

TK-Soft Ceram

Feinjustierbares Friktionselement
mit Zirkonverschraubung für alle metallfreien
parallelwandigen Dentalkonstruktionen



TK-Soft Ceram

Ihre Vorteile im Überblick:

- MCS unbedenklich, Metall- und Allergenfrei
- Ideal für metallfreien herausnehmbaren Zahnersatz
- Datensätze für digitale Verarbeitung STL und DME kostenfrei
- Selbstsichernd durch Dübeleffekt ohne Verklebung
- Dauerhafte Aktivierung durch integrierte Zirkonverschraubung



 **Si-tec GmbH**
Dental-Spezialartikel
Leharweg 2
D-58313 Herdecke

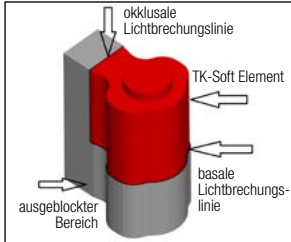
 **02330 80694-0**
 **02330 80694-20**
 **www.si-tec.de**
 **info@si-tec.de**

Zertifiziertes Qualitätssicherungssystem
EN ISO 13485
Certified Quality Management System
EN ISO 13485

C € 0044

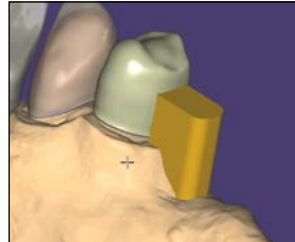
Verarbeitungsanleitung

TK-Soft Ceram



►1

Soweit sich der digitale Platzhalter für das TK-Soft nicht bereits in der Bibliothek befindet, kann dieser als STL oder DME Datei kostenlos angefordert werden. Der Platzhalter ist zur Primärkrone hin und nach basal erweitert um eine spaltfreie Positionierung zu ermöglichen. Die umlaufenden Lichtbrechungslinien dienen zur Positionierung und geben die Größe des TK-Soft Elementes wieder.



►2

Die Primär- und Sekundärkonstruktion wird in üblicher Weise konstruiert. Für die Aufnahme des TK-Soft Elementes kann ein Stegstummel oder ein Brückenglied in entsprechender Größe angesetzt werden.



►3

Den virtuellen Platzhalter aus der Bibliothek auswählen und im Programmenü „Entfernen“ und „Sämtliche Änderungen erlauben“ anklicken. Der digitale Platzhalter wird parallel zur Teleskopachse am Primärteil positioniert. Er berührt mit seiner okklusale Lichtbrechungslinie das Primärteil tangential. Die basale Lichtbrechungslinie muss im parallelen Bereich, oberhalb der Hohlkehle liegen.



►4

Ist der digitale Platzhalter richtig positioniert kann er mit dem Button „Anwenden“ ausgestanzt werden. Bei Verwendung weiterer Friktions-elemente wird ebenso verfahren. Nach Fertigstellung der CAD Konstruktion kann diese nun an die CAM-Fertigung übergeben werden.



►5

Die fertig gefräste metallfreie Sekundärkonstruktion mit Aufnahmekanal für das TK-Soft Element.



►6

Die Passung des Aufnahmekanals für das TK-Soft Element kann am besten mit dem Platzhalter aus der analogen Technik überprüft werden, da dieser die exakte Größe wie das aktive Element hat. Sollte der Aufnahmekanal nach der CAM Fertigung zu eng sein, kann bei späteren Konstruktionen der „+2%“ größere digitale Platzhalter eingesetzt werden.



►7

Zum Einbringen des TK-Soft Elementes in den Aufnahmekanal wird es mit der Aktivierschraube nach unten in die Einbringhilfe eingebracht. So kann es sicher in den Aufnahmekanal in der Sekundärkonstruktion eingeschoben werden. Es wird nicht eingeklebt, sondern hält selbstsichernd im Aufnahmekanal.



►8

Bei Bedarf kann die Friktion der Teleskopkrone durch leichtes drehen der Aktivierschraube eingestellt werden. Der Aktivierweg der Lamelle beträgt 0,45mm.

TK-Soft Ceram

	Best.Nr.		Best.Nr.
TK-Soft Ceram Starterset	2400	Einzelteile	
6x Friktionselemente		Friktionselement	2401
6x Platzhalter		Platzhalter	2005
1x Platzhalterentferner		Platzhalterentferner	2022
1x Aktivierinstrument		Einbringhilfe TK-Soft	2023
1x Einbringhilfe TK-Soft		Aktivierinstrument	2024

