

Système d'imprimante 3D à filament SIMPLEX : des solutions complètes pour garantir des processus plus simples et fiables

Renfert présente la seconde génération de filaments SIMPLEX pour l'impression 3D

Renfert, qui est l'une des rares entreprises à proposer un système d'impression 3D à filament conçu spécialement pour les applications dentaires, annonce à présent le lancement de la seconde génération de filaments SIMPLEX. Ces nouveautés viennent confirmer la position de pointe de Renfert dans le domaine de l'impression à filament pour le secteur dentaire et s'inscrivent dans l'objectif de proposer des solutions complètes permettant de garantir des processus plus simples et fiables.

Le système d'imprimante 3D à filament SIMPLEX a été conçu spécialement pour l'impression de modèles d'orthodontie et se distingue par sa remarquable convivialité. Le système comprend, entre autres, différents filaments développés pour les modèles d'orthodontie. Les filaments se composent essentiellement de bioplastiques qui permettent un recyclage et un compostage industriels faciles basés sur des procédés simples. Chaque filament SIMPLEX a été adapté pour le système d'imprimante SIMPLEX. Ceci garantit une qualité et une précision constantes et élevées des résultats d'impression et permet d'obtenir des modèles d'orthodontie détaillés avec une précision de surface et une stabilité dimensionnelle excellentes. Cette seconde génération de filaments SIMPLEX présente une formule optimisée. Ainsi, grâce à sa nouvelle composition et l'utilisation de composants anhydrides, le filament SIMPLEX multi-use model 2 possède des caractéristiques nettement améliorées par rapport aux filaments similaires au plâtre. Les filaments de la seconde génération sont tous proposés à un prix compétitif et sont conditionnés sous forme de bobine de 1000 g. Ils sont en outre emballés dans des sachets en aluminium soudés sous vide et refermables pour garantir une protection maximale contre l'humidité et la lumière.

Grâce aux nouveaux filaments SIMPLEX 2 et au logiciel correspondant (SIMPLEX sliceware), Renfert pose de nouveaux jalons en termes d'efficacité et de qualité. Les cabinets et laboratoires dentaires ont ainsi la possibilité d'imprimer de manière simple, précise et économique toute la gamme de modèles d'orthodontie, qu'il s'agisse de modèles de planification, pour gouttières d'alignement ou de modèles de travail. Et les experts produits de Renfert poursuivent leur travail de recherche et de développement avec passion et enthousiasme pour continuer à proposer de nouvelles approches innovantes afin d'enrichir ainsi le monde de l'impression 3D à filament pour applications dentaires. Vous trouverez de plus amples informations sous:

www.renfert.com/com/simplex-2-filaments

2.765 caractères

Plus informations

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen/Allemagne | www.renfert.com

Contact médias

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com