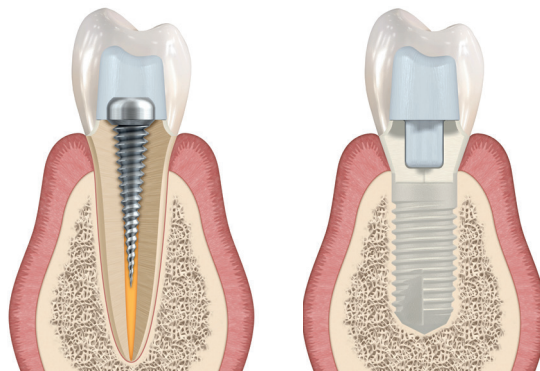


Concetto protesico innovativo

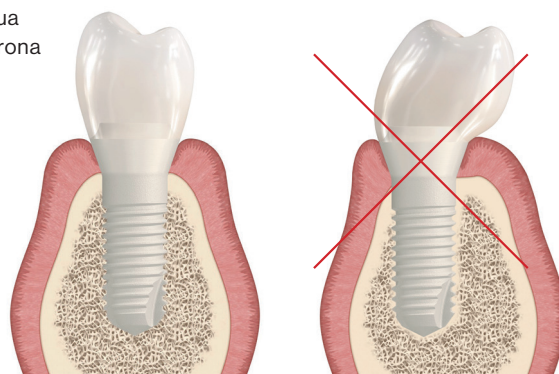
E' stato studiato un elemento ritentivo, il perno in fibra di vetro, che ha un' elasticità simile alla dentina secondo il modulo di Young e che applica i principi naturali del dente.

La presenza di un chamfer e di una ferula sulla piattaforma implantare permette di applicare i principi protesici convenzionali. Gli odontoiatri possono utilizzare le loro tradizionali tecniche di restuaro per ottenere eccellenti risultati stabili a lungo termine.




Considerazioni importanti

- Considerare la guida canina per essere sicuri di ridurre le forze laterali
- Per un controllo ottimale dell'occlusione ridurre i punti di contatto
- Controllare bene i punti di contatto interocclusali al fine di avere una situazione occlusale ottimale
- Preparare delle scanalature antirotazionali sul perno in fibra di vetro
- Durante la preparazione usare frese diamantate con anello rosso e irrigare con acqua
- L'impianto deve essere sempre posizionato al centro dell'occlusione della futura corona
- Prestare particolare attenzione ai premolari superiori



Due esclusivi flussi di lavoro protesico

Flusso di lavoro a livello implantare

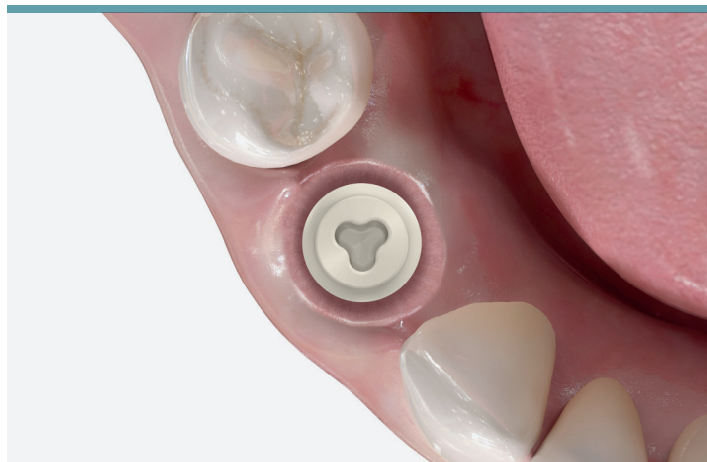
<p>1</p> <p>Retrarre i tessuti molli</p>	<p>2</p> <p>Prendere un'impronta digitale o analogica dell'impianto e dell'intera mascella</p>	<p>3</p> <p>Inviare l'impronta e il perno in fibra di vetro al laboratorio</p>
<p>4</p> <p>Il laboratorio prepara il perno in fibra di vetro e procede con il restauro</p>	<p>5</p> <p>Cementare il perno in fibra di vetro e il restauro</p>	

Procedura alla poltrona

<p>1</p> <p>Cementare e preparare il perno in fibra di vetro</p>	<p>2</p> <p>Retrarre i tessuti molli</p>	<p>3</p> <p>Prendere una scansione o un'impronta dell'intera arcata</p>
<p>4</p> <p>Manadarla al laboratorio</p>	<p>5</p> <p>Il laboratorio produce il restauro</p>	<p>6</p> <p>Cementare il restauro</p>

01_Per l'impronta

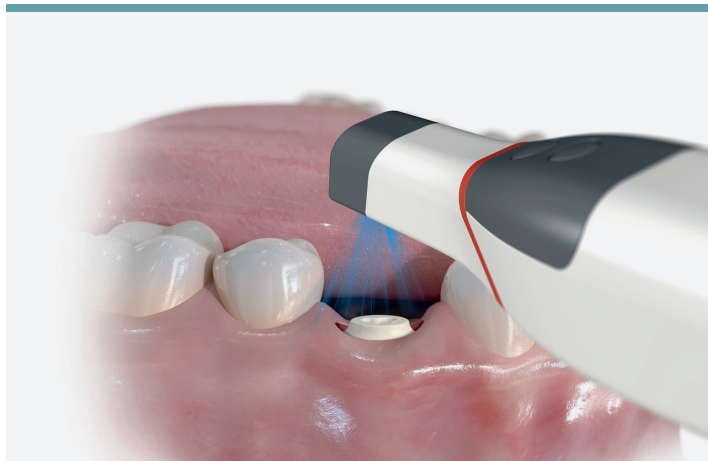
Usare la pasta di retrazione per i tessuti molli.



Note! Non utilizzare fili di retrazione poiché comprometterebbero l'attacco dei tessuti molli.

Scanionare l'impianto, la connessione 3C™ o il perno in fibra di vetro preparato e l'intera arcata.

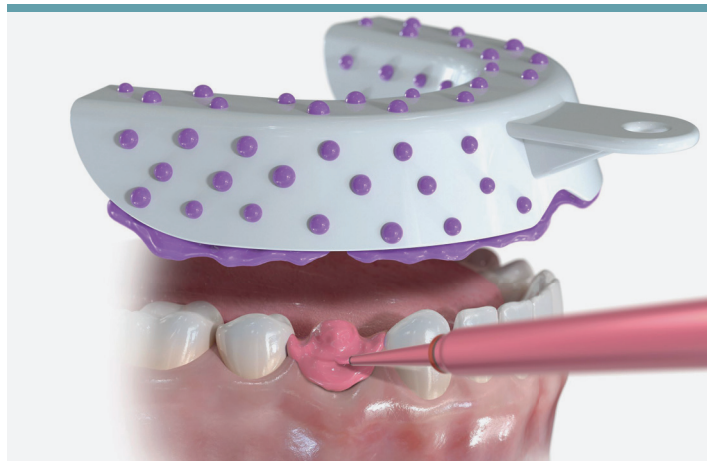
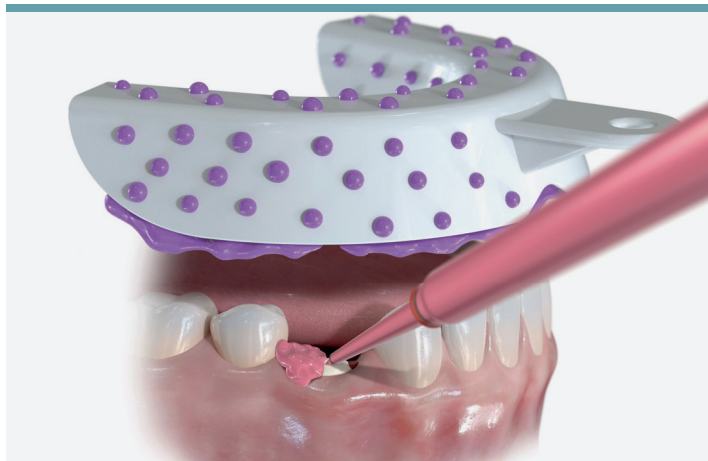
Flusso di lavoro digitale



Note! Non è necessario lo scan body.

Riempire la connessione 3C™ con un materiale di impronta fluido o coprire il perno e la spalla dell'impianto e rilevare un'impronta dell'arcata completa.

Flusso di lavoro analogico

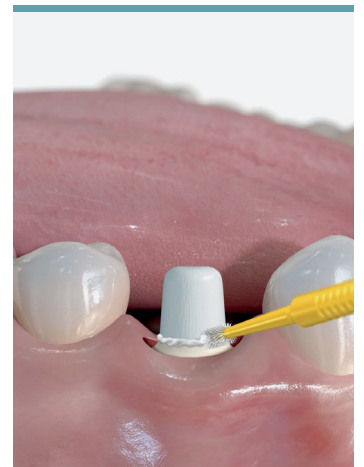


Note! Non è necessario un tranfert.

02_Cementazione del perno in fibra di vetro



Provare il perno in fibra di vetro. Applicare una piccola dose di cemento (RelyX®) sulla connessione del perno. Cementare il perno in fibra di vetro e rimuovere attentamente i residui di cemento.



Note! Durante la prova fare un segno labiale/buccale sul perno per facilitare l'orientamento.

03_Preparazione del post intraorale

Preparare il perno in fibra di vetro con frese diamantate con anello rosso sotto irrigazione. Creare un piano o una scanalatura antirotazionale.

Se è necessario un ritocco della linea di finitura utilizzare frese diamantate con anello rosso e un'abbondante irrigazione con acqua.

Scelta opzionale:
preparazione del perno
in fibra di vetro extra orale



04_Cementazione del restauro



Cementare il restauro.



Rimuovere attentamente tutti gli eccessi di cemento.

Cementazione provvisoria

Cementare il moncone in fibra di vetro definitivamente.
 Isolare il perno in fibra di vetro con vasellina o con un prodotto simile.
 Cementare il restuaro con un cemento provvisorio.

Note! Il cemento provvisorio se non viene isolato reagirà chimicamente con il perno in fibra di vetro e diventerà difficile reintervenire.



Rimozione del perno in fibra di vetro

Se fosse necessario rimuovere il perno in fibra di vetro, seguire i seguenti passaggi:

- Rimuovere la corona e tagliare il perno in fibra di vetro a filo con l'impianto con una fresa diamantata con anello rosso e sotto l'irrigazione con acqua
- Eseguire la fresatura al centro della connessione 3C™ fino a raggiungere il fondo
- Spostarsi con la fresatura nei tre canali della connessione al fine di pulirla dai residui del perno in fibra di vetro e del cemento.

