

CEREC Tessera für Hybrid-Abutmentkronen

Bei der prothetischen Versorgung von Implantaten nutzen viele Zahnärzte ein Hybrid-Abutment.¹ Es vereint eine metallische Basis (TiBase) mit einem individuell gefertigten Aufbau aus Hochleistungskeramik, der mit der Basis verklebt wird. Das bietet die Möglichkeit, ein anatomisch individuelles Emergenzprofil zu gestalten, um das Implantat mechanisch, biologisch sowie ästhetisch hochwertig mit einer Restauration zu versorgen. Alternativ können auch vollanatomische Hybrid-Abutmentkronen gefertigt werden, die sich direkt mit dem Implantat verschrauben lassen.

Fest, hochästhetisch und jetzt auch verschraubbar

Um beide Varianten chairside fertigen zu können, bringt Dentsply Sirona jetzt den CEREC Tessera Abutment Block auf den Markt. Er ist mit einem vorgebohrten Schraubenzugangskanal und einer Rotationssicherung ausgestattet. Der Block besteht aus einer zahnfarbenen Advanced Lithium Disilicate-(ALD-)Glaskeramik mit hoher Festigkeit, die speziell für Chairside-CAD/CAM-Anwendungen entwickelt wurde. Die Kombination aus Glas und hohem Kristallgehalt ermöglicht ein beschleunigtes Brennen des Materials. Für eine Krone werden lediglich viereinhalb Minuten im CEREC SpeedFire benötigt.

CEREC Tessera weist zudem eine hervorragende biaxiale Festigkeit von mehr als 700 MPa auf. Damit wird das Risiko von Frakturen und Rissen minimiert – auch bei dünnwandigen Restaurationen mit einer Wandstärke von nur einem Millimeter. Zusätzlicher Vorteil in der Anwendung: Mit dem CEREC Software-Update 5.2.9 können Anwender auf das Glasieren von CEREC Tessera-Abutments oder -Abutmentkronen verzichten. Stattdessen werden sie einfach poliert und anschließend gebrannt („Dry Firing“).

Erste Anwender von CEREC Tessera zeigen sich von den physikalischen Eigenschaften überzeugt und heben vor allem die schnelle

Verarbeitungszeit bei der Chairside-Versorgung von Implantaten hervor.

„Der CEREC Tessera Abutment Block ist ein hervorragendes Beispiel dafür, dass die zahnärztlichen Anforderungen ein sehr wesentlicher Antrieb für Weiterentwicklungen von Produkten und Lösungen sind“, erklärt Arjan de Roy, Group Vice President Essential Dental Solutions bei Dentsply Sirona. „Er ergänzt auf klinisch hervorragende und auch effiziente Weise den Workflow in der Implantologie.“

CEREC Tessera Abutment Block steht jetzt als Lösung für Chairside-Implantatversorgungen zur Verfügung und ist ab dem CEREC Software-Update 5.2.9 mit allen handelsüblichen Implantatsystemen kompatibel.

kontakt.

Dentsply Sirona Deutschland GmbH

Fabrikstraße 31 • 64625 Bensheim

Tel.: +49 6251 16-0

contact@dentsplysirona.com

www.dentsplysirona.com/cerectessera

Literatur



Abb. 1: Für Restaurationen mit hoher Festigkeit und Ästhetik, die chairside hergestellt werden: CEREC Tessera und CEREC Tessera Abutment Block.



we are creating
STABLE TISSUE



DAS SUBKRESTALE IMPLANTATSYSTEM
FÜR BIOLOGISCHE LANGZEITSTABILITÄT

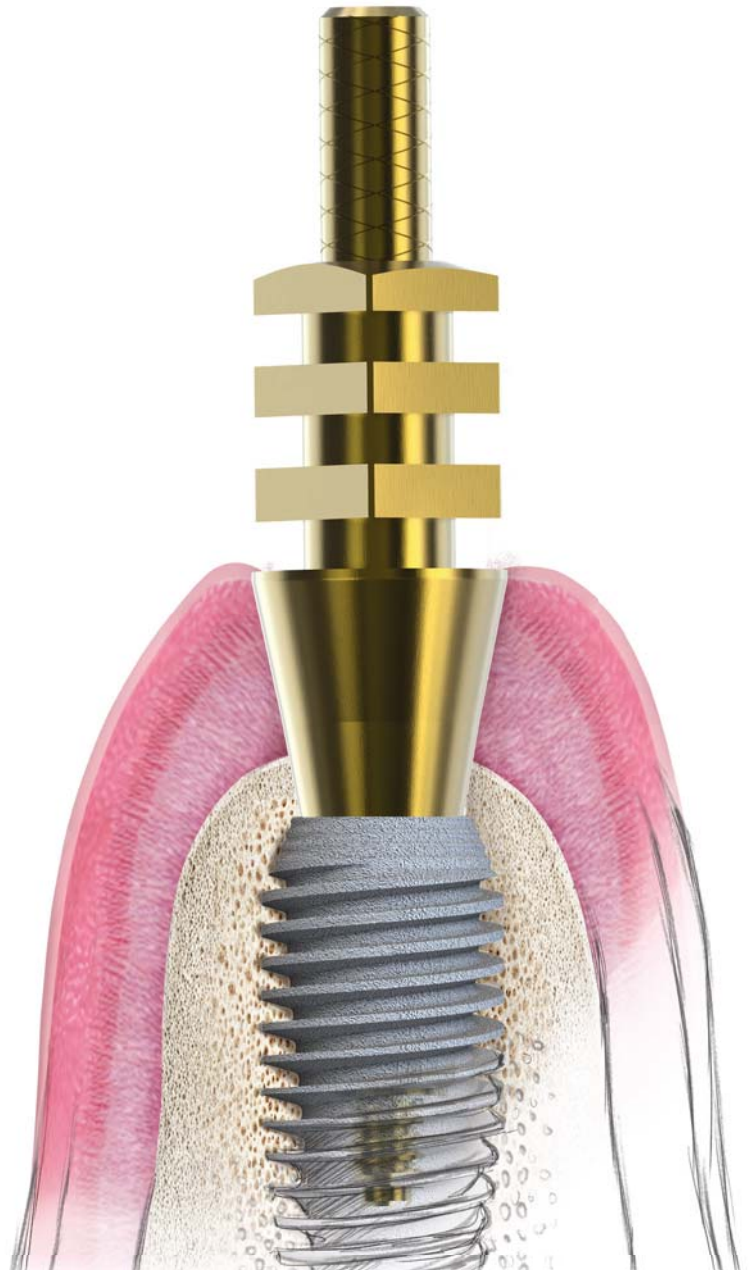


SCHRITT FÜR SCHRITT ZUR PERFEKTEN ABFORMUNG

**Der Transferpfosten für den optimalen
Workflow auf dem Weg zum vollendeten
Emergenzprofil**

- Verfügbar sowohl für offene als auch geschlossene Abformung
- Abstimmbare auf jeden Gingivaformer der neuen XP-Line
- Zahlreiche Breiten und Höhen für perfekte Emergenz erhältlich
- Passend für K3Pro Rapid, Sure, Compress und Short

**Die Präzision der neuen XP-Line Prothetik
Minimal invasiv – Maximal informativ**



K3PRO XP-LINE – SO PERFEKT WIE DER EIGENE ZAHN



ARGON Dental

Tel.: 06721/ 3096-0
info@argon-dental.de
www.argon-dental.de

Erfahren Sie mehr über die einzigartige K3Pro Biologie. Scannen Sie hier und sichern Sie sich Ihren Wunschtermin. Ich freue mich auf Sie!

Andreas Halamoda, Key Account Manager

