

Futuro

Odt. Federico Deutsch



Coniugare

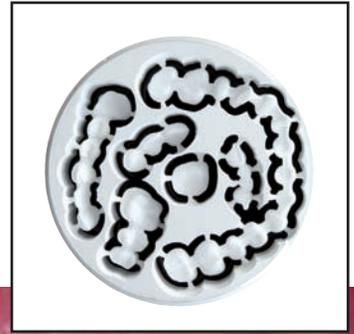
Estetica

Funzionalità

Sicurezza

Convenienza

Estetica



Odt. Mauro Meroni



Obiettivo: ogni caso protesico è un paziente soddisfatto

Soluzione: protesi metal-free in Zirconia Axelmed

La grande trasparenza di questa nuova Zirconia permette di creare protesi integrali, completamente fresate con tecnologia cad-cam Mini Mill, esclusivamente da glassare e colorare. Sia su monconi che su impianti.

Oppure le classiche sottostrutture, anche molto estese, da finire con stratificazione o pressatura in Ceramica o Disilicato di Litio.

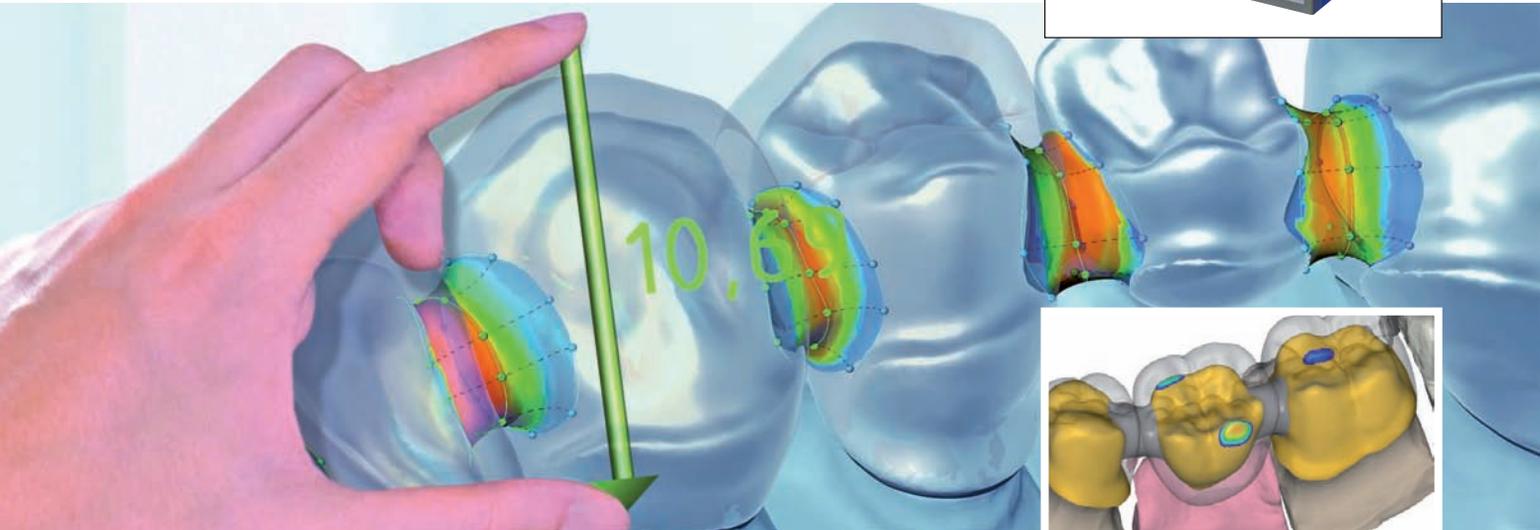
In entrambi i casi i risultati estetici sono evidenti: bordini in scala Vita, chiusure e margini perfetti, colorazione e forme più naturali, totale biocompatibilità. Garantita l'assoluta mancanza di rotture, crepe, chipping (sfogliature), decolorazioni, distacchi o abrasione degli antagonisti.

Preparazione dei monconi con tecnica abituale senza particolari requisiti di spalla o solco gengivale. Impronta come solita in uso. La prova metallo in Studio non è più di routine, solo in caso di lavori complessi o molto estesi si consiglia una prova in bocca con materiale plastico e, se necessaria una correzione, basta modificare il progetto Cad iniziale e "premere invio"... Il sistema produce corone singole, ponti (anche circolari fino a 14 elementi), Maryland, intarsi, ecc.

Un elemento in Zirconia Axelmed integrale costa allo Studio quasi come una ceramica su lega vile. Anche la concorrenza dei centri discount o dei dentisti esteri è affrontabile.

Si informi presso il Suo tecnico o richieda il contatto di un laboratorio nella Sua zona.

Funzionalità



Obiettivo: costruire con parametri gnatologici certi e ripetibili

Soluzione: scansione e progettazione Cad Cam evoluta

Mini Mill utilizza un software di scansione proprietario e un Cad senza eguali: Exocad Fraunhofer.

La facilità di apprendimento e di utilizzo, unita ad una potente interfaccia grafica e a risultati immediatamente riscontrabili, rendono l'esperienza della progettazione un momento unico. La creatività e l'esperienza si fondono diventando un progetto perfetto. Ogni situazione protesica, anche complessa, è superabile. Lavorando con files STL il sistema è aperto sia per l'integrazione con sistemi di scansione intraorale in futuro, sia per l'importazione di TAC per la chirurgia guidata.

Il nuovo software di scansione 3DS è ancora il più veloce. Per un caso protesico completo, con modelli in articolatore virtuale, occorrono solo 12 minuti (scansiona fino a 8 monconi in un solo passaggio). Scanner compatto con doppia telecamera a luce strutturata, auto-calibrante, esente da manutenzione. Precisione fino a 5 micron. Posizionamento modelli in articolazione in una sola scansione.

“Odontoprogettista Cad”, bastano poche ore di applicazione per conseguire risultati davvero redditizi.

Sicurezza



Obiettivo: qualità dell'ambiente di lavoro e predicibilità dei risultati ottenibili

Soluzione: lavorazioni non inquinanti e selezione dei materiali protesici

Lavorare senza respirare polveri, gas e odori sgradevoli, senza la fastidiosa rifinitura dei metalli e i velenosi fumi di fusione, senza forni roventi e materiali aggressivi. Evitando tanti passaggi manuali talvolta pericolosi anche per il personale esperto. Lavorare in un ambiente sicuro, pulito, piacevole, che necessita di locali meno ampi e che non crea fastidi anche se situati in condominio o vicino allo Studio Odontoiatrico.

Clienti del sistema Mini Mill, dopo un paio di mesi, si sono accorti che niente li legava più al passato ed hanno abbandonato la fusione a cera persa. Scoprendo un modo di lavorare che in Usa e in Germania sta diventando lo standard: modellazione Cad e fresaggio in Laboratorio di zirconia, di resina per provvisori a breve o lunga durata, pmma per guide chirurgiche e prove in bocca, di cera per le doppie pressate in zirconia/ceramica o in disilicato di litio, di nanocompositi per carico immediato su impianti, di abutment personalizzati, di mascherine trasparenti per ortodonzia, ecc. Ricorrendo ai Centri di Fresaggio esterni solo per alcuni casi protesici in lega o titanio.

Solo con il totale controllo dei materiali utilizzati nella filiera produttiva si ha la certezza dei risultati a lungo termine. Tranquillità per il professionista, sicurezza per il paziente.

Il futuro è a portata di mano. Essere competitivi prima degli altri è la sfida di oggi...

Convenienza



Obiettivo: forte riduzione dei costi e dei tempi di lavorazione

Soluzione: automazione tecnologica e indipendenza produttiva

Rispetto ad una protesi in Cr-Co e ceramica tradizionale il costo di produzione in Laboratorio scende di oltre il 70%.* Rispetto ad una Zirconia fresata esternamente il risparmio arriva al 90%.**

Un elemento integrale in Zirconia Axelmed fresato con Mini Mill costa davvero molto poco grazie al minimo scarto e alla totale assenza di altri materiali (rispetto alla fusione non si usano isolanti, cere, preformati, rivestimenti, leghe, frese e ceramica).

Inoltre eseguendo il lavoro dal modello alla protesi, oltre ad ottenere una qualità superiore progettando la forma strutturale e scegliendo i materiali da utilizzare, si mantiene tutto il margine di profitto nel Laboratorio, senza destinarne una consistente parte ai fornitori di semilavorati. E senza ritardi nella consegna lavori... Anzi stupirete i Clienti per la velocità di esecuzione.

L'investimento iniziale per installare un sistema Mini Mill completo di Scanner, software Cad-Cam-Cnc, fresatrice con mandrino Jager e forno di sinterizzazione è molto meno di quanto occorra per sistemi concorrenti decisamente meno performanti.

E la redditività è unica: bastano 5 elementi al mese per ammortizzarne il costo. La garanzia è di 2 anni con teleassistenza entro 24 ore.

* Riferito ad un caso protesico di media difficoltà. Il tempo di lavorazione manuale per un ponte da 6 elementi in Zirconia integrale, partendo dal modello, è di massimo 2 ore contro le oltre 8 ore necessarie per eseguire il provvisorio tradizionale e la metallo-ceramica.

** Il costo medio dei materiali impiegati e del consumo strumentale scende fino a 5 euro per un elemento in zirconia integrale contro una media di 40 euro per una sottostruttura in Zirconia fresata esternamente. I tempi medi di fresaggio interno sono di 10 minuti ad elemento (effettuabile in automatico anche di notte). Nessuna logistica per trasporto lavori.

Accettiamo solo Clienti soddisfatti !!!

Dott. Miriani Stefano (Mi) - Sono un odontoiatra ed esercito la professione da 14 anni. Ho maturato una discreta esperienza in protesi fissa. Devo ammettere che da quando il laboratorio odontotecnico con il quale collaboro ha deciso di costruire le protesi in zirconio-ceramica con il sistema cad-cam MINI MILL, il valore dei manufatti protesici è notevolmente aumentato. Innanzitutto la precisione con cui salgono le corone e vanno a chiudere perfettamente sulla fine preparazione del moncone. Inoltre il giusto grado di passivazione della protesi su impianti e non da ultimo l'estetica sempre adeguata alla forma ed al colore dei denti. Tutto questo rende il lavoro più scorrevole ed il paziente manifesta un'evidente approvazione e soddisfazione.

Dott. Ervas Luca (Pd) - Ho provato il Vostro materiale tramite il laboratorio Deutsch, sono molto soddisfatto, ottima chiusura, buona precisione, pazienti contenti.

Dott. Bevilaqua Giovanni (Vr) - L'acquisto del sistema mini mill ha senz'altro portato più avanti e più in alto la qualità del servizio che il nostro laboratorio forniva ai nostri studi e quindi ai nostri pazienti. La velocità di esecuzione e la semplicità di impiego hanno velocizzato l'operatività e ridotto i costi. Il Software potrebbe essere modificato in poche alcune sue funzioni per poter essere più versatile, ma già così offre al tecnico e quindi al dentista un supporto decisamente innovativo e migliorativo della filiera produttiva. In definitiva un investimento decisamente ottimo sia per il laboratorio che per lo studio.

Dott. Marco Boscione (Vb) - Omegna, 26 giugno 2012 - Da alcuni mesi propongo ai miei Pazienti corone, ponti e circolari in zirconia fresata con le apparecchiature CAD-CAM TISSIDENTAL. Sono molto soddisfatto per la rapidità con cui il Laboratorio mi consegna le protesi ma soprattutto è ottima la precisione e la naturalezza anatomica dei manufatti. Anche i miei Pazienti apprezzano molto l'estetica e la rapidità di esecuzione consentita da questo sistema. Di questi tempi, inoltre, non è assolutamente trascurabile l'aspetto economico: il listino del Laboratorio mi permette di essere competitivo anche con i preventivi di spesa per i miei Pazienti. Gli stessi vantaggi si ottengono anche con elementi provvisori in resina, con i ponti tradizionali in metallo-composito e con i monconi protesi per gli impianti.

Dott. Federico Tognetti (Pd) - Da un anno circa sto usando con grande soddisfazione la metodica CAD CAM TISSI DENTAL, che trovo abbia, anche rispetto ad altre metodiche da me precedentemente utilizzate un grado di precisione e di predicibilità del risultato veramente notevoli. Sia per ciò che riguarda le corone singole che per strutture complesse di più elementi il grado di precisione, infatti, è sempre molto elevato, ciò si traduce chiaramente in una riduzione dei tempi di lavoro e del numero di sedute per il paziente. Anche per quanto riguarda l'estetica ho potuto apprezzarne le qualità legate soprattutto alle caratteristiche del nucleo zirconio che sembra essere più facilmente gestibile e neutro al di sotto del rivestimento ceramico. Ovviamente i buoni risultati iniziali saranno da verificare nel tempo ma le premesse sono sicuramente incoraggianti.



axelmed[®]
Advanced Technology Dental Zirconium
supertraslucente

MiNi MiLL[®] 
TISSIDental

Per informazioni e ordini:
Tel. (+39) 02 98282694 - Fax (+39) 02 98285327
info@tissidental.com

Numero Verde
800.144.347

Centro Corsi e Showroom:
Via Liberazione, 58 - 20098 S. Giuliano Mil.se (MI)
(Zona Aeroporto di Linate)

Corsi introduttivi gratuiti e demo su modelli reali