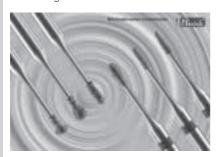
Minimalinvasiv präparieren

Schlanke, lange Instrumentenhälse und kleinste Arbeitsteile sind die wesentlichen Merkmale der Diamant-Instrumente, die das minimalinvasive Präparieren von Fissuren-, Zahnhals- und Approximalkaries überhaupt erst ermöglichen.



Die sechs grazilen Instrumentenformen in zwei Körnungen, kombiniert mit den langen, schlanken Hälsen, die während des Schleifens auch in der Tiefe nicht nur eine optimale Sichtkontrolle, sondern auch die Zuführung von ausreichender Kühlflüssigkeit und einen zügigen Spanabtransport ermöglichen, lösen jede «feine» Aufgabe, auch an schwer zugänglichen Stellen.

Sie erleben bei leichter Andruckkraft und max. 160000 min⁻¹ ein neues und elastisches Schleifgefühl.

Die sechs anwendungsorientierten Formen der Instrumente in feiner und mittlerer Körnung sind auch als «Micro Prep Set» auf dem STERI-SAFE-Bohrerständer erhältlich. Das komplette Set ist für alle üblichen Desinfektions-, Reinigungs- und Sterilisationsmethoden geeignet.

Weitere Informationen können Sie beim Hersteller anfordern.

BUSCH & CO. KG D-51766 Engelskirchen Unterkaltenbach 17–27 Telefon 02263/86 0, Fax 0 2263/20741

W&H eröffnet neue Vertriebsfirma in der Schweiz

Mit der Gründung des neuen Vertriebsunternehmens W&H CH AG ist W&H nun auch in der Schweiz mit einer eigenen Vertriebsfirma vertreten. Ab Mai 2004 ist W&H CH AG von ihrem Standort aus – ca. 20 km östlich von Zürich – präsent.

Im Mittelpunkt steht der Mensch

W&H CH AG startet den Vertrieb der gesamten W&H-Produktpalette sowie die Service-/Reparaturstätte mit insgesamt drei Mitarbeitern. Ziel ist eine optimale Betreuung der Handelspartner und Kunden im gesamten Schweizer Landesgebiet.

Für die Leitung der W&H CH AG konnte mit Daniel Badstuber, zuvor erfolgreicher Geschäftsführer der Firma DABA-MED, eine erfahrene und kompetente Persönlichkeit gewonnen werden. Mit seinem fundierten Fachwissen und seinen hervorragenden Branchenkenntnissen wird er zum weiteren Erfolg von W&H beitragen können.

Die W&H CH AG ist unter folgender Adresse zu erreichen:

W&H CH AG Aathalstrasse 84 8610 Uster ZH, Schweiz Tel. +41 43 497 84 84 Fax +41 43 497 84 88

Mit der eigenen Niederlassung in der Schweiz setzt W&H seinen Erfolgskurs fort und will seine Marktposition in der Schweiz nachhaltig ausbauen.

W&H Dentalwerk Bürmoos – Technik und Kultur

Das österreichische Familienunternehmen W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH, mit Stammhaus in Bürmoos bei Salzburg, ist weltweit einer der bedeutendsten Anbieter zahntechnischer Präzisionsgeräte. Mit über 800 Mitarbeitern weltweit exportiert W&H mehr als 95% seiner Produkte in über 80 Länder. Mit insgesamt drei Produktionsstätten in Bürmoos (Österreich) und Pedrengo (Italien), elf W&H-Vertriebsgesellschaften in Europa sowie acht Gebietsverantwortlichen, die die Kunden in Übersee betreuen, zählt W&H zu den innovativen Unternehmen in der Dentalwelt.



ein kompaktes Zahnsortiment

Die Betonung der Ästhetik in der Zahnheilkunde stellt die Basis für ein optimales Ergebnis in den prothetischen Restaurationen dar. Die Akzeptanz seitens der Patienten, aber auch der Zahnärzte und Zahntechniker ist massgebend. Der Weg, um sie zu erreichen, ist sowohl an ein ästhetisches als auch an ein funktionelles Ergebnis gebunden.

Voraussetzung für eine ästhetische und funktionelle prothetische Arbeit ist das natürliche Vorbild. Das Ziel ist es, einen natürlichen, physiologischen Gesamteindruck und einen natürlichen Gesichtsausdruck zu erreichen, bei dem der Zahnersatz als solcher nicht zu erkennen ist.

Entscheidend für die abnehmbare Teil- und Totalprothetik sind die funktionellen und anatomischen Eigenschaften, die altersgerechte Eigenart sowie die Kaustabilität. Um diesen Bedürfnissen gerecht zu werden, entwickelte die VITA-Zahnfabrik den VITA TRIOSTAT, ein konzentriertes Zahnsortiment für den Front- und Seitenbereich. Geprägt wird der VITA TRIOSTAT durch die mittlerweile über acht Jahrzehnte gesammelten Erfahrungen der VITA-Zahnfabrik in der Entwicklung und Produktion von Kunststoffzähnen, die alle Voraussetzungen für eine funktionelle und formvollendete Prothetik erfüllen.



VITA TRIOSTAT – ein kompaktes Zahnsortiment: 20 Oberkiefer- und 9 Unterkiefer-Frontzahn-Garnituren sowie 3 Seitenzahn-Garnituren

Der VITA TRIOSTAT ist praktisch für jede Indikation geeignet und lässt sich in der Anwendung mit seinen funktionsgerechten Kauflächenrelief ausgestatteten Seitenzahn-Garnituren schnell und sicher in nahezu allen gängigen Aufstellkonzepten einsetzen. Die 20 Oberkiefer-Frontzahn-Garnituren bieten eine vielfältige Auswahlmöglichkeit für individuell gestaltete Aufstellungen in den klassischen Formengruppen: schaufelförmig, dreieckig, rechteckig und quadratisch. Die 9 Unterkiefer-Frontzahn-Garnituren decken die unterschiedlichen Anforderungen für Unterkiefergestaltung ab.

Weiche Übergänge zum Zahnkörper, abgesetzte, akzentuierte Hälse und ein tranzluzenter Schneidebereich zeichnen diesen Dreischichtzahn aus. Der Oberflächenglanz trägt zum natürlichen Aussehen und zu Lebendigkeit bei jedem Licht bei.

Den Farben dieses Zahnsortiments liegt das VITA SYSTEM 3D-Master zu Grunde. Um die Farbauswahl überschaubar zu halten und trotzdem ein breites Farbspektrum abzudecken, werden die gängigsten 15 der 26 Farben angeboten.

Der VITÄ TRIOSTAT ermöglicht es dem Zahntechniker, mit einem erheblich reduzierten Arbeitsaufwand zu einem raschen, guten Ergebnis und damit zu einer optimal verbesserten Wertschöpfung zu gelangen. Darüber hinaus überzeugt der VITÄ TRIOSTAT durch das kompakte Farben- und Formenangebot mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis: gute Qualität bei günstigen Preisen und Konditionen.

www.vita-zahnfabrik.com E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com

In dieser Rubrik erscheinen Firmenpublikationen über neue Produkte, Verfahren und Dienstleistungen. Die Texte sind von den Firmen verfasst und liegen bezüglich der materiellen Substanz in deren Verantwortungsbereich.

.

Redaktion SMfZ

MicroPlant-Implantatsystem: Das sitzt

Das MicroPlant-Implantatsystem von KOMET/GEBR. BRASSELER wurde für Patienten mit stark atrophierten Kieferkämmen und schmaler Basis im Unterkiefer entwickelt. Es eignet sich optimal zur Abstützung und Verankerung von Vollprothesen.

Die Operationstechnik ist unkompliziert und beschränkt sich vom Eröffnen der Schleimhaut bis zur Implantation auf lediglich vier Schritte. Die Technik ist schnell erlernbar, Zeit sparend und kommt mit überschaubar wenig Instrumenten aus. Die Möglichkeit, bereits vorhandene Prothesen mit Micro-Plant zu arretieren, macht das Implantat für Behandler und Patient auch unter Kostengesichtspunkten attraktiv. All diese Vorteile machen das Implantatsystem auch wirtschaftlich überzeugend.



Kontrolle der Achsenrichtung mit eingestecktem Vorbohrer



Implantierter Magnetprimäranker im Unterkiefer



Fertig eingesetzte Prothese

Der Eingriff erfolgt minimal invasiv und ist damit für den Patienten äusserst schonend: Mit einem Durchmesser von 2,5 Millimetern und drei Längen von 9, 12 und 15 Millimetern sitzt MicroPlant auch dort sicher, wo die Kieferkammbreite weniger als vier Millimeter beträgt. Grosse präimplantologische Eingriffe, wie Mundvorhof- oder Auflagerungsosteoplastiken, bleiben sowohl dem Patienten als auch dem Behandler erspart. Für Stabilität nach der Implantation sorgt die zylindrisch-konische Form mit dem selbstschneidenden, knochenschonenden Gewinde und einer gegen Drehung sichernden Nut. Die durchgehende Calciumphosphat-Beschichtung unterstützt die schnelle und sichere Osseointegration.

3 verschiedene Suprastrukturen stehen zur Verfügung:

- das Druckknopfattachment bewirkt eine starke Haftung.
- das O-Ringattachment sorgt für eine rein resiliente Lagerung der Prothese.
- das in Titan gekapselte Magnetattachment mit Spiel-Gleitpassung gleicht horizontale Gleitbewegungen der Prothese

Um die spezifischen Gegebenheiten des jeweiligen Kiefers zu berücksichtigen, sind drei Schleimhautdistanzlängen von 1,5; 2,5 und 3,5 Millimetern verfügbar.

Weitere Informationen sind erhältlich bei: GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG Trophagener Weg 25 32657 Lemgo – Germany Tel. + 49 (0) 52 61 701-0 Fax + 49 (0) 52 61 701-289 www.kometdental.de E-Mail: info@brasseler.de



Nanotechnologie inklusive!

3M ESPE

Das neue Adhäsiv Adper™ Scotchbond™ 1 XT mit Total-Etch-Technik, verbesserter Haftung und der praktischen L-Pop™-Unit-Dose-Applikationsform

3M ESPE präsentiert eine neue Variante eines Dentaladhäsivs mit Total-Etch-Technik: Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv. Als Weiterentwicklung des klinisch bewährten Adhäsivs Adper Scotchbond 1 bietet Adper Scotchbond 1 XT (XT = extra) jetzt, mithilfe der Nanofüller-Technologie, eine noch stärkere Dentin-Haftung. Ausserdem ist Adper Scotchbond 1 XT Adhä-



siv nun auch im anwenderfreundlichen L-Pop-Unit-Dose-Applikationssystem erhältlich. Die Nanopartikel in Adper Scotchbond 1 XT sind stabil und setzen sich nicht ab. Daher entfällt das Schütteln vor der Anwendung im Gegensatz zu herkömmlich gefüllten Adhäsiven. Zudem ist Adper Scotchbond 1 XT auf Grund seines Ethanolgehalts weniger flüchtig als Adhäsive auf Acetonbasis. Geruchsbildung und Verdunstung sind minimal.

Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv mit Total-Etch-Technik eignet sich sehr gut für alle Arten direkter Composite-Restaurationen, für Desensibilisierungen der Wurzeloberfläche sowie für keramische Verblendungen. In Verbindung mit 3M-ESPE-RelyX-ARC-Adhäsiv-Kunststoffzement liefert Adper Scotchbond 1 XT nach der Lichthärtung überzeugende Ergebnisse bei indirekten Restaurationen.

Neben der bewährten Flaschenform steht jetzt mit dem innovativen L-Pop-Blister ein bequemes und hygienisches Unit-Dose-Applikationssystem zur Verfügung.

Damit wird die Anwendung dieses 2-Schritt-Adhäsives ganz einfach:

- 1. Schritt: Ätzen mit Ätzgel.
- Schritt: Primen und Bonden mit Adper Scotchbond 1 XT.

Das Total-Etch-Adhäsiv Adper Scotchbond 1XT und das selbstätzende Adhäsiv Adper Prompt L-Pop sind sich im Aussehen ähnlich. Dennoch unterscheiden sie sich wegen der selbstätzenden Wirkung von Adper Prompt L-Pop in der Anwendung erheblich.

3M (Schweiz) AG 3M ESPE Dental Products Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon Tel. 01 724 93 31 / Fax 01 724 90 34

