

Communiqué de presse

xSNAP TDM : xDEPOT présente la nouvelle génération du système d'articulation 3D imprimable

Un modèle en plastique avec système d'articulations 3D peut-il remplacer l'association classique du modèle en plâtre et de l'articulateur entièrement réglable ? Le système révolutionnaire xSNAP est le mieux positionné à cet égard. xSNAP TDM (True Dynamic Movement), la troisième génération du système d'articulation 3D à tête sphérique introduit en mars 2021, sera présentée lors de L'IDS 2021. La nouveauté de cette évolution est la présence de deux gorges de guidage supplémentaires qui permettent une simulation encore plus réaliste des latérotusions et des médiotusions.

La fabrication de xSNAP est un jeu d'enfant : Les utilisateurs devront procéder à une extension de la bibliothèque xSNAP pour exocad Model Creator, BISS (Promadent) ou – tout nouveau – DWOS Model Builder (Dental Wings). Aussitôt que les données sont ajoutées à la bibliothèque, vous pouvez sélectionner l'articulation adaptée et ajouter les composants de l'articulation aux deux maxillaires lors de la conception du modèle. Ensuite, les modèles équipés de xSNAP sont fabriqués dans l'imprimante 3D et connectés ensembles après le post-traitement.

Ce principe est le même pour toutes les versions de xSNAP. La différence majeure entre les générations réside dans la conception des articulations. La première génération des xSNAP ne comportait qu'une seule gorge de guidage qui permettait un mouvement de protrusion correspondant à l'articulateur classique ainsi qu'un basculement latéral. xSNAP TDM, en revanche, comporte une glissière pour la simulation de la protrusion, de la latérotusion et de la médiotusion respectivement. Tous ces mouvements se réalisent ainsi avec une grande précision et comme avec l'articulateur classique. Cette configuration pose également les bases du développement du système xSNAP 360 qui rendra possible la fabrication d'articulations 3D personnalisées pour chaque patient.

xSNAP TDM sera mis à la disposition de tous les utilisateurs ayant signé un contrat de mise à jour xSNAP automatiquement et sans frais supplémentaires. Les nouveaux utilisateurs recevront xSNAP TDM lors de l'obtention de la version de base et de la signature du contrat de mise à jour. Dans un premier temps, l'articulation sera paramétrée suivant des valeurs moyennes ; des options supplémentaires avec différentes pentes condyliennes seront ajoutées via une mise à jour ultérieure.

Vous souhaitez en savoir plus sur le nouveau système d'articulation imprimable ? Rendez-vous à l'IDS 2021, hall 10.2, stand L025. Sur place, vous aurez l'occasion d'apprécier vous-même la qualité des modèles xSNAP imprimés, d'assister à des démonstrations en live et de discuter avec le développeur en personne. En outre, de généreuses réductions

attendent les intéressés : -20 % garantis à l'occasion de l'évènement sur les licences xSNAP pour exocad.

xDEPOT

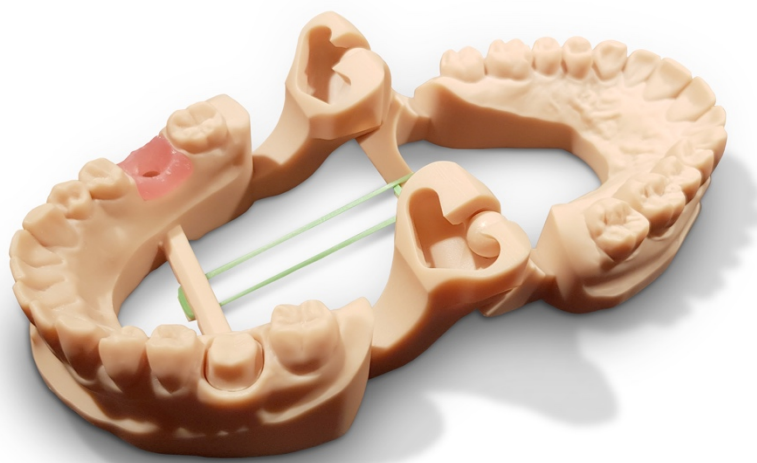
Rudolf-Diesel-Strasse 8

85221 Dachau

Tel. +49 (0)8131 27524714

www.x-dentaldepot.com

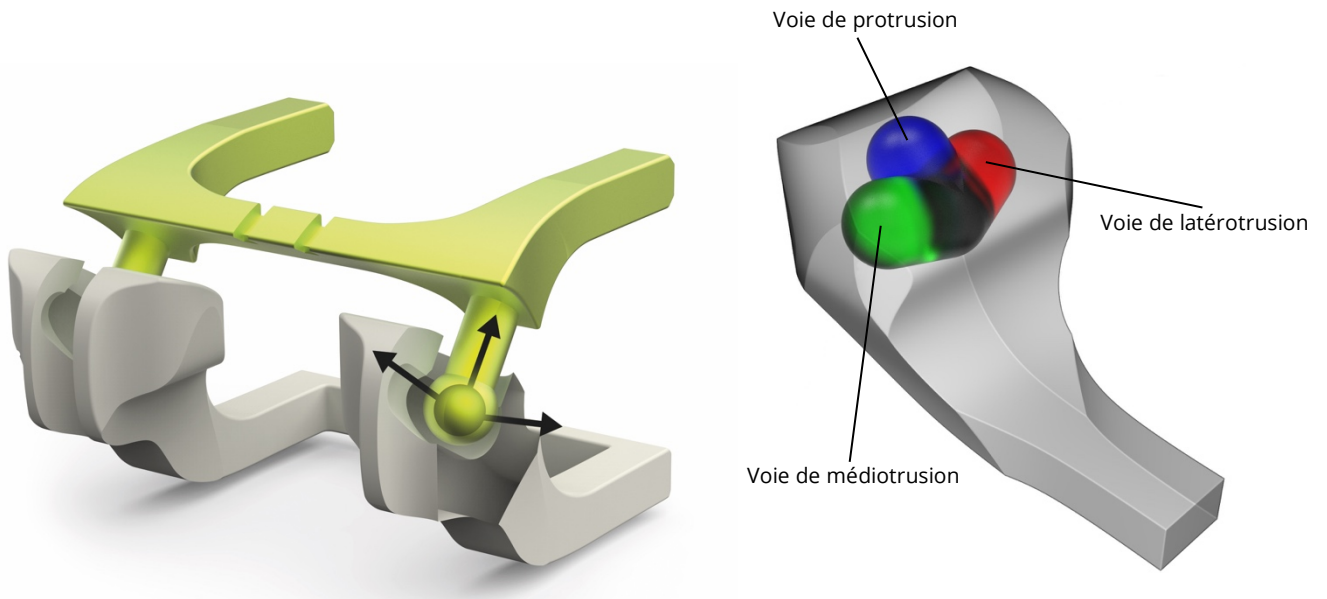
IDS: Hall 10.2, stand L025



Modèle en plastique imprimé équipé du système d'articulation xSNAP TDM.



DEPOT
DIE DENTALMACHER



xSNAP TDM avec trois gorges de guidage pour des mouvements réalistes.

