PreForms.

CAD/CAM PreForms para la elaboración de pilares personalizados de una pieza. Estos pueden fabricarse internamente o en centros de fabricación certificados.



#### Bases de titanio CAD/CAM.

Bases de titanio CAD/CAM para la elaboración de pilares híbridos personalizados. El diseño garantiza una conexión segura y estética a la mesoestructura cerámica.



---

### Pilares 4Base para todo el segmento atornillado oclusalmente.

---

El surtido de prótesis se completa con el innovador sistema 4Base para supraestructuras atornilladas.

#### Ventajas:

- Interfaz uniforme facilita la restauración protética
- Angulaciones de hasta 50°
- No precisa medidas de aumento óseo
- Acorta el tiempo de tratamiento
- Apto para canal de tornillo angulado



### Bases de titanio CAD/CAM para pegar para puentes.

Las nuevas bases de titanio CAD/CAM para pegar están diseñadas para pegar puentes de varias unidades o restauraciones completas en maxilares y mandíbulas edéntulas.

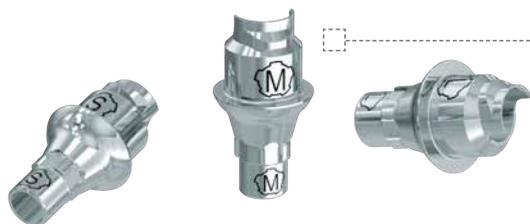
## Canal de tornillo angulado.



El canal de tornillo angulado es la solución óptima para todo el segmento atornillado oclusalmente, tanto en 4Base como en construcciones híbridas. Esto nos garantiza resultados protésicos estéticos y funcionales.

### Ventajas:

- Compensación de angulaciones de hasta 20°
- Acceso discreto en la región anterior
- Un destornillador para todos los canales angulados



### Bases de titanio CAD/CAM.

Bases de titanio CAD/CAM para canales de tornillo angulados para la elaboración de pilares híbridos personalizados. El diseño garantiza una conexión segura y estética a la mesoestructura cerámica.

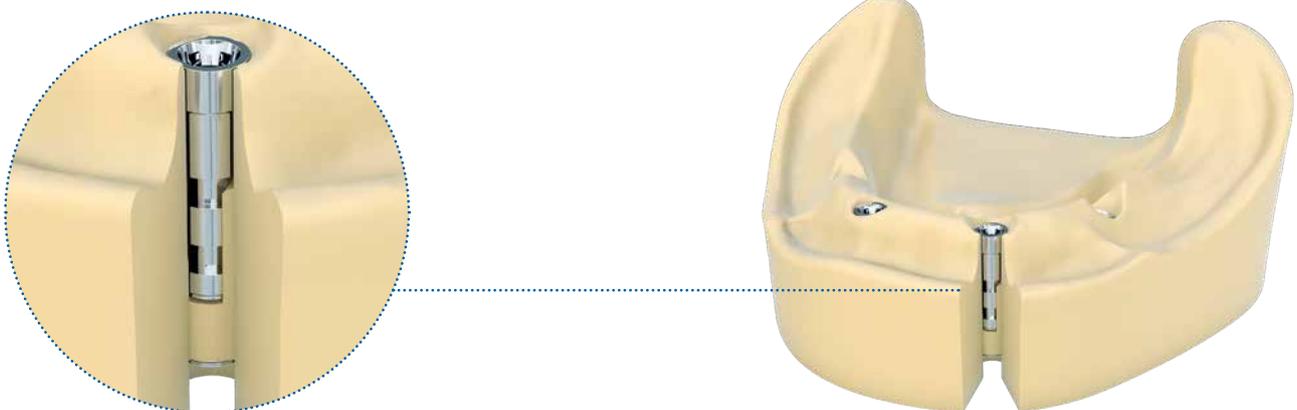
## Implante de laboratorio para modelos impresos y colados.

El implante de laboratorio **tiologic® TWINFIT** es adecuado tanto para la reproducción digital como convencional de modelos de implantes.

El diseño de este implante de laboratorio permite su fijación no solo en yeso sino también en la cavidad planificada para ello del modelo impreso.

### Ventajas:

- Flexibilidad en la selección de material
- Apto tanto para el flujo de trabajo convencional como digital
- Posicionamiento exacto y sencillo del implante de laboratorio en el modelo de implantes
- Archivos de datos disponibles para 3Shape, exocad y Dental Wings



## Diseño.



---

### Archivos de datos para todos los proveedores.

---

En [www.dentaurum-implants.de/cadcam](http://www.dentaurum-implants.de/cadcam) Dentaurum Implants ofrece la descarga de los archivos de datos tioLogic® CAD/CAM para 3shape, dental wings y exocad para su integración en el programa correspondiente. Los archivos de datos han sido desarrollados y verificados en cooperación con los proveedores. Después de haber seleccionado el proveedor de software, se inicia la descarga. El archivo contiene todos los datos necesarios para las diferentes alternativas de rehabilitación:

- Pilares personalizados de una pieza
- Pilares híbridos
- Restauraciones con barras y puentes
- Modelos de implantes impresos



Centros de fabricación certificados.

**Mack Dentaltechnik GmbH**

Dieselstraße 25 | 89160 Dornstadt | Tel. +49 73 48/2006-0

Correo electrónico para pedidos y archivos de datos:  
inbox@mack-dentaltechnik.de



**white digital dental GmbH**

F.-O.-Schimmel-Straße 7 | 09120 Chemnitz | Tel. +49 371/5204975-0

Correo electrónico para pedidos y archivos de datos:  
job@mywhite.de



**InduDent AG**

Obere Kaiserswerther Str. 17 | 47249 Duisburg | Tel. +49 203/7691-265

Portal de pedidos para la carga de datos:  
www.indudent.de/content/auftrag



## Aprovechar las sinergias.

---

### Muchos productos de Dentaaurum pueden combinarse de manera eficiente.

---

Tanto ceraMotion® One Touch como la cerámica de recubrimiento ceraMotion® Zr armonizan perfectamente con disilicato de litio y óxido de circonio. La cerámica de recubrimiento ceraMotion® fue desarrollada especialmente para las aleaciones remanium® star y rematitan® y garantiza excelente adherencia.

La gran selección de bloques de óxido de circonio ceraMotion® Z y la cerámica de prensado ceraMotion® LiSi ofrecen una amplia gama de materiales cerámicos estéticos para estructuras.



Prótesis del Maestro Técnico Dental Waldemar Fritzier, Geeste, Alemania.



El material adecuado para cada aplicación.

Material	Material de estructura	Pastas de finalización	Cerámica de recubrimiento
Disilicato de litio	ceraMOTION® LiSi	ceraMOTION® One Touch	ceraMOTION® Zr
Óxido de circonio	ceraMOTION® Z		
Aleaciones no preciosas	remanium® star R <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Colar</li> <li>■ Fresar</li> <li>■ Fusión por láser</li> </ul>	-	ceraMOTION® Me
Titanio	rematitan® R <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Colar</li> <li>■ Fresar</li> <li>■ Fusión por láser</li> </ul>	-	ceraMOTION® Ti

# Dentaurum

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE

 [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com)

Fecha de la información: 2023-03  
Reservado el derecho de modificación



Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Alemania | Teléfono +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
[www.dentaurum-implants.com](http://www.dentaurum-implants.com) | [info@dentaurum-implants.com](mailto:info@dentaurum-implants.com)