



temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

20
years
tomas®-pin

experience *& passion.*

D
DENTAURUM
1886

"La amplia gama de indicaciones me ofrece soluciones para todo tipo de aplicación"

"Seguro, preciso, completo. Todo lo que necesito."

"La inserción del microtornillo tomas®-pin es más que sencilla. Lo puedo insertar yo mismo en mi clínica."

"De manejo sencillo y uso seguro – me convence a mi y a mi equipo."





"El tratamiento con el sistema tomas® es muy sencillo – para mi y para mis pacientes."

El sistema completo
para todas las
indicaciones.

-  **Uso rápido y sencillo**
-  **Accesorios armonizados**
-  **Actúa las 24 horas del día**
-  **No requiere de la cooperación del paciente**
-  **Biomecánica perfecta**

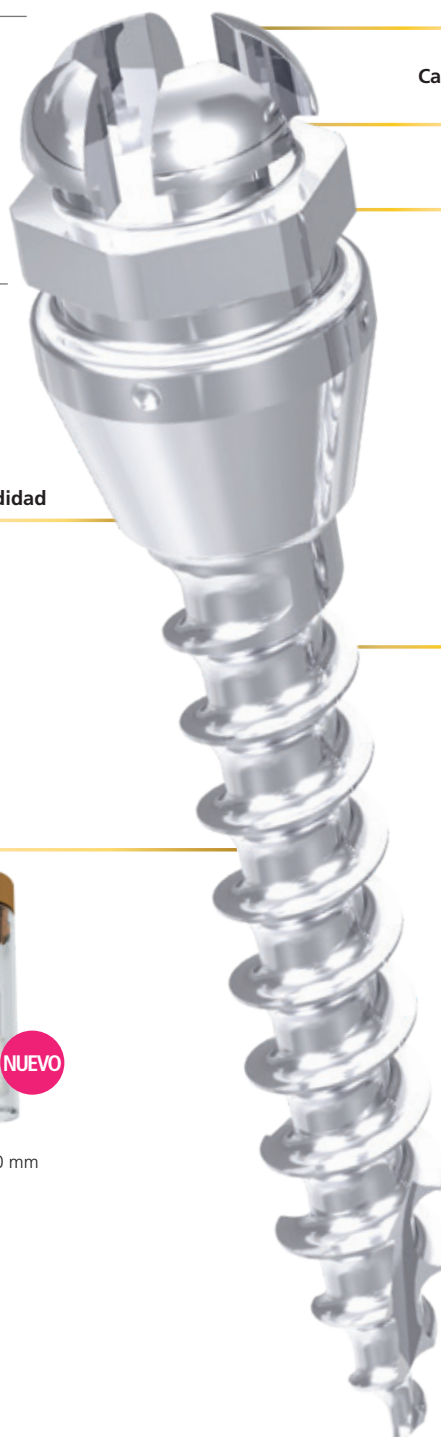
El sistema tomas® es uno de los sistemas líderes de anclaje esquelético a nivel mundial desde hace muchos años. Los profesionales valoran el manejo sencillo y la alta fiabilidad. Con el tomas®-pin SD (Self Drilling), tomas®-pin EP (Elastic Palatal) y elementos de conexión para el acoplamiento directo e indirecto hemos cumplido con todas las exigencias de un sistema moderno. Tanto para el principiante como el experto el sistema tomas® no deja nada que desear: está indicado para la distalización, la mesialización, la intrusión, la disyunción palatina y el anclaje indirecto.



tomas[®]-pin



Altura 2,7 mm



Diseño familiar del bracket

Cabeza con slot de 22 en cruz con socavado

Hexágono de 2,5

Cuello gingival con tope de profundidad

Alta biocompatibilidad

5 longitudes de rosca



6,0 mm 8,0 mm 10,0 mm 12,0 mm 14,0 mm

tomas[®]-pin SD (estéril)

■ REF 302-106-00
 ■ REF 302-108-00
 ■ REF 302-110-00
 ■ REF 302-112-00
 ■ REF 302-114-00

tomas[®]-pin SD N (no estéril)

REF 302-106-10/-30
 REF 302-108-10/-30
 REF 302-110-10/-30
 REF 302-112-10/-30
 REF 302-114-10/-30

Rosca autoperforante

tomas®-pin

EP

Elastic Palatal

Cabeza lisa

Nuevo diseño fungiforme de la cabeza

Hexágono de 2,5

Altura 3,4 mm

Cuello gingival con tope de profundidad

Alta biocompatibilidad

5 longitudes de rosca

Rosca autoperforante



□ 6,0 mm ■ 8,0 mm ■ 10,0 mm ■ 12,0 mm ■ 14,0 mm

tomas®-pin EP (estéril)

□ REF 302-206-00
 ■ REF 302-208-00
 ■ REF 302-210-00
 ■ REF 302-212-00
 ■ REF 302-214-00

tomas®-pin EP N (no estéril)

REF 302-206-10/-30
 REF 302-208-10/-30
 REF 302-210-10/-30
 REF 302-212-10/-30
 REF 302-214-10/-30

En los últimos años hemos desarrollado el sistema tomas® para poder cubrir más indicaciones, tales como el uso en la región palatina. Hemos añadido además varios nuevos tomas®-abutment que se pueden acoplar con el microtornillo. También la gama de tomas®-auxiliares para el anclaje directo e indirecto ha sido completamente revisada y reorganizada.

Ventajas

- Componentes óptimamente armonizados
- Sistema completo y de uso sencillo



tomas®-pin SD:

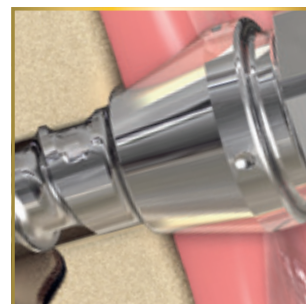
Cabeza con slot en de cruz 22 con socavado

Sencillo de usar como bracket convencional, fijación de los elementos de acoplamiento mediante una gota de adhesivo.



Probado cuello gingival

Cuello gingival cónico pulido a máquina – adaptación óptima y ajustada a la encía evita irritaciones.



Perceptible tope de profundidad

Seguridad durante la inserción en la boca y alta estabilidad primaria en el hueso ya que es imposible sobrepasar la profundidad máxima de inserción.

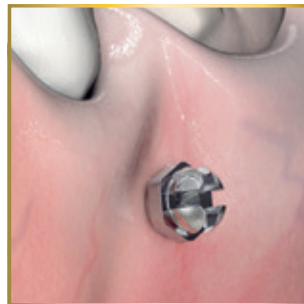


LOS PINS



Rosca autoperforante

No precisa de una perforación piloto: ahorra tiempo y garantiza alta estabilidad primaria.



Alta biocompatibilidad

Material de la implantología (titanio de grado 5).



tomas®-pin EP: diseño fungiforme de la cabeza

Para la fijación sencilla de elementos elastoméricos (p. ej. resortes, anillos, cadenas) y muy adecuado para la inserción en el paladar.

Un sistema, muchas posibilidades.

El sistema de anclaje tomas® ofrece con los tomas®-auxiliares y los tomas®-abutments una amplia gama de accesorios para elaborar variados aparatos para el acoplamiento directo e indirecto.



➡ Escanee el código QR y descubra más informaciones sobre la aplicación y el tratamiento con tomas®.



Intrusión



Anclaje indirecto



Expansión palatina

tomas® sets

tomas®-tool set S
REF 302-251-00



tomas®-tool set XL
REF 302-151-00



tomas® kits

tomas®-auxiliary kit
REF 302-001-20



tomas®-abutment kit
REF 302-050-00

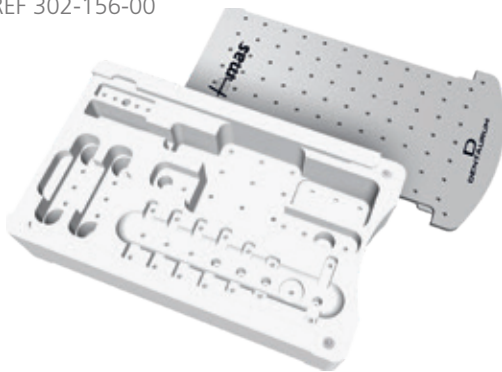




EL SISTEMA COMPLETO

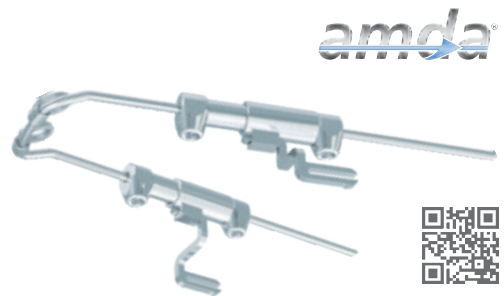
tomas® accesorios

tomas®-tool tray
REF 302-156-00



amda® kit de inicio

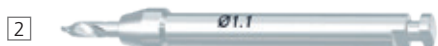
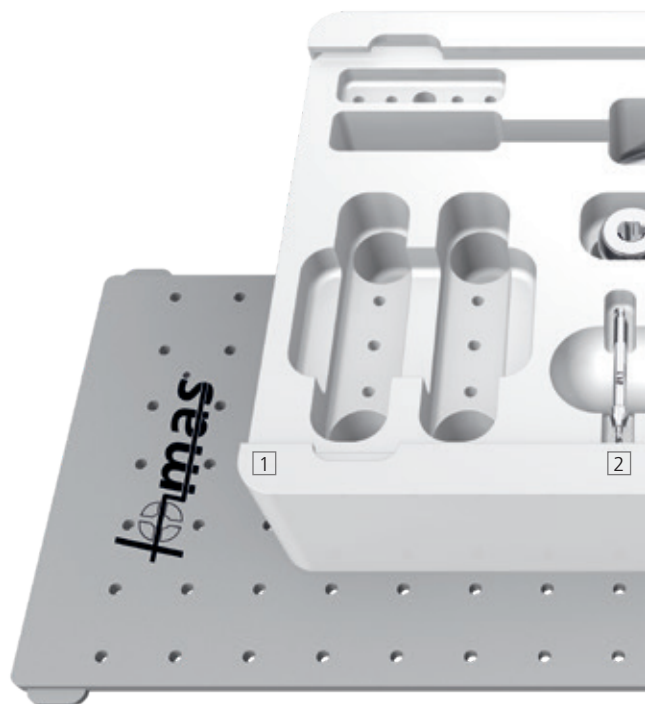
amda® aparato de distalización kit
de inicio
REF 607-180-00



Mango de rotación manual mod. según Pauls
REF 302-004-81



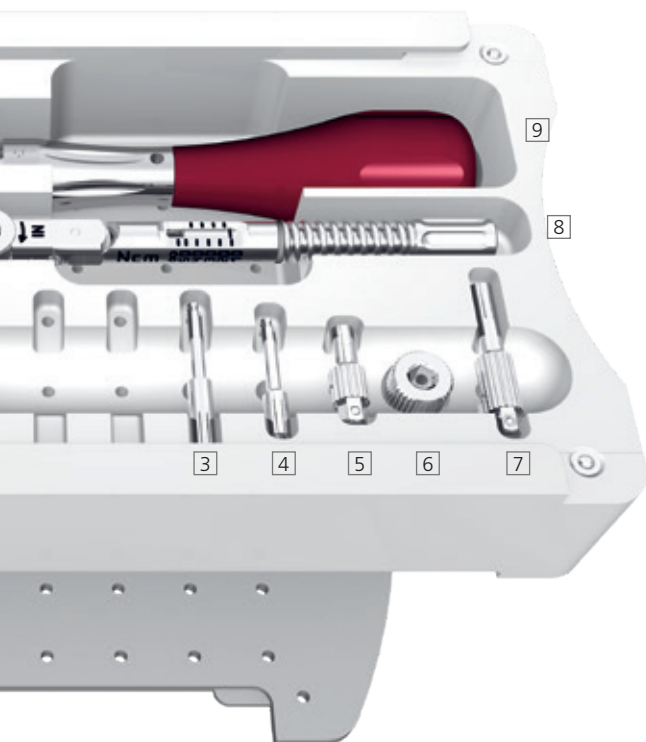
TOOL SET S



Para la inserción de los tomas®-pin están disponibles instrumentos especialmente armonizados entre sí. Garantizan una inserción segura de los pins. En la bandeja tomas®-tool tray se pueden almacenar y preparar todos los instrumentos.

El tomas®-tool set S contiene los instrumentos necesarios para la inserción.

	tomas®-tool set S	REF 302-251-00
1	tomas®-tool tray	REF 302-156-00
2	tomas®-drill SD 1.1	REF 302-103-00
3	tomas®-guide driver	REF 302-080-00
9	tomas®-screwdriver	REF 302-004-10



TOOL SET XL

El tomas®-tool set XL contiene todos los instrumentos necesarios para la inserción manual o mecánica.

	tomas®-tool set XL	REF 302-151-00
[1]	tomas®-tool tray	REF 302-156-00
[2]	tomas®-drill SD 1.1	REF 302-103-00
[3]	tomas®-guide driver	REF 302-080-00
[4]	tomas®-driver	REF 302-004-50
[5]	tomas®-applicator	REF 302-004-20
[6]	tomas®-wheel	REF 302-004-30
[7]	tomas®-applicator, versión larga	REF 302-004-70
[8]	tomas®-torque ratchet	REF 302-004-41
[9]	tomas®-screwdriver	REF 302-004-10



[6]



[4]



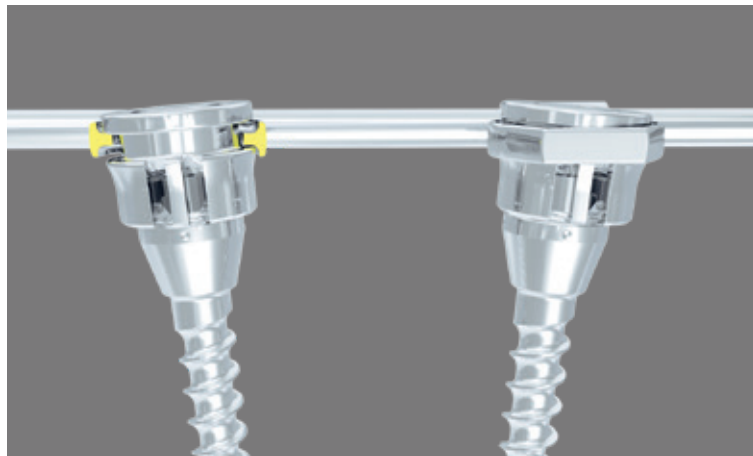
[5]



[7]



[8]



El sistema de anclaje tomas® ofrece con los -auxiliares tomas® y los tomas®-abutments una amplia gama de accesorios individuales para elaborar variados aparatos para el acoplamiento directo e indirecto, perfectamente adaptado al tomas®-pin SD y EP.

Con tomas®-transfer cap y los tomas®-laboratory pins es posible elaborar el aparato en el laboratorio y reconstruir la situación en la boca en un modelo. El tomas®-transfer cap se puede utilizar además para elaborar coronas temporales.

- ➡ Los elementos de acoplamiento tomas® también están disponibles como prácticos kits. Contienen los componentes más importantes necesarios para la sencilla y rápida elaboración de aparatos estándar.



LOS ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO

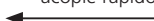
tomas®-abutments

Los nuevos tomas®-abutment-abutments se acoplan mediante un innovador mecanismo de acople rápido. Armonizan perfectamente con el hexágono del tomas®-pin. Presionando ligeramente con el dedo el abutment encaja firmemente con el hexágono del tomas®-pin.

Los tomas®-abutments con ataches (p.ej. tubos, alambres, etc.) pueden compensar divergencias del ángulo de inserción de hasta 10° por tomas®-pin.



Mecanismo de
acople rápido



tomas®-auxiliaries

Los tomas®-auxiliaries son elementos como por ejemplo resortes, ganchos o cadenas. El ligado y/o la fijación de los tomas®-auxiliaries (p. ej. alambres rectangulares o resortes) en el tomas®-pin SD se efectúa simplemente con una gota de adhesivo. El adhesivo se puede quitar después del tratamiento con alicates Weingart.



Programa de suministro

tomas®-abutments

Figura	Designación	Cantidad	REF	Kit
	tomas®-abutment universal	2 piezas	302-025-00	x
	tomas®-abutment tube 1.1	1 pieza	302-025-11	x
	tomas®-abutment tube 1.5	1 pieza	302-025-15	x
	tomas®-RPE eyelet	12 piezas + 2 soportes	302-602-00	
	tomas®-abutment double tube 1.5	1 pieza	302-025-30	
	tomas®-abutment tube square 22	1 pieza	302-025-22	x
	tomas®-abutment wire 6	1 pieza	302-025-06	x
	tomas®-abutment wire 12	1 pieza	302-025-12	x
	tomas®-abutment U-wire	1 pieza	302-025-21	
	tomas®-abutments median, (double tube 1.5 y U-wire)	1 par	302-025-51	
	tomas®-abutment plain	1 pieza	302-026-00	x
	tomas®-abutment EP	2 piezas	302-027-00	x
	tomas®-transfer cap	2 piezas	302-028-01	x
	tomas®-laboratory pin EP	1 pieza	302-029-01	x
	tomas®-laboratory pin SD	1 pieza	302-030-01	x

tomas®-auxiliaries

Figura	Designación	Cantidad	REF	Kit
	tomas®-coil spring, light (8 mm), código azul (resorte de tracción de níquel-titanio)	10 piezas	302-012-00	x
	tomas®-coil spring, medium (8 mm), código amarillo (resorte de tracción de níquel-titanio)	10 piezas	302-012-10	x
	tomas®-coil spring, heavy (8 mm), código rojo (resorte de tracción de níquel-titanio)	10 piezas	302-012-20	x
	SUPER Elasto-Force cadena elastomérica, sin barra, transparente	1 rollo	774-221-01	
	tomas®-uprighting spring (resorte de enderezamiento)	10 piezas	302-009-00	x
	rematitan® LITE resorte de presión, transmisión de fuerza media	3 piezas	758-361-00	x
	tomas®-stop screw (tornillo de tope, sin llave hexagonal interior)	10 piezas	302-013-01	x
	Hexagon socket key 0.9 (llave hexagonal interior)	1 pieza	607-129-00	x
	tomas®-slotted stop 18 (tubo de tope, ranurados, técnica 18)	100 piezas	302-022-18	
	tomas®-slotted stop 22 (tubo de tope, ranurados, técnica 22)	100 piezas	302-022-22	
	tomas®-hook (ganchos de alambre)	10 piezas	302-009-10	

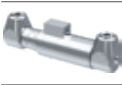
scanbody
para tomas®

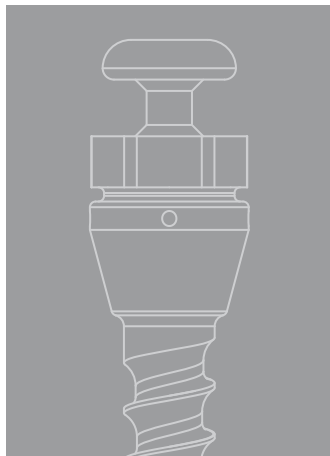
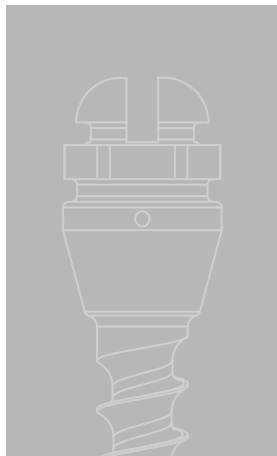


tomas®-auxiliaries

Figura	Designación	Cantidad	REF	Kit
	tomas®-T-wire (alambre en forma de T)	10 piezas	302-024-00	x
	tomas®-cross tube 18 (tubo en cruz, técnica 18)	10 piezas	302-014-18	
	tomas®-cross tube 22 (tubo en cruz, técnica 22)	10 piezas	302-014-22	
	tomas®-power arm, square (tubo de sujeción con alambre rectangular)	10 piezas	302-015-00	x
	tomas®-power arm, round (tubo de sujeción con alambre redondo)	10 piezas	302-019-00	x
	tomas®-crimp hook max. izq. / man. dch. (gancho de sujeción, izq.)	10 piezas	302-020-00	x
	tomas®-crimp hook max. dch. / man. izq. (Ganchos adhesivos, dch.)	10 piezas	302-020-10	x
	tomas®-aligner hook max. izq./man. dch. (Ganchos adhesivos, izq.)	10 piezas	302-021-00	x
	tomas®-aligner hook max. dch./man. izq. (Ganchos adhesivos, dch.)	10 piezas	302-021-10	x

amda® aparato de distalización

Figura	Designación	Cantidad	REF	Kit de inicio
	amda® telescope	2 piezas	607-181-02	x
	amda® telescope	10 piezas	607-181-10	
	amda® connector, left (izquierda), 7 mm	10 piezas	607-182-07	
	amda® connector, right (derecha) 7 mm	10 piezas	607-183-07	
	amda® connector, left (izquierda), 10 mm	10 piezas	607-182-10	
	amda® connector, right (derecha) 10 mm	10 piezas	607-183-10	
	amda® connector, left (izquierda), 13 mm	10 piezas	607-182-13	
	amda® connector, right (derecha) 13 mm	10 piezas	607-183-13	
	amda® connector, par 7 mm	1 par	607-184-07	x
	amda® connector, par 10 mm	1 par	607-184-10	x
	amda® connector, par 13 mm	1 par	607-184-13	x
	amda® palatal arch (incl. 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00)	1 pieza	607-185-01	x
	amda® palatal arch (incl. 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00)	10 piezas	607-185-10	
	Hexagon socket key 0.9 (llave hexagonal interior)	1 pieza	607-129-00	x



Share experience.

Share passion.

Share www.dentaurum.de/tomas

En nuestra página web encontrará:

- Casos ejemplares
- Vídeos
- Vista general de todos los componentes
- Material actual de publicidad

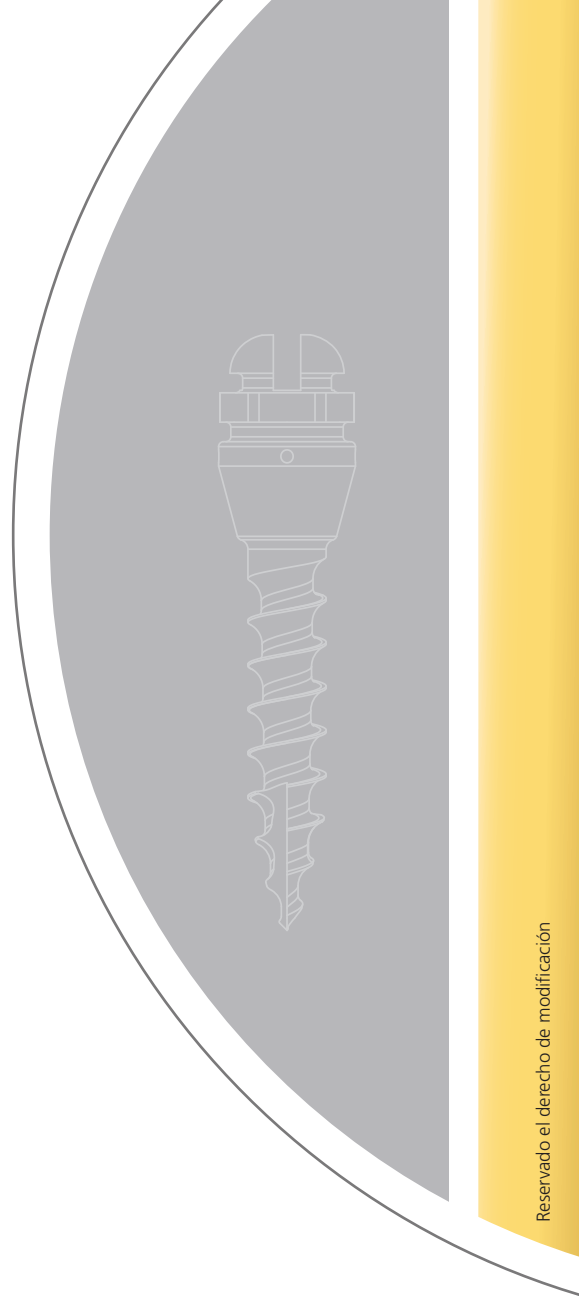
Descubra tomas® y sus posibilidades de uso en:

www.dentaurum.de/tomas. Encontrará una vista general de todos los componentes y sus indicaciones. La página también le muestra como llegar al objetivo deseado de forma rápida y sencilla con los componentes del sistema tomas® mediante casos ejemplares y vídeos.

SHARE MEDIA & MORE...



Descubra más sobre el
implante palatal tomas® PI



CONTACTO
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Alemania



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



+49 72 31 / 803 - 0



TIENDA ONLINE
SHOP.DENTAURUM.COM