

## Restoration: Kunststoffverstärkter Befestigungszement



Kreativ in der Forschung: Sichere und dauerhafte Befestigungen gelingen jetzt noch einfacher und schneller – mit Meron Plus AC, dem neuen kunststoffverstärkten Befestigungszement in praktischen Applikationskapseln. Meron Plus AC von VOCO ist geeignet zur Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays. Alle Materialien lassen sich mit Meron Plus fixieren – auch hochfeste Zirkonoxidkeramiken. Sicheres Befestigungssystem: Die Herstellung laborgefertigter Restaurationen ist kostspielig und auf-

wändig, bei der definitiven Befestigung sollte daher kein Risiko eingegangen werden. Meron Plus AC bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Durch die Kombination von Glasionomer- und Compositetechnik erzielt Meron Plus AC hervorragende Haftwerte – sowohl am Dentin als auch an der Restauration. Mit einer sehr geringen Filmdicke (10 µm) garantiert das Material einen perfekten Sitz und die guten mechanischen Eigenschaften, wie z. B. eine hohe Druckhärte, bilden die optimale Voraussetzung für dauerhafte Versorgungen. Leichte Applikation: Meron Plus AC wird ohne Primer und Conditioner direkt aus der Mischkanüle appliziert. Das Material fließt sehr leicht an und lässt sich dank der extra feinen Kanüle punktgenau und blasenfrei auftragen. Zusätzlich bietet Meron Plus AC den Vorteil einer dauerhaften Fluoridabgabe.

**VOCO GmbH, Tel.: 0 47 21/7 19-1 87  
www.voco.de**

## Zahnarztstuhl: Premium-Kompaktplatz mit Klimaeffekt

Die Münchner Dental-Manufaktur ULTRADENT präsentiert eine exklusive Eigenentwicklung: Der Zahnarztstuhl mit integrierter Belüftung in Rücken- und Sitzpolster. Dieser



Arbeitsplatz wird für Patienten und Zahnärzte das Behandlungsklima spürbar verbessern. Dabei spielt es keine Rolle, ob die unangenehmen Druckstellen in den Auflagebereichen des Oberkörpers oder der Sitzfläche durch eine lange Behandlung oder von der ängstlichen Erwartung eines Schmerzes herrühren. Das von ULTRADENT entwickelte Belüftungssystem für Zahnarztstühle löst dieses Problem auf angenehme Art und Weise. Insgesamt sechs geräuschlos arbeitende Lüfter, von denen zwei in der Rückenlehne und vier im Sitzpolster integriert sind, sorgen auf Wunsch für wohltuende Frischluft. Durch das perforierte Echtlederpolster

kommt so trockene Umgebungsluft direkt an die Auflageflächen und sorgt hier für sanfte Luftzirkulation. Besonders für längere Behandlungen, wie sie z. B. in der Prothetik, Implantologie oder Chirurgie häufiger vorkommen, bedeutet diese Einrichtung nicht nur Komfort für den Patienten, sondern macht auch für den Zahnarzt die Behandlung eines jetzt entspannten und sich äußerst wohl fühlenden Patienten sicherer und damit auch schneller. Diese Sonderausstattung bietet ULTRADENT für die Premium-Kompaktplätze an: Die Behandlungseinheiten U 1500 und U 5000 können mit der Komfort-Klimapolsterung ausgerüstet werden. Über die Touchscreen-Steuerung wird der Klimaeffekt individuell angesteuert. Die hochwertige Verarbeitung in Verbindung mit einer Echtlederpolsterung macht diesen besonderen Komfort erst möglich und lässt die Patienten schon vom ersten Moment an den angenehmen Unterschied spüren. Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dentalfachhändler oder unter [info@ultradent.de](mailto:info@ultradent.de)

**ULTRADENT GmbH & Co. KG  
Tel.: 0 89/ 42 09 92-70  
www.ultradent.de**

## Vielzweck-Ultraschallsystem: Neuer Standard in der Zahnmedizin

Mit dem Varios 750 aus dem Hause NSK Europe wird dem Zahnarzt ein kompaktes, multifunktionales Ultraschallgerät geboten, das als zuverlässiger Partner in der Praxis dient. Das Gerät wurde für eine Vielzahl klinischer Anwendungen entwickelt. Es eignet sich speziell für die Parodontalbehandlung, die endodontische Chirurgie oder zur Restauration. Varios 750 ist mit zwei speziellen Flaschen ausgestattet, die mit ver-



schiedensten Lösungen gefüllt werden können. Es besteht zudem die Möglichkeit, das Gerät an die Wasserversorgung der Einheit einzusetzen.

Das Varios 750 ist einfach zu bedienen und zu warten. Die Flasche kann mit einer Hand befestigt und abgenommen werden. Der Verschluss ist aus widerstandsfähigem Metall. Damit wird verhindert, dass Flüssigkeit ausläuft. Die Flasche ist daher auch nach häufigem Auswechseln noch zuverlässig abgedichtet. Die Wasserpumpe befindet sich bei diesem Gerät auf der Rückseite der Steuerungseinheit. Die externe Pumpe kann einfach ausgetauscht werden. Der Wasserschlauch für Medikamentenlösungen läuft durch den Boden der Einheit, getrennt vom Inneren des Gerätes und kann leicht gewartet werden.

Das Varios Handstück gibt es mit und ohne Licht. Das kleinere VA-HP ohne Licht ist mit 33g Gewicht das leichteste Ultraschallscaler-Handstück der Welt. Mit diesem Instrument sind auch bei längerer Anwendung die Ermüdungserscheinungen der Hand auf ein Minimum reduziert. Der kritische Vibrationsbereich ist aus reinem Titan. Eine Leistungs-Feedbackkontrolle sorgt für konstante Leistung direkt an der Spitze und damit für optimale Vibrationszyklen. Dazu bietet NSK eine reichhaltige Auswahl unter 45 Spizentypen an. Das Varios 750 Ultraschallgerät setzt als Vielzweck-Ultraschallsystem für die zahnmedizinische Behandlung neue Standards. Das gesamte Varios-Programm bereichert und vervollständigt das Marktangebot auf dem Gebiet der Ultraschallsysteme mit zuverlässigen und hochwertigen Geräten.

**NSK Europe GmbH  
Tel.: 0 69/74 22 99-0, www.nsk-europe.de**

*Diese Beiträge basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.*