

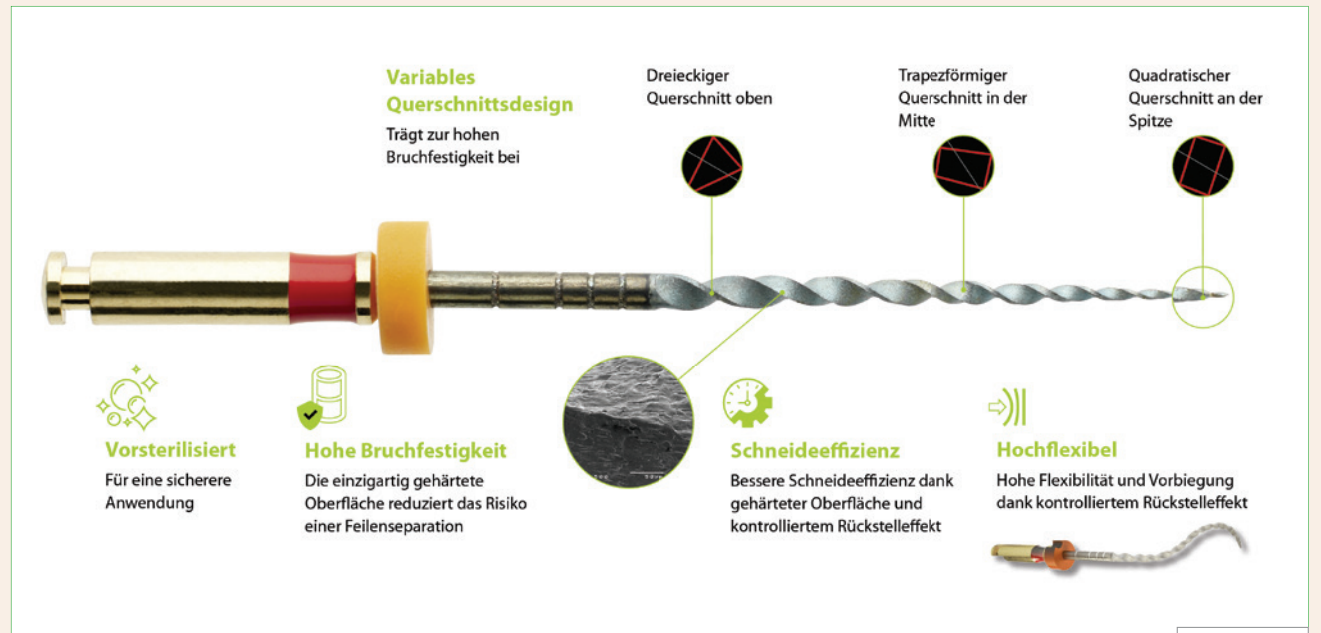
Ein Wunder an Flexibilität und Bruchsicherheit


HyFlex EDM – die neue NiTi-Feilen-Generation.

Die HyFlex EDM-Feilen begründen die 5. Generation von Wurzelkanalfeilen. Aufgrund ihres neuartigen Herstellungsverfahrens mit Funkenerosionstechnik besitzen HyFlex EDM NiTi-Feilen völlig neue Eigenschaften. Daraus entsteht die einzigartige Oberfläche der innovativen NiTi-Feilen und macht die HyFlex EDM-Feilen langlebig und bruchsicherer. Diese gänzlich aussergewöhnliche Kombination von Flexibilität und Bruchsicherheit ermöglicht die Reduzierung der benötigten Anzahl von Feilen für die Reinigung und Formgebung während Wurzelkanalbehandlungen, ohne Kompromisse bei der Erhaltung der Wurzelkanalanatomie eingehen zu müssen.

Aufgrund ihrer Controlled Memory (kontrollierte Rückstellkraft) arbeiten die Feilen immer im Kanalzentrum und reduzieren so die Risiken einer Via falsa, Verlagerung des Kanalzentrums oder Perforation eines Kanals erheblich. Wie Edelstahlfeilen können auch HyFlex EDM-Feilen vorgebogen werden. Dies ist speziell bei extrem gekrümmten Wurzelkanälen ein entscheidender Vorteil, der eine Stufenbildung vermeidet.

- Entwickelt für eine erfolgreiche zentrierte Wurzelkanalaufbereitung
- Mehrfache Regeneration und Wiederverwendung
- Speziell gehärtet für eine sicherere Anwendung
- Hohe Flexibilität
- Extreme Bruchsicherheit
- Reduzierte Feilenanzahl



Der Einsatz von HyFlex EDM-Feilen ermöglicht die Reduzierung der Feilenanzahl. In kleinen, geraden Kanälen kann der Einsatz der HyFlex OneFile ausreichen. Je nach klinischer Situation kann die Feilenanzahl reduziert oder erweitert werden. 

Coltene/Whaledent AG

Tel.: +41 71 757 53 00
www.coltene.com




Revolutionäre Bildqualität für mehr Sicherheit

Neues Röntgensystem Veraview X800.

Morita bietet der Zahnarztpraxis mit dem iF Design Award-prämiierten 2D-/3D-Röntgensystem eine einzigartige Bildqualität. Viele innovative Features optimieren die Diagnosesicherheit bei der dentalen Behandlungsplanung: Die revolutionäre Detailtreue mit einer enorm hohen Auflösung von mehr als 2,5LP/mm MTF und einer Voxelgröße von 80µm zeigt sich dabei in den Aufnahmen selbst sowie darin, diese im Nachhinein zu bearbeiten; beispielsweise lässt sich mit dem Veraview X800 erstmals eingesetzten Zoom Reconstruction Function

die Schärfe bereits erstellter Aufnahmen ohne erneutes Röntgen steigern. Neue Panoramafunktionen wie Adaptive Focal Point (AFP) – die mehrere Schichten akquirierter Bilder analysiert und aus optimalen Panoramascichten ein neues Bild zusammensetzt – sowie Adaptive Gray

Scale (AGS) steigern den Detailreichtum und sorgen so für den perfekten Kontrast. Auch die Patientensicherheit hat der Behandler stets im Blick: Für kleinstmögliche Dosis und größtmögliche Auflösung lässt sich zwischen 180°- und 360°-Aufnahmen wählen, während der horizontale Röntgenstrahl Artefakte verringert. Die elf Fields of View (FOV) decken alle dentalen Fragestellungen ab – von der Implantologie über Endodontie bis hin zur Allgemeinen Zahnmedizin. Auch das Äußere des Veraview X800 kann sich sehen lassen: Das System wurde für seine durchdachte Formgebung bereits mit einem iF Design Award in Gold ausgezeichnet. 


Jordi Röntgentechnik AG

Tel.: +41 61 417 93 93
www.rxtech.ch



Sammelsystem für Pulverstrahl-Granulat

Störungsfreies Arbeiten während der Airflow-Behandlung.

Bei der Anwendung von Airflow und den damit verbundenen Granulaten und Polierpasten kommt es zur Ablagerung derselben im Leitungssystem und vor allem in den Amalgamsammelbehältern. Letztere müssen somit häufiger gewechselt werden, was zu Mehrkosten und Mehraufwand führt. Zusätzlich strapazieren Airflow-Anwendungen das gesamte Amalgamabscheidegerät, was je nach Belastungsfähigkeit des Amalgamabscheiders zu Funktionsstörungen und Ausfällen führen kann. Mit dem METASYS ECO Air Pulverstrahlgranulat-Sammelgerät können Airflow-Anwendungsmittel aus dem Absaugsystem gefiltert werden, bevor diese in den Amalgamabscheider gelangen. Durch die einfache Zwischenschaltung in die Saugleitung (vor dem Amalgamabscheider) sorgt der METASYS ECO Air für ein störungsfreies Arbeiten während der Airflow-Behandlung und ein längeres Wechselintervall des Amalgamsammelbehälters. Zudem wird verhindert, dass genanntes Material entlang der Saugleitungen sedimentieren kann. 

METASYS Medizintechnik GmbH

Tel.: +43 512 20 54 20-0
www.metasys.com



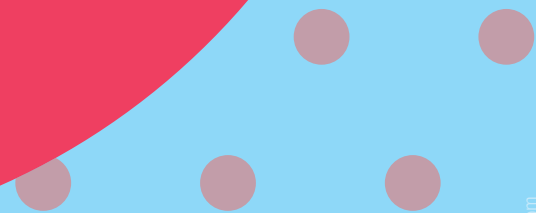
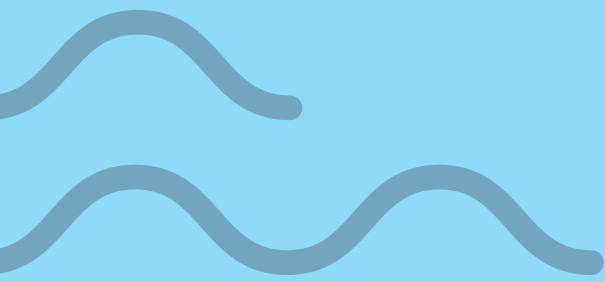


ZWP STUDY CLUB

zwpstudyclub.de

Click & Meet

garantiert virenfrei.



© Oleksandra - stock.adobe.com