

VARIOmulti Goes Digital

La soluzione ideale per protesi a più
elementi realizzate con tecniche digitali



Driven by science, not trends.

Sede centrale

Thommen Medical AG
Neckarsulmstrasse 28
2540 Grenchen | Svizzera
Tel. +41 61 965 90 20
Fax +41 61 965 90 21
info@thommenmedical.com

I vantaggi

L'impiego di materiali di qualità elevata per restauri provvisori e definitivi consente di ottenere risultati di trattamento ottimali. Affidatevi ai vantaggi di un restauro CAD/CAM in ossido di zirconio.

Un sistema CAD/CAM idoneo consente di mantenere il valore aggiunto all'interno dello Studio odontoiatrico e di aumentare la produttività attraverso processi digitali di progettazione e produzione. Nel lungo periodo questo si traduce in una migliore esperienza del paziente e in un potenziale risparmio sui costi per i laboratori odontotecnici, gli studi dentistici e i loro pazienti.

Prof. Dr. Mauro Merli

Il Prof. Dr. Mauro Merli sottolinea quanto la procedura digitale – efficiente, affidabile, intuitiva per il clinico e confortevole per il paziente – sia vantaggiosa per la realizzazione di protesi complete nei casi di edentulia parziale e totale e in grado di soddisfare le esigenze e le aspettative dei pazienti.



*“Dal punto di vista del paziente
il flusso di lavoro digitale
riduce al minimo
il disagio del trattamento.*

*La fase clinica è
meno dispendiosa in termini di tempo
oltre a ridurre i costi economici.
Il notevole ridimensionamento
delle procedure di laboratorio
consente l'utilizzo di materiali
di qualità più elevata”.*

VARIOmulti

Goes Digital

La nuova soluzione protesica digitale integrata nel sistema VARIOmulti consente di offrire a pazienti parzialmente e totalmente edentuli protesi fisse con la qualità consolidata di Thommen Medical.

I nostri componenti digitali in sintesi



Base in titanio VARIOmulti per CAD/CAM:

- Flessibilità – È possibile adattare in modo ottimale la lunghezza della base in titanio (accorciabile) alla sovrastruttura e ai materiali utilizzati
- Ideali per ponti a più elementi in caso di divergenze considerevoli degli assi implantari – La geometria conica garantisce un adattamento preciso e privo di tensioni della protesi



Scan abutment VARIOmulti:

- Manipolazione sicura e veloce – Risultato del design monopezzo senza viti ulteriori
- Risultati di scansione intraorale perfetti – Grazie a due differenti lunghezze progettate per le diverse situazioni anatomiche del cavo orale e alla superficie ceramizzata
- Ottimizzati per il riutilizzo – Grazie al corpo monopezzo in titanio puro e al trattamento della superficie che conferisce una resistenza elevata

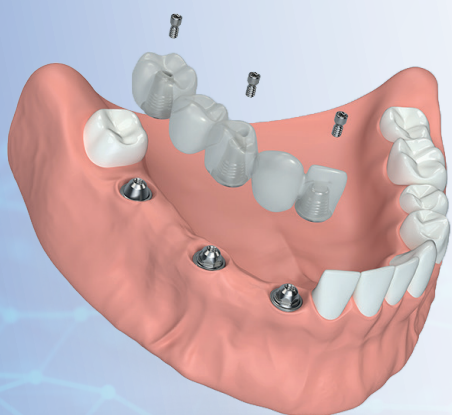


Analogo di impianto VARIOmulti per CAD/CAM e relativo strumento di inserimento:

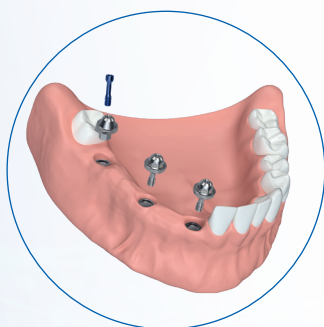
- Posizionamento saldo e affidabile – Particolarmente adatto per modelli stampati in 3D e modelli in gesso, grazie al design ingegnoso e alla produzione ad alta precisione
- Inserimento semplice ed efficace – Con l'ausilio del sofisticato sistema di ritenzione e l'apposito strumento di inserimento

Trattamento digitale con il sistema VARIOmulti

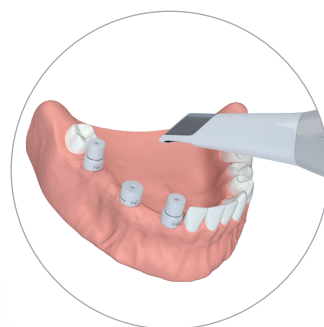
Totalmente digitale Processo CAD/CAM



Protesizzazione con abutment primari

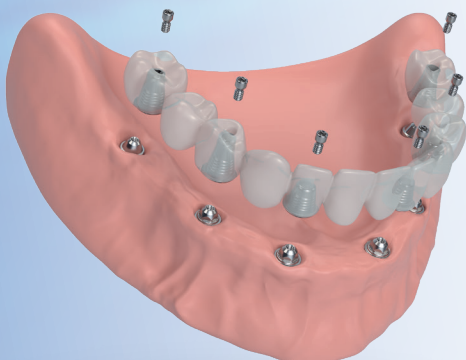


Presenza dell'impronta mediante scansione intraorale

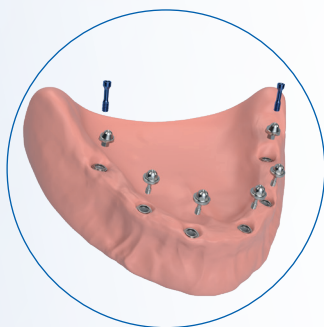


Tecnica analogica

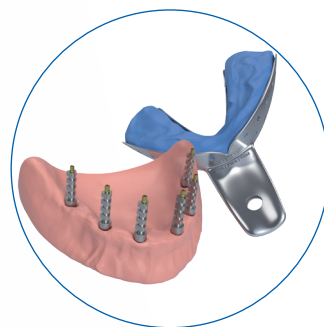
Semi-digitale Processo CAD/CAM*



Protesizzazione con abutment primari



Presenza dell'impronta convenzionale a livello dell'abutment



Tecnica analogica

*Per la protesizzazione di più di un quadrante, si consiglia la presa d'impronta convenzionale.

È possibile scegliere tra la procedura CAD/CAM totalmente digitale con presa dell'impronta intraorale e la procedura CAD/CAM semi-digitale con presa dell'impronta convenzionale.

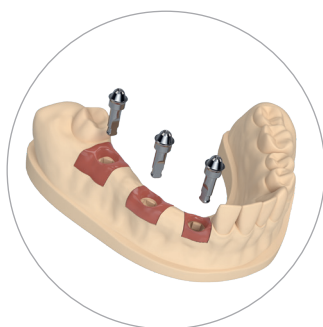
Sono disponibili librerie per i seguenti sistemi CAD:

3shape  exocad

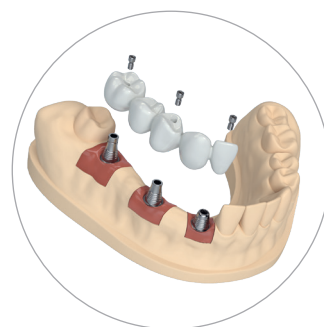
Progettazione CAD della sovrastruttura



Realizzazione del modello mediante tecnica di stampa 3D

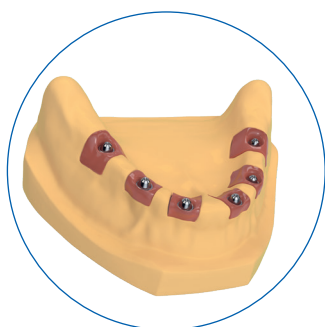


Realizzazione della sovrastruttura mediante fresatrice



Tecnica digitale

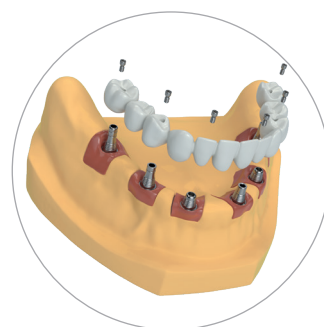
Realizzazione del modello mediante tecnica di colatura



Progettazione CAD della sovrastruttura



Realizzazione della sovrastruttura mediante fresatrice



Tecnica digitale