

## Neue Maßstäbe mit Bionic Hair-Pinseln

In einer zahntechnischen Welt, in der Präzision und Beständigkeit entscheidend sind, präsentiert Renfert einen Paradigmenwechsel im Bereich der Keramikpinsel: die evo-Pinsel-Edition. Die spezielle Bionic Hair-Technologie, die in diesen Pinseln zum Einsatz kommt, vereint die besten Eigenschaften von Naturhaar- und Synthetikaarpinseln und schafft so eine Klasse für sich. Drei der beliebtesten Renfert-Pinsel sind ab sofort mit Bionic Hair verfügbar:

- **lay:art evo:** Ob Big Brush mit Pinselbauch als Wasserreservoir, ob Flammenform oder konische Geometrie – die feine und feste Spitze des lay:art evo bleibt selbst unter Belastung in Form.

- **Genius evo:** Beliebte Pinsel-Linie mit Refill-Ansatz, raffinierter Schutzfunktion und komfortabler Haptik.
- **Kolinsky evo:** Performance-starker Keramikpinsel in sechs verschiedenen Größen.

Alle evo-Pinsel profitieren von der Bionic Hair-Technologie, die für außergewöhnliche Langlebigkeit, perfektes Feuchtigkeitsmanagement und eine präzise Spitze sorgt. Das neu konzipierte Bionic Hair erfüllt moderne ökonomische sowie ökologische Ansprüche und setzt so in Sachen Qualität, Performance und Nachhaltigkeit neue Maßstäbe. Mehr unter [www.renfert.com/bionic-hair](http://www.renfert.com/bionic-hair)

Renfert GmbH • [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

## Komet kickt mit: „Diamantscheiben im 11er Set“ zur EM 2024



Infos zum  
Unternehmen



Die EM 2024 in Deutschland steht unter dem Motto „United by Football – Vereint im Herzen Europas“ und verspricht, ein wahres Fußballfest zu werden. Ein Heimspiel auch für Komet: Das Unternehmen aus dem ostwestfälischen Lemgo ist mit der beliebten Sonderedition „Diamantscheiben im 11er Set“ dabei. Seit der Einführung der „Diamantscheiben im 11er Set“ im Jahr 2006 begeistert Komet die Fußballfans in den Dentallaboren. Die limitierte Edition ist nur während einer Fußball-EM oder -WM erhältlich und besteht aus elf hochwertigen Diamantscheiben. Jede Scheibe ist im Design eines Fußballs gestaltet und bietet funktionell die gleiche hohe Leistung wie ihr konventionelles Pendant. Die Diamantscheiben sind ideal zum Vortrennen und Konturschleifen. Sie sind so kraftvoll wie Fußballspieler auf dem Platz und erinnern in ihrer Präzision an die präzisen Schüsse der besten Stürmer. Übrigens: Beim Kauf von zwei „Diamantscheiben im 11er Set“ gibt es ein Original-DFB-Heimtrikot in individueller Größe gratis dazu – ein echter Volltreffer für alle (fußballbegeisterten) Zahntechniker.

Komet Dental | Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG • [www.kometdental.de](http://www.kometdental.de)

# IMPLANTOLOGIE 4.0

AUF DEM WEG ZU PATIENTEN-  
INDIVIDUELLEN KONZEPTEN

53. INTERNATIONALER  
JAHRESKONGRESS DER DGZI

**HIER  
ANMELDEN**

[www.dgzi-jahreskongress.de](http://www.dgzi-jahreskongress.de)



**8./9. NOVEMBER 2024  
DÜSSELDORF**



**DGZI**  
Deutsche Gesellschaft für  
Zahnärztliche Implantologie e.V.

Neue Broschüre zur KATANA™ Zirconia-Familie

Ab sofort steht die neue Broschüre zur KATANA™ Zirconia-Familie bereit: Das „Familienalbum“ gibt einen umfassenden Einblick in die Welt der Multi-Layered Zirkonoxide von Kuraray Noritake und gibt als Leitfaden wertvolle Tipps rund um Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten für den Laboralltag. Ob monolithische Lösungen, klassische Verblendungen oder Micro-Layering Techniken – die fünf verschiedenen Multi-Layered Zirkonoxide der KATANA™ Zirconia erlauben optimale Ergebnisse für jede Anforderung. Zusätzlich enthält die Broschüre praktische Tipps für den Umgang mit Zirkonoxid, z. B. effiziente Individualisierungskonzepte, den Einsatz von Esthetic Colorant sowie das Ultra-Micro-Layering und Zero-Cut-Back mit CERABIEN ZR FC Paste Stain. Ein weiterer Abschnitt widmet sich der adhäsiven Befestigung von Zirkonoxidrestaurationen. Mit langjähriger Expertise in der Adhäsivtechnik bietet Kuraray Noritake mit dem PANAVIA™-Portfolio bewährte Lösungen für eine sichere Befestigung. Die Broschüre gibt nützliche Hinweise zur Vorgehensweise, die Dentallabore an Zahnarztpraxen weitergeben können.

Kuraray Europe GmbH • [www.kuraraynoritake.eu/de](http://www.kuraraynoritake.eu/de)



## Glas oder Silikon?

Ganz klar Silikon. kristall PERFECT LAB ist das zur Zeit transparenteste A-Silikon für dentaltechnische Zwecke in der Härteklasse Shore A70, so der auf Dentalsilikone spezialisierte Hersteller Müller-Omicron aus Lindlar. Das Material erfreut sich einer immer größer werdenden Beliebtheit in der Anwendung als Silikon Schlüssel für Wachsmodellationen, entweder in der herkömmlichen Form als Vorwall oder als formgebendes Material in der Injection-Mould-Technique zur Herstellung von Seiten- und Frontzahnrestaurationen mit lichterhärtenden Kompositen. Das glasklare Silikon bietet eine perfekte visuelle Kontrolle und eine hohe Lichtdurchlässigkeit für eine sichere Polymerisation durch die transparente Abformung hindurch. Der Einsatz von kristall PERFECT LAB erleichtert und verkürzt den Fertigungsprozess. Für Anwender, die ein softeres, elastischeres Material bevorzugen, steht die Variante mit einer Endhärte von A50 zur Verfügung. Das Material wird mit den kurzen NT-Mixing Tips verarbeitet, welche in der Herstellung weniger Kunststoff verbrauchen und in denen weniger ungenutztes Silikon (-28 %) verbleibt. Win-win für alle!

Müller-Omicron GmbH & Co. KG  
[www.mueller-omicron.de](http://www.mueller-omicron.de)



## Optimale Ergänzungen für mehr **Prozesssicherheit**

Dental Concept Systems (DCS) bietet mit Luxor Z True Nature das erste Zirkondioxid, das stufenlose Verläufe in Farbe, Transluzenz und Festigkeit vereint. Mit den Sinterperlen Luxor SinterSAFE, dem Reinigungspulver Luxor FurnaceFRESH und den PTCR-Ringen Luxor ThermoTRACKER bietet bredent die perfekten Ergänzungsmaterialien für mehr Prozesssicherheit und Wirtschaftlichkeit im Dentallabor.

Vor dem Sintern werden die gefrästen Restaurationen in die Sinterperlen Luxor SinterSAFE eingebettet. Da die Sinterperlen von Luxor Z aus Zirkondioxid gefertigt werden, haben sie eine längere Lebensdauer. Sobald weiße Punkte an den Kontaktstellen zwischen den Perlen und den Versorgungsaufbauten auftreten, wissen Anwender, dass die Perlen ausgetauscht werden müssen. Weiße Zirkonoxid-Arbeiten werden vor dem Sintern mit geeigneten Farben infiltriert, deren Zusätze den Ofen auf Dauer schädigen. Dank des Reinigungspulvers Luxor FurnaceFRESH wird das Gerät beim anschließenden Reinigungsbrand von Schadstoffen befreit.

Die Power-Temperature-Control-Ringe (kurz PTCR-Ringe) Luxor ThermoTRACKER geben dem Anwender Auskunft über die Ist-End-Temperatur des Sinterofens. Die Ringe, die mitgesintert werden, schrumpfen während des Vorgangs. Danach wird der Außendurchmesser mit einem digitalen Messschieber gemessen und mit der beiliegenden Tabelle verglichen.



Infos zum  
Unternehmen

[bredent GmbH & Co. KG](http://bredent GmbH & Co. KG) • [www.bredent.com](http://www.bredent.com)

## Kraftvoll mit **Hightech** und **Highspeed**



Die Tizian 5.5 Loader Fräsmaschine ist die Antwort auf Anforderungen wie Präzision, Geschwindigkeit, Wirtschaftlichkeit und Rendite für erfolgreiche Dentalunternehmer. High Power entsteht durch die 3,6 kW Hochfrequenz-Spindel, der konstanten 3 kW-Dauerleistung und einem Drehmoment von 156 Ncm im 24-Stunden-Betrieb. Ausgestattet mit einem 10-fach-Edelstahl-Blankhalter, der bis zu 15-fach erweitert werden kann, gewährleistet die Power-Maschine eine noch größere Vielseitigkeit im zahntechnischen Alltag. Besonders beeindruckend ist die Wirtschaftlichkeit beim Fräsen von Nichtedelmetall (NEM) mit der Power-Spindel. Durch die Kombination mit einer neuen Generation von Fräsern, der maschineneigenen Kraft, der speziellen Software und der Verzugsfestigkeit werden unglaubliche Fräsgeschwindigkeiten mit höchster Präzision ermöglicht. Der Anwender nutzt die Vorteile der optimierten und abgestimmten Frässtrategien in der Tizian CAM Pro V5. In erster Linie können alle dentalen Werkstoffe im Nass- und Trockenfräsverfahren verarbeitet werden: NEM, Titan, Zirkondioxid, Aluminiumoxid, PMMA, PEEK, Composite, Wachs, Glaskeramik/Hybridkeramik und Sintermetall. Die Tizian 5.5 Loader Fräsmaschine verfügt außerdem über einen 20-fach-Werkzeughalter. Die Absaugführung innerhalb der z-Achse wurde zudem mit einer breiteren Düsenenergiegeometrie versehen, was zu einer 30%igen Steigerung der Absaugleistung führt. Das integrierte und verstärkte Nullspannsystem reduziert Schwingungen und sorgt für ruhige Fräsvorgänge im CAD/CAM-Bereich.



Infos zum  
Unternehmen

[Schütz Dental GmbH](http://Schütz Dental GmbH) • [www.schuetz-dental.de](http://www.schuetz-dental.de)



PRODUKTE  
ANBIETERINFORMATION\*

## Sorge dich nicht – (über-)lebe!

Für Dentallabore sind eine solide Finanzplanung und die Absicherung der laufenden Liquidität wichtiger denn je. Doch steigende Zinsen erschweren notwendige Anschaffungen. Wie lassen sich Finanzierungslücken in wirtschaftlich schwierigen Zeiten vermeiden, ohne das empfindliche Verhältnis zwischen Labor und Zahnarzt zu belasten? Werner Hörmann, Gründer der LVG in Stuttgart: „Wir kennen die Sorgen und Nöte von Dentallaboren wie kein an-

derer. Seit über 40 Jahren bieten wir unseren Partnern zuverlässig Schutz vor Liquiditätsengpässen und Forderungsausfällen. Dabei verfügen wir sowohl über das feine Gespür für sensible Kundenbeziehungen als auch über die Kompetenz eines finanzstarken Partners.“ Sein 1983 gegründetes Unternehmen bietet Factoring speziell für Dentallabore an. Mit der Vorfinanzierung der Rechnungswerte, also der Abtretung und dem Verkauf von Forderungen, ermöglicht die LVG ihren Partnern die Absicherung ihrer Liquidität und größtmögliche Flexibilität bei wirtschaftlichen Entscheidungen. Außenstände werden umgehend bezahlt – und das Labor ist kontinuierlich liquide. Oder wie Werner Hörmann es treffend ausdrückt: „Ein Partner mehr, ist eine Sorge weniger.“ Testen Sie das unverbindliche „Factoring auf Probe“ unter [www.lvg.de](http://www.lvg.de)

L.V.G. Labor-Verrechnungs-Gesellschaft mbH • [www.lvg.de](http://www.lvg.de)

## Dental Direkt trumft weiter auf!

Als einer der weltweit führenden Hersteller von Zirkonoxid umfasst das umfangreiche Portfolio des Unternehmens Dental Direkt mittlerweile über 430 Varianten des „weißen Goldes“ in zwei Ästhetik-Linien sowie eine breite Palette an Polymerprodukten und modernster CAD/CAM-Technologie. Im September 2024 stellt man den neuen Hybridlayer DD cube Y HL vor, der neben dem Nacera Pearl natural das Portfolio um einen weiteren Zirkonoxidrohling der 5. Generation erweitert. Konsequente Produktentwicklung, die dem Motto folgt: Vielfalt ist Trumpf.

Das Fundament für Spitzenleistung legt Dental Direkt durch maximale Transparenz und Qualität in der Produktion sowie Offenheit gegenüber Forschung und Markt. Aktuell erweitert man seine Kapazität um einen weiteren Logistikstandort und den Ausbau der Zirkonoxidproduktion. Auf einer Produktionsfläche von mehr als 3.000 m<sup>2</sup> gewährt man dann einen exklusiven Einblick in die „gläserne Produktion“ und schafft Vertrauen bei Kunden, Interessierten und Materialentwicklern.

Dental Direkt GmbH • [www.dentaldirekt.de](http://www.dentaldirekt.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.

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.



**Frisoft** ist geeignet zum nachträglichen Einbau bei friktionschwachen Teleskopkronen aus NEM, Galvano und Edelmetall.

Stempel

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

Bitte senden Sie mir **kostenlos** Frisoft Infomaterial

Hiermit bestelle ich das Frisoft Starter-Set zum Preis von 196 €\* bestehend aus:

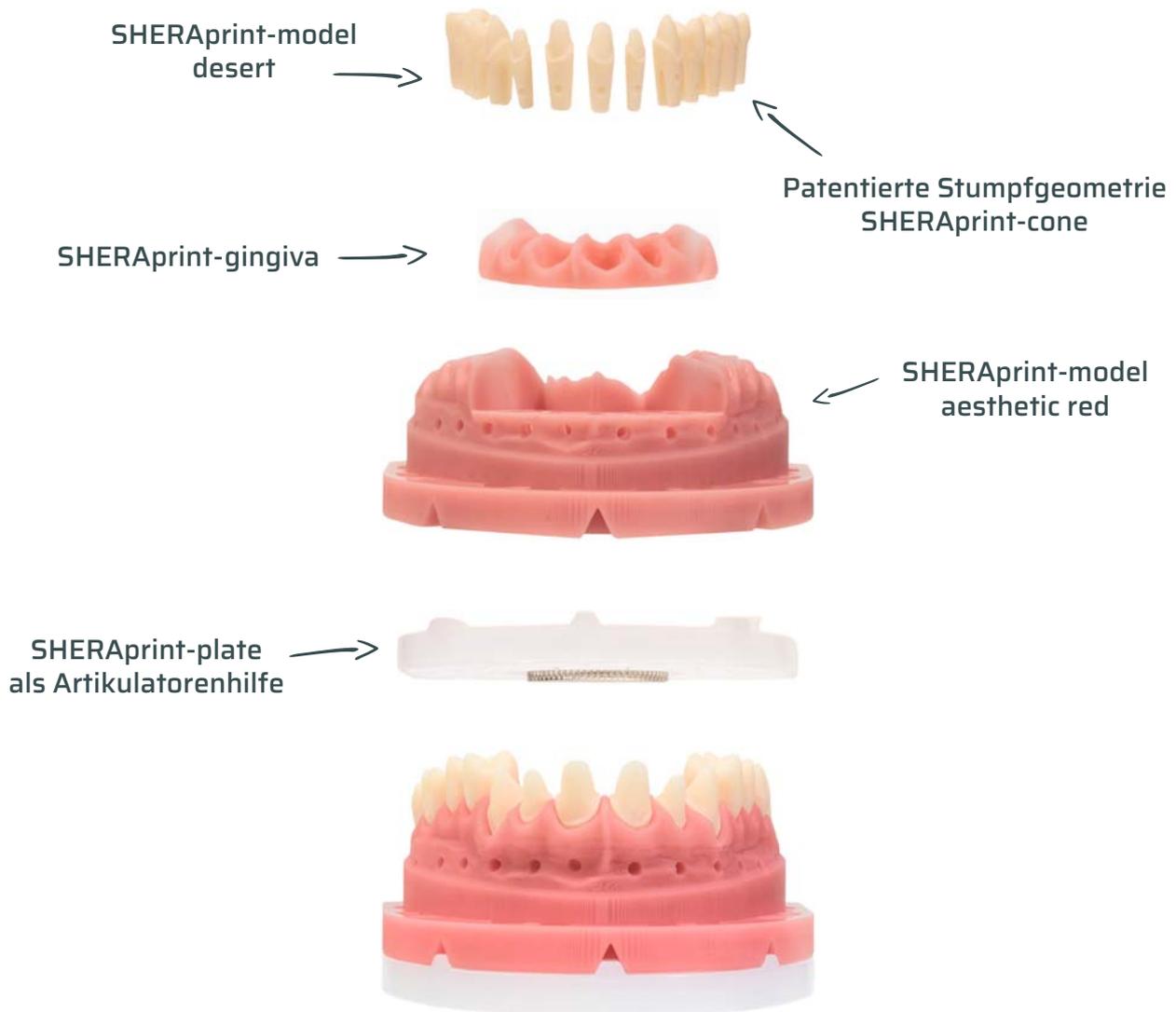
- 6 Friktionselemente (Kunststoff)
- 6 Micro-Friktionsaufnahmekappen (Titan)
- + Werkzeug (ohne Attachmentkleber)

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

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

# ÄSTHETIK BRAUCHT DAS PERFEKTE MODELL.

Als Workflow für Ihr Labor oder als Druckdienstleistung von SHERA.



**SHERA.** *The model.*