Dentsply Sirona: Mit CEREC Primemill werden exzellente Ergebnisse einfach

Pressekontakt

Dr. Tanja Lauinger

Senior Corporate Public Relations Manager

Sirona Straße 1

5071 Wals bei Salzburg, Österreich

T +43 (0) 662 2450-629

F +43 (0) 662 2450-540

tanja.lauinger@dentsplysirona.com

Kerstin Schicha

Edelman GmbH

Schöneberger Straße 15

D-10963 Berlin, Deutschland

T +49 (0) 30 2218290-70

[kerstin.schicha@edelman.com](mailto:kerstin.schicha@edelman.com)

www.edelman.com

Marion Par-Weixlberger

Vice President Public Relations & Corporate Communications

Sirona Straße 1

5071 Wals bei Salzburg, Österreich

T +43 (0) 662 2450-588

F +43 (0) 662 2450-540

marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

**Über Dentsply Sirona**

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien für Zahnärzte und Zahntechniker, mit mehr als einem Jahrhundert Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und ihre Patienten in fast allen Ländern weltweit geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, produziert und vermarktet umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mund-gesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind. Dentsply Sirona liefert innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der Hauptfirmensitz des Unternehmens befindet sich in Charlotte, North Carolina. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert.

Mehr Informationen über Dentsply Sirona und die Produkte finden Sie im Internet unter [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com/).

Pressemitteilung

**Mit der Einführung von CEREC Primemill, einer neuen Schleif- und Fräseinheit von Dentsply Sirona, erfährt das CEREC-System eine weitere Entwicklungsstufe: Die Herstellung von Chairside-Restaurationen wird jetzt einfacher und deutlich schneller. Dank modernster Technologie können nun verschiedene Restaurationen mit hoher Geschwindigkeit und Passgenauigkeit hergestellt werden.** **Zusammen mit CEREC Primescan und der CEREC Software 5 bildet CEREC Primemill ein modernes Setup, um vorhersagbare Ergebnisse zu erzielen – mit einem völlig neuen Chairside-Erlebnis für Anwender und Patienten.**

**Charlotte/ Bensheim, 24.01.2020.** Mit CEREC Primemill, der neuen viermotorigen Schleif- und Fräseinheit von Dentsply Sirona, lassen sich beeindruckende Restaurationen mit präziser Randgestaltung und sehr glatten Oberflächen herstellen. Dabei kommt ein innovatives Hochgeschwindigkeits-Setup mit doppelseitiger Bearbeitung mit zwei Spindeln zum Einsatz. CEREC Primemill verfügt über ein leistungsstarkes 7-Zoll Touch Interface, einen integrierten Scanner, um den Data-Matrix-Code von Blöcken einzulesen, sowie über einen RFID-Scanner (Radio Frequency Identification), um den Status der Werkzeuge zu erfassen. In der neuen Schleif- und Fräseinheit lassen sich verschiedene Materialien bearbeiten – und das neue Design ermöglicht einen wesentlich ruhigeren Betrieb.

„CEREC Primemill ist ein echter Gewinn für den gesamten Workflow", sagt Dr. Gertrud Fabel, niedergelassene Zahnärztin aus München, langjährige CEREC-Anwenderin und wichtige Meinungsbildnerin von Dentsply Sirona. „Alles funktioniert deutlich schneller als bisher, die Qualität der Restaurationen überzeugt und die Handhabung ist mehr als einfach: Das Team kann perfekt unterstützen und so den gesamten Arbeitsablauf beschleunigen, um die Behandlung für den Patienten noch angenehmer zu gestalten."

**Geführte Bedienung für maximalen Komfort**

Bei der Entwicklung der neuen CEREC Primemill wurde besonderes Augenmerk auf die Benutzerfreundlichkeit gelegt: Das große Touch Interface führt den Anwender Schritt für Schritt durch jeden Arbeitsablauf. Es zeigt zum Beispiel auch an, welche Werkzeuge für das ausgewählte Material und die Bearbeitungsoption verwendet werden müssen. Die Werkzeuge sind je nach zu verarbeitendem Material mit einem Farbcode versehen und somit leicht zu unterscheiden. Sie verfügen auch über einen kleinen RFID-Sensor, der über einen integrierten Scanner in der CEREC Primemill eingelesen werden kann. Die Einheit informiert den Anwender über den Status des Werkzeugs, etwa darüber, ob und wann es durch ein neues ersetzt werden sollte. Die neue Benutzerführung macht es leicht, die Bedienung der CEREC Primemill zu delegieren.

Zusätzlichen Komfort bietet ein integrierter Scanner, der den Data-Matrix-Code der verwendeten Materialblöcke ausliest. Dabei werden Informationen wie Block-Typ, -Größe, -Farbe und Zirkonoxid-Vergrößerungsfaktor erfasst. Weiterhin informiert ein LED-Leuchtstreifen den Anwender über den Status der Maschine: Während des Betriebs leuchtet sie blau, nach Abschluss des Fertigungsprozesses grün. Ist eine routinemäßige Wartung der CEREC Primemill notwendig, so wird dies über das Touch Interface angezeigt – das erleichtert die Instandhaltung der Maschine wesentlich.

**Bessere Ästhetik, schneller und einfach exzellent**

Mit CEREC Primemill können Restaurationen, insbesondere aus Zirkonoxid, dank neuer Werkzeuge und verbesserter Technologie noch schneller gefräst werden. Der Zeitaufwand, um eine Zirkonoxidkrone herzustellen, wurde um mehr als die Hälfte verringert: Im Super Fast Modus lässt sich eine Krone statt in etwa 10-12 jetzt in ca. 4-5 Minuten herstellen. Die Ergebnisse sprechen dabei für sich. Dank der neu entwickelten sehr feinen Werkzeuge (Durchmesser von 0,5 mm) erhalten die Zirkonoxid-Restaurationen im Extra Fein-Modus sehr detailreiche Okklusalfissuren und klar herausgearbeitete Interdentalbereiche bei Brücken. Auf diese Weise können vorhersagbare, erstklassige klinische Ergebnisse erzielt werden.

**Einzigartiges Chairside-Erlebnis**

Mit der CEREC Primemill erreicht das gesamte CEREC-System eine neue Qualitätsstufe. Zahnärzte, die jetzt in die chairside CAD/CAM-Welt einsteigen und diese Technologie in ihrer Praxis einsetzen wollen, erhalten mit dem neuen CEREC ein komplettes System mit großer Flexibilität für klinisch zuverlässige Ergebnisse. Anwender, die CEREC bereits erfolgreich in ihrer Praxis nutzen, werden das Setup mit   
CEREC Primemill schätzen, das schneller[[1]](#footnote-1) und sehr genau arbeitet, eine anspruchsvolle Qualität liefert und viel Komfort mit sich bringt.

„Es war uns wichtig, mit CEREC Primemill einen echten Mehrwert zu schaffen, sowohl für den CEREC-Neuling als auch für jene, die seit Jahren leidenschaftliche CEREC-Anwender sind", erklärte Dr. Alexander Völcker, Group Vice President CAD/CAM & Orthodontics bei Dentsply Sirona. „Wir haben die Prozessgeschwindigkeit deutlich erhöht und gleichzeitig die Qualität der Restaurationen signifikant verbessert1. Die Vielfalt der einsetzbaren Materialien lässt keine Wünsche offen, und die Bedienung der Schleif- und Fräseinheit ist besonders einfach. Im Komplettsystem bedarf es keiner Datenimporte- oder -exporte, alle Prozesse sind aufeinander abgestimmt und vollständig validiert – für ein exzellentes Chairside-Erlebnis. Mit CEREC Primemill.“

*Aufgrund unterschiedlicher Zulassungs- und Registrierungszeiten sind nicht alle Technologien und Produkte in allen Ländern sofort verfügbar.*

**BILDMATERIAL**

steht auf der Website zum [**> Download**](https://news.dentsplysirona.com/de.html)bereit.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Abb. 1: CEREC Primemill: Schnelle Fertigungsgeschwindigkeit, hervorragende Qualität und einfache Handhabung.* | *Abb. 2: Vertrautes Gefühl bei der Bedienung der Touch-Oberfläche: Einfache und geführte Prozesse beschleunigen den Workflow.* |
|  |  |
| *Abb. 3: Das rundum erneuerte CEREC-System. CEREC Primemill erweist sich dabei als ein echter Gewinn und macht aus dem Workflow ein wahrhaft neues CEREC.* |  |

1. *Sofern keine anderslautende Angabe erfolgt, beziehen sich alle Aussagen in dieser Pressemitteilung auf einen Vergleich zwischen Produkten aus dem Hause Dentsply Sirona* [↑](#footnote-ref-1)