

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 للتحضير 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 للسيلان 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).

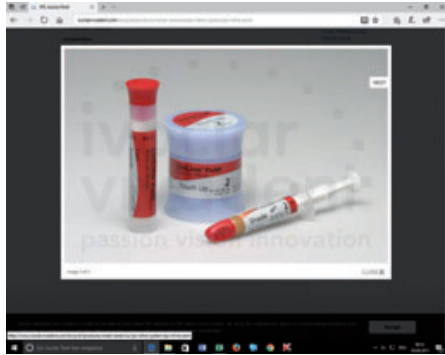
ملء من الخزف النانو. ويضمن هذا المزيج التقبل الحيوي العالي والخواص الفيزيائية الممتازة لمادتي Composan bio-esthetic و Composan bio-esthetic flow. بالإضافة لذلك تتميز هاتان المادتان بتحقيق نتائج جمالية عالية. الشفافية الضوئية الطبيعية والثبات اللوني العالي والتوافق اللوني المثالي والقابلية العالية للصقل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

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 لاعضوية 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

IPS InLine PoM الخزف للسكب فوق المعدن



IPS InLine PoM هو خزف مخصص للسكب فوق المعدن ويسمح خلال وقت قصير جداً بتصنيع ترميمات بجماالية مدهشة وأداء وظيفي ممتاز وبجودة ثابتة قابلة للتكرار.

المزايا: ترميمات مطابقة تماماً بالشكل، تحضير سهل وفعال، مظهر جمالي

الخلائط: خلائط الخزف المشوي، خلائط الغرسات، الخلائط الخالية من المعادن الثمينة

الأجهزة: أفران شوي، أفران سكب، كتل طمر

التثبيت: SpeedCEM Plus- للتثبيت الذاتي اللصق، Multilink Automix للتثبيت اللاصق

المخرج من متاهات التثبيت: نظام التثبيت بالإبحار Cementation Navigation System المتعدد الوسائل من شركة Ivoclar Vivadent يوفر لأطباء الأسنان طريقة عملية للتوجه وإتخاذ القرار في كل حالات التثبيت.

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

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



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 لطاغم العناية الإستفاداة منذ اليوم من فوائد نظام العناية الممتاز الجديد. تشمل قائمة منتجات هذا النظام سوائل 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 ضمانة 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 مؤسسي 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.

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

حاسة التصوير الرقمية Suni IQ



شركة Suni بتزويد الأطباء بوسائل التصوير الرقمية العالية الجودة التي تساعد في تحسين قدراته التشخيصية وترفع فعالية مسار العمل في العيادة.

الملائمة للنظام. من خلال Suni IQ تقدم شركة Suni نظام تصوير أشعة رقمي متكامل ومصمم للإندماج بأفضل شكل ممكن في إطار العيادة. شركة Suni Medical Imaging كانت دوماً في الطليعة في مجال التصوير الرقمي منذ تأسيسها في عام ١٩٩٥ وتوجه التطور الصناعي في هذا المجال من خلال تقنيات التصوير الرقمي المبتكرة لأكثر من ٢٠ سنة. بقائمة منتجاتها المتكاملة تلتزم

بتطوير نظام التصوير الرقمي Suni IQ تتابع شركة Suni Medical Imaging التزامها بتحقيق الابتكارات التقنية وهندسة الكشف الرقمي المتطورة. نظام Suni IQ يجمع مزايا التصوير الرقمي البديهي كلها. من خلال جمعه بين الأداء العالي والفعالية الكبيرة يحقق Suni IQ جودة ممتازة في التصوير ومثانة عالية وأقل قدر ممكن من التعرض للاشعة إلى جانب البرامج الشاملة

Suni Medical Imaging, Inc.
6840 Via Del Oro
Suite #160
San Jose, CA 95119
USA
Tel. : + 32.58.317.464
www.suni.com

لواكب الصقل من Komet تصل إلى كل السطوح

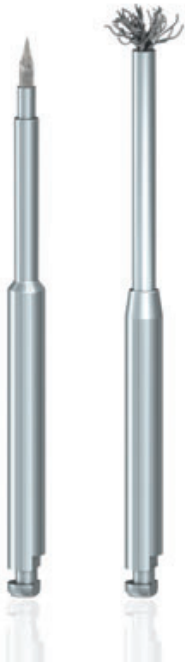


بشكل قمع أو لهب أو عدسة ويرغب في نفس الوقت بتقليل عدد الأدوات في عيادته الحل العملي المبسط في لوابب الصقل الجديدة. هذه اللوابب تمنح ترميمات الكومبوزيت سطحاً مصقولاً بسرعة ودون أي تعقيدات، وهي ذات شكل نحيل وتلائم بفضل مرونتها مع كل الشروط التشريحية. هذه اللوابب تحقق بفضل نهاياتها السميكة صقلأً عالياً وتبقى في نفس الوقت متينة.

نظام الصقل الفعال من الأمور الأساسية التي لاغنى عنها لتحقيق الجمالية والعمر الطويل لترميمات الكومبوزيت إلى جانب التطبيق الفردي الصحيح. ويعتبر البعض الصقل خطوة إضافية مكملة، ولكنه في الواقع من الأمور الأساسية من الناحية السريرية. إن تحقيق ذلك بأدوات قليلة هو أمر مرغوب ومرح دون شك. لذا يجد كل من لايفضل العمل بأدوات الصقل التقليدية

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

إنقاذ الغرسات : NiTiBrush



التهاب ماحول الغرسة. فرشاة NiTiBrush لتنظيف غرسات التيتان داخل الفم خلال جلسة معالجة التهاب ماحول الغرسة تحقق السطوح المصقولة المطلوبة عند حلزنة الغرسة. ٤٠ سلك دقيق تنظف حلزنة التيتان بدقة، ويشمل التنظيف الجوانب الدقيقة جداً لمسارات الحلزنة. تشمل مجموعة ICTS12 لفرشاة NiTiBrush على فرشيتين من نوع ICT1 وفرشيتين من نوع ICT2. وهو عدم المهم من الناحية الاقتصادية او ادوات إضافية.

تتسبب الجراثيم في التهاب النسيج ماحول الغرسة. وعند ترافق التهاب النسيج ماحول الغرسة بخسارة في العظم المحيط بالغرسة نكون أمام ما يسمى بالتهاب ماحول الغرسة. وهنا يلزم تحرير سطح الغرسة من التلوث الجرثومي. لكن ذلك يستدعي استعمال الأداة الصحيحة لتحقيق الإنضار الفعال، لأن خشونة سطح الغرسة قد تزيد من التصاق الجراثيم عليها، وبالتالي لا تسمح بحل مشكلة

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

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



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 خرطر الكسر، مما يسمح بإدخال عدة أوتاد بسهولة في الأقنية المتلاقية. لاجحة للحف خلال وضع الوتد بفضل أداة التثليم الخاصة Universal Groover، التي تقلل من كمية العاج المزاحة وتخلق تثليماً 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.

TWIST أدوات صقل مكسوة بالماس للخزف وأكسيد الزيركون



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

المزودة بالماس دون تعريض البنية السطحية الأصلية لأي تغيير. نتيجة الصقل معادلة بجودتها لشوي الصقل.

أدوات الصقل قابلة للإستعمال مرات عديدة بمراعاة تعليمات الشركة المنتجة وملائمة للتعميم بكل طرق التعقيم والتنظيف المعروفة.

قامت شركة Busch بتوسيع برنامج أدوات الصقل المعروف TWIST للكومبوزيت والمعادن بإضافة نظام الصقل الجديد ذو الخطوتين كذلك والمزود بالماس، المخصص للخزف وأكسيد الزيركون. هذه الأدوات تتلائم مع تضاريس المنطقة المطلوب صقلها بشكل ممتاز، وهي ملونة بلونين لتسهيل التعرف عليها. يتم الصقل والصقل النهائي بفضل أشرطة الصقل العالية المرنة

Grandio® SO نظام الحشوات



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

يمكن بأسلوب تقني تقليدي تصنيع قالب يصلح كنموذج لتصنيع الحشوات. يتم تصنيع حشوات الكومبوزيت خارج الفم حسب مبدأ صب الحشوة ومن ثم تركيبها في الحفرة كترميم بأفضل شكل ممكن.

كل عناصر نظام Grandio SO متوافقة مع بعضها بشكل مثالي وتسمح بالتصنيع خارج الفم لحشوات الكومبوزيت المتينة والجميلة المظهر خلال جلسة واحدة فقط. المجموعة تحتوي إلى جانب المنتجات المعروفة المجربة GrandioSO, Futurabond DC, Bifix QM, Dimanto على سيليكون ذو ترابط شبكي بالإضافة لتصنيع قوالب الجبصين. هذا السيليكون يتمتع بالدقة العالية في نقل التفاصيل إلى جانب القساوة النهائية العالية. بذلك

مجموعة لتصنيع حشوات الكومبوزيت مباشرة عند كرسي المعالجة

من خلال نظام GrandioSO Inlay System تقدم شركة VOCO كشركة منتجة وحيدة حلاً متكاملًا لتصنيع حشوات الكومبوزيت غير المباشرة عند كرسي المعالجة. هذه المجموعة تسمح بتصنيع ١٥ حشوة كومبوزيت دون الحاجة للتعاون في ذلك مع المخبر السني. ولا يلزم لذلك أيضاً استعمال أجهزة CAD/CAM المكلفة.