

| **Behandlungseinheit:**

## Absolute Bewegungsfreiheit

Kompakt und vielseitig soll die Classe A9 von Anthos für optimale Raumausnutzung und absolute Bewegungsfreiheit sorgen, indem sie ergonomische Lösungen für den Zahnarzt und seine Assistenten bietet. Classe A9 ermöglicht die vollständige Kontrolle über alle Bedienungssituationen, sodass sich Zahnarzt und Assistent ausschließlich auf den Patienten konzentrieren können. Dabei ist die Behandlungseinheit hochkompakt und zeichnet sich durch optimale Beweglichkeit aus. Dank neuen ergonomischen Designs konnte der Arbeitsraum weiter optimiert werden. Das Assistentenmodul mit Doppelgelenkarmen kann vertikal ausgerichtet werden und erlaubt eine ideale Instrumentenpositionierung.

Die motorbetriebene entfernbare Speischale kann um bis zu 270° gedreht werden. In Standby-Stellung ist sie im Gehäuse der Wassereinheit verstaut und soll so den der Assistentin zur Verfügung stehenden Platz vergrößern. Der vom Schweizer Hersteller Bien-Air entwickelte MX-Induktionsmotor gehört inzwischen zur Standardausstattung von Classe A9 und bietet einen Drehzahlbereich von 100 U/min. – 40.000 U/min. Er ist autoklavierbar, wasserdicht und zeichnet sich durch Funktionen aus, dank denen er für die Verwendung bei Zahnbehandlungen ab einem Drehmoment von 0,3 Ncm geeignet ist. Die totale Kontrolle der Instrumentenparameter macht den MX sicher und genau, insbesondere bei der Vorbereitung von Wurzelkanälen, so der Hersteller.



Anthos bietet eine wachsende Palette an Instrumenten und Technologien für den Zahnarzt. Garantiert seien dabei vollkommene Zuverlässigkeit, Funktionalität und höchste Leistungsstärke.

**Anthos**

**Tel.: 0 22 25/99 96 40**

**www.anthos.it**

| **Kons/Prothetik:**

## Elektro-Mikromotor mit maximaler Leistung

Der Ti-Max M 40 Elektro-Mikromotor aus dem Hause NSK Europe schlägt alle Rekorde. Kraftvoll, robust, kompakt und benutzerfreundlich sind die Attribute, die ihn am besten beschreiben. Die Technologie des

begrenzt, da der Motor besonders leicht ist, das heißt ein äußerst geringes Gewicht/Volumen aufweist. Diese Parameter verhindern die Überhitzung und verlängern die Lebensdauer bei einem geringeren Kohleverbrauch. Die Eigenschaften der kernlosen Motor-Technologie bieten maximale Leistungsfähigkeit bei einem kleindimensionierten Motor mit geringem Gewicht und sehr leisen Lauf. Der Ti-Max M 40 Elektro-Mikromotor hat einen Geschwindigkeitsbereich von 60 bis 40.000 U/min. Die Ummantelung ist aus Titan. Das Gewicht des Motors beträgt 98 Gramm. Der M 40 Mikromotor kann problemlos mit dem PTL-M 40-Schlauch von NSK oder mit den 4VLM, 4VR400, B4VLR-Schläuchen von Bien-Air® gekoppelt werden.

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



„Coreless Motor“ (kernlosen Motors) verwendet keinen gewickelten metallischen Kern. Die Vorteile dieser derzeit fortschrittlichsten Technik sind die dadurch mögliche lineare, homogene und gleichmäßige Rotation mit geringem Stromverbrauch. Zudem ist die Trägheit

| **Endodontie:**

## Transluzenter Wurzelstift

Coltène/Whaledent ergänzt sein Sortiment der glasfaserverstärkten, metallfreien Wurzelstifte zur Versorgung ästhetischer Restaurationen. Der neue ParaPost® Taper Lux™ ist ein trans-

luzenter Retentionskopf lässt sich einfach an die jeweiligen Platzverhältnisse anpassen, ohne das ParaPost®-typische, spannungreduzierende Retentionsdesign für den Stumpfaufbau zu opfern.



Das in vier Größen erhältliche und farb-codierte ParaPost® Taper Lux™ besteht aus einer lichtdurchlässigen Glasfaser-Harz-Matrix, die eine sofortige Befestigung mittels Lichtpolymerisation ermöglicht. Natürlich sind auch selbst- oder dualhärtende Kompositzemente einsetzbar. Der hohe Anteil parallel verlaufender Glasfaserbündel sorgt für ausgezeichnete physikalische Eigenschaften der Stiftstruktur, ohne die Flexibilität zu beeinträchtigen.

luzenter Wurzelstift mit zylindro-konischer Stiftform. Diese Schaftform eignet sich besonders gut für anatomisch schlanke Wurzeln und unterstützt die moderne Greater-Taper Wurzelkanalpräparation, dank 4%iger Konizität, im apikalen Drittel. Der dreigliedrige, rundliche Re-

**Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG**  
**Tel.: 0 73 45/8 0 5-0**  
**www.coltenewhaledent.de**