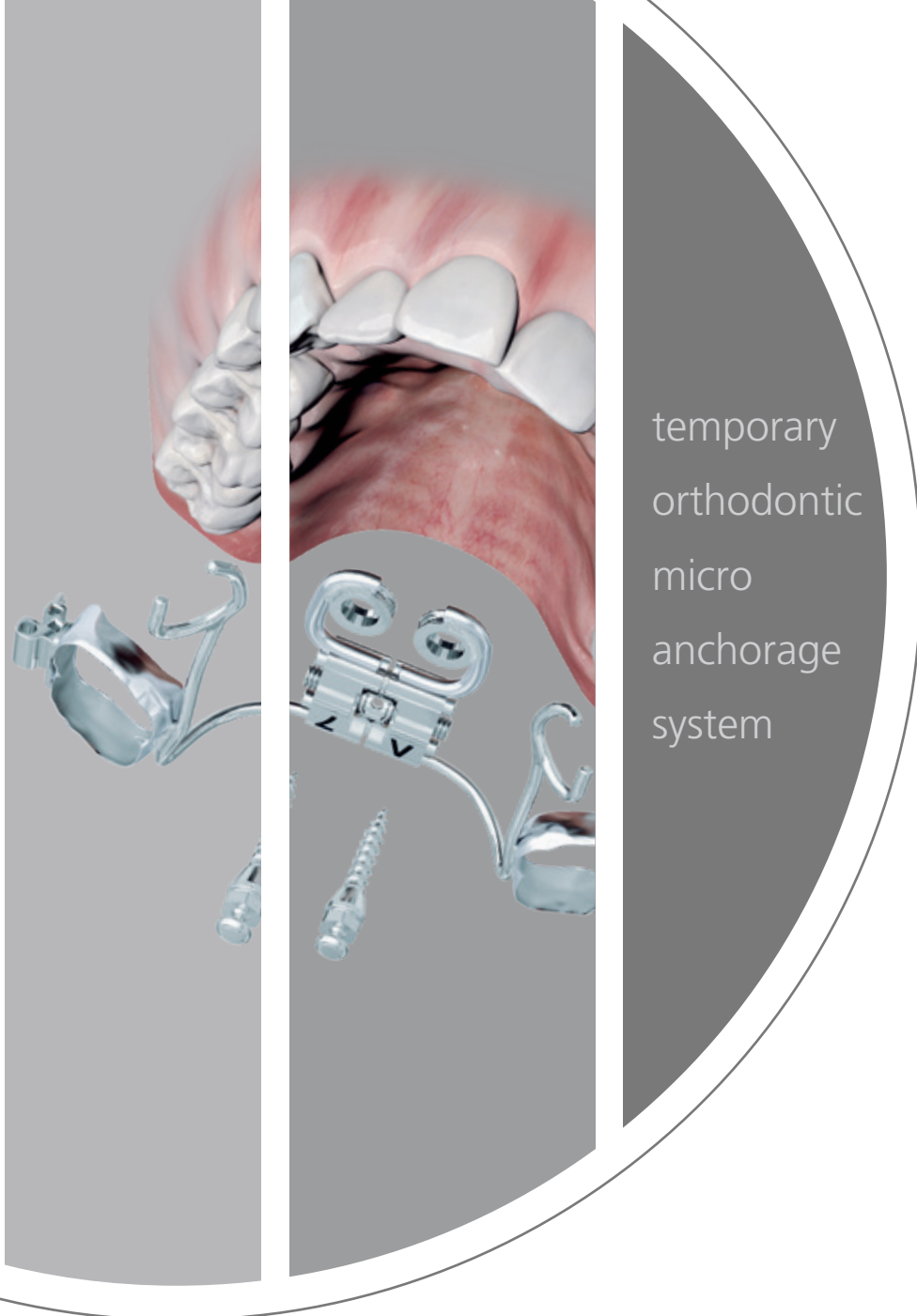




temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

thomas[®]

Disyunción de la sutura mediopalatina

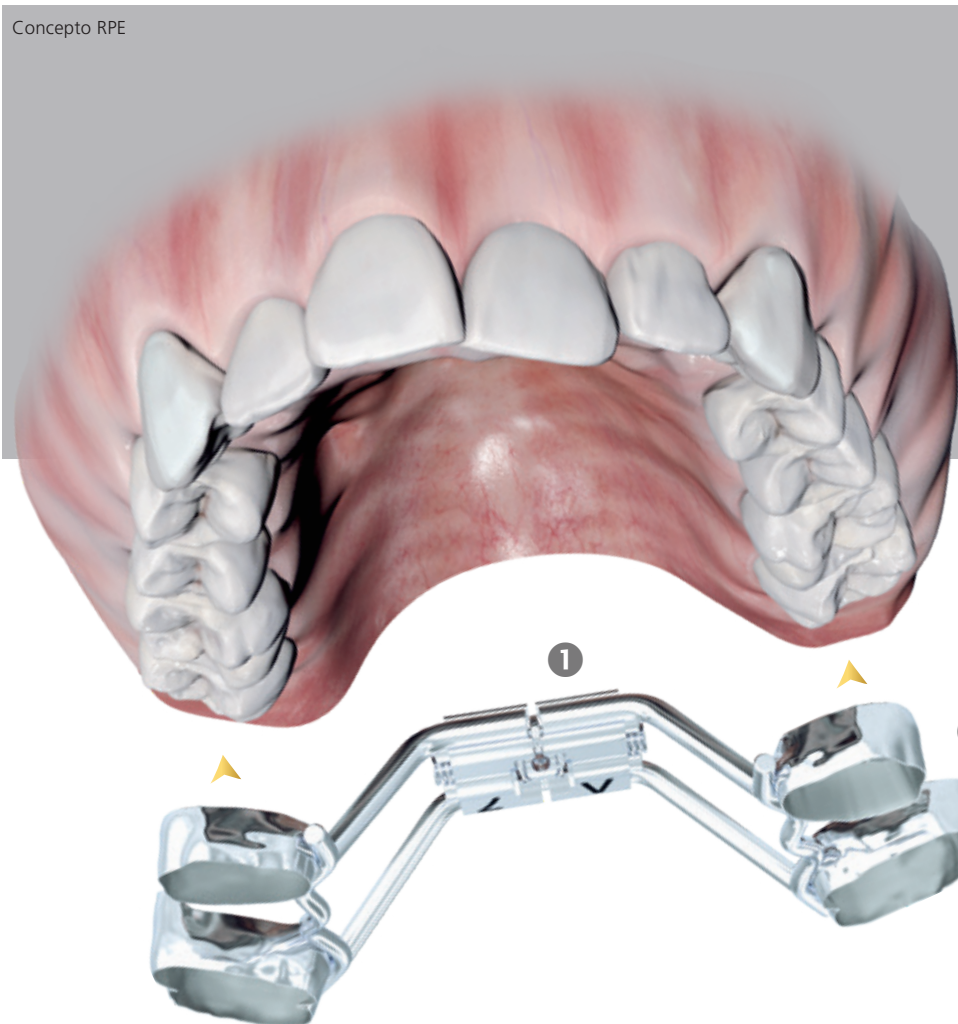
Anclaje esquelético y dentoalveolar

D
DENTAUROUM
1886

Anclaje dentoalveolar.

hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo

Concepto RPE



Ejemplo



Disyunción palatina con hyrax® click (anclaje dentoalveolar)



Disyunción palatina con hyrax® neo (anclaje dentoalveolar)

hyrax®

hyrax® click

hyrax® neo

hyrax® – Vista general de productos

	Brazos de retención	Mini – 7	Medium – 10	Maxi – 12
hyrax® click	sin	602-830-12	602-832-12	602-834-12
	rectos	602-830-10	602-832-10	602-834-10
	acodados	602-831-10	602-833-10	602-835-10
hyrax®	sin	602-800-12	602-808-12	602-811-12
	rectos	602-800-10	602-808-10	602-811-10
	acodados	602-801-10	602-840-10	602-812-10
hyrax® neo	sin	602-845-12	602-846-12	602-847-12
	rectos	602-845-10	602-846-10	602-847-10

Más ejemplos y unidades de envase en www.dentaurum.com

Anclaje dentoalveolar.

hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo – el tornillo especial para la disyunción palatina. Los tornillos hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo (Hygienic Rapid Expansion Screw) son tornillos de expansión especiales para la expansión palatina rápida mediante aparatos fijos. El aparato se ancla en los primeros premolares y molares (anclaje dentoalveolar).

Para el refuerzo, se pueden unir las bandas con un alambre remaloy® de Ø 1,0 mm (REF 528-100-00). Esto permite distribuir mejor la fuerza de expansión.

Características de hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo.

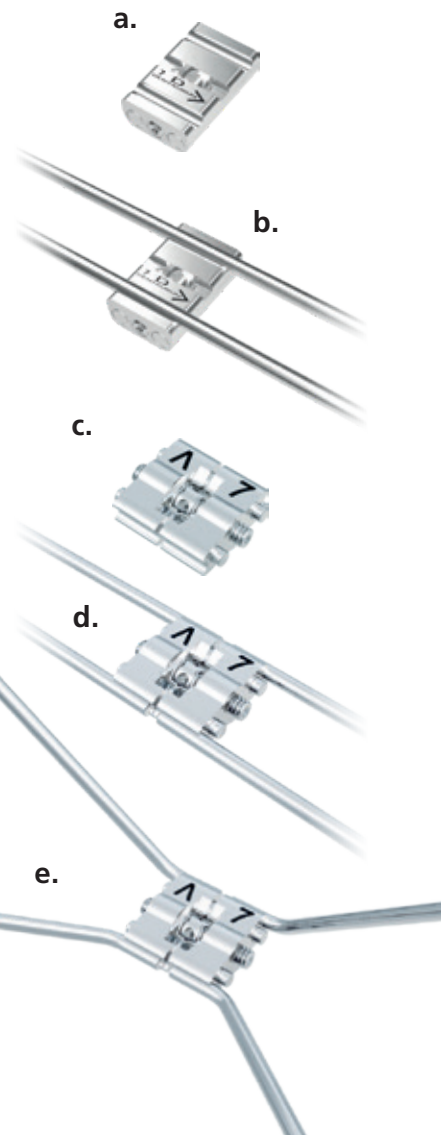
- Seguridad muy alta – tanto para el profesional como el paciente.
- Guía estable – pernos guía con un diseño óptimo.
- Activación segura – engaste perceptible tras cada cuarto de giro (hyrax® click).
- Patentado seguro antirretrogiro click – seguro perfecto del tornillo (hyrax® click).
- Doblar los brazos de forma sencilla gracias al cuerpo del tornillo escalonado.

hyrax® neo

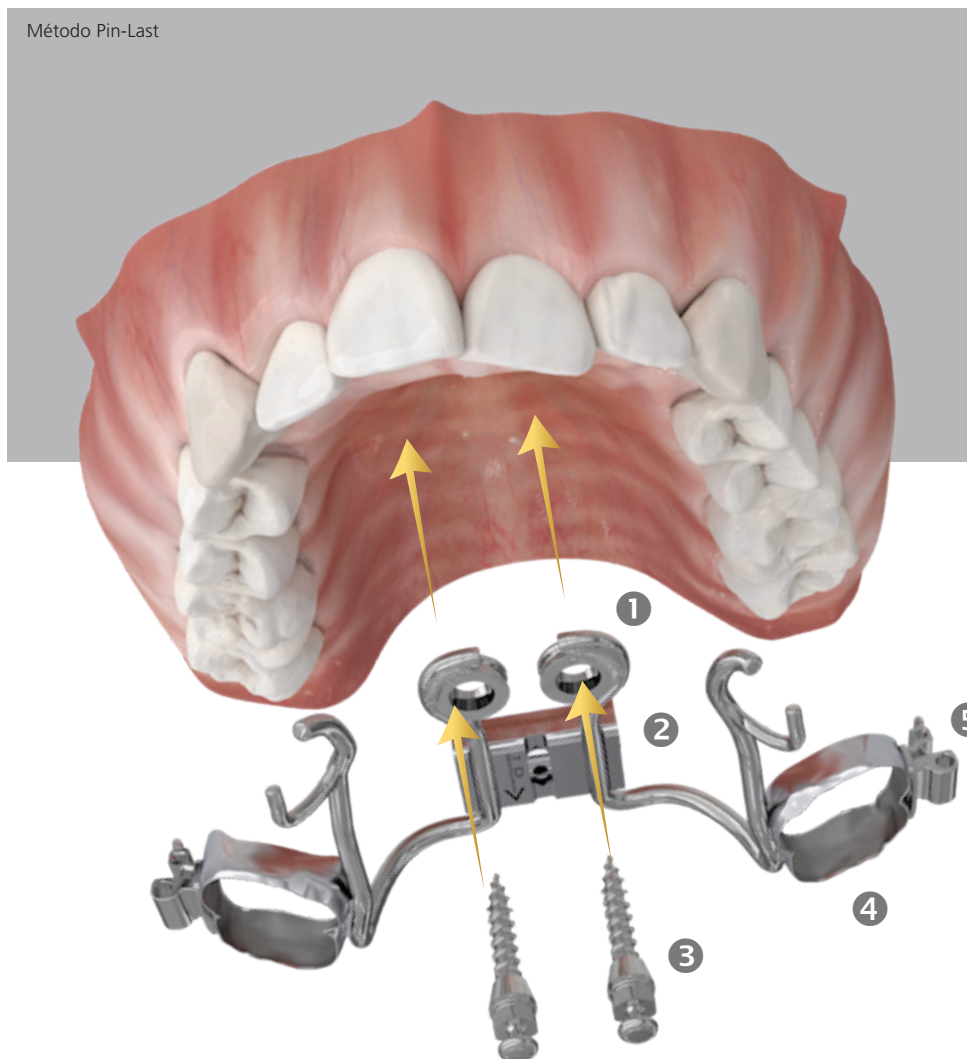
- a. sin brazos – para el proceso digital.
- b. brazos rectos – para la técnica convencional.

hyrax® / hyrax® click

- c. sin brazos – para el proceso digital.
- d. brazos rectos – para la técnica convencional.
- e. brazos acodados – para un trabajo eficiente.



Método Pin-Last. tomas®-RPE eyelet



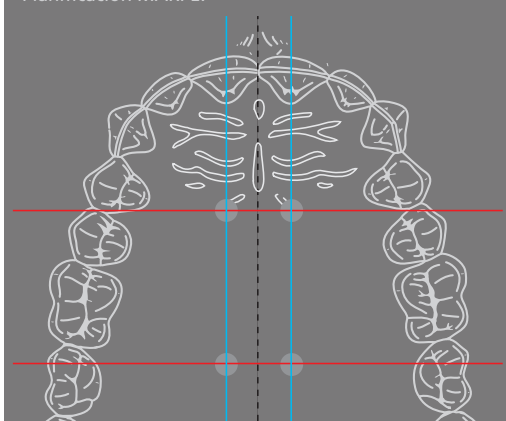
- ❶ tomas®-RPE eyelet
- ❷ hyrax® neo
- ❸ tomas®-pin EP
- ❹ Bandas
- ❺ Tubos bucales

Ejemplos



tomas®-RPE eyelet – aplicación MARPE / RPE híbrida

Planificación MARPE.



Vista general de productos

Figura	Designación	REF
	tomas®-pin EP	302-210-00
	2 x 10,0 mm 2 x 8,0 mm	302-208-00
	1 x tomas®-RPE eyelet	302-602-00
	1 x hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	véa página 3

Más ejemplos en www.dentaurum.com.

Anclaje esquelético (MARPE / RPE híbrida).

El **método Pin-Last** consiste en: planificar la posición óptima de los pin, fabricar e instalar el aparato RPE. A continuación, se realiza la inserción guiada del tomas®-pin por los tomas®-RPE eyelet.

Características de tomas®-RPE eyelet.

- Adecuado para todas las variaciones de aparatos RPE de anclaje esquelético.
- Inserción libre de los tomas®-pin EP en la posición anatómica y biomecánica más favorable.
- Aplicar el método Pin-Last.
- Colocación del aparato RPE y de los tomas®-pin en una cita.
- El tomas®-RPE eyelet es una férula de inserción y un elemento conector en uno.
- El tomas®-pin fija el aparato RPE en el paladar pasando por el tomas®-RPE eyelet.
- Acoplamiento seguro entre los tomas®-pin y el aparato.
- La extensión de indicación ideal para los tornillos RPE de Dentaurum.



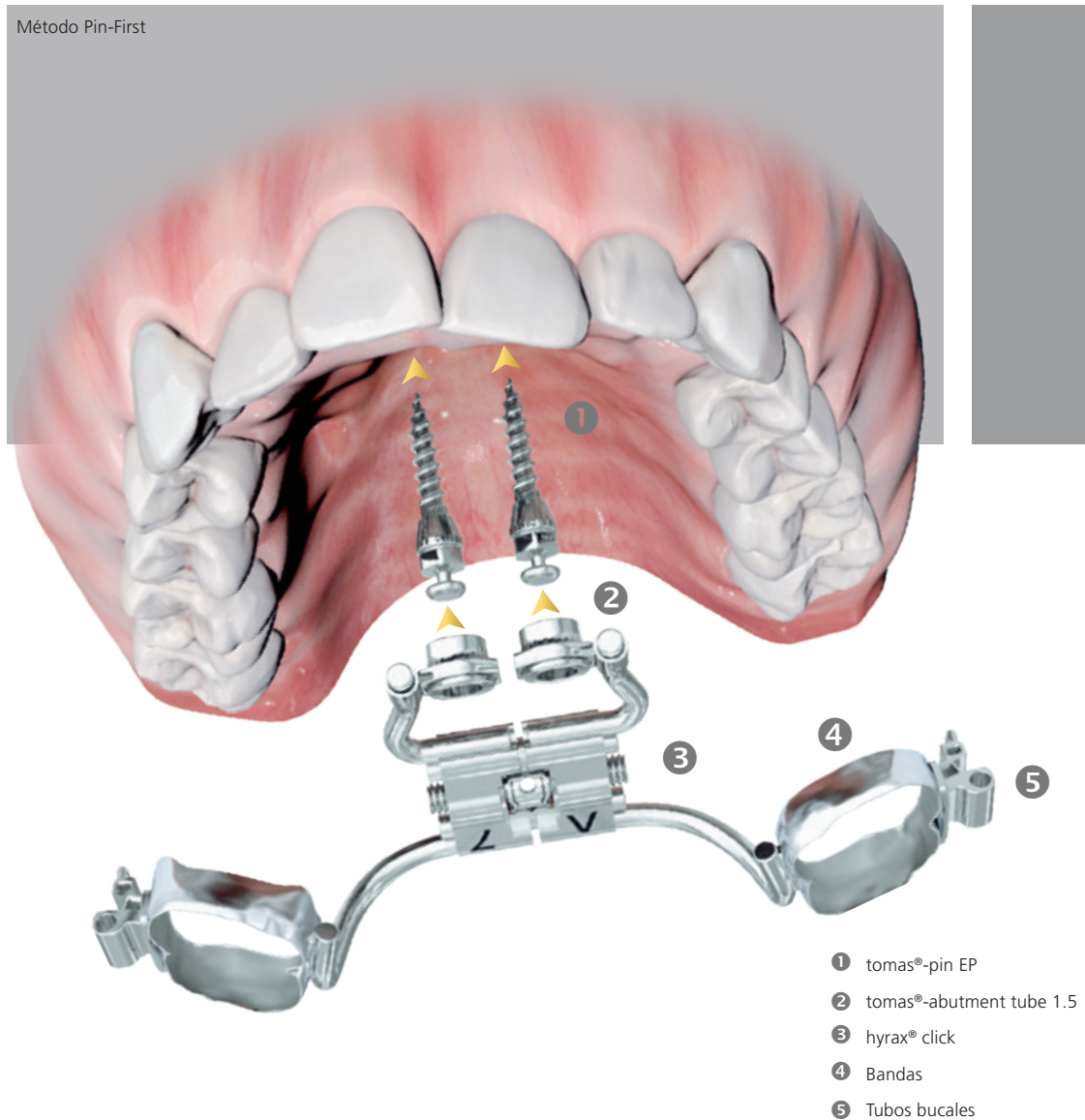
RPE: Rapid Palatal Expansion

MARPE: Mini screw Assisted Rapid Palatal Expansion

tomas®-RPE eyelet (REF 302-602-00).

Método Pin-First.

tomas®-abutment tube 1.5



Ejemplo



tomas®-abutment tube 1.5 – aplicación MARPE / RPE híbrida

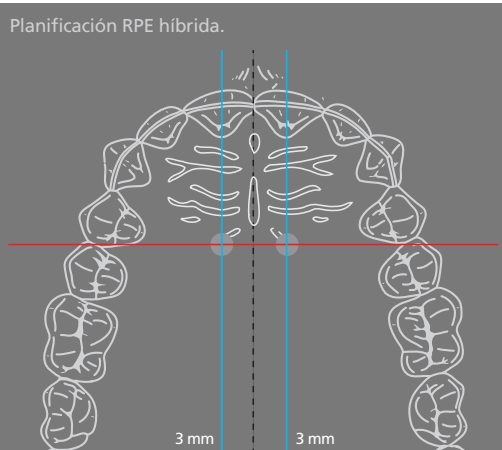


Figura	Designación	REF
	tomas®-pin EP 2 x 10,0 mm	302-210-00
	2 x tomas®-abutment tube 1.5	302-025-15
	1 x tomas®-transfer cap (innecesario para el proceso digital)	302-028-01
	2 x tomas®-laboratory pin EP (innecesario para el proceso digital)	302-029-01
	1 x hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	véa página 3

Más ejemplos en www.dentaurum.com

Anclaje esquelético (RPE híbrida).

El **método Pin-First** consiste en: planificar la posición óptima de los pin e insertar los tomas®-pin en orientación paralela. A continuación, se fabrica e instala el aparato RPE.

Características de tomas®-abutment tube 1.5.

- Adecuado para aparatos combinados de anclaje esquelético y dentoalveolar.
- Inserción paralela de los tomas®-pin EP en posición anatómica y biomecánica más favorable.
- Fijación del aparato RPE con los tomas®-abutment tube 1.5 mediante un mecanismo de acople rápido.
- No requiere atornillamientos adicionales en el abutment.
- tomas®-abutment tube 1.5 con compensación de divergencias integrada.
- Flujos de trabajo digital y analógico posibles.

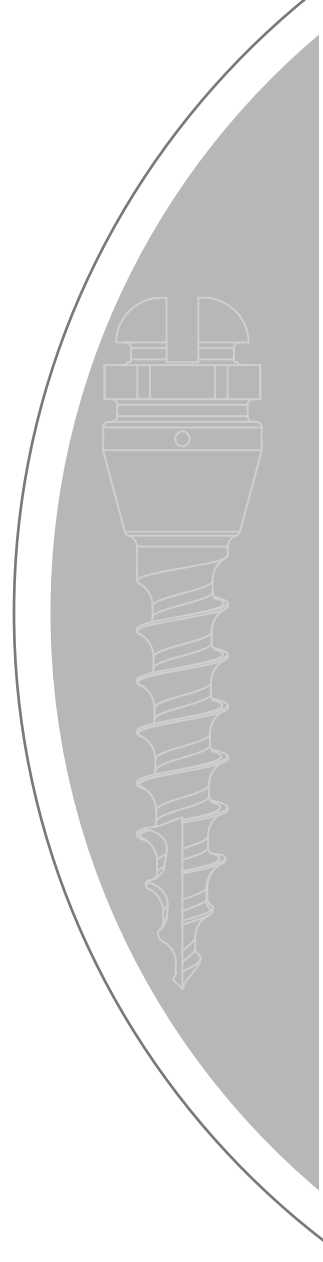


tomas®-abutment tube 1.5 (REF 302-025-15)

scanbody
para tomas®

Datos STL





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