

TK-Soft mini

Nachträglicher Einbau zur Wiederherstellung der Friktion bei Teleskopkronen

TK-Soft mini



Ihre Vorteile im Überblick:

- einmal eingebaut, jederzeit schnell nachjustierbar
- optimales Friktionsverhalten
- Fräsung der Aufnahme mit 2.3mm HM Standardfräser
- selbstsichernd durch Dübeleffekt ohne Verklebung des Friktionselementes

Verarbeitungsanleitung

TK-Soft mini als feinjustierbares Reparatürelement für den nachträglichen Einbau in friktionsschwachen Teleskopkronen

Bei Teleskopkronen deren Friktion nachgelassen hat besteht auch die Möglichkeit das TK-Soft mini nachträglich einzubauen. Bei der Positionierung des Friktionselementes ist eine ausreichend stabile Verbindung zwischen Sekundärteleskop und Prothesensattel Voraussetzung. Die entsprechende Aufnahme für das Friktionselement kann mit HM Standardfräsern geschaffen werden. Falls dieser Raum nicht vorhanden ist, sollten alternativ die Reparatürelemente Quick-tec oder Quick-tec plus zur Anwendung kommen.



►1

Ausgangssituation: Die friktionsschwache Teleskopprothese.



►2

Einen Arbeitsstumpf aus Knet-silikon erstellen. Dieser wird in dem Bereich, in dem später das TK-Soft mini eingesetzt werden soll, bis an den Kronenrand eingekürzt.



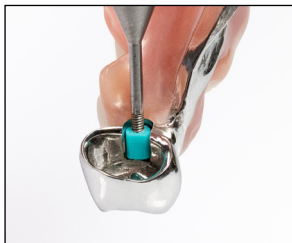
►3

An der ausgewählten Position für das Friktionselement, üblicherweise in Richtung Prothesensattel, wird ein Aufnahmekanal entsprechend der Größe des TK-Soft mini gefräst.



►4

Die Fräsung des Aufnahmekanals wird mit dem Rundkopffräser durchgeführt. Anschließend erfolgt die finale Ausformung mit dem zylinderförmigen Fräser.



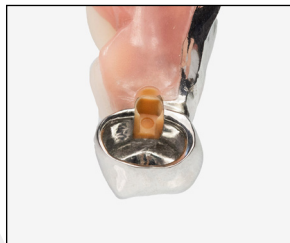
►5

Die Dimensionierung des Aufnahmekanals kann leicht mit dem Platzhalter, positioniert auf dem Platzhalterentferner, überprüft werden. Das Element muss sich im parallelen Bereich befinden. Eine zu tiefe Positionierung, im Bereich einer Hohlkehle bewirkt später das Abhebeln der Prothese aus der Endposition.



►6

Nun den TK-Soft mini Platzhalter mit Sekundenkleber oberhalb der Hohlkehle, an die entsprechende Position am Silikonstumpf ankleben. Die Öffnung für den Platzhalterentferner weist dabei nach basal.



►7

Zur sicheren und langzeitstabilen Aufnahme des TK-Soft mini Elementes wird der Si-tec Kleber verwendet. Der Aufnahmekanal angestrahlt, gereinigt und mit ausreichender Menge Kleber beschickt, um die exakte Aufnahme für das Element auszubilden. Nun den Silikonstumpf mit dem Platzhalter in die Sekundärkrone einsetzen. Nach Aushärten des Klebers den Silikonstumpf aus der Sekundärkrone herausziehen.



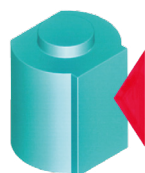
►8

Falls sich Kleberüberschüsse im basalen Bereich des Platzhalters befinden, diese entfernen und den Platzhalter mit dem Platzhalterentferner herausziehen. Das TK-Soft mini Element wird mit der Einbringhilfe in den, durch den Kleber geformten Aufnahmekanal eingebracht. Die Friktion wird später bei der Wiedereingliederung individuell eingestellt.

TK-Soft mini

Best.Nr.

TK-Soft mini Starterset	2100
Einzelteile	
Friktionselement	2101
Platzhalter	2105
Platzhalterentferner	2022
Aktivierinstrument	2024
Einbringhilfe	2123
HM Fräser Rundkopf	2124
HM Fräser Zylinderform	2125
Si-tec Kleber	0850



Beim TK-Soft mini muß die schmale Seite des Platzhalters an den Silikonstumpf fixiert werden.

