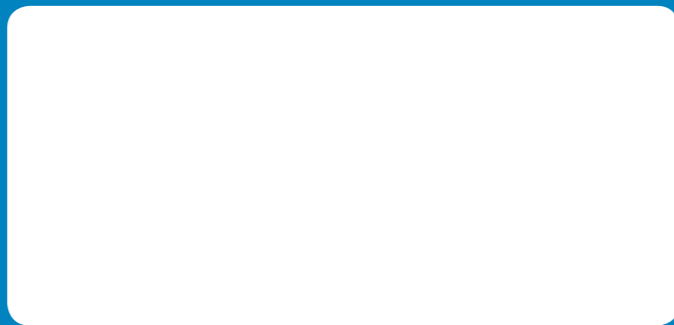




Zfx

[www.zfx-dental.com](http://www.zfx-dental.com)



10481T REV. 07/17 ©2017 Zfx GmbH

Zfx

Zfx

## High-tech per i vostri denti

Le tecnologie CAD/CAM,  
garantiscono un bel sorriso

La maggior parte delle  
tecnologie state-of-the-art  
nel campo dell'odontoiatria

**Le tecnologie digitali e materiali moderni aiutano a creare una riproduzione esatta dei denti naturali.**

Avete bisogno di restauri dentali – come una corona o un ponte? Allora certamente desidera che siano indistinguibili e dei denti naturali. Inoltre devono essere biocompatibili e duraturi.

Questo desiderio è facile da realizzare grazie ai nuovi materiali dentale che sono fabbricati utilizzando la tecnologia del computer (CAD/CAM). Queste nuove procedure e materiali stanno sostituendo le tecniche tradizionali in cui i metalli venivano fusi nella forma desiderata e poi ricoperti da materiali estetici con il colore dentale del paziente.

La produzione automatizzata può essere utilizzato non solo per la lavorazione di restauri in ceramica, può anche essere usato per creare una varietà di apparecchi dentali come ad esempio dei bite.



A COMPANY OF  
ZIMMER BIOMET



## Ricostruzioni Digitali

## Creare il sorriso perfetto

## Protezione comoda dei denti

## Un potente socio in background

**Questa tecnologia rende possibile che quasi tutte le fasi, dalla scansione dei denti alla fabbricazione del restauro dentale, possano essere fatte in modo digitale.**






Il primo passo per la produzione di protesi dentali, come corone e ponti, è quello di ottenere un'impronta dei denti. Questo può essere fatto con un tradizionale cucchiaino da impronta. Uno scanner da laboratorio viene poi utilizzato per trasferire le informazioni da un'impronta convenzionale all'ambiente digitale. Oppure, uno scanner intraorale può essere utilizzato che registra i denti e crea un modello digitale.

Dal modello digitale, che mostra la forma esatta, le dimensioni e il posizionamento dei denti, la corona o il ponte è stato progettato utilizzando un software speciale. Una volta progettato, la fabbricazione del restauro viene fatto in un laboratorio odontotecnico o un centro di fresatura specializzata con fresatori ad elevata precisione.

**La produzione automatizzata fornisce gli strumenti e le procedure per soddisfare le più elevate esigenze estetiche, dicompatibilità e durata.**

I nuovi materiali completamente ceramici per restauri dentali stanno godendo di crescente popolarità. Questo perché le corone in ceramica e ponti si fondono in modo naturale con i denti naturali. Sono difficili da distinguere dai denti vicini – il vostro sorriso avrà un aspetto radioso e naturale. Essi hanno inoltre eliminato i margini oscuri che possono verificarsi con restauri costruiti su un nucleo metallico.

Inoltre restauri in ceramica integrale offrono ...

-  **BIOCOMPATIBILITÀ** – non causano alcuna irritazione dei tessuti o di allergie
-  **PRECISIONE** – garantiscono una precisione elevata dalla prima prova del lavoro nel cavo orale
-  **DURATA** – le ricostruzioni sono resistenti e mantengono la loro funzionalità per molti anni
-  **ESTETICA** – le ceramiche integrali sono difficili da distinguere dai denti naturali.
-  **SMILE DESIGN** – è possibile visualizzare il risultato finale a computer prima della realizzazione del lavoro

**La produzione digitale di Bite garantisce un'alta precisione e qualità.**

Le persone che digrignano di notte generano un sacco di stress sui denti. Un Bite che permette i denti di scivolare liberamente li protegge da abrasioni e rotture.

La produzione del Bite può essere realizzata con procedure computerizzate simile a quella di corone e ponti. Il più grande vantaggio è un'elevata precisione, che offre un comfort senza alcuna sensazione di tensione sui denti.


I vantaggi per questo tipo di lavorazione sono i seguenti:

-  **ALTA BIOCOMPATIBILITÀ** – Quasi nessun monomero residuo vengono rilasciati che potrebbero scatenare reazioni allergiche, tossiche o sistemiche
-  **STRUTTURA OMOGENEA** – il materiale garantisce di non avere problemi di scolorimento o di raccolta della placca
-  **CONFORTEVOLE** – i bite possono essere prodotti con uno spessore minimo del materiale, fornendo un livello elevato di comfort
-  **RIPRODUCIBILITÀ** – I dati digitali del bite vengono salvati quindi può essere riprodotto in caso di rottura o sostituzione
-  **SBIANCAMENTO** – applicabile per lo sbiancamento dei dentinotturno

**I nostri esperti aiutano i laboratori odontotecnici per quanto riguarda le procedure e le apparecchiature per la produzione di restauri ad alta tecnologia.**

Il coinvolgimento dei nostri esperti è necessario per il supporto via remoto per la produzione assistita da computer di corone, ponti e bite. Zfx offre questo servizio come partner per i laboratori odontotecnici in tutto il mondo.

Zfx consiste di centri di produzione, da un lato, dotato di più moderne tecnologie di produzione dei restauri ordine di laboratori. D'altra parte, l'azienda sviluppa e distribuisce apparecchiature (scanner e fresatrici) e come i materiali per la produzione di restauri digitali. Siamo un partner competente per i laboratori a cui rivolgersi per la tecnologia CAD/CAM, sia che stanno utilizzando in laboratorio o tramite uno dei nostri centri.

 **IL DENTISTA STA LAVORANDO CON UN PARTNER DI LABORATORIO ZFX IN MODO DA POTER CONTARE SULL'ALTA QUALITÀ DEI RESTAURI!**



Maggiore modernità, con automazione robotizzata industriale nel centro di fresaggio a 5 assi.