

Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – Março 2024

Sistema de impressora 3D de filamento SIMPLEX: Soluções completas para simplicidade e fiabilidade no processo

A Renfert apresenta a segunda geração de filamentos SIMPLEX para impressão 3D

A Renfert, uma das poucas fornecedoras de um sistema de impressora 3D de filamento específico para Odontologia, anuncia o lançamento no mercado da segunda geração de filamentos SIMPLEX. Com estas inovações, a empresa acentua o seu papel pioneiro na impressão de filamentos dentários e o objetivo de oferecer soluções completas para simplicidade e fiabilidade no processo.

O sistema de impressora 3D de filamento SIMPLEX foi especialmente desenvolvido para a impressão de modelos ortodônticos e impressiona pela sua simplicidade. O sistema integra, entre outras coisas vários filamentos projetados para modelos ortodônticos. Os filamentos são principalmente feitos de bioplásticos, o que permite fácil reciclabilidade e compostabilidade industrial sem processos complexos. Todos os filamentos SIMPLEX são adaptados ao sistema de impressora SIMPLEX. Isso garante uma qualidade e precisão de impressão consistentemente altas. O resultado são detalhados modelos ortodônticos com excelente precisão superficial e estabilidade dimensional. Para a segunda geração de filamentos SIMPLEX, a receita foi otimizada. Um exemplo é o filamento SIMPLEX multi-use model 2 que, graças a uma nova formulação e ao uso de componentes anídricos, melhorou significativamente as propriedades em comparação com os filamentos semelhantes a gesso. Todos os filamentos de segunda geração são oferecidos a preços competitivos, em bobinas de 1000 g. Eles são embalados em sacos de alumínio selados a vácuo e reutilizáveis, garantindo uma máxima proteção contra umidade e luz.

Com os novos filamentos SIMPLEX 2 e uma versão de software (SIMPLEX sliceware), a Renfert estabelece novos padrões de eficiência e qualidade. Os consultórios e laboratórios dentários podem imprimir uma ampla gama de modelos ortodônticos - desde modelos de planejamento e modelos de alinhamento até a modelos de trabalho - de forma fácil, precisa e econômica. E os especialistas em produtos da Renfert continuam pesquisando e desenvolvendo com paixão e entusiasmo para também futuramente continuar a enriquecer o mundo da impressão 3D de filamento dentários com abordagens novas e inovadoras. Mais informações encontram-se em www.renfert.com/com/simplex-2-filaments

2.394 caracteres

Mais informações

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

Contato

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