

Planmeca CAD/CAM™ Chairside



Scan.

Design.

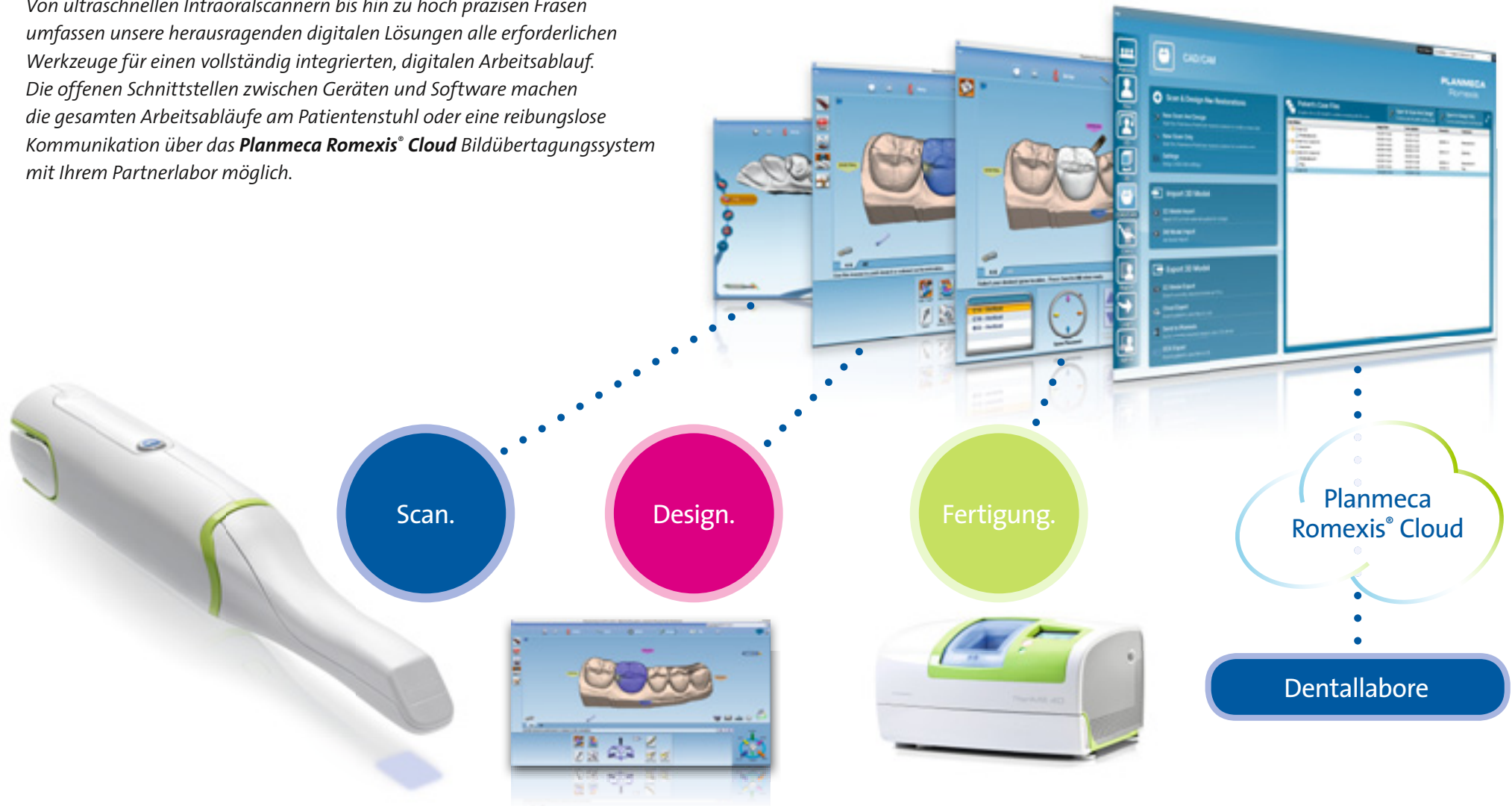
Fertigung.

DEUTSCH

PLANMECA

Planmeca CAD/CAM™ Chairside

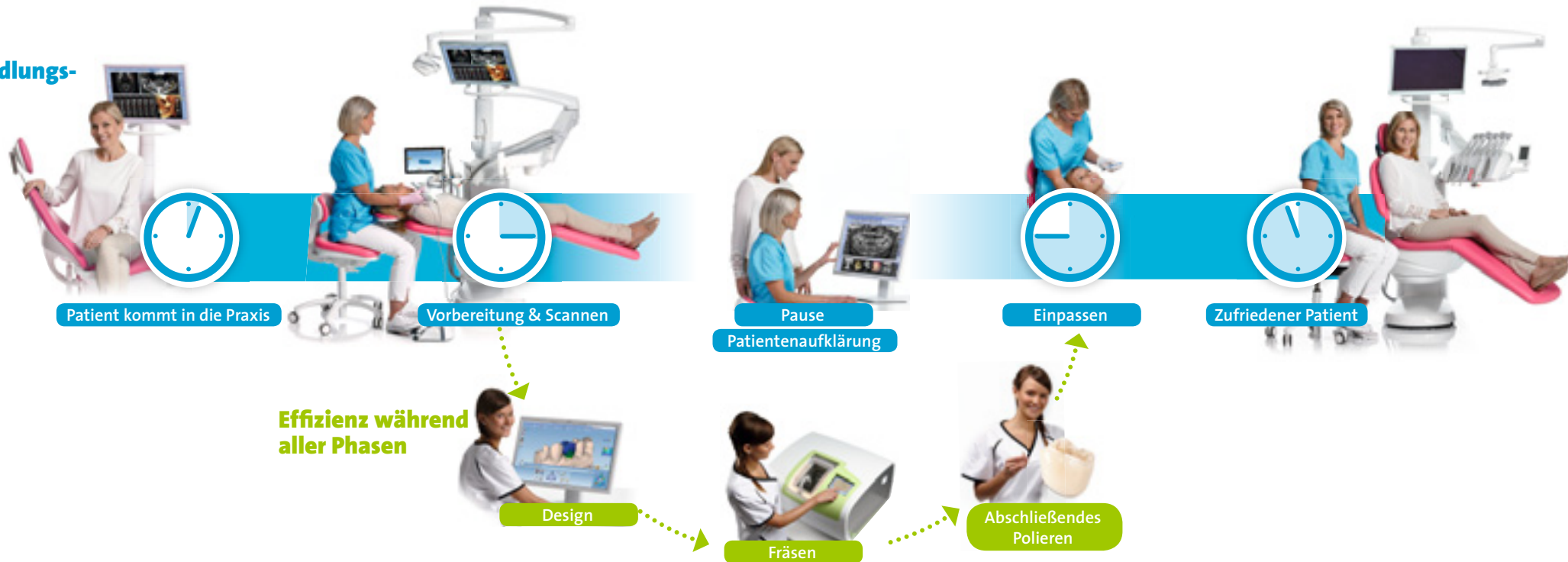
Von ultraschnellen Intraoralscannern bis hin zu hoch präzisen Fräsen umfassen unsere herausragenden digitalen Lösungen alle erforderlichen Werkzeuge für einen vollständig integrierten, digitalen Arbeitsablauf. Die offenen Schnittstellen zwischen Geräten und Software machen die gesamten Arbeitsabläufe am Patientenstuhl oder eine reibungslose Kommunikation über das **Planmeca Romexis® Cloud** Bildübertragungssystem mit Ihrem Partnerlabor möglich.



Lassen Sie Ihre Patienten an einem neuen Standard der Zahnpflege teilhaben

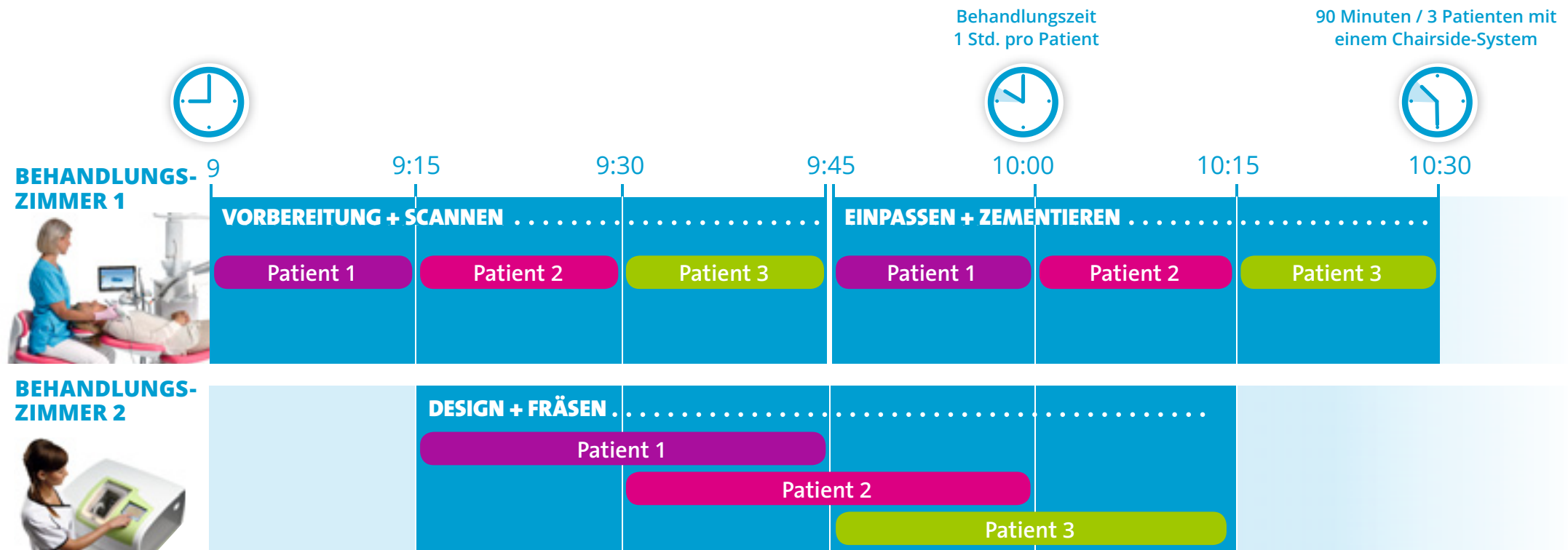
Planmeca CAD/CAM™ Chairside ist ein höchst effizienter Ansatz der Zahnpflege in Spitzenqualität. Anstatt zweier Besuche ist es möglich, die Patienten innerhalb einer Stunde zu behandeln – ohne provisorische Kronen oder physikalische Zahnmodelle. Planmeca CAD/CAM Chairside gewährleistet Patientenzufriedenheit und Effizienz mit der One-hour-Zahnmedizin!

Behandlungsraum



Erleben Sie den effizientesten CAD/CAM-Workflow am Behandlungsstuhl

Der Schlüssel zur Maximierung Ihres Patientendurchlaufs liegt in straffer Effizienz.
Planmeca CAD/CAM™ Chairside macht durch die Eliminierung unproduktiver Arbeitsschritte eine Minimierung von Stillstandszeiten in Ihrer Praxis möglich.
 Klare Arbeitsteilung und Verantwortlichkeiten erlauben Ihnen bei gleichzeitig effektiver Nutzung aller Ressourcen, mehr Patienten in kürzerer Zeit zu behandeln.



Planmeca PlanScan®

Ultraschneller Intraoralscanner für offene CAD/CAM

Entdecken Sie **Planmeca PlanScan®** – den ersten Intraoralscanner für digitale 3D-Abdrücke, der in die Behandlungseinheit integriert ist. Diese intraorale Scanlösung kann auch an einen Laptop angeschlossen werden. Das System bietet eine ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit und ermöglicht einen optimalen digitalen Behandlungsablauf.

- Autoklavierbare und austauschbare Spitzen in verschiedenen Größen für optimale Infektionskontrolle
- Verbesserte Feuchtigkeitsregulierung mit Anti-Beschlag-Technologie
- Puderfreies Scannen
- Äußerst benutzerfreundlich
- Verbesserte Ergonomie
- Schnelles Scannen in Echtzeit
- Präzise Ergebnisse von Einzelzähnen bis hin zu kompletten Zahnbögen
- Komfort für Patienten und Zahnarzt
- Offenes STL-Dateiformat
- Echte Integration in Behandlungseinheit
- Kann auch flexibel an Laptop angeschlossen werden



Integration
an Ihre Planmeca-
Behandlungs-
einheit oder
einen Laptop



Planmeca PlanScan®

Der weltweit erste in eine Behandlungseinheit integrierte Intraoralscanner

Planmeca PlanScan® ist der weltweit erste in eine Behandlungseinheit integrierte Intraoralscanner. Die einzigartige Integration gewährleistet einen reibungslosen Arbeitsablauf, wie sofortigen Zugriff auf Scanning-Daten in Echtzeit auf dem stuhlseitigen Tablet-PC.

In die Behandlungseinheit integrierter Intraoralscanner

Das extrem schnelle und präzise **Planmeca PlanScan®** kann nun problemlos in jede digitale Planmeca Behandlungseinheit integriert werden. Dank des Full-HD-Tablet-PCs der Behandlungseinheit haben Sie dauernden und optimalen Zugang zu den Live-Scanning-Daten. Das erlaubt Ihnen eine uneingeschränkte Konzentration auf die Behandlung ohne Ablenkungen.

Für einen noch reibungsloseren Arbeitsablauf, kann das Scannen auch über den schnurlosen Fußschalter der Behandlungseinheit gesteuert werden. Der Scanner bietet auch praktische akustische Signale, um eine optimale Datenerfassung zu gewährleisten.

Entdecken Sie die einzigartigen Vorteile des integrierten Planmeca PlanScan®:

- Volle Konzentration auf den Patienten durch reibungs- und mühelosen Arbeitsablauf
- Ständiger Zugriff auf Scanning-Daten in Echtzeit
- Hands-free-Betrieb dank schnurlosem Fußschalter
- Plug-and-play-Scanner mit akustischen Signalen
- Upgrade auf jede Planmeca Behandlungseinheit möglich
- Kann zwischen verschiedenen Praxen geteilt werden
- Intelligente **Planmeca Romexis®** Software-Lizensierung – unterschiedliche Arbeitsphasen (Scannen, Design und Herstellung) können von verschiedenen Benutzern gleichzeitig ausgeführt werden

Scannen ist jetzt einfacher als je zuvor!

Bequeme und flexible Nutzung

Planmeca PlanScan wurde für effiziente Arbeitsabläufe konzipiert – es wird wie jedes andere zahnärztliche Instrument eingesetzt und kann mühelos von unterschiedlichen Benutzern gebraucht werden. Der Plug-and-play-Scanner kann außerdem in verschiedenen Behandlungseinheiten und Räumen installiert werden. Das flexible Lizenzsystem ermöglicht die gleichzeitige Verwendung auf mehreren Workstations bei verschiedenen Schritten des CAD/CAM-Workflows.



Einzigartiges fußschaltergesteuertes Scannen

Was Planmeca PlanScan wirklich von anderen Scannern unterscheidet, ist die neue Option der bequemen Steuerung über den Fußschalter der Behandlungseinheit, sodass Sie die Hände jederzeit zum Scannen und zur Patientenbehandlung frei haben. Sie können den Fußschalter auch verwenden, um zwischen Vorbereitungs-, gegenüberliegenden und bukkalen Ansichten bequem hin- und herzuschalten, sodass Sie sich ungestört auf das Scannen konzentrieren können. Der freihändige Betrieb sorgt auch für einen perfekten Infektionsschutz.

Planmeca PlanCAD® Easy

Einfaches und effizientes Designtool für prothetische Arbeiten

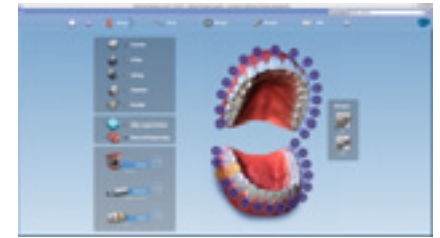
Unsere offene CAD-Software-Suite, die wir speziell für Zahnärzte entwickelt haben, eignet sich perfekt für die anspruchsvolle 3D-Gestaltung und -Planung in der Zahnklinik. Die Software ist einfach und schnell einsetzbar und ideal für die Gestaltung prothetischer Arbeiten von Einzelkronen bis zu Brücken geeignet.

Sofortzugriff auf Scans und Formen von jeder Planmeca Romexis®-Workstation aus.

- Leichtes Design von Inlays, Onlays, Veneers, Kronen und Brücken
- Vollautomatisches Design aus einer anatomischen Zahnbibliothek
 - Automatische Anpassung an die vom Benutzer angegebene Kontaktstärke
 - Spitzen, Randleisten und andere anatomische Formen werden zum Entwerfen der angrenzenden Zähne eingesetzt
 - Minimale Werkstoffdicke wird für dauerhafte Ergebnisse auf das Design angewendet
- Design von bis zu 16 Zähnen in derselben Sitzung
- Überlagerte Kameraansicht für einfache Markierung der Präparationsgrenzen
- Benutzerfreundliche Werkzeuge zum Verändern von Form und Aussehen des Designs
- Automatisches Speichern für eine flexible Verwendung
- Nur fünf Schritte von der Arbeitsbeschreibung bis zum Fräsen
- Bestandteil der **Planmeca Romexis®**-Software mit flexibler Lizenzierung



Nur fünf Schritte von der Arbeitsbeschreibung bis zum Fräsen



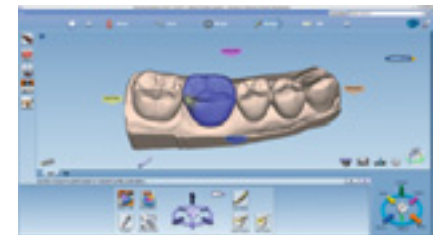
Schritt 1. Arbeitsbeschreibung



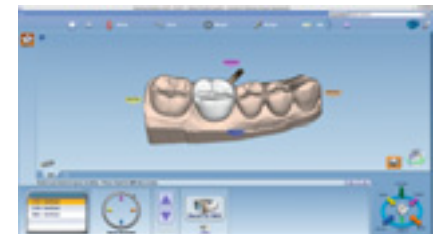
Schritt 2. Scannen



Schritt 3. Präparationsgrenze



Schritt 4. Gestaltung



Schritt 5. Herstellung – Senden zu Planmeca PlanMill® 40

Planmeca PlanMill® 40

Hochpräzise Fräseinheit für die Zahnarztpraxis

Die Fräseinheit **Planmeca PlanMill® 40** ermöglicht schnelles und genaues Fräsen direkt in der Zahnklinik. Die 4-Achs-Fräseinheit ist für Keramik und andere Materialien geeignet.

- Zwei Hochgeschwindigkeitsspindeln (50 000 U/min)
- Automatischer Werkzeugwechsler für 6 Werkzeuge (3 Werkzeuge für jede Seite)
- Simultane 4-Achs-Fräse
- Für Blöcke von bis zu 60 mm Länge
- Verschiedene Strategien für verschiedene Werkstoffe – optimierte Geschwindigkeit ohne die Qualität zu beeinträchtigen
- Perfektes Fräsen sogar für ultradünne Veneers
- Automatische Werkzeugqualitätskontrolle nach jedem Fräsen
- Computergesteuertes Arbeiten – das System teilt dem Benutzer mit, wann Werkzeuge und Wasser ausgetauscht werden müssen

Werkstoffe

Keramikwerkstoffe

IPS e.max CAD,
IPS Empress CAD

Hybridkeramik

3M Lava Ultimate

Auf Harz basierende Werkstoffe

Ivoclar Telio CAD



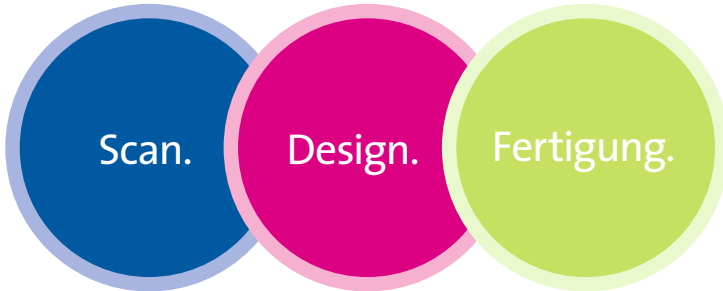
Das bahnbrechende Planmeca Romexis® Klinikmanagement-Software-Modul

Funktionen für Planmeca PlanMill® 40

- Echtzeit-Überwachung der Aufgabenstatus
- Frässtatistik
- Diagnoseprotokoll
- Kurzanleitungen



Planmeca CAD/CAM™ Chairside Integrierter Workflow



PLANMECA

Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | sales@planmeca.com | www.planmeca.de

Abbildungen können von der Standard-Ausstattung abweichen. Mögliche Konfigurationen und Ausstattungen können länderspezifisch sein. Einige aufgeführte Produkte und Ausführungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Abbildungen und Daten gelten als unverbindlich. Das Recht auf Änderungen behalten wir uns vor.

Planmeca, All in one, Anomatat Plus, Cobra, Comfy, DentoVac, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Mini-dent, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanMill, Planmeca PlanScan, Planmeca Planosil, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProLED, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, Saddle Stool, SmartPan, SmartTouch, Trendy und Ultra Relax sind eingetragene oder nicht eingetragene Marken von Planmeca in verschiedenen Ländern.

