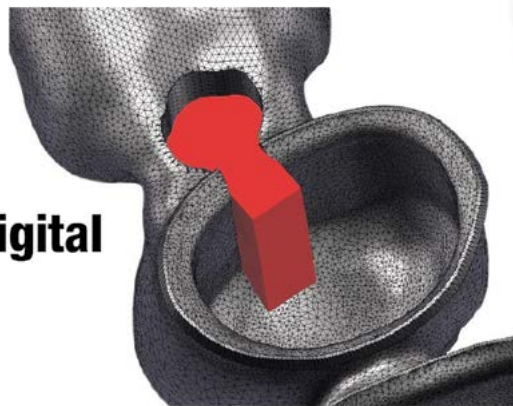


TK-Soft und TK-Soft mini Digital

Feinjustierbare Friktionselemente für alle parallelwandigen Dentalkonstruktionen

TK-Soft Digital



Ihre Vorteile im Überblick:

- Datensätze für digitale Verarbeitung STL und DME kostenfrei
- Ausreißsichere Titanverschraubung
- Feinjustierbare Friktionseinstellung
- Selbstsichernd durch Dübeleffekt ohne Verklebung



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

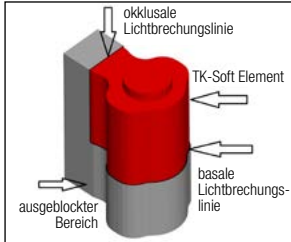
 **02330 80694-0**
 **02330 80694-20**
 **www.si-tec.de**
 **info@si-tec.de**

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

C € 0044

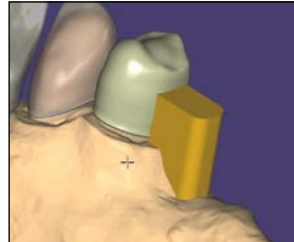
Verarbeitungsanleitung

TK-Soft und TK-Soft mini Digital



►1

Soweit sich der digitale Platzhalter für das TK-Soft oder TK-Soft mini 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.



Best.Nr.

TK-Soft Starterset 6x Friktionselemente 6x Platzhalter 1x Platzhalterentferner 1x Aktivierinstrument 1x Einbringhilfe TK-Soft	2000
TK-Soft Nachfüllpack 6x Friktionselemente 6x Platzhalter	2010
Einzelteile Friktionselement Platzhalter Platzhalterentferner Einbringhilfe TK-Soft Aktivierinstrument	2001 2005 2022 2023 2024
TK-Soft mini Starterset 6x Friktionselemente 6x Platzhalter 1x Platzhalterentferner 1x Aktivierinstrument 1x Einbringhilfe TK-Soft mini	2100
TK-Soft mini Nachfüllpack 6x Friktionselemente 6x Platzhalter	2110
Einzelteile Friktionselement Platzhalter Platzhalterentferner Einbringhilfe TK-Soft mini Aktivierinstrument	2101 2105 2022 2123 2024



►3

Den virtuellen Platzhalter aus der Bibliothek auswählen und im Programmü „Entfernen“ und „Sämtliche Änderungen erlauben“ anklicken. Der digitale Platzhalter wird parallel zur Teleskopachse am Primärteil positioniert. Er berührt mit seiner okklusalen 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 Friktionselemente wird ebenso verfahren. Nach Fertigstellung der CAD Konstruktion kann diese nun an die CAM-Fertigung übergeben werden.



►5

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



►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.



►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 exakt gleiche 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.



►8

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