



1 Kleine Turbine ganz groß



Die Synea Dentalturbinen von W&H verbinden innovative Technologie mit einem maßgeschneiderten Produktsortiment.

Ein ganz besonderes Highlight dieser Reihe ist die Mikroturbine TK-94, die speziell für minimal-invasive Anwendungen bei Patienten mit geringer bzw. eingeschränkter Mundöffnung geeignet ist.

Da die Minikopfturbine TK-94 auch mit LED+ ausgestattet werden kann, ermöglicht sie in diesem Fall mit einer Beleuchtungsstärke von 25.000 Lux selbst unter schwierigen Bedingungen beste Sicht. Die Kopfgröße der Mikroturbine beträgt 9 mm im Durchmesser und ist geeignet für Bohrerlängen bis 16 mm. Wie alle Synea Dentalturbinen liegt sie gut in der Hand, hat ein rutschfestes Profil und ermöglicht so ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die hohe Lebensdauer und Laufruhe durch Keramik-Kugellager sowie die Thermodesinfizier- und Sterilisierbarkeit runden die Qualität der Turbine ab.

www.wh.com



2 Schnellste Lichtpolymerisation



Ausgerüstet mit vier leistungsstarken LEDs und den Spektralbereichen 385+470 nm ist EyeEvolution® für alle marktüblichen Basismaterialien einsetzbar. Zudem ist eine thermische Belastung der Werkstoffe ausgeschlossen. Ein verspiegelter, elektrischer Drehteller sorgt für einen nahezu schattenfreien Lichteinfall auf das Werkstück.

Alle Komponenten zusammen ermöglichen enorm schnelle Lichtpolymerisationszeiten. Das 12-V-Gerät benötigt nur 18 W, ist durch eine konsequente LED-Technik extrem wartungsarm und überzeugt durch die logische Bedienung der 5-Tasten-Zeitelekttronik. Aufgrund des geringen Platzbedarfs ist EyeEvolution® an jedem Arbeitsplatz einsetzbar.

www.dreve.de/dentamid



3 Neues Ultraschall-Chirurgiegerät vorgestellt

Die VarioSurg-Produktlinie ist seit jeher ein Garant für Spitzenleistungen in der dentalen Ultraschall-Chirurgie und erfreut sich weltweit einer breiten Anwenderbasis.

Mit dem Ultraschall-Chirurgiegerät VarioSurg3 stellt NSK ein neues Chirurgesystem vor, welches über eine um 50 Prozent höhere Leistung verfügt. In Verbindung mit der jederzeit zuschaltbaren „Burst“-Funktion, welche für einen Hammereffekt sorgt, wird dabei die Schneidleistung und Schnittgeschwindigkeit signifikant erhöht. Das ultraschlanke und federleichte Handstück mit LED-Beleuchtung – selbstverständlich sterilisierbar und thermodesinfizierbar – sorgt jederzeit für optimalen Zugang und beste Sicht.

Lichtleistung und Kühlmittelmenge sind je nach Anwendungsbereich regulierbar, sodass in Verbindung mit einer Vielzahl an zur Verfügung stehenden Aufsätzen den Anwendungsbereichen der VarioSurg3 praktisch keine Grenzen gesetzt sind. Durch das große, hinterleuchtete Display ist der Behandler jederzeit und aus jedem Blickwinkel über die aktuellen Behandlungsparameter informiert.

Weltweit einzigartig ist das NSK Dynamic Link System, über das die neue VarioSurg3 mit dem NSK-Im-

plantatmotor Surgic Pro zu einer kompakten, nur minimalen Raum beanspruchenden Einheit verbunden werden kann. Die so gekoppelten Chirurgieeinheiten lassen sich dann mit nur einer Fußsteuerung bedienen. Für den Anwender bedeutet das NSK-Link-System eine extreme Flexibilität und Zukunftssicherheit, denn für welches Chirurgesystem auch immer er sich zunächst



entscheidet: Das Ergänzungsprodukt kann zu jedem beliebigen Zeitpunkt hinzugefügt werden.

www.nsk-europe.de

4 Schnelles Trennen von Kronen



Das rationelle Bearbeiten der verschiedenen Gerüstwerkstoffe beim Trennen von Kronen und Brücken stellt höchste Anforderungen an den Werkstoff und die Verzahnung rotierender Instrumente. Hierfür gibt es bereits eine Auswahl bewährter Verzahnungen. Die neue BUSCH Diamantverzahnung besticht durch ihre universelle Einsetzbarkeit, die besondere Laufruhe, die sichere Führung, kombiniert mit einer bemerkenswerten Schnittgeschwindigkeit. Für die individuellen Anforderungen stehen dem Anwender drei Arbeitsteillängen in zylindrischer und konischer Ausführung zur Verfügung. Lieferbar sind jeweils die Größen 010 und 012.

www.busch-dentalshop.de