

exocad GmbH
Natalia Gonsior
Senior Marketing Specialist
Rosa-Parks-Straße 2
64295 Darmstadt, Germany
Phone +49 (0)6151 6294132
ngonsior@exocad.com
exocad.com

XSNAP 是 exocad 为可打印的咬合架设计的新附加模块

用 3D 打印的模型进行自然颌骨运动模拟

达姆施塔特, 德国 – 2023 年 2 月 8 日 – Align Technology, Inc. 旗下知名的牙科 CAD/CAM 软件供应商 exocad 公司, 现在提供设计模型的 3D 打印的咬合架。使用 *DentalCAD 3.1 Rijeka* 新的 xSNAP 附加模块允许用户在不使用传统的机械咬合架的情况下模拟生理上的下颌运动 (前伸、正中和侧方运动)。xSNAP 也是第一个用于 3D 打印机生产的模型模拟 3D 关节运动系统, 它可以模拟下颌动态运动。xSNAP 附件配备了集成的关节轨迹和 15 度、25 度、35 度和 45 度的髁突路径倾角。此外, 用户可以选择平坦的切道盘和倾斜度为 30 度的切道盘。exocad 为许多用户提供了附加价值, 因为它具有简易连接的模型机制和精确设计的动态运动模拟。

"我们很高兴为牙科模型设计提供一个更具成本效益和提升效率的工作流程, 以进一步增强我们客户的服务能力," exocad CCO 兼总经理 Novica Savic 说。

exocad 用户也从这些额外的软件功能中受益:

- 随模型同时打印的组件消除了随后用丙烯酸树脂粘结的需要
- 关节引导可以根据每台打印机和个人喜好动态调整
- 由于 xSNAP 附件的自适应支持, 不需要额外的支持结构

xSNAP 模块可以作为在 exocad *DentalCAD 3.1 Rijeka* 模型编辑模块中的一个数据库, 这是 exocad 新一代用于技工室和诊所的开放式架构 CAD 软件。如需获取更多信息可访问

<https://exocad.com/cn/our-products/dental-cad/xsnap-module>

###

exocad 简介

exocad GmbH 是 Align Technology, Inc. 旗下公司，知名的牙科 CAD/CAM 软件供应商。exocad 大力推动数字化牙科技术的发展，为全球牙科技工所和牙科诊所提供灵活、可靠且易于使用的 CAD/CAM 软件。超过 50,000 名重要客户使用 exocad 的 *DentalCAD*、*ChairsideCAD* 和 *exoplan* 软件进行种植规划以及创建功能性和精准修复体设计。exocad 和 *DentalCAD* 等是 exocad GmbH 或其子公司或附属公司的商标，且已在美国和其他国家/地区注册。如需获取更多信息和 exocad 经销商合作伙伴清单，请访问 exocad.com。