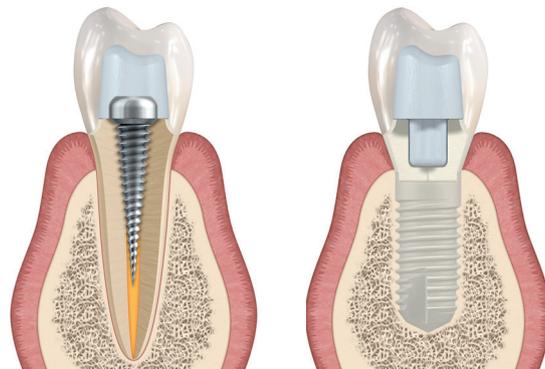


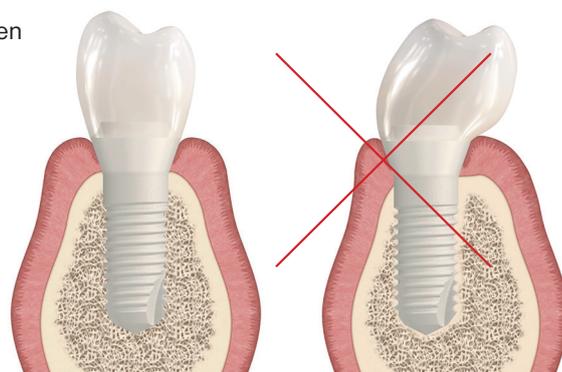
Innovatives prothetisches Konzept

Das Retentionselement, der Glasfaserstift mit einem dentinähnlichen Elastizitätsmodul, folgt den Prinzipien der Natur. Prinzipien der konventionellen Zahnmedizin finden durch die Schrägkante und die Ferrule auf Niveau der prothetischen Implantatplattform Anwendung. Zahnärzte wenden traditionelle restaurative Techniken an, um hervorragende und stabile Langzeitergebnisse zu erzielen.



Wichtige Aspekte

- Sichere Eckzahnführung – zur Reduzierung der Seitenkräfte
- Reduzierte okklusale Kontaktpunkte – um Infraokklusion zu ermöglichen
- Gute interdentale Kontaktpunkte
- Präparieren Sie eine rotationssichere Stiftform/Rille auf dem Stift
- Präparieren Sie mit einem Diamantbohrer (rot) und unter Wasserkühlung
- Das Implantat sollte immer in der Mitte der Okklusion der Krone platziert werden
- Achten Sie besonders auf die oberen Prämolaren



Zwei einzigartige prothetische Arbeitsabläufe

Implant-Level-Workflow

1

Retraktion des Weichgewebes

2

Scannen Sie den gesamten Kiefer einschließlich des Implantats oder nehmen Sie einen konventionellen Abdruck.

3

Scandaten/ Abdruck und Glasfaserstift an das Labor senden

4

Das Labor präpariert den Glasfaserstift und stellt die prothetische Restauration her

5

Zementieren Sie den Glasfaserstift und die prothetische Restauration



Chairside-Workflow

1

Zementieren und präparieren Sie den Glasfaserstift

2

Retraktion des Weichgewebes

3

Fertigen Sie einen Intraoralscan des gesamten Zahnbogens an oder formen Sie diesen konventionell ab.

4

Senden Sie die Scandaten bzw. den Abdruck an das Labor

5

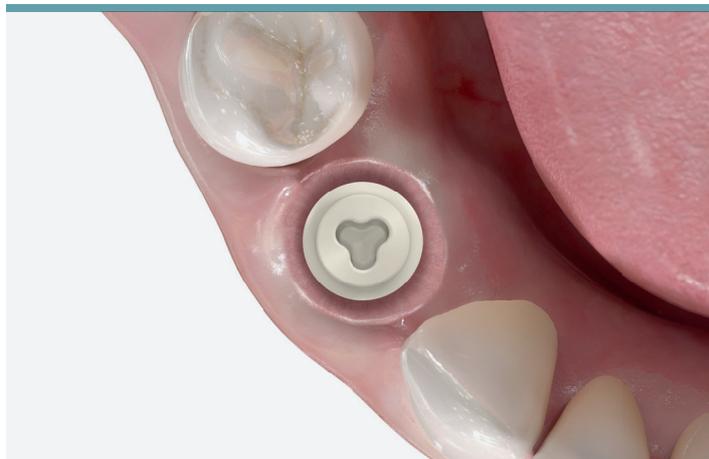
Das Labor stellt die prothetische Restauration her

6

Zementieren Sie die prothetische Restauration

01_Abformung

Verwenden Sie Retraktionspaste für die Retraction des Weichgewebes.



Unbedingt beachten! Niemals Retraktionsfäden verwenden, da diese die Weichgewebsanheftung zerstören würden.

Scannen Sie das Implantat, dessen 3C™ Verbindung oder den präparierten Stift mit dem gesamten Zahnbogen.

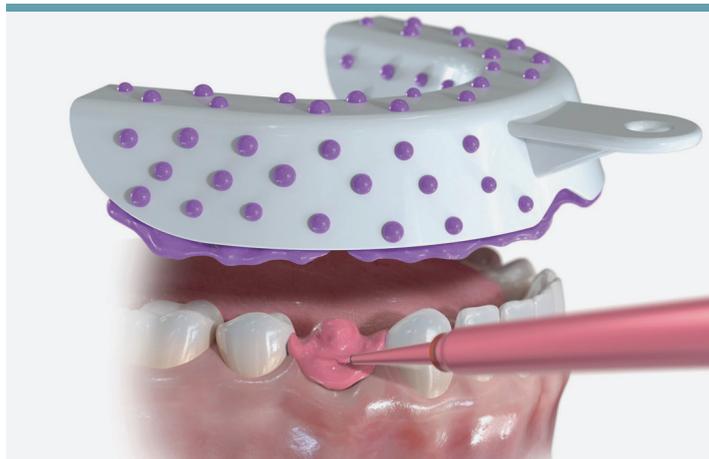
Digitaler Workflow



Unbedingt beachten! Kein Scanbody wird benötigt.

Füllen Sie die 3C™ Verbindung mit einem Light Body-Abformmaterial auf oder decken Sie den Glasfaserstift einschließlich der Implantatschulter damit ab und nehmen Sie einen Abdruck des gesamten Zahnbogens.

Konventioneller Workflow

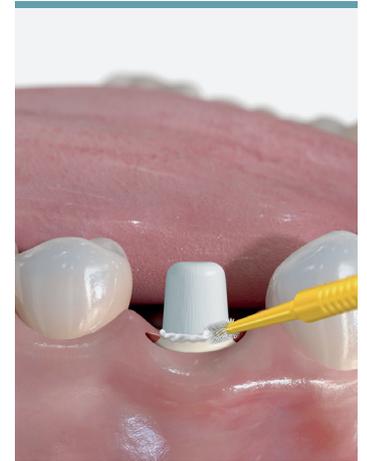


Unbedingt beachten! Es ist kein Abdruckpfosten erforderlich.

02_Zementierung des Glasfaserstifts



Setzen Sie den Stift zur Einprobe ein. Tragen Sie eine kleine Menge Zement (RelyX®) auf den Boden des Glasfaserstifts auf. Zementieren Sie den Stift und entfernen Sie sorgfältig überschüssigen Zement.



Unbedingt beachten! Zeichnen Sie während der Einprobe zur besseren Orientierung eine labiale/bukkale Markierung auf den Stift.

03_Intraorale Präparation des Glasfaserstifts

Präparieren Sie den Stift mit einem Diamantbohrer (rot) und unter Wasserkühlung. Präparieren Sie eine rotationssichere Ebene oder eine Rille in den Stift. Wenn eine Anpassung der Abschlusslinie erforderlich ist, verwenden Sie einen Diamantbohrer (rot) und reichlich Wasserkühlung.

Optional: Extraorale Präparation des Stifts



04_Zementierung der Restauration



Zementieren Sie die Restauration.



Entfernen Sie sorgfältig überschüssigen Zement.

Provisionalisierung

Zementieren Sie den Glasfaserstift dauerhaft.
 Isolieren Sie den Stift mit Vaselineöl oder einem vergleichbaren Material.
 Zementieren Sie die Restauration mit einem provisorischen Zement.

Unbedingt beachten! Ohne Isolierung reagiert der provisorische Zement chemisch mit dem Glasfaserstift und lässt sich nur schwer wieder entfernen.



Entfernen des Glasfaserstifts

Wenn der Glasfaserstift aus irgendeinem Grund entfernt werden muss, gehen Sie wie folgt vor:

- Entfernen Sie die Krone und schneiden Sie mit einem Diamantbohrer (rot) und unter Wasserkühlung bündig mit dem Implantat in den Stift.
- Bohren Sie in der Mitte der 3C™ Verbindung hinunter, bis Sie den Boden erreichen.
- Führen Sie den Bohrer durch die drei Kanäle der 3C™ Verbindung, um Glasfasern und Zement restlos zu entfernen.

