

خواص إستثنائية، خصيصاً لمجموعة أدوات DIATECH® Z-Rex. بالمقارنة بأساليب الربط التقليدية يتشكل نسيج الربط في أسلوب ERA من خليطة ذات صلابة أعلى ٧٠٪ بمقياس Vicker، بحيث تكون حبيبات الماس مثبتة بشكل آمن. تؤدي هذه الخواص إلى تقليل إنفصال حبيبات الماس وبالتالي لثبات وفعالية أكبر. التعبئة في أكياس بلاستيكية معلقة لتسهيل الإستعمال والتتبع

تتوفر ١١ أداة ماسية من مجموعة DIATECH® Z-Rex بقياسين مختلفين للحبيبات: متوسط للعمل الدقيق الذي يقلل من خطر الكسور الصغيرة، وخشن لتحقيق فعالية أكبر في فصل التيجان. الأدوات مغلقة بشكل مفرد بأكياس بلاستيكية تسهل الإستعمال والتتبع.

الحادة والمتينة كأسنان الديناصور هي وسائل فعالة للقيام بهذه المهمة الشاقة.

من خلال هذه الإضافة الجديدة لمجموعة الأدوات الدورة تقدم الشركة السويسرية السنية المتخصصة Coltene حلاً ملائماً للتضير غير المضني وإزالة و ثقب الترميمات الخزفية. إن التركيب الفردي من نوعه من أنواع مختلفة من الماس الصناعي وألوان الربط الخاص بالشركة ERA هي العناصر الكافية لصنع أدوات ذات ثبات فائق وفعالية متميزة.

أسلوب الربط المطور حديثاً: الخليطة المرنة المحسنة Enhanced resilient alloy (ERA) طور أسلوب الربط الثوري Enhanced resilient alloy (ERA)، الذي يحقق



أصناف الخزف العالي الأداء، كأكسيد الزركون، هي من الحلول التعويضية المعتمدة كمواد للجسور والتيجان، والتي تتعرض لجهود عالية. لكن متانتها العالية وثباتها قد تشكل تحدياً كبيراً خلال التحضير. بالنتيجة فأن تحضير أصناف الخزف العالي الأداء يكون صعباً نوعاً ما بالأدوات الدوارة التقليدية. الأدوات الدوارة الماسية DIATECH® Z-Rex

Coltene/Whaledent  
Feldwiesenstr. 20  
9450 Altstätten  
Switzerland  
Tel.: +41-71-7575300  
Fax.: +41-71-7575301  
office@coltenewhaledent.ch  
www.coltenewhaledent.com

## Composan bio-esthetic flow g Composan bio-esthetic

ترميمات سنية متينة وطبيعية الجمال. إلى جانب Composan bio-esthetic القابل للحشو تقدم شركة Promedica النموذج السائل من مواد الكومبوزيت المبتكرة بالخزف النانو: Composan bio-esthetic flow. تقنع هذه المادة السائلة حسب الرغبة بقابلية مثالية لسيلان وخاصة التصلب بالرج وكذلك بالقدرة الممتازة لتبلييل السطح.

هذه المادة العالية المرونة ذات مقاومة عالية جداً للتآكل والتكسر تحت الجهود. وهي ملائمة بفضل متانتها العالية لترميمات الأسنان الخلفية المعرضة بشكل رئيسي لجهود المضغ. بالاشتراك مع Composan bio-esthetic CBF استعمالها للتبطين أو لتقنية (الكومبوزيت المصق على مادة سائلة).

ملء من الخزف النانو. ويضمن هذا المزيج التقبل الحيوي العالي والخواص الفيزيائية الممتازة لمادتي Composan bio-esthetic و Composan bio-esthetic flow. بالإضافة لذلك تتميز هاتان المادتان بتحقيق نتائج جمالية عالية. الشفافية الضوئية الطبيعية والثبات اللوني العالي والتوافق اللوني المثالي والقابلية العالية للصقل بتحقيق

من خلال Composan bio-esthetic و Composan bio-esthetic flow تقدم شركة Promedica مادتين لترميم الأسنان تقنعان المستعمل بتقبلهما الحيوي عالي وخواصهما الفيزيائية الجيدة ودرجة عالية من الجمالية. تستند مواد الكومبوزيت المبتكرة في تركيبها إلى عناصر لعضوية مشابهة للزجاج ومتراطة بالأبعاد الثلاث، ونظائر البوليمير العضوية وجزئيات



Promedica Dental Material GmbH  
Domagkstr. 31  
24537 Neumünster  
Germany  
tel.: + 49-4321-54173  
fax: +49-4321-51908  
Email: info@promedica.de  
www.promedica.de

## أداة فصل التيجان Jack عنصر جديد في الطاقم



Komet Dental  
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG  
Trophagener Weg 25  
32657 Lemgo, Germany

Tel.: +49 (0) 5261 701-700  
Fax: +49 (0) 5261 701-289  
info@kometdental.de  
www.kometdental.de

من المطلوب أن يتم إبعاد الترميمات التعويضية بسرعة، بهدف تكريس الوقت في التحضير. ولا يمكن معالجة المواد المختلفة للتيجان إلا بإستعمال أدوات خاصة. التحدي الأكبر في هذا المجال هو بالتأكد تيجان الخزف الكلي المثبتة باللصق. إن ٢٨٪ من الأطباء يلجئون للقيام بذلك إلى أداة فصل التيجان وإلى أداة يدوية أخرى كما تشير نتائج استطلاع رأي. هذا هو بالضبط ما يمكن للأداة الجديدة Jack (المسماة أيضاً 4ZRS) في طاقم أدوات الفصل من مجموعة Komet القيام به. فهذه الأداة تلائم بطول طرف العمل فيها البالغ ٤مم وذو الشكل المخروطي بشكل مثالي لصنع ثلمات فصل سواء من الجهة الفموية

أو الإطباقية أو الشدقية. هذه الثلمات تشكل شرطاً ضرورياً في حالة التثبيت اللاصق. في حالة التثبيت التقليدي تكفي عادة ثلثة فصل واحدة. نحن إذناً أمام تحديد واضح للمهمات بين أدوات الفصل: شق التيجان الخزفية التامة بالأداة الجديدة Jack (4ZRS)، جلع ماتبقى من قطع بالأداة المعروفة 4ZR وتستعمل أداة H4MCL لكسوات الخزف والمعادن الصلبة جداً، بينما تستعمل أدوات H35L أو H34L لتيجان المعادن غير الثمينة والتيجان الذهبية. ويبقى على الطبيب الآن أن يختار مجموعة الأدوات المثالية الملائمة لعيادته، فأداة واحدة لا تكفي لوحدها.

## شركة Dürr Dental توسع كفاءاتها: ماركة تجارية خاصة Lunos® للوقاية المتقنة



DÜRR DENTAL AG  
Duer Dental Middle East  
Dr. Michael Koll  
P.O.Box 87355  
Al Ain, United Arab Emirates

Tel.: +971 50 550 8412  
Fax: +971 3 767 5615  
koll.m@duerr.de  
www.duerr.de

تحت شعار "للجودة نظام" أو نظام الجودة تفتتح اليوم إمكانات جديدة كلياً. وتبقى علاقة التعاون المشترك بين الشركة والعيادة في رأس قائمة أهداف الشركة إلى جانب المنتجات المتوافقة مع بعضها. بذلك يكون من البيديهي منذ مرحلة التطوير السعي لتحقيق أعلى متطلبات الجودة والإستعمال السهل وراحة المرضى.

يمكن لطاقم العناية الإستفادة منذ اليوم من فوائد نظام العناية الممتاز الجديد. تشمل قائمة منتجات هذا النظام سائل غسل الفم، والقبضة اليدوية العاملة بتيار من المسحوق الناعم والتممييزة بنظام فريد من نوعه لتغيير الحجات بإستعمال المساحيق والمعاجين المختلفة وحتى فوطة التنظيف - Wellness ويشكل هذا كله عالماً جديداً للعيادة السنية ولشركة Dürr Dental .

يعتبر أسم Dürr Dental ضماناً أكيدة للجودة في المنتجات والخدمات في كل المجالات في العمل اليومي في العيادة السنية. واليوم قامت هذه الشركة بتوسيع نطاق عملها وعروضها ليشمل الوقاية المحترفة - وذلك من خلال صنف تجاري خاص Lunos®.

إن من بين المنتجات المعروفة وذات السمعة المرموقة لهذه الشركة العالمية النشاط أجهزة Dürr Dental لضغط الهواء والشفط، وأنظمة النظافة، وأنظمة التصوير وبرامج التصوير وجهاز الأمواج فوق الصوتية Vector. وتشير أسماء هذه الأجهزة بشكل تقليدي إلى مؤسس الشركة، السيدين Karl و Wilhelm Dürr. ومازالت المثل العليا لهذين المؤسسين توجه العاملين اليوم كما في أمس وتظهر واضحة خاصة في المجال الجديد للوقاية والمعالجة.

## جودة VOCO الآن للتعويضات الرقمية كذلك

الجمالية فإن مثل الكومبوزيت تضاهي الخزف بمظهرها بالنظر لقابليتها الممتازة للصلق. يمكن تحضير Grandio blocs بكل أجهزة الخراطة المتوفرة في السوق. وهي متوفرة بحجمين للحشوات المسكوبة والترصيبة وللتيجان المفردة وكذلك بدرجتين من الشافية الضوئية لتصنيع الترميمات في المنطقة الأمامية والخلفية.

إن كتل الكومبوزيت المصلبة تضع معايير جديدة للعمل من حيث متانتها المتفوقة. كتل Grandio blocs هي الحاوية على أعلى نسبة من مواد الملىء، البالغة فيها ٨٦٪. كذلك تحقق المتانة الثنائية المحور تجاه اللوي قيم متفوقة لم يكن هناك حتى الآن مايمثلها إلا في أصناف الخزف السليكاتي، في حين تبقى Grandio blocs أكثر ملائمة للسن المضاد بوضوح. ومن المزايا الإضافية كون كتلة الكومبوزيت قابلة للخراطة بشكل أدق وبالتالي يمكن معها تحقيق تطابق شكلي أكبر. بالإضافة لذلك يمكن بإستعمالها توفير الوقت، إذا لايعود هناك حاجة لعملية الشوي المكلفة للوقت، كما أن كتل الكومبوزيت يمكن تحضيرها بأدوات الجليخ بسرعة أكبر. أما من حيث



أسم VOCO رديف للجودة الرفيعة خاصة في مجال مواد الكومبوزيت. وقد تم اليوم بناء على هذه الخبرة توسيع قائمة المنتجات لتشمل مجال CAD/CAM من خلال كتل الكومبوزيت Grandio blocs تقدم شركة VOCO لأطباء الأسنان ومخابر صناعة الأسنان اليوم فرصة الحصول على كل مزايا مجموعة منتجات Grandio للتعويضات الرقمية كذلك.

VOCO GmbH  
P.O.Box 767  
D-27457 Cuxhaven  
Germany  
info@voco.com  
www.voco.com

## التحضير بالحد الأدنى من البضع

الصغيرة جداً بالعمل تحت طبقة الميناء دون أن يتعرض الميناء السليم للسن للفتح بشكل واسع.

شركة Busch قامت بتوسيع برنامج منتجاتها لتشمل المثقب MI801 ذو قسم العمل المستدير.

منذ اليوم تتوفر ٧ أدوات رشيقة للمستعمل، تسمح بالعمل حتى في المناطق التي يصعب الوصول إليها، كما في حالة التحضير بالحد الأدنى من البضع لتسوس الشقوق وعنق الأسنان والمناطق المتقاربة. الأعناق الطويلة النحيلة تسمح بالرؤية الممتازة لمنطقة العمل خلال التحضير والحفر، كما تسمح بنقل سريع للمواد المجلوخة مع دخول كمية كافية من سائل التبريد.



القطع الصغيرة ليست وحدها الشروط الضرورية للقيام بالتحضير بالحد الأدنى من البضع، وإنما يلزم الأمر المشاركة بين القطع الصغيرة جداً والتصميم النحيل الطويل لأعناق أدوات الجليخ الماسية Micro Prep. هذه تسمح بفضل فتحات الدخول

Busch & Co. KG  
P.O.Box 11 52  
51751 Engelskirchen  
Germany  
tel.: +49-2263-86-0  
fax: +49-2263-20741  
email: mail@busch.eu  
www.busch.eu



## تشطيب الحواف بسهولة



يسهل الرأس الذي لا يتآكل تشكيل الحافة العنقية ويحقق تشطيباً عميقاً مثالياً للحافة يلائم متطلبات ترميمات الخزف الكلي. هذا الرأس متوفر بشكل مستدق أو أسطواني وكل من الشكلين بقطرين مختلفين وبطولين مختلفين لقسم العمل. إن التهاب دواعم السن من الأمراض الأكثر إنتشاراً في القرن ٢١. ويسبب تراجع اللثة إنكشاف أقسام أكبر من التاج. ولكن يبقى من الضروري تصنيع الترميمات التعويضية فوق هذه التاج. لذا يلزم توفر أدوات تحضير أطول لضمان التحضير الأمين والسريع. اليوم تتوفر أداة EC التي أحدثت ثورة في مجال التشطيب الحافي منذ عام ٢٠٠٧ بطول ١٢ مم لقسم العمل وبالقطر الأكثر إستعمالاً ١,٤ مم.

وينصح بإستعمال هذه الأداة فقط في القبضة اليدوية المعوجة الحمراء. بذلك يتم تجنب اختراق السن، ويقل الوقت اللازم لتحضير التاج بمعدل ٣٠٪ كما يتم تسريع الحصول على المعلومات الضرورية الدقيقة للطبقة الرقمية. أدوات EC تحقق تصنيعاً سريعاً وسهلاً للتحضيرات المثالية لتطبيق التقنيات الرقمية المخبرية السنية حتى لدى المرضى ذوي فتحة الفم الضيقة. المحرك التوربيني ذو التصميم المخروطي يتميز بزاوية ٦ درجات مما يلبي الشروط المطلوبة من الجامعات وكذلك شروط الشركات الصانعة لأجهزة المسح الضوئي CAD/CAM لتصنيع التحضيرات المثالية.

NTI Kahla GmbH

Rotary Dental Instruments

Im Camisch 3

07768 Kahla

Germany

Tel.: +49-36424-573-0

Fax.: +49-36424-573-29

nti@nti.de

www.nti.de

## Belmont تحقق نجاحا باهرا في معرض IDS 2017 في كولونيا



شاركت شركة Belmont المصنعة لأنظمة المعالجة السنية وذات السمعة العالمية بالنظر لموثوقيتها وأرغونوميتها منذ أكثر من ٥٠ سنة والمصنوعة في اليابان، في المعرض السنوي الدولي IDS السابع والثلاثين في الفترة بين ٢١ و ٢٥ مارس/أذار ٢٠١٧. وقد شارك في هذا المعرض بحسب التصريح الصحفي للشركة المنظمة له ٢٣٠٥ شركة عارضة من ٥٩ دولة وأكثر من ١٥٥ ألف زائر خلال الأيام الخمسة.

الحديثة فيها. وقد حصلت الشركة على الكثير من الطلبات للحصول على الوحدات السنية وانظمة التصوير التي كانت معروضة في جناحها، وخاصة الوحدات السنية المتفوقة في تصميمها CP-ONE PLUS، المتميزة بتصميمها المريح للمريض والمخصصة لزبائن محددتين. وقد ظهرت الشركة في التلفزيون كذلك، على القناة الألمانية الغربية WDR التي عرضت موقع الشركة في السوق المحلي.

Takara Belmont Corporation

1-1, 2-Chome, Higashishinbashi,

Chuo-ku

Osaka, 542-0083

Japan

Tel.: +81 6 6213 5945

E-mail: belmont29@belmont.jp

www.takarabelmont.co.jp

وقد حازت شركة Belmont على اهتمام كبير من الزوار بعروضها لمنتجاتها الأكثر مبيعاً في المنطقة العربية، وكان ٤٠٪ من هؤلاء الزوار من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ونجحت في تقديمها لمنتجاتها وجودتها والتطورات

إن المعلومات وردود أفعال الزوار ذات قيمة كبيرة بالنسبة لنا. ونحن سنستمر بتطوير منتجاتنا وتحسينها.

وقد حازت شركة Belmont على اهتمام كبير من الزوار بعروضها لمنتجاتها الأكثر مبيعاً في المنطقة العربية، وكان ٤٠٪ من هؤلاء الزوار من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ونجحت في تقديمها لمنتجاتها وجودتها والتطورات



## تشكيل الكومبوزيت بطريقة فعالة



جديد: الجيل الجديد من أداة التشكيل  
**OptraSculpt Next Generation**  
للمنطقة الخلفية من الأسنان  
Ivoclar Vivadent شركة  
خط المنتجات المعروف والمجرب  
OptraSculpt. أداة التشكيل الجديدة  
OptraSculpt Next Generation  
المتكاملة متوفرة الآن للقسم الخلفي  
من الأسنان.

صممت هذه الأداة بزوايا دخول  
مثالية للقسم الخلفي من الأسنان،  
بحيث يمكن الوصول بسهولة إلى كل  
المناطق. ويتوفر كذلك صندوق تقديم  
يسهل نزع هذه الوصلات وتخزينها  
بشكل نظيف.

تشكيل بنيات الأسنان الصعبة  
أداة التشكيل الجديدة متوفرة بثلاث  
وصلات: كرة ورأس مدبب وإزميل.  
باستعمال هذه الوصلات الثلاثة  
يمكن تشكيل بنيات الأسنان المعقدة  
بشكل محترف. بالإضافة لذلك

إن تشكيل أصناف الكومبوزيت  
الجديدة العالية الجودة يشكل تحدياً.  
فمن بين العوامل الأخرى يكون  
للتشكيل تأثير حاسم على نجاح

Ivoclar Vivadent AG  
Benderstr. 2  
9494 Schaan, Liechtenstein  
Tel.: +423-235-3535  
Fax: +423-235-3360  
info@ivoclarvivadent.com  
www.ivoclarvivadent.com

## التحضير المتقن بأدوات الجليخ الأصلية COOL-DIAMANT



Busch & Co. KG  
P.O.Box 11 52  
51751 Engelskirchen  
Germany  
tel.: +49-2263-86-0  
fax: +49-2263-20741  
email: mail@busch.eu  
www.busch.eu

الذهب لتسهيل التعرف عليها، مما  
يجعلها أكثر ملائمة للنسج أيضاً.

الإكساء التام بحبيبات الذهب حتى في  
القنوات العميقة يضمن سلوك الجليخ  
المتماز والسهل ويطيل عمر الأدوات.  
تأثير الزوايا في قنوات التبريد يؤثر  
إيجابياً على استطاعة الجليخ. يشمل  
برنامج أدوات الجليخ COOL-DIAMANT  
124 أداة مختلفة بحبيبات ماسية  
خشنة ومتوسطة وناعمة تبعاً لغرض  
الإستعمال.

عيادات طب الأسنان تفضل استعمال  
أدوات يمكن بإستعمالها معالجة  
المرضى بشكل متميز.

شركة Busch تقدم أدوات الجليخ  
COOL-DIAMANT للقيام بالتحضير  
بشكل شامل، وهي أدوات ممتازة مزودة  
بحقول جليخ معينة الشكل منسقة  
بشكل عرضي. هذا التصميم الخاص  
يقطع عملية الجليخ 7 مرات في كل  
دورة، مما يدعم عملية الجليخ ويسهل  
إزالة المواد المجلوخة. زودت أدوات  
COOL-DIAMANT بطبقة رقيقة من

## FILHOL DENTAL



**FILPIN PIN BENDER**  
أداة اللوي الخاصة للإستعمال مع  
FILPIN لمزيد من الدقة والتطابق.

**FILPOST (وتد قناة الجذر)**  
يحافظ على المزيد من بنية السن  
السليمة، وهو أمتن في الإستعمال  
بفضل نظامه الخاص للتثبيت الداخلي.  
يمكن تغيير شكله بسهولة ليلائم مسار  
القناة دون خطر الكسر، مما يسمح  
بإدخال عدة أوتاد بسهولة في الأفنية  
المتلاقية. لاجابة للحل خلال وضع  
الوتد بفضل أداة التخليم الخاصة  
Universal Groover، التي تقلل من  
كمية العاج المزاحة وتخلق تثبيلاً سلبياً  
فريداً من نوعه يقوي التثبيت.

صممت منتجات Filhol Dental  
لتعمل بشكل أسرع وأسهل وأكثر أماناً.  
وهي مصنوعة من التيتان الصافي  
(99.8%) وملائمة للجسم وصالحة  
للإستعمال مع كل المواد السنية.

**FILPIN (وتد التثبيت السني)**  
قابل للوي بسهولة ليلائم شكل  
الترميم دون كسره أو كسر السن.  
تصميم فريد للحلزنة يرفع التثبيت إلى  
حد أعظمي دون التسبب في تشكل  
جهود داخلية.

Filhol Dental  
Old Police Station  
Chipping Campden  
Gloucestershire GL55 6HB  
United Kingdom  
Tel: +44(0)1386 841 864  
Fax: +44(0)870 116 9790  
info@filhol.com  
www.filhol.com



## أسنان تدريب بجذور تشريحية

لهذه الأسنان. ويتم تثبيت الأسنان النموذجية إما بحشوها في مكانها أو باللصق بإستعمال نقطة من اللاصق. وتتوفر كذلك صفائح مماثلة لمجموعة الأشعة A-RE من شركة frasaco. في بدء البرنامج تتوفر ٤ أسنان لبية بجذورها الكاملة وذلك في المواضع ٢١، ٢٤، ٢٦ و ٤٦.

عرضت شركة frasaco في المعرض السنني الدولي في مدينة كولونيا/ المانيا 2017 IDS أسنان تدريب جديدة بجذور تشريحية يمكن بإستعمالها تقليد كل خطوات معالجة قنوات الجذر. ويوفر قسم تاجي من مجموعة أسنان frasaco في تمارين الثقب إحساس واقعي خلال التحضير. قنوات الجذور الملونة بالأحمر في أقسام الجذور الشفافة قابلة للظهور تحت الأشعة ويمكن تحضيرها وملئها كما في السن الطبيعي. عدى ذلك تتميز مجموعة النماذج الجديدة بكونها هي أيضاً قابلة للتركيب في النماذج المعيارية frasaco من مجموعة ANA-4. بذلك يمكن التدريب على المعالجات اللبية في نموذج الرأس وإستعمال الحاجز المطاطي. لهذا الغرض تلزم صفيحة جديدة ذات فتحات ملائمة للأقسام الجذرية



frasaco GmbH  
P.O. Box 1244  
88061 Tettngang  
Germany

tel.: +49-7542-9315-23  
fax: +49-7542-9315-15  
info@frasaco.com  
www.frasaco.com

## مجموعة STS Trimmer

جهاز تحكم للطاولة مزود بوحدة تحكم سهلة الإستعمال وفعالة وبوعاء كبير، توربين مستقيم TDS 890

- يتحكم بعمل وحدة TDS 890 بالبخاخ  
عدد دورات التوربين الأعظمي ٣٠٠,٠٠٠ دورة في الدقيقة  
توربينة مثالية للأعمال الدقيقة  
يمكن ضبط كمية الرذاذ ومزيج الهواء والماء  
مفتاح يدوي للرذاذ  
دواسة قدم لتغيير عدد دورات التوربين  
ولتشغيل وحدة بخ الرذاذ  
خرطوم مستقيم من السيليكون، رمادي، وصلة بأربع ثقوب  
موثوقة من كل الجوانب  
لتحضير الخزف وأكسيد الزركون

أجهزة التحكم بالضغط من شركة Bien Air متينة جداً وسهلة الإستعمال لحد كبير. وهي تمثل بالإشتراك مع توربينات TD و TDS الحل المثالي لصناع الخزف وقطع التعويض السنني المحترفين. هذه الأجهزة المتينة والسهلة الإستعمال لاتضاهى في تحقيق الأعمال الدقيقة. أما محطة المخابرة السننية STS Trimmer فتتميز بمزايا خاصة. الوعاء بسعة ١,٤ لتر يتميز بإستقلالية كبيرة. يمكن التحكم بكمية الرذاذ ومزيج الماء والهواء الذي تورده الوحدة بواسطة مفاتيح منفصلة بدقة كبيرة لضمان التبريد المثالي. بالإشتراك مع التوربينات المزودة بدرع للحماية من الغبار والمعلق Friction-Grip توفر أجهزة التحكم بالضغط من شركة Bien Air أفضل مايمكن على الدوام.



Bien-Air SA  
Länggasse 60  
CH-2500 Bienne 6  
Switzerland

tel. : +41-32-344-6464  
fax : +41-32-344-6491  
email : office@bienair.com  
www.bienair.com

## VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS



VITA Zahnfabrik

H. Rauter GmbH &amp; Co. KG

Spitalgasse

D-79713 Bad Säckingen

Germany

Tel.: +49 7761 562 0

Fax: +49 7761 562 281

s.gimmini@vita-zahnfabrik.com

www.vita-zahnfabrik.com

درجة الكروما المطلوبة أقوى كلما وجب مزج المسحوق والسائل بشكل أكثر للحصول على كروما أعلى. وبالعكس يكفي المزج بشكل أكثر سيولة للحصول على كروما أقل شدة. من خلال الشوي المثبت للون أو الشوي المشترك مع VITA AKZENT® Plus Glaze (أو VITA AKZENT® Glaze LT) يتم تثبيت التغيير الكروماتي اللوني على الترميم.

ألوان VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS لاتتأثر بعامل التمدد الحراري ويمكن استعمالها لتغيير اللون وشدته في كل مجال مواد الخزف. ويصح ذلك على مواد الإكساء VITA VM، و كذلك VITA VMK Master TITANKERAMIK. كذلك يمكن منذ اليوم بسرعة وبشكل فعال تعديل التعويضات الكتلية المستندة إلى تقنية CAD/CAM أو التعويضات المكسية، مثل VITABLOCS، و أكسيد الزركون VITA YZ (T, HT) والخزف الزجاجي المقوى VITA SUPRINITY بأكسيد الزركون PC للحصول على توافق وإندماج لوني للترميم النهائي.

يلعب التحديد الصحيح للون ونقل المعلومات للمخبر دوراً حاسماً في النتيجة الجمالية لأي ترميم. وفي مجال التعويضات الكبيرة يزداد بإطراد التركيز على منح الترميم سمات فردية من خلال الألوان وطلاء التلميع. ألوان VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS يمكن استعمالها على كل البنيات التحتية الخزفية بفضل عدم تأثرها بعامل التمدد الحراري، وبذلك يمكن بذلك الحصول على لون متعدد الدرجات من ضمن مجموعة الألوان VITA classical A1-D4.

وعندما لا يتوافق ترميم ما خلال التجربة في الفم في العيادة لونياً مع مجموعة الأسنان المحيطة، يمكن تجاوز هذه المشكلة بسرعة بإستعمال VITA AKZENT® Plus CHROMA STAINS بذلك لا يعود هناك حاجة لإعادة صنع الترميم. ويكفي القيام بشوي تلميعي بعد التلوين لمنح الترميم توجهاً لونياً (كروما) وبالتالي المظهر اللوني المطلوب.

بشكل عام يمكن القول: كل ما كانت

## PrepMaker للتعليم العميق



وبشكل مبسط للمستخدم. كراس Kompass يوفر لأطباء الأسنان دليلاً جيداً للعمل بشكل متقن مع الخزف.

لأعماق أكبر غير ممكن بأدوات PrepMarker التوقف يتم بشكل آلي بحيث لا يمكن للطبيب المعالج الدخول إلى أعماق أكبر. ويوفر ذلك أمناً كبيراً في كل الترميمات الخزفية التامة. المجموعة ٤٦٦٣ ملائمة بشكل خاص للمبتدئ فهي تحوي ٢ من أدوات PrepMarker الأربعة. يمكن الحصول على المعلومات الخاصة بهذه الأدوات مباشرة من الإنترنت أو تنزيلها مباشرة. ومن الأدوات المساعدة كذلك الكتب المجاني التوجيهي Kompass للخزف الكلي. هذا الكراس ذو ٣٠ صفحة يوفر كل قواعد التحضير والتشكيل بسرعة

أدوات التعليم الجديدة PrepMarker تحدد العمق المطلوب للتحضير قبل البدء به. ويمكن أن يكون ذلك ذو فائدة كبيرة مثلاً في حالة التيجان الكلية أو الجزئية الخزفية، أو الحشوات الخزفية أو الحشوات الخزفية المغطية أو الحشوات الإطباقية (وتسمى أيضاً كسوات إطباقية أو Table Tops). وتغطي هذه الأدوات بشكل أكيد الأعماق القليلة (٠،٥ ، ١ ، ١،٥ ، ٢ و ٣ مم). هذه الأعماق معلمة بعلامات ليزر على ساق الأداة بحيث يمكن للطبيب التعرف عليها بسرعة. وبالنظر لأن عنقاً غليظاً يلي طرف العمل المغطى بالماس فإن الدخول

Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH &amp; Co. KG

Trophagener Weg 25

32657 Lemgo, Germany

Tel.: +49 (0) 5261 701-700

Fax: +49 (0) 5261 701-289

info@kometdental.de

www.kometdental.de