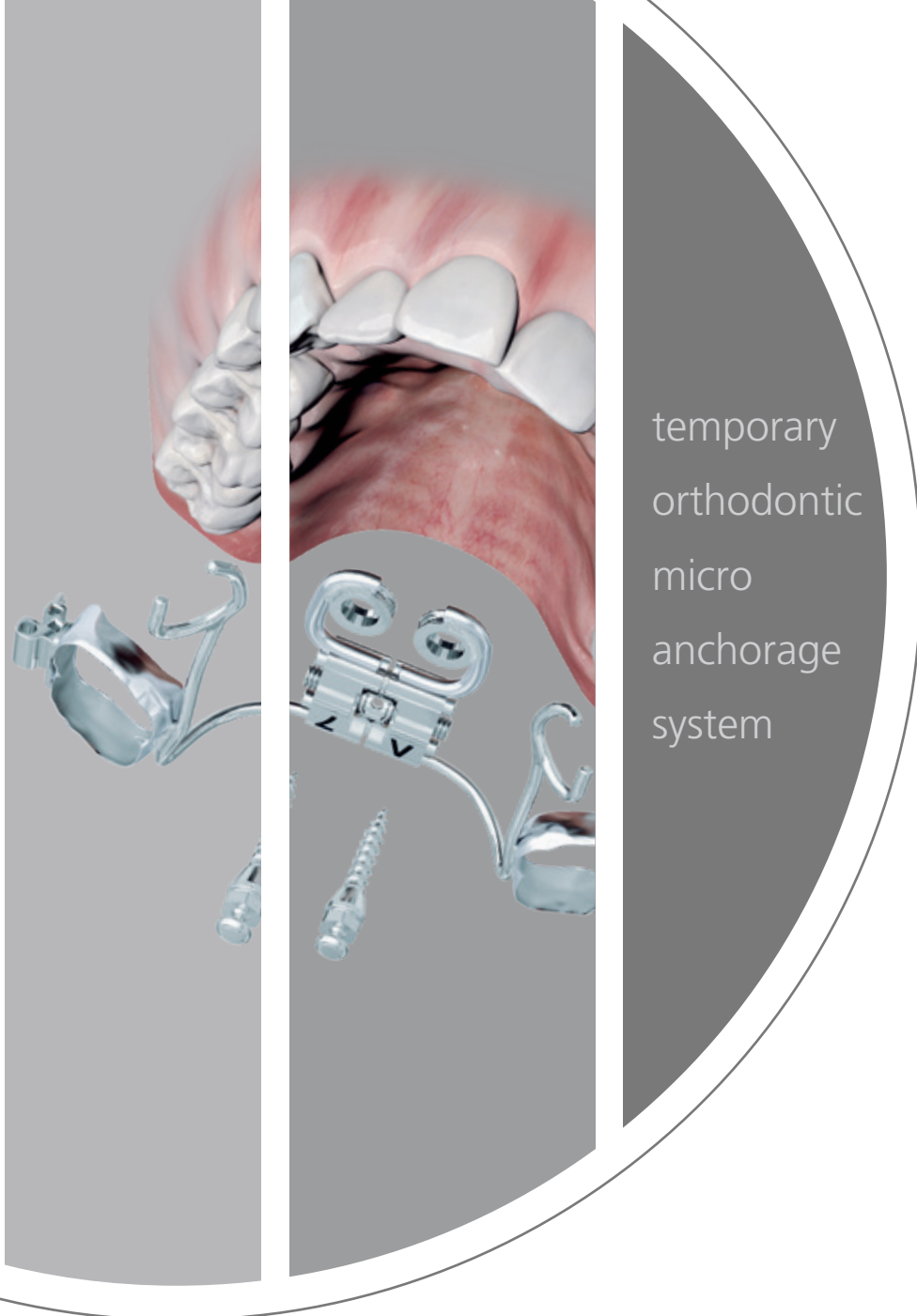




temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

lomas[®]

Disjonction de la suture palatine

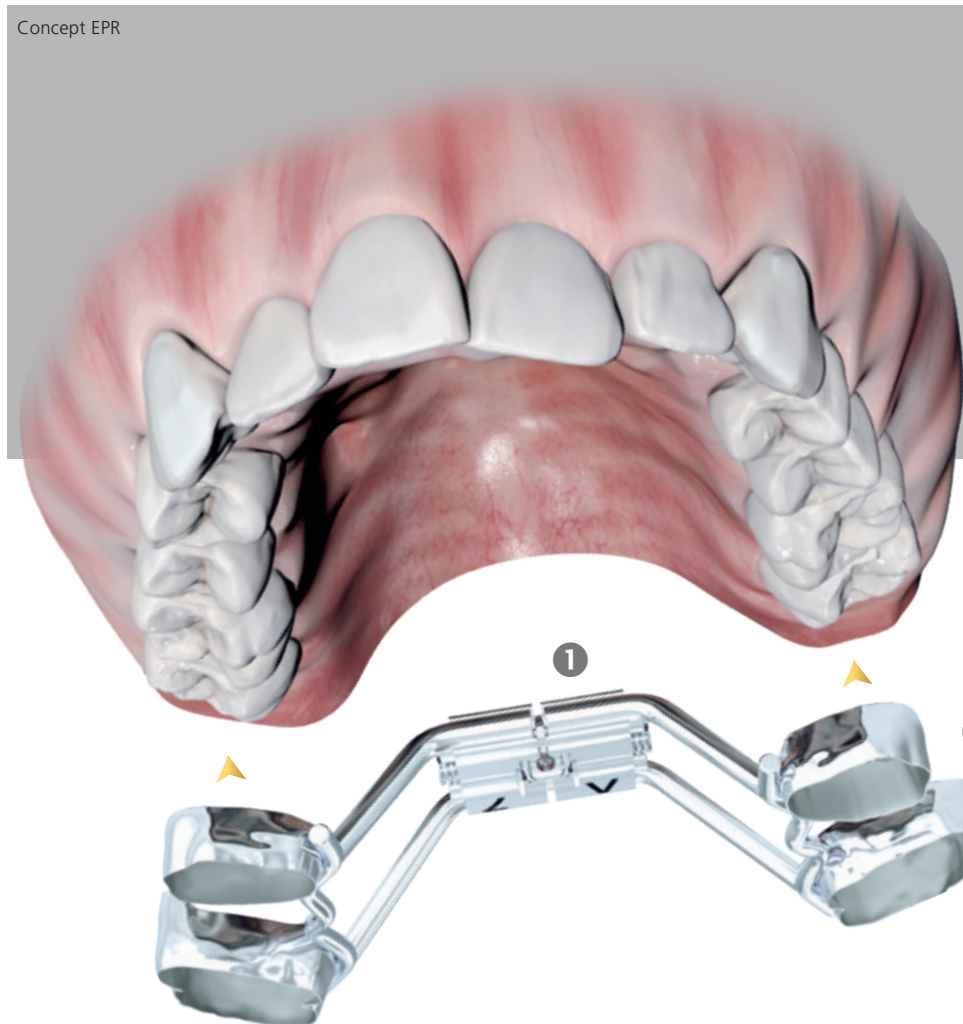
Ancrage squelettique et dento-alvéolaire

D
DENTAURUM
1886

Ancrage dento-alvéolaire.

hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo

Concept EPR



- ① hyrax® click
- ② Bagues

Exemple d'usage



Disjonction de la suture palatine avec
hyrax® click (ancrage dento-alvéolaire)



Disjonction de la suture palatine avec
hyrax® neo (ancrage dento-alvéolaire)

hyrax®

hyrax® click

hyrax® neo

hyrax® – aperçu du produit

	Bras de rétention	Mini – 7	Medium – 10	Maxi – 12
hyrax® click	sans	602-830-12	602-832-12	602-834-12
	droits	602-830-10	602-832-10	602-834-10
	recourbés	602-831-10	602-833-10	602-835-10
hyrax®	sans	602-800-12	602-808-12	602-811-12
	droits	602-800-10	602-808-10	602-811-10
	recourbés	602-801-10	602-840-10	602-812-10
hyrax® neo	sans	602-845-12	602-846-12	602-847-12
	droits	602-845-10	602-846-10	602-847-10

Autres variantes et unités de conditionnement sur www.dentaurum.com

Ancrage dento-alvéolaire.

hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo – l'écarteur spécial pour la disjonction de la suture palatine. Les vis hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo (Hygienic Rapid Expansion Screw) sont des écarteurs spéciaux pour la disjonction rapide de la suture palatine à l'aide d'un appareil fixe. L'ancrage se fait au niveau des premières prémolaires et molaires (ancrage dento-alvéolaire).

En guise de renfort, les bagues peuvent être reliées avec du fil remaloy® Ø 1,0 mm (REF 528-100-00) en palatin et en vestibulaire. Ceci permet de mieux répartir les forces d'expansion.

Caractéristiques des hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo.

- Haut degré de sécurité – pour l'orthodontiste et pour le patient.
- Guidage stable – conception optimale des tiges de guidage.
- Activation sûre – enclenchement audible et perceptible après chaque quart de tour (hyrax® click).
- Système anti-retour click breveté – frein de vis idéal (hyrax® click).
- Cintrage facile des bras grâce à un corps d'écarteur étagé.

hyrax® neo

- a. sans bras – pour le flux de travail numérique.
- d. bras droits – pour la technique conventionnelle.

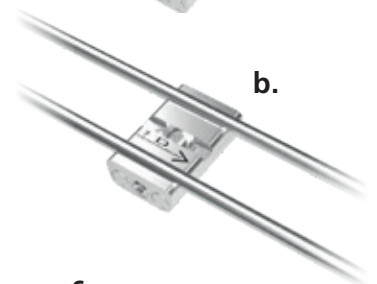
hyrax® / hyrax® click

- c. sans bras – pour le flux de travail numérique.
- d. bras droits – pour la technique conventionnelle.
- e. bras recourbés – pour un travail rapide et efficace.

a.



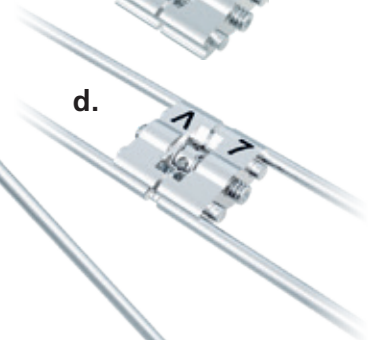
b.



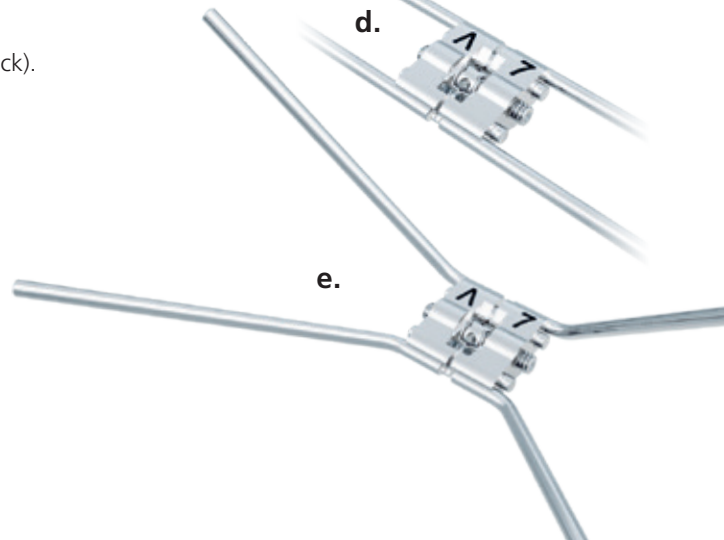
c.



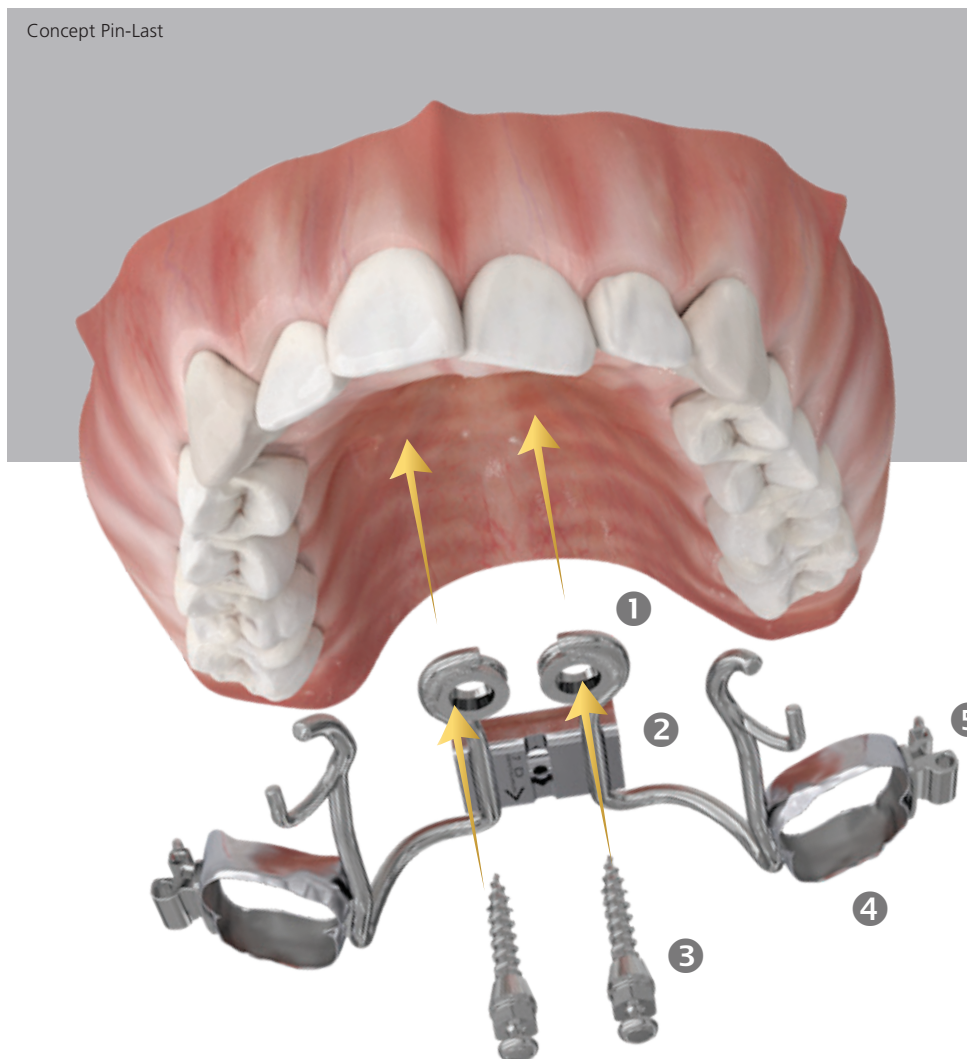
d.



e.



Concept Pin-Last. tomas®-RPE eyelet



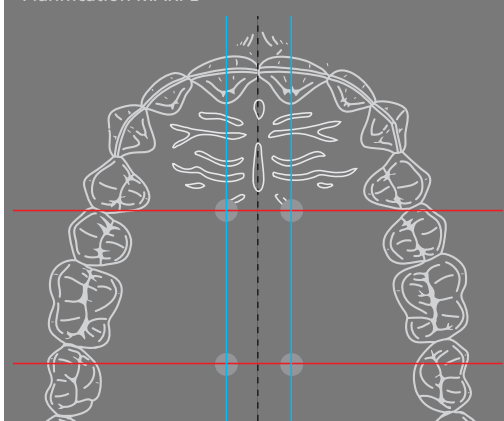
- ① tomas®-RPE eyelet
- ② hyrax® neo
- ③ tomas®-pin EP
- ④ Bagues
- ⑤ Tubes vestibulaires

Exemples d'usage



tomas®-RPE eyelet – usage pour MARPE / EPR hybride

Planification MARPE



Aperçu du produit

Illustration	Désignation	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	voir page 3

Autres variantes sur www.dentaurum.com

Ancrage squelettique (MARPE / EPR hybride).

Le concept Pin-Last signifie : planification de la position optimale du pin, fabrication et insertion de l'appareil de disjonction palatine. Ensuite, insertion guidée du tomas®-pin à travers le tomas®-RPE eyelet.

Caractéristiques du tomas®-RPE eyelet.

- Pour tous les types d'appareils de disjonction palatine à ancrage squelettique.
- Insertion libre du tomas®-pin EP dans une position anatomique et biomécanique favorable.
- Réalisation du concept Pin-Last.
- Mise en place de l'appareil de disjonction palatine et du tomas®-pin en une seule séance.
- Le tomas®-RPE eyelet est à la fois un gabarit d'insertion et un élément de connexion.
- Le tomas®-pin fixe l'appareil de disjonction palatine au palais via le tomas®-RPE eyelet.
- Couplage sûr entre le tomas®-pin et l'appareil.
- L'outil idéal pour élargir le champ d'indications des disjoncteurs palatins de Dentaurum.

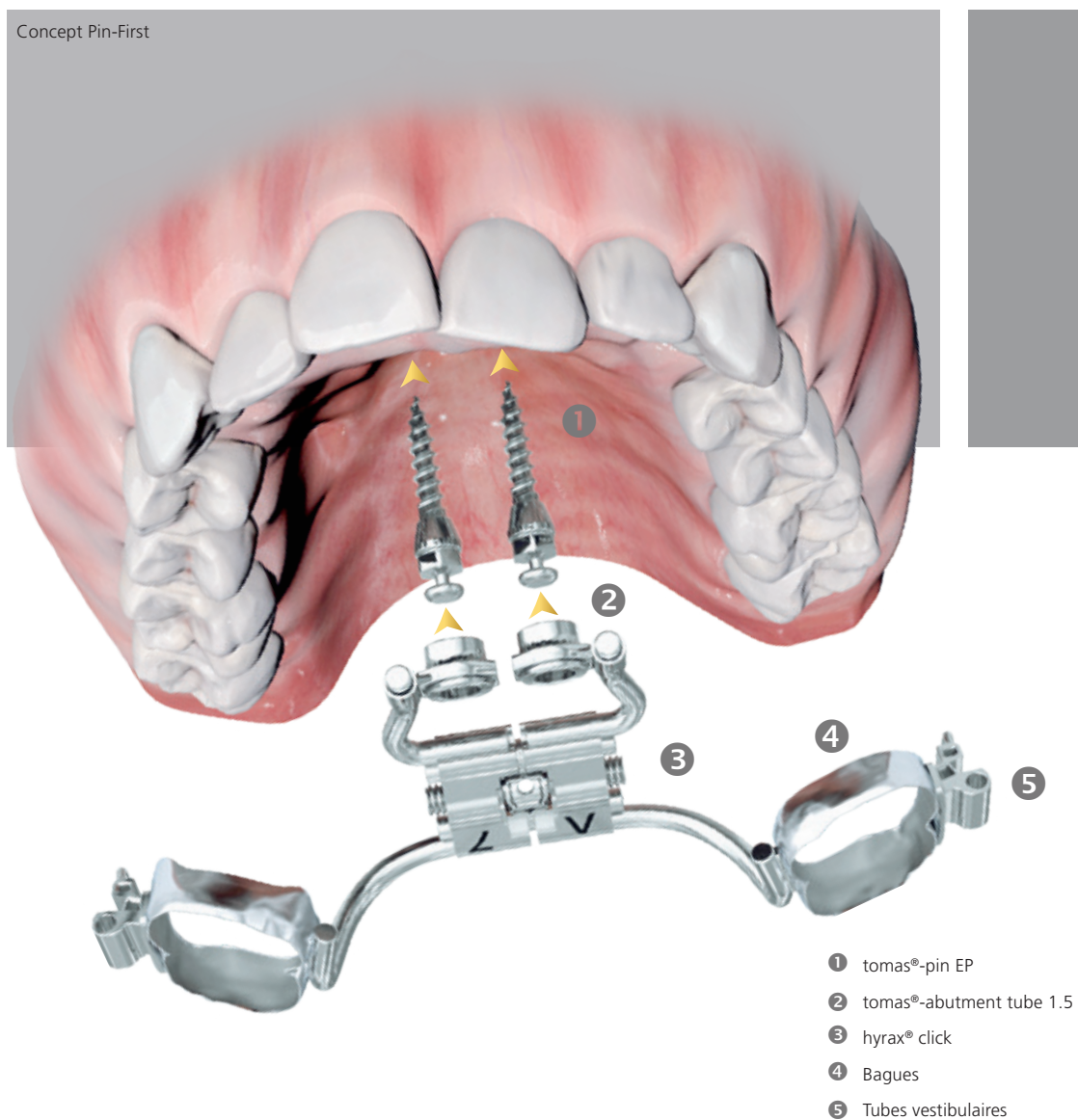


RPE: Rapid Palatal Expansion

MARPE: Mini screw Assisted Rapid Palatal Expansion

tomas®-RPE eyelet (REF 302-602-00)

Concept Pin-First. tomas®-abutment tube 1.5



Exemple d'usage



tomas®-abutment tube 1.5 – usage pour MARPE / EPR hybride

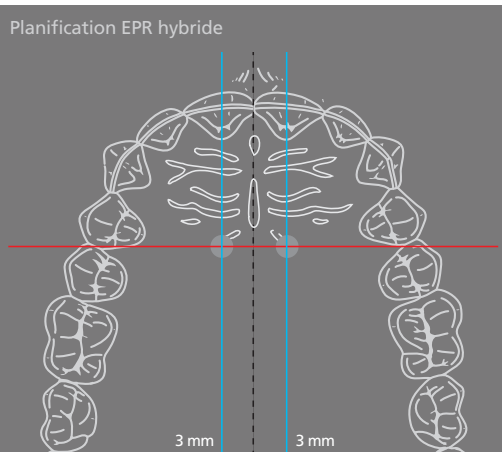


Illustration	Désignation	REF
	tomas®-pin EP 2 x 10,0 mm	302-210-00
	2 x tomas®-abutment tube 1.5	302-025-15
	1 x tomas®-transfer cap (nicht bei digitalisierter Prozesskette)	302-028-01
	2 x tomas®-laboratory pin EP (nicht bei digitalisierter Prozesskette)	302-029-01
	1 x hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	voir page 3

Autres variantes sur www.dentaurum.com

Ancrage squelettique (EPR hybride).

Le **concept Pin-First** signifie : planification de la position optimale du pin et insertion du tomas®-pin dans un alignement parallèle. On procède ensuite à la fabrication puis à l'insertion de l'appareil.

Caractéristiques du tomas®-abutment tube 1.5.

- Pour les appareils de disjonction palatine combinés (ancrage squelettique et dento-alvéolaire, EPR hybride).
- Insertion parallèle du tomas®-pin EP dans une position anatomique et biomécanique favorable.
- Fixation de l'appareil de disjonction palatine avec le tomas®-abutment tube 1.5 grâce à un mécanisme d'encliquetage.
- Il n'est pas nécessaire d'effectuer des vissages additionnels sur le pilier.
- tomas®-abutment tube 1.5 avec mécanisme d'équilibrage des incohérences.
- Flux de travail numérique et analogique possibles.

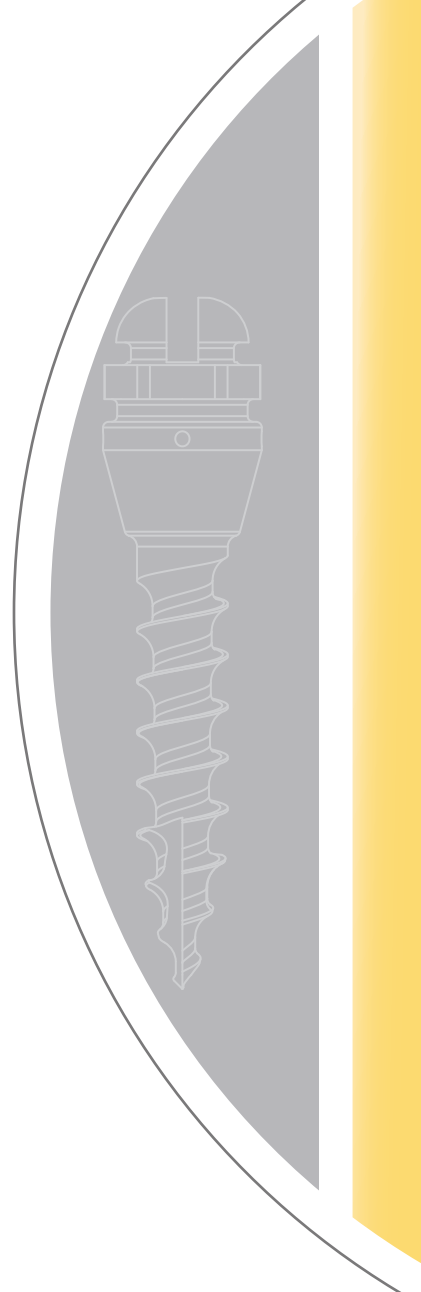


tomas®-abutment tube 1.5 (REF 302-025-15)

scanbody
pour tomas®

Données STL





CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG



Turnstr. 31
75228 Ispringen · Allemagne



info@dentaurum.com
www.dentaurum.com



+49 72 31 / 803 - 0



BOUTIQUE EN LIGNE
SHOP.DENTAURUM.COM