

Genauer, zuverlässiger und schneller

FORESTADENT vervollständigt sein Portfolio um die UNIZ-Resindrucker SLASH 2 PLUS und NBEE.

Eine beeindruckende Effizienz aus hoher Geschwindigkeit, höchster Präzision und absoluter Zuverlässigkeit zeichnen die 3D-Drucker NBEE und SLASH 2 PLUS von UNIZ Technology aus. Die speziell für dentale Anforderungen entwickelten 3D-Drucker des chinesischen Herstellers sind ab sofort über FORESTADENT erhältlich. Damit ergänzt das Unternehmen sein auf den Einsatz digitaler Technologien abgestimmtes Geräteportfolio aus Intraoralscannern und Filamentdruckern nun um zwei hochmoderne Resindrucker für KFO-Praxis und Labor.

Der SLASH 2 PLUS realisiert den gleichzeitigen Druck von sechs Alignermodellen in ca. 18 Minuten. Der NBEE schafft dies sogar in einer weltweit neuen Rekordzeit von nur rund fünf Minuten. Diese Werte erreichen die Geräte bei einer Schichtstärke von 100 µm, wobei sie zudem eine Genauigkeit von 98,6 Prozent gegenüber dem Datenmodell gewährleisten.

Das jeweils beeindruckende Tempo sowie die hohe Präzision beim Druck werden unter anderem durch



UNIZ-Resindrucker SLASH 2 PLUS. (Foto: © FORESTADENT)

die äußerst leistungsstarke Lichtquelle sowie das patentierte Flüssigkeitskühlungssystem der Geräte erreicht. Dieses sorgt für eine effi-

ziente Wärmeableitung, sodass die Reaktionstemperatur im Druckresin stets auf einem konstant optimalen Level bleibt.

Dank ihres offenen Systems können die 3D-Drucker von UNIZ neben firmeneigenen Resinen auch Materialien anderer Anbieter ver-

arbeiten, was ihren Einsatz noch flexibler macht. So wurde speziell beim Modell NBEE durch eine intensive Zusammenarbeit mit der Firma Graphy Inc. eine vollständige Kompatibilität mit den Resinen des bekannten koreanischen Herstellers erreicht, welche in den meisten Ländern auch durch FORESTADENT vertrieben werden. Ein Fokus lag dabei insbesondere auf dem neuen Tera Harz TC-85 – einem innovativen Material mit Formgedächtniseffekt, welches seit 2022 den Direktdruck von Alignern ermöglicht.

Um ein möglichst nahtloses Einbinden der 3D-Drucker NBEE und SLASH 2 PLUS in den digitalen Workflow von Praxis und Labor zu ermöglichen, bestehen neben der UNIZ Dental Slicing Software auch Schnittstellen zu Softwarelösungen führender Intraoralscanner-Anbieter wie 3Shape oder MEDIT.

FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
 kundenservice@forestadent.com
 www.forestadent.com

Innovative Sattelstühle

RIETH. Dentalprodukte optimiert die Saddlechairs.

Die bewährten Saddlechairs der Firma RIETH. Dentalprodukte haben in Optik und Funktion mit den Speedchair X Inlinerollen ein Facelift erfahren. Die Stühle gleiten dank der innovativen Rollen superleicht und leise über jeden Boden, wobei die Leichtigkeit durch eingebaute Bremsscheiben individuell eingestellt werden kann.

Auch die neuen Saddlechairs „pico“ sind mit dem weichen, atmungsaktiven und vor allem pflegeleichten sowie antibakteriellen Ultra-leather-Bezugsmaterial gepolstert.

Die Saddlechairs sind in zehn verschiedenen Farben und in vielen Ausstattungsvarianten wie Rückenlehne oder Führungsbügel, Fußauslöser und in verschiedenen Säulenhöhen lieferbar.

RIETH. Dentalprodukte
 info@rieth.dental
 www.rieth.dental



Foto: © RIETH.Dentalprodukte

Dental-KI Event zum Anfassen

Ein Fräszentrum demonstriert künstliche Intelligenz in fünf Bundesländern.

Nach drei Jahren Pause will das Fräszentrum CADSPEED Automation und künstliche Intelligenz auf die Straße bringen. „Die organisierte Digitalisierung wird den größten Anteil am unternehmerischen Erfolg haben“, so Hindrik Dehnbostel, Geschäftsführer von CADSPEED. „Wir haben uns gefragt: Wie kann etwas gezeigt werden, das man nicht sehen kann? Man muss den gesamten Prozess von Anfang bis Ende LIVE zeigen. Wir wollen mit KI-Unterstützung scannen, designen lassen und produzieren.“

Das Fräszentrum CADSPEED arbeitet seit 14 Jahren täglich in der Digitalen Zahntechnik und will innovative neue Wege gehen. Ein gutes Beispiel ist Direct Stack – die inhouse entwickelte Fertigung von Teleskopprothesen auf Intraoralscan-Grundlage. Dieses Konzept soll auch vorgestellt werden. Mit dem Schwesterunternehmen Promadent ist die Entwicklung von Dentalsoftware, die mit künstlicher Intelligenz für den Zahntechniker arbeitet, geglückt und befindet sich bereits in alltagserprobter Anwendung. Auch die Lösungen der Industriepartner wie 3Shape und exocad fließen in die Konzepte der Zahntechniker aus Niedersachsen ein.

„Irgendwann haute einer auf die Glocke und rief: Das Modell ist fertig. Für uns war der Butler sinnbildlich für die künstliche Intelligenz geboren, da er sich im Hintergrund um alles kümmert und die Sachen ohne Widerspruch erledigt“, so Ricardo Bell, CEO im Fräszentrum CADSPEED. „Ohne diese Hilfe wird es in den nächsten Jahren gar nicht möglich sein, die steigende Zahnersatz-Nachfrage ohne Fach-

personal zu bedienen. Klug ist, wer KI für sich arbeiten lässt – am Ende darf es nicht künstlich sein, aber intelligent.“

Für die Veranstaltungen stehen zwei Brauereien, ein Botanikum sowie zwei Eventlocations als Bühnen zur Verfügung. Das Fräszentrum wird an allen Standorten von orthoLIZE unterstützt. Anmeldungen werden online unter www.roadshow.cad-speed.de angenommen.

orthoLIZE GmbH
 info@ortholize.de
 www.ortholize.de



Foto: © OrthoLIZE GmbH