



temporary
orthodontic
micro
anchorage
system

20
years
tomas®-pin

Scanbody pour tomas®

Scanbody pour tomas®



Description

Le scanbody est un auxiliaire utilisé dans le cadre du traitement selon le concept « pin first ». Il permet de reproduire correctement la position et l'orientation du tomas®-pin placé lors de la numérisation avec un scanner intraoral. À l'aide d'un logiciel de planification adapté, il est ensuite possible de concevoir et de fabriquer un appareil correctement aligné.

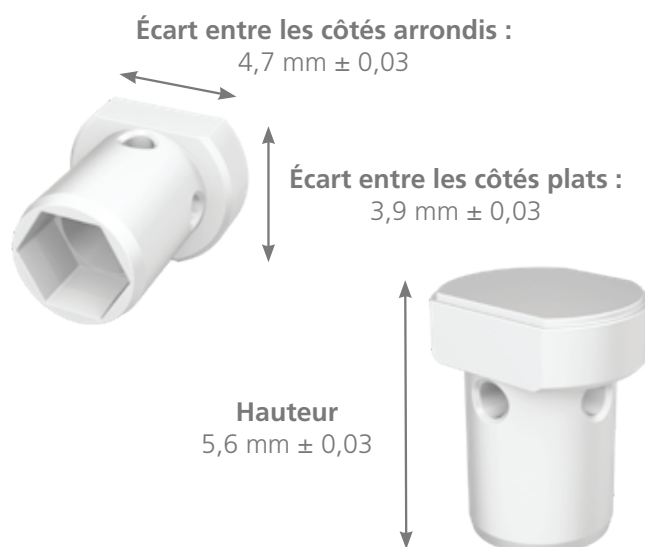
Veuillez tenir compte des informations d'utilisation ci-dessous.

Procédure

- Calibration de l'imprimante et du matériau en tenant compte des indications fournies par les fabricants respectifs.
- Impression, polymérisation et nettoyage du scanbody conformément aux instructions des fabricants (imprimante et résine).
- Mesure du scanbody : les Scanbodies imprimés doivent être contrôlés avant utilisation afin de vérifier leurs dimensions. Veuillez à éliminer les éventuelles bavures liées à la fabrication avant de procéder à la mesure. En cas d'écarts dimensionnels, les paramètres d'impression correspondants doivent être corrigés en ce qui concerne l'offset et le retrait. Une nouvelle impression est ensuite nécessaire.

Exigences / Équipement

- Imprimantes 3D : il est recommandé d'utiliser une imprimante à résine destinée au secteur dentaire (par exemple, l'Asiga MAX UV, ou des appareils équivalents ou de qualité supérieure).
- Résine : Le fabricant du scanbody sélectionne la résine appropriée. Le scanbody restant temporairement dans la bouche du patient, il convient d'utiliser un matériau biocompatible. Autres caractéristiques de qualité requises : surface mate non réfléchissante, grande précision des détails et de la forme, matériau opaque, haute résistance à la rupture et module de flexion élevé.
- Pied à coulisse (précision de mesure recommandée : $\pm 0,01$ mm)
- Fichier STL du scanbody
- Logiciel de planification adapté



Scanbody pour tomas®



Conseils généraux d'utilisation du scanbody :

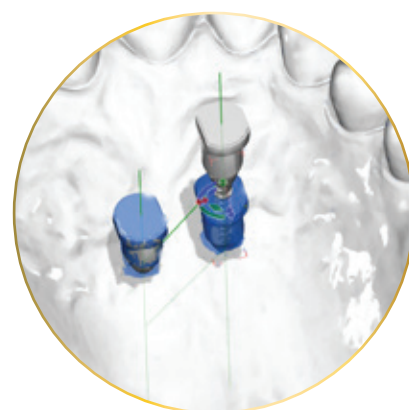
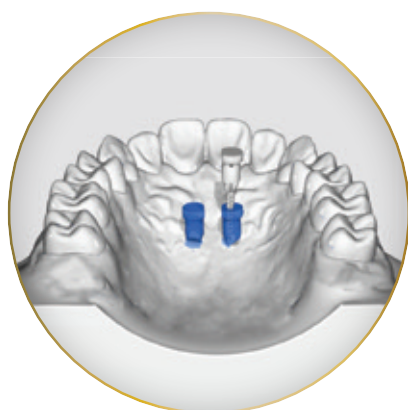
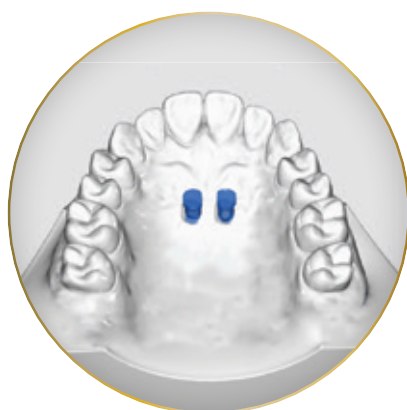
- Un scan de référence préalable sans scanbody est nécessaire.
- Fixation du scanbody à l'aide de fil dentaire, en faisant passer celui-ci dans les orifices du scanbody.
- Positionner les scanbodies sur le tomas®-pin de manière à ce que l'hexagone du scanbody s'emboîte autour de l'hexagone du tomas®-pin. Fig. 1
- Lorsque deux tomas®-pins sont placés côte à côte, les longs côtés aplatis du scanbody doivent être orientés l'un vers l'autre. Fig. 2



Scanbody pour tomas®



- Lorsqu'il est utilisé avec le tomas®-pin SD, veillez à aligner correctement la gorge : les trous du scanbody doivent être alignés avec les repères de la gorge du mini-implant. Le scanbody doit être positionné de manière parfaitement ajustée sur l'hexagone du mini-implant.
- Après le scan réussi du tomas®-pin avec le scanbody en place, celui-ci peut être importé dans le logiciel de planification afin de procéder à la planification numérique de l'appareil.



Avis juridique important

Le scanbody fabriqué sur la base de ces informations d'utilisation constitue un dispositif médical. Dentaureum fournit uniquement des informations techniques relatives à la mise en œuvre possible. La fabrication, le contrôle, la validation et l'utilisation du scanbody sont effectués en dehors du domaine de responsabilité et d'influence de DENTAURUM. Par conséquent, DENTAURUM n'assume pas, pour un tel scanbody, le rôle de fabricant au sens de l'article 10 du règlement MDR 2017/45 relatif aux dispositifs médicaux.



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