



Effizientere Prozesse in der digitalen Implantatprothetik

Mit der neuen Elos Accurate® Hybrid Base G™ bietet INFINIDENT Solutions eine flexible Lösung für die digitale Herstellung implantatgetragener Versorgungen. Für moderne CAD/CAM-Workflows entwickelt, unterstützt diese bei der Umsetzung präziser und reproduzierbarer Ergebnisse.

Dank Engaging- und Non-Engaging-Varianten eignet sich die Komponente sowohl für Einzelzahnrestaurationen als auch für mehrgliedrige verschraubte Konstruktionen. Unterschiedliche Kaminhöhen und die GuideCut™-Technologie ermöglichen eine individuelle Anpassung an die jeweilige Versorgungssituation – zusätzlich mit optimiertem Retentionsdesign sowie einer möglichen Schraubenkanalabwinkelung von bis zu 28°.

Die Elos Accurate® Hybrid Base G™ unterstützt damit effiziente Arbeitsabläufe, reduziert den Anpassungsaufwand und erweitert die Gestaltungsfreiheit in der digitalen Implantatprothetik. Elos Accurate® Hybrid Base G™ ist erhältlich über INFINIDENT Solutions.

INFINIDENT Solutions GmbH • www.infinidentsolutions.com

© INFINIDENT Solutions GmbH

Neue Dentalfräsen im digitalen Workflow

MB Maschinen aus Biebergemünd erweitert die professionelle EVO-Serie um die EASY-Serie für die Labside- und Chairside-Anwendung. Mit der EASY Mill4, einer 4-achsigen Nassschleifmaschine, und dem voll durchgesinterten Zirkonoxid-Blockmaterial Perfit FS lassen sich Kronen in 40–60 Minuten ohne Sintervorgang fräsen. Nach dem Polieren kann die Arbeit sofort eingegliedert werden. Kronen, Brücken, Inlays, Overlays und Veneers werden zeitsparend hergestellt. Verarbeitet werden Keramik, PMMA, Komposit und Titan-Preforms. Die 5-achsige EASY Mill5 fräst Blocks und Ronden aus PMMA, Zirkon, PEEK, Wachs und Komposit. Der Intraoral-3D-Scanner o-scan überträgt Scandaten direkt in exocad dental CAD. Die Fertigung erfolgt mit WorkNC Dental und der EASY Mill. MB Maschinen bietet attraktive Komplettpakete, Workshops und professionellen Service.

Weitere Informationen erhalten Sie direkt über MB Maschinen unter Tel. +49 6050 8702 bzw. per E-Mail an info@mbmaschinen.de.

MB Maschinen GmbH • www.mbmaschinen.de



Infos zum
Unternehmen
orangedental

© orangedental GmbH & Co. KG

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

Einheitliches **Materialkonzept** für restaurative und prothetische Anwendungen im 3D-Druck

Die DeltaMed GmbH erweitert die Anwendungsmöglichkeiten ihres 3D-druckbaren Komposits 3DELTA CROWN. Das lichthärtende, 50 % gefüllte Material ist nun neben den bereits bestehenden Indikationen für permanente Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers und Prothesenzähne zusätzlich für die Herstellung von temporären Brücken sowie monolithischen Prothesen freigegeben. Damit deckt 3DELTA CROWN ein deutlich breiteres Spektrum im digitalen dentalen Workflow ab und trifft gerade im implantologischen Bereich den aktuellen Bedarf an digitalen, ästhetisch überzeugenden Lösungen, z. B. für temporäre Full-Arch-Versorgungen. Durch die indikationsübergreifende Fertigung profitieren Labore und Praxen von reduzierter Komplexität im Materialmanagement und einer höheren Flexibilität bei der Umsetzung unterschiedlicher Patientenfälle.

Als Pionier im Bereich druckbarer Composite brachte DeltaMed bereits im Jahr 2009 ein 3D-Komposit auf den Markt. 3DELTA CROWN knüpft an diese Entwicklung an und steht heute für die neueste Generation dieser Materialtechnologie. Mit der 3DELTA Linie verfügt DeltaMed über ein umfassendes Portfolio an 3D-Druck-Resins für unterschiedliche dentale Anwendungen und unterstützt damit digitale Workflows in Labor und Praxis. Weitere Informationen unter www.deltamed-3d-resins.com.



DeltaMed GmbH • www.deltamed.de

Von der Kraft zur Präzision: ETNA-Polierer für die Vollkeramik

Bereits die ETNA-Schleifer haben sich in vielen Laboren als präzise und langlebige Vollkeramikwerkzeuge einen Namen gemacht. Die ETNA-Polierer führen als „vulkanische“ Namensvetter diese Qualität fort und vereinfachen die Politur mit einem durchdachten Zwei-Stufen-System: Ein speziell entwickeltes, weiches Trägermaterial in Verbindung mit optimierter Diamantkörnung ermöglicht müheloses Polieren bei minimalem Druck. Die lange Standzeit der Polierer sorgt zudem für verlässliche Ergebnisse im Laboralltag. Die Linsenform ist ideal für die Konturierung von Lichtleisten oder die Definition von Schneidekanten. Der neue Spiralpolierer – die flexible Form – passt sich der Oberflächenkontur optimal an und meistert sowohl okklusale als auch proximale Bereiche mühelos. Die Handhabung ist dabei durchweg klar strukturiert: rot für die Vorpolitur, grau für den finalen Hochglanz. Ob Zirkonoxid, Lithiumdisilikat oder klassische Verblendkeramik – die ETNA-Polierer erzielen bei allen Materialien gleichbleibend hochwertige Ergebnisse.

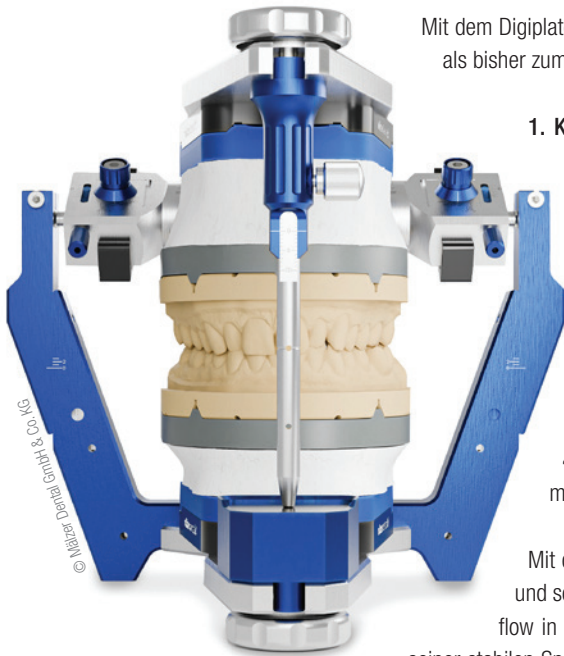


Infos zum
Unternehmen



Komet Dental Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
www.kometstore.de

Die perfekte Verbindung zwischen 3D-Druck und analoger Artikulation



Mit dem Digiplate® Modellsystem gelangen Sie in vier Schritten und in deutlich kürzerer Zeit als bisher zum artikulationsfähigen 3D-Modell.

- 1. Konstruieren und Matchen:** Wie gewohnt konstruieren und den Digiplate® Datensatz in die Software laden. Ob exocad, 3Shape, BiSS oder eine andere Anwendung: Der Import erfolgt ganz einfach über die Attachment Importfunktion Ihres CAD-Programms.
- 2. Drucken:** Wir empfehlen die Verwendung eines 3D-Druckers basierend auf der SLA- oder DLP-Technologie. Das flache Profil der Digiplate® sorgt für einen zügigen Druckprozess, während die kanalisierte Lochstruktur störende Saugeffekte und Druckfehler effektiv minimiert.
- 3. Montieren:** Nach dem Waschen und Aushärten montieren Sie die mitgelieferte Halteplatte.
- 4. Artikulieren:** Abschließend artikulieren Sie das gedruckte Modell zusammen mit der Digiplate® und der Splitcastplatte wie gewohnt mittelwertig ein.

Mit dem neuen Digiplate® Modellsystem optimieren Sie Ihren digitalen Workflow und schaffen die perfekte Verbindung zwischen dem digitalen und analogen Workflow in Ihrem Labor. Darüber hinaus bietet Ihnen das Digiplate® Modellsystem mit seiner stabilen Splitcastplatte den sicheren Halt und die reproduzierbare Position der Modelle im Artikulator. Der in die Splitcastplatte integrierte und bereits vormontierte Dauermagnet sorgt für eine konstante Abzugskraft. Das System passt für alle gängigen Artikulatorsysteme.

Mälzer Dental GmbH & Co. KG • www.maelzer-dental.de

Zum Video



Mehrgliedriger Zahnersatz vollautomatisch per KI

Nach dem erfolgreichen Launch von DentalTwin folgt mit DentaBRIDGE bereits das nächste Highlight: vollautomatische, mehrgliedrige Brückenkonstruktionen – powered by KI. Vergessen Sie zeitaufwendiges manuelles Design und das Anpassen starrer Standard-Zahnformen aus Bibliotheken. DentaBRIDGE analysiert den Intraoralscan und generiert in Sekundenschnelle echte, maßgeschneiderte Anatomie.

- Keine Standard-Bibliotheken: Die KI designt Brückenglieder und Pfeilerzähne perfekt abgestimmt auf Gegenbeziehung, Nachbarzähne und das individuelle Emergenzprofil.
- Vollautomatisch und fräsfertig: vom einfachen Scan direkt zum präzisen, produktionsbereiten Datensatz. Der manuelle Konstruktionsaufwand entfällt fast vollständig.
- Maximale Laboreffizienz: drastische Zeitersparnis im CAD-Workflow und minimale Fehlerquote bei Ihren Brückenversorgungen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Zukunft der Brückentechnik – jetzt bis zu fünf Fälle kostenfrei testen unter www.siladent.de.

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH • www.siladent.de



* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

FRISOFT RETTEN SIE FRIKTIONSSCHWACHE TELESKOPKRONEN

Mit **Frisoft** haben Sie die Möglichkeit, die Friktion bei Teleskopkronen wiederher- und individuell einzustellen. Das stufenlose Ein- und Nachstellen kann auf jeden Pfeiler abgestimmt werden.

Frisoft ist geeignet zum nachträglichen Einbau bei friktions-schwachen Teleskopkronen aus NEM, Galvano und Edelmetall.



Mit einem Durchmesser von nur 1,4 mm ist das Friktionselement nicht zu groß, und da es aus abrasionsfestem und rückstellfähigem Kunststoff mit einer Aufnahmekappe aus Titan besteht, ist es ausreichend stabil. Die Konstruktion garantiert durch ihre perfekte Abstimmung eine perfekte und dauerhafte Friktion.

Stempel

per Fax an **+49 (0)2331 8081-18**

☐ Bitte senden Sie mir **kostenloses** Frisofriction Infomaterial

☐ Hiermit bestelle ich das Frisofriction Starter-Set zum Preis von 225,40 €* bestehend aus:

- 6 Friktionselemente (Kunststoff)
- 6 Micro-Friktionsaufnahmekappen (Titan)
- + Werkzeug (ohne Attachmentkleber)

* Zzgl. ges. MwSt. /zzgl. Versandkosten.
Der Sonderpreis gilt nur bei Bestellung innerhalb Deutschlands.

Weitere kostenlose Informationen: **Tel.: 0800 880 4 880**

A black and white photograph of the Orangedental EASYMill4 dental milling machine. The machine has a black front panel with a large, illuminated window showing the internal milling chamber. Above the window is a control panel with a digital display and several buttons. The display shows 'Progress 100%' and 'Time 00:01:00'. The buttons include 'Start', 'Stop', 'Speed', 'Current tool', and 'Tool change'. The machine is labeled 'EASYMill4' in the top right corner and 'orangedental' in the bottom left corner.

Perfit FS

EASY Mill4

byzz® 11

45 kg Kraft & Präzision

- ✓ Extrem wirtschaftlich, platzsparend, stabil und schnell - die perfekte Lösung auch für Labore
- ✓ Kein Sinterofen nötig
- ✓ Keine Schrumpfungsfelder
- ✓ Perfit FS vollgesintertes Zirkon, kann dünner
Hart wie Zahn, 3,5x biegeester als Glaskeramik, 0,2mm Minimalstärke
- ✓ Bis 33% weniger Zahnschubstanzabtrag, minimalinvasiv
- ✓ Extrem präziser Randschluss und Passgenauigkeit
Fast totale Reduktion der Bakterienintrusion
- ✓ High-End-Produkte
Kronen, Brücken, Inlays, Abutments, abgewinkelter Schraubenkanal
- ✓ Kein Glanzbrand nötig - nur polieren
- ✓ Maximal optimierter, offener byzz® Workflow
- ✓ Delegierbar, einfaches Handling
- ✓ Profi-Support 365-T.-Hotline, 5-Pers.-CAD/CAM + 14-Pers.-OD-Technikteam, 9 Zahntechniker, schneller TOP-Service & Webinare

