

Einbettmasse:

## Universal und flexibel

Die phosphatgebundene Kronen- und Brücken-Einbettmasse Bellavest SH zeichnet sich besonders durch ihre Universalität und Flexibilität aus. Mit dieser Einbettmasse lassen sich präzise Ergebnisse aus edelmetallfreien oder edelmetallhaltigen Legierungen genau so sicher herstellen wie aus Press- oder Überpresskeramik.

Die Anfertigung von Doppelkronen aus edelmetallfreien Legierungen stellt, durch die hohe zu erreichende Gesamtexpansion,



keine Hürde dar. Mit BegoSol HE kann die gewünschte Expansion für jede Anforderung und Indikation eingestellt werden. Das Resultat sind glatte und passgenaue Guss- oder Keramik-Pressergebnisse. Terminanforderungen sind bequem zu koordinieren, da Bellavest SH schnell (Einlegetemperatur bis 900 °C) oder konventionell vorgewärmt werden kann. Eine feine, cremige Konsistenz und die lange Verarbeitungszeit von circa fünf Minuten machen die Verarbeitung sicher und einfach. Sie härtet kantenfest aus und lässt sich dennoch angenehm ausbetten.

Für ein unkompliziertes Handling sind die Portionsbeutel mit einer Aufreißhilfe versehen. Im verschlossenen Portionsbeutel wird die Verwendbarkeit für zwei Jahre garantiert.

**BEGO Bremer Goldschlägerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG**  
Tel.: 04 21/20 28-0  
[www.bego.com](http://www.bego.com)

Implantat & CAD/CAM:

## Spannungsfrei auf Antrieb

Mit festsitzenden, implantatgetragenen CAD/CAM-Stegprothesen oder -Brücken ersetzen Anwender die schlecht sitzenden schleimhautgetragenen Prothesen, welche meist zu erschwerten Phonetik und Nahrungsaufnahme führen. Sie verbessern so signifikant die Lebensqualität Ihrer Patienten. Mit dem transgingivalen XiVE TG Implantat erzielt der Anwender eine ideale Primärstabilität in allen Knochenklassen. Gegenüber subgingival einheilenden Implantaten spart der Einsatz von XiVE TG bei CAD/CAM-Versorgungen deutlich Kosten. Die Prothetik passt aufgrund des CAD/CAM-Fräsverfahrens von DENTSPLY Friadent bei der Eingliederung spannungsfrei auf Antrieb. Diese präzise und wirtschaftlich kombinierte Lösung



ermöglicht nach exakter Abdrucknahme einfaches Arbeiten ohne Nachjustierungen.

Nach exakter Abformung sendet das Labor das Modell und die Zahnaufstellung an das DENTSPLY CAD/CAM-Center. Unter Mitwirkung des Dentallabors erstellt das CAD/CAM-Center den patientenspezifischen Designvorschlag. Dafür wurde zuvor die Zahnaufstellung eingescannt und der Steg computergestützt konstruiert. Dem Zahntechniker wird der Konstruktionsvorschlag zur Freigabe auf digitalem Weg zugesandt und der Steg danach im DENTSPLY CAD/CAM-Center gefräst. Das Labor erhält nach ungefähr sieben Arbeitstagen, ab Auftragsbestätigung, den maßgefertigten Steg mit einer glatten und homogenen Metallstruktur.

**DENTSPLY Friadent  
Friadent GmbH**  
Tel.: 06 21/4 30-0 10  
[www.dentsply-friadent.com](http://www.dentsply-friadent.com)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

CAD/CAM:

## Einstieg in die CAD/CAM-Technik

Die Fräsmaschine ZENOTEC easy bietet die Chance, kostengünstig und professionell in die Welt der CAD/CAM-Technik einzusteigen. Sie ist platzsparend und fräst mittels 4-Achsbearbeitung effizient die Indikation-



nen der Wahl – auch vollanatomisch. Eine reduzierte Benutzeroberfläche auf dem mitgelieferten Steuerungs-PC macht die Bedienung kinderleicht, ohne Einschränkung der Möglichkeiten. Die Maschine stellt eine in-

tegrierte, hochpräzise Werkzeuglängenvermessung sowie eine neue Steuerungssoftware bereit und erhöht damit die Sicherheit für die gefertigten Restaurationen. Und, die ZENOTEC easy lässt auch bei der Materialwahl alle Freiheiten. Die WIELAND Materialpalette deckt das gesamte Spektrum ab: ob Zirkon- oder Aluminiumoxid-Discs, Kunststoff- oder Wachs-Discs.

Das ZENOTEC CAM 3.2 advanced ist eine freie, einfach zu bedienende Software. Mit Drag & Drop werden die Jobs in den Rohling genestet und können von dort aus direkt zur Maschine versendet werden. Automatisch wählt die Software die passende Frässtrategie für die erstellte Restauration. Dem versierten Anwender bietet sich die Möglichkeit, die Frässtrategien auf seine Bedürfnisse anzupassen. Für die ZENOSTAR-Restauration wurde ein spezielles Softwaretool entwickelt, um sowohl Qualität wie auch Fräsgeschwindigkeit in Einklang zu bringen. Mithilfe der aufeinander abgestimmten Peripherie von Scannern, CAD- und CAM-Programmen, Sinterofen sowie einem breiten, indikationsspezifischen Materialprogramm sind sogar vollanatomische ZENOSTAR-Restaurationen möglich.

**WIELAND Dental + Technik  
GmbH & Co. KG**  
Hotline: 0800/9 43 52 63  
[www.WIELAND-international.com](http://www.WIELAND-international.com)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

Feuchthalte- und Anmischsysteme:

## Anmischplatten inklusive Feuchtigkeitspflege



Nach der erfolgreichen Einführung des Feuchthaltesystems Aqualine im März 2010 mit bereits mehr als 3.000 Anwendern sind jetzt zwei weitere Modelle der innovativen

Anmischplatten erhältlich: Aqualine Mini zum Verarbeiten und Feuchthalten von zwei bis drei Keramikmassen und Aqualine Mini Strain Tray mit 21 Mulden zum komfortablen Anmischen und Aufbewahren von Malfarben. Die neuen Systeme wurden wie die beiden Vorgängermodelle Aqualine Professional und Smart von Oral Designer Jürgen Mehrhof entwickelt.

Sie sind ab Januar 2011 über den Fachhandel von CREATION WILLI GELLER weltweit erhältlich – für mehr Übersichtlichkeit und weniger Material- und Zeitverlust im Labor.

**CREATION WILLI GELLER  
INTERNATIONAL GMBH  
Tel.: +43-55 22/7 67 84  
www.creation-willigeller.com**

ZMK der Uni Freiburg im Breisgau:

## CATTANI liefert Saugmaschinen

Im Rahmen notwendiger Umbauarbeiten an der Zahn-, Mund- und Kieferklinik der Universitätsklinik in Freiburg im Breisgau wurde die Absauganlage-technologie für 44 Be-



handlungsplätze erneuert. Zum Einsatz kommen die inzwischen installierten CATTANI Turbo-HP quattro 2-V-Saugmaschinen. Bei den gelieferten Geräten handelt es sich um Komplettsaugmaschinen bestehend aus Saugmaschine, Separator und Amalgamabscheider, deren Montage recht einfach ist. Die bauseitig für Trockensaugsysteme vorhandene Verrohrung konnte komplett

beibehalten werden – obwohl jetzt auch Nass abgesaugt wird. Vorteilhaft ist, dass das vereinfachte Verästelungssystem der Saugleitungen, das ursprünglich für Trockensaugsysteme ausgelegt war, ebenfalls beibehalten werden konnte. Hierdurch konnte auf eine aufwendige Sternverlegung verzichtet werden. Durch die Parallelschaltung der Turbo-HP quattro 2V können auch mehr als fünf Behälter pro Gerät gleichzeitig arbeiten, ohne Leistungseinbußen befürchten zu müssen. Der in den Geräten verwendete DIBt-(Deutsches Institut für Bautechnik)-zugelassene Amalgamabscheider arbeitet komplett ohne Verschleißteile und ohne zusätzliche elektronische Flüssigkeitsstandüberwachungssonden und sichert der ZMK bei Verwendung von Natriumhydrogencarbonat (Airflow) oder dem Absaugen von stark schäumendem Blut ein störungsfreies Arbeiten.

Mit den neuen Saugmaschinen steht der Universitätsklinik eine Technologie zur Verfügung, die sich deutlich von den bisherigen verwendeten Systemen abgrenzt.

**CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG  
Tel.: 0 47 41/18 19 80  
www.cattani.de**

Frässystem & Rohlinge:

## Produktportfolio erweitert

Im Zuge der Markteinführung der neuen Quattro Mill CAD/CAM Frässysteme bietet die GOLDQUADRAT GmbH den Anwendern von offenen Frässystemen zwei neue Produktlinien an. Hierbei handelt es sich um Quattro Disc Eco PMMA Blanks zur Herstellung von Langzeitprovisorien mit einer Tragezeit von bis zu sechs Monaten. Die Fräsrohlinge verfügen über hervorragende Fräs- und Poliereigenschaften sowie eine ausgezeichnete Plaqueresistenz und Farbtreue. Die Quattro Disc Eco PMMA-Rohlinge mit Nut stehen in den Zahnfarben A2, A3, B1 und klar in verschiedenen Stärken zur Auswahl.



Um dem steigenden Kostendruck entgegenzuwirken, aber dennoch wirtschaftlich und qualitativ hochwertigen Zahnersatz aus Zirkonoxid herstellen zu können, bietet GOLDQUADRAT zukünftig neue und preisgünstige Fräsrohlinge aus Zirkonoxid an. Aufgrund technischer Weiterentwicklungen kann der Anwender zukünftig auf opakes und transluzentes ZrO<sub>2</sub> zurückgreifen. Das Material ist absolut kantenstabil und führt durch seine homogene Gefügestruktur sowie abgestimmten Sinterparameter zu perfekten Passungsergebnissen. Der Patient hat die Möglichkeit, sich zu 100 Prozent an biokompatiblen und zudem kostengünstigen Zahnersatz zu orientieren. Quattro Disc Zirkon Eco transluzent und opak mit und ohne Nut sind in entsprechenden Stärken von 10 bis 26 mm verfügbar.

**GOLDQUADRAT GmbH  
Tel.: 05 11/44 98 97-0  
www.goldquadrat.de**

Kennlernpakete:

## Hoch ästhetische, langlebige Kompositrestauration



Mit zwei kompakten 2-Farben-Sets als Kennlernpaket erleichtert Heraeus Zahntechnikern jetzt den einfachen Einstieg in die Kompositrestauration mit Signum®. Die Composite haben sich mit schneller, exakter Farbwiedergabe und hoher Plaqueresistenz

bewährt. Signum basiert auf der langjährigen Erfahrung von Heraeus als Erfinder der lichterhärtenden Verblendkomposite.

Die ausgeklügelte Mischung winziger, teils nanofeiner Füllpartikel verleiht den lichterhärtenden Kompositen ihre keramikähnliche Ästhetik und Langlebigkeit. Die abgestimmten Werkstoffprofile der Kompositmassen sorgen für dauerhafte Farbstabilität, Plaqueresistenz und Abrasionsfestigkeit. Das 2-Farben-Set First touch (A3, B3) mit Signum composite und Signum matrix eignet sich für die sichere Verblendung von Metall- und Zirkonoxidgerüsten – ob als wirtschaftliche Alternative zur Keramik für die Voll- und Teilverblendung festsitzender Arbeiten, zur Verblendung herausnehmbarer Teleskop- und Geschiebearbeiten oder Implantat-Suprastrukturen. Signum ceramis wurde speziell für die Anforderungen gerüstfreier Kronen, Inlays und Onlays auch im Seitenzahnbereich entwickelt. Es hält mit einem hohen E-Modul höchsten Belastungen Stand und schont mit Abriebwerten, die dem natürlichen Zahn entsprechen.

**Heraeus Kulzer GmbH**  
Tel.: 0800/4 37 25 22  
[www.heraeus-dental.com](http://www.heraeus-dental.com)

Prothetik:

## Verschraubte Versorgung



**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

Mit Einführung der neuen Vario SR Prothetikkomponenten haben Anwender jetzt die Wahl zwischen zementier- oder verschraub-

baren Kronen- und Brückenversorgungen auf CAMLOG® Implantaten.

Die Abutments sind in geraden und in 20 und 30 Grad abgewinkelten Versionen für Implantatdurchmesser 3,8; 4,3; 5,0; und 6,0 mm erhältlich.

Mit den ausbrennbaren Kunststoffkappen sind gegossene Kronen-, Brücken- und Stegkonstruktionen möglich. Die Titankappen sind außen mit einer Retentionsoberfläche ausgestattet und für provisorische oder definitive Brückenkonstruktionen aus Kunststoff vorgesehen. Für laserverschweißte Stegkonstruktionen stehen Stegkappen aus Titan zur Verfügung.

**CAMLOG Vertriebs GmbH**  
Tel.: 0 70 44/94 45-1 00  
[www.camlog.de](http://www.camlog.de)

Druckluftturbinsensystem:

## Laborturbine mit LED

Die NSK Laborturbine mit Wasserkühlung ist nun in der Version PRESTO AQUA LUX auch mit LED-Licht erhältlich. Die LED-Lichtquelle erzeugt Tageslichtqualität, die für das Auge höchst angenehm ist, echte Farben zeigt und kein Detail im Verborgenen lässt.



Die PRESTO AQUA LUX eignet sich besonders gut zum Beschleifen und Finieren von Keramarbeiten auf Zirkoniumbasis. Dabei wird die Arbeit des Zahntechnikers dadurch erleichtert, dass es sich hierbei um eine schmierungsfreie Turbine handelt. Das System verfügt über eine integrierte Wasserzufuhr, um Kühlwasser direkt auf die Werkzeugspitze und das Arbeitsfeld zu sprühen. Dadurch bleibt die Hitzeentwicklung gering, was eine lange Bearbeitung ermöglicht. Außerdem verlängert sich so die Lebensdauer der Schleifwerkzeuge. Der Schleifstaub hat eine geringe Streuung und bleibt damit im Arbeitsbereich.

Der einzigartige Staubschutzmechanismus verhindert das Eindringen von Schleifstaub in die Lager des Handstücks. Das Handstück ist drehbar und erlaubt einen einfachen Werkzeugwechsel.

Es arbeitet zudem geräuscharm und vibrationsfrei. Auch der Ein- und Ausbau des Wasserbehälters ist schnell und unkompliziert möglich.

**NSK Europe GmbH**  
Tel.: 0 61 96/7 76 06-0  
[www.nsk-europe.de](http://www.nsk-europe.de)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu diesem Unternehmen befinden sich auf [www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

# ZWL

# ZAHNTECHNIK WIRTSCHAFT · LABOR



## Abonnieren Sie jetzt!

Die erfolgreiche Schwesterzeitschrift der ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis ist seit über 12 Jahren die bevorzugte Informationsquelle des zahntechnischen Laborinhabers und Ratgeber für Praxislabore zu allen fachlichen und wirtschaftlichen Aspekten der modernen Laborführung. In Leserumfragen steht ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor durch seine praxisnahen Fallberichte und zeitgemäßen Laborkonzepte vor zahlreichen „Schönggeistern“ der Branche, die den goldenen Zeiten nachtrauern. Nicht jammern, sondern handeln ist die Devise, und so greift die Redaktion nüchterne Unternehmerthemen auf und bietet praktikable Lösungen. Von Kollege zu Kollege. Was vor Jahren als Supplement begann, hat sich heute mit sechs Ausgaben jährlich zu einer starken Marke in der zahntechnischen Medienlandschaft entwickelt.



Jetzt ausfüllen!

■ **Ja**, ich möchte die ZWL im Jahresabonnement zum Preis von 25,00 €/Jahr zzgl. Versandkosten und gesetzl. MwSt. beziehen.

Die Lieferung beginnt mit der nächsten Ausgabe nach Zahlungseingang (bitte Rechnung abwarten) und verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

▶ **Antwort** per Fax 03 41/4 84 74-2 90 an OEMUS MEDIA AG oder per E-Mail an [grasse@oemus-media.de](mailto:grasse@oemus-media.de)

Bestellung auch online möglich unter: [www.oemus.com/abo](http://www.oemus.com/abo)

Name, Vorname

Firma

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Unterschrift

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

Unterschrift

## ULTIMATE XL BÜRSTENLOSER MIKROMOTOR

Dem Weltstandard einen Schritt voraus

Erleben Sie beispiellose Laufruhe und Kraft

- Geschwindigkeit: 1.000 bis 50.000 min<sup>-1</sup>
- Sanftes Anlaufen mit dem 180°-Vektor-Kontrollsystem
- Drehmoment: 6 bis 8,7 Ncm (Compact & Torquemodell)
- Leicht, ergonomisches Design, minimale Geräusch- und Vibrationsentwicklung
- Sie können zwischen 2 Mikromotoren und 4 Steuergeräten wählen: Tisch-, Knie-, Turm- oder Fußsteuergerät

ULTIMATE XL Komplettsset

**1.490,- €\***

### SPARPAKET

PRESTO AQUA LUX  
oder  
PRESTO AQUA II  
+  
ULTIMATE XL

**100,- €\***  
ZUSÄTZLICHER  
PREISNACHLASS

## PRESTO AQUA LUX

Präzision und Hochleistung

Schmierungsfree Luftturbine mit Wasserspraykühlung und LED

- Geschwindigkeit: 320.000 min<sup>-1</sup>
- Individuelle Wasserspray-Optionen
- Minimale Geräusch- und Vibrationsentwicklung
- Schmierungsfree
- Einzigartiger Staubschutzmechanismus
- Nutzung des Wassers aus dem Tank sowie der Festwasserleitung möglich
- Einfaches Befüllen des Wassertanks

PRESTO AQUA LUX mit LED Komplettsset

~~1.895,- €\*~~

**1.695,- €\***

PRESTO AQUA II Komplettsset

~~1.449,- €\*~~

**1.349,- €\***

**AKTIONSPREIS**