

Comunicato stampa

Hilzingen, Germania – Marzo 2024

Sistema di stampante 3D a filamento SIMPLEX: soluzioni complete per garantire processi semplici e fidati

Renfert presenta la seconda generazione dei filamenti SIMPLEX per la stampa 3D

Renfert, una delle poche aziende fornitrici di un sistema di stampa a filamento 3D specifico per il settore dentale, annuncia il lancio sul mercato della seconda generazione di filamenti SIMPLEX. Con questi nuovi prodotti l'azienda sottolinea il suo ruolo pionieristico nella stampa a filamento per il settore dentale e l'esigenza di offrire soluzioni complete per processi più semplici e fidati.

Il sistema di stampante 3D a filamento SIMPLEX è appositamente progettato per la stampa di modelli ortodontici ed entusiasma per la sua semplicità. Il sistema integra, tra l'altro, vari filamenti concepiti per i modelli ortodontici. I filamenti sono prevalentemente costituiti da bioplastiche facilmente riciclabili e compostabili a livello industriale senza processi complessi. Tutti i filamenti SIMPLEX sono coordinati per il sistema di stampante SIMPLEX. Ciò assicura una qualità di stampa e una precisione costanti e di alto livello e permette di ottenere dei modelli ortodontici fedeli fino ai minimi dettagli con precisione superficiale e stabilità dimensionale eccellenti. La seconda generazione di filamenti SIMPLEX presenta una formulazione ottimizzata. Così, ad esempio, grazie alla nuova composizione e all'utilizzo di componenti anidri, il filamento SIMPLEX multi-use model 2 possiede proprietà notevolmente migliorate rispetto ai filamenti simili al gesso. Tutti i filamenti di seconda generazione vengono offerti a un prezzo competitivo in bobine da 1000 g. Sono confezionati in sacchetti di alluminio sottovuoto e richiudibili, il che garantisce la massima protezione dall'umidità e dalla luce.

Con i nuovi filamenti SIMPLEX 2 e il software release (SIMPLEX sliceware), Renfert definisce nuovi standard in termini di efficienza e di qualità. Gli studi dentistici e i laboratori odontotecnici possono stampare l'ampia gamma di modelli ortodontici - dai modelli per pianificazione e aligner ai modelli di lavoro - in modo semplice, preciso ed economico. E gli esperti dei prodotti Renfert continuano a svolgere attività di ricerca e sviluppo con passione ed entusiasmo per arricchire anche in futuro il mondo della stampa 3D a filamento per applicazioni dentali con nuovi approcci innovativi. Ulteriori informazioni si trovano su www.renfert.com/com/simplex-2-filaments

2.459 caratteri

Ulteriori informazioni

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

Contatto stampa

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