

VARIOMulti Goes Digital

Ein prothetisches Konzept für digital
hergestellte mehrgliedrige Versorgungen



Headquarters

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

Ihre Vorteile

Nutzen Sie hochwertige Materialien für die provisorische und definitive Versorgung, um optimale Behandlungsergebnisse zu erzielen. Setzen Sie dabei auf die Vorteile einer CAD/CAM gefertigten Zirkonoxid Restauration.

Ein geeignetes CAD/CAM System erlaubt Ihnen, die Wertschöpfung im Haus zu behalten und durch die digitalen Design- und Fertigungsprozesse die Produktivität zu steigern. Dies führt langfristig zu verbesserten Patientenerfahrungen und potenziellen Kosteneinsparungen für die Dentallabore, Praxen und deren Patienten.

Prof. Dr. Mauro Merli

Prof. Dr. Mauro Merli unterstreicht die Vorteile des effizienten, zuverlässigen, benutzer- und patientenfreundlichen digitalen Verfahrens um einen vollständigen Zahnersatz für teilbezahnte- und zahnlose Patienten zu ermöglichen und um den Anforderungen und Erwartungen der Patienten gerecht zu werden.



«Aus Sicht des Patienten reduziert der digitale Workflow die Unannehmlichkeiten der Behandlung auf ein Minimum. Die klinische Phase ist weniger zeitaufwendig und reduziert gleichzeitig die Kosten. Der Laborprozess verkürzt sich erheblich und ermöglicht die Verwendung von hochwertigeren Materialien.»

VARIOmulti

Goes Digital

Nutzen Sie die neue digitale prothetische Lösung für das VARIOmulti System, um teilbezahnten und zahnlosen Patienten mit der vertrauten Qualität von Thommen Medical einen festsitzenden Zahnersatz zu ermöglichen.

Unsere digitalen Komponenten auf einen Blick:



VARIOmulti Titanbasis für CAD/CAM:

- Flexibel – Passen Sie die Länge der Titanbasis (kürzbar) optimal auf die Suprastruktur und die verwendeten Materialien an
- Ideal für mehrgliedrige Brücken bei grossen Divergenzen der Implantatachsen – Die konische Geometrie gewährleistet eine spannungsfreie und passgenaue Eingliederung der Prothetik



VARIOmulti Scanabutments:

- Sichere und schnelle Handhabung – Das Resultat des 1-teiligen Designs ohne zusätzliche Schraube
- Ausgezeichnete intraorale Scanergebnisse – Ermöglicht durch zwei Längen für unterschiedliche anatomische Mundsituationen und einer keramisierten Oberfläche
- Optimiert für die Mehrfachanwendung – Wird durch den 1-teiligen Körper aus Reintitan und einer Oberflächenbehandlung mit hoher Beständigkeit erzielt

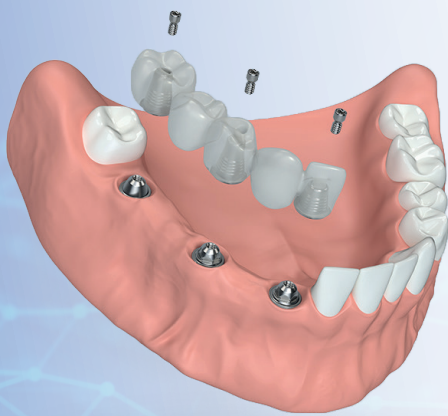


VARIOmulti Analog für CAD/CAM und deren Einbringhilfe:

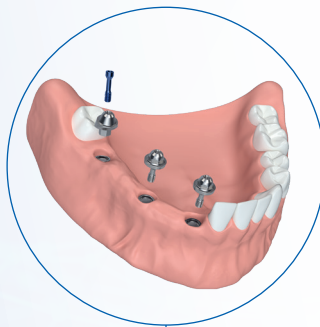
- Feste und zuverlässige Positionierung – Speziell geeignet für 3D-gedruckte Modelle und Gipsmodelle, dank einem ausgeklügelten Design und einer hochpräzisen Fertigung
- Simple und effizientes Einsetzen – Mithilfe des raffinierten Haltesystems und der durchdachten Einbringhilfe

Die digitale Behandlung mit dem VARIOmulti System

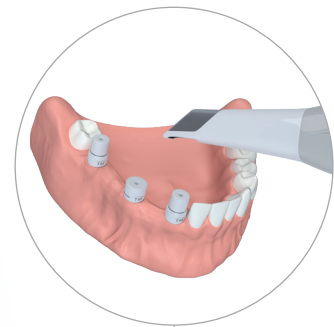
Voll-Digitaler CAD/CAM Prozess



Versorgung mit
Primär-Abutments

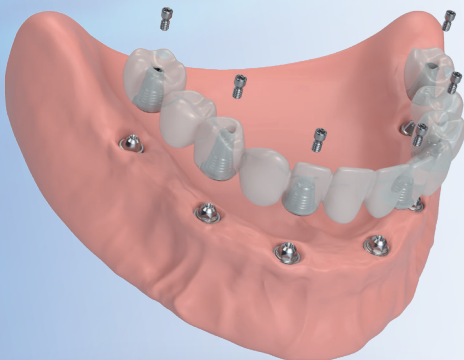


Abformung durch
einen intraoralen Scan

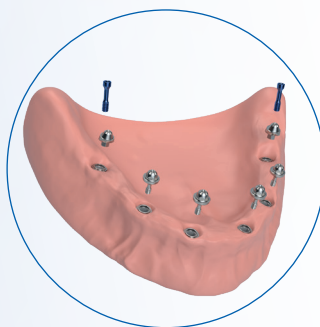


Analoge Technik

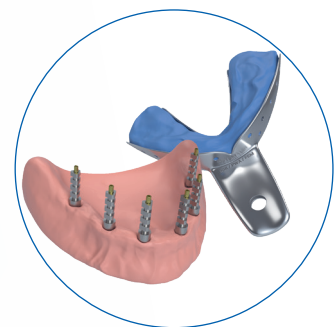
Semi-Digitaler CAD/CAM Prozess*



Versorgung mit
Primär-Abutments



Konventionelle Abformung
auf Abutmentniveau



Analoge Technik

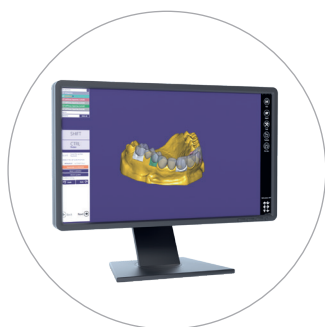
*Bei Versorgungen, die mehr als einen Quadranten ersetzen, empfehlen wir die konventionelle Abformung.

Sie wählen zwischen dem voll-digitalen CAD/CAM Prozess mit intraoraler Abformung oder dem semi-digitalen CAD/CAM Prozess mit konventioneller Abformung.

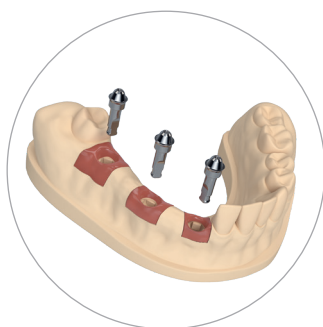
Bibliotheken sind für folgende CAD Systeme verfügbar:

3shape  **exocad**

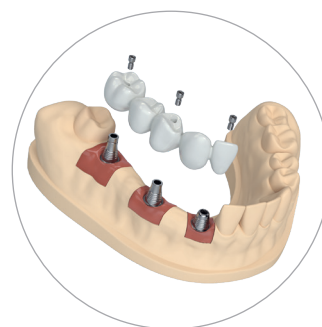
CAD-Design der Suprakonstruktion



Modellherstellung mit dem 3D-Druckverfahren

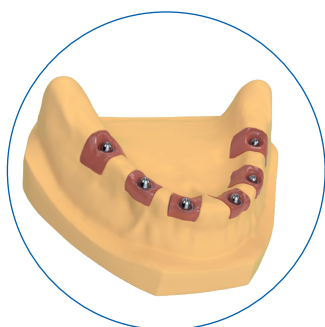


Herstellung der Suprastruktur mittels Fräsmaschine



Digitale Technik

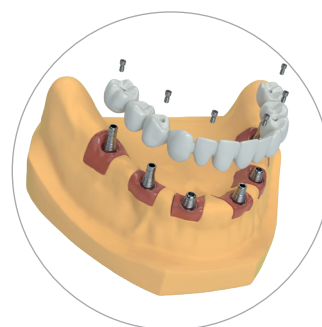
Modellherstellung im Giessverfahren



CAD-Design der Suprakonstruktion



Herstellung der Suprastruktur mittels Fräsmaschine



Digitale Technik