

## Pressemitteilung

FKG Dentaire SA, La Chaux-de-Fonds, Schweiz, Januar 2014.

### **FKG revolutioniert die Endodontie mit der BT-Race-Sequenz zur biologischen und substanzschonenden Behandlung.**

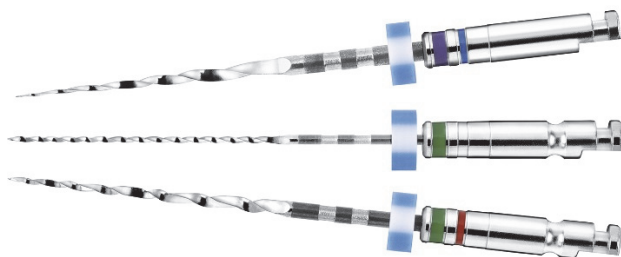
**Die FKG Dentaire SA aus La Chaux-de-Fonds in der Schweiz setzt ihre Fachkompetenz im Interesse von Zahnärzten und Endodontologen ein. Um ihre Arbeit zu erleichtern und den Komfort der Patienten zu erhöhen, bringt FKG die BT-Race-Produktlinie auf den Markt.**

**BT-Race ist eine Sequenz steriler Hochleistungsinstrumente zum Einmalgebrauch. Sie ermöglicht die Behandlung der meisten Kanäle mit nur drei Instrumenten - und stellt dabei eine finale Aufbereitung bis ISO 35/.04 in vollständigem Einklang mit etablierten biologischen Konzepten sicher.**

Endodontische Behandlungen erfordern perfekte Hygiene. Bisher musste der Zahnarzt sämtliche Instrumente vor jedem Gebrauch reinigen und sterilisieren – ganz zu schweigen von der Notwendigkeit, sie zwischen verschiedenen Behandlungen aufzubewahren. Die neuen Instrumente von FKG werden in einer Reinraum-Umgebung verpackt, mit Röntgenstrahlen sterilisiert und in Blisterverpackungen mit Abreißkante zur Entnahme einzelner Instrumente geliefert. Sie führen zu erheblichem Zeitgewinn, da sie die Notwendigkeit von hygienischer Aufbereitung und Sterilisation ebenso entfallen lassen, wie die damit verbundenen Kosten. Einmalgebrauch bedeutet, dass Kreuzkontaminationen zwischen Patienten vermieden werden. Auch die Belastung der Instrumente (sowohl die zyklische Ermüdung, als auch die Torsion) ist vermindert – damit wird das Bruchrisiko reduziert.

Laut Thierry Rouiller, CEO der Firma aus La Chaux-de-Fonds: *“hat FKG Feilen mit einer Spitze entwickelt, die verschiedene exklusive technische Vorteile bietet. So weist die BT-Spitze beispielsweise sechs statt drei Schneidekanten auf. Auf diese Weise werden die Arbeit mit einer kürzeren Sequenz und gleichzeitig die Vermeidung von Mikrorissen ermöglicht. Die Booster-Spitze erlaubt dem Instrument, anfänglich mit einem ISO-Durchmesser zu schneiden, der weit kleiner ist, als derjenige des Instruments.“*

*“Eine andere Innovation“ fügte Thierry Rouiller hinzu “ist ein in der Sequenz enthaltenes Instrument ohne Konizität. Trotz seines Durchmessers ist es außerordentlich flexibel. Es ermöglicht eine vollständig sichere Aufbereitung des Apex bis zu einem Durchmesser von ISO 35. Dabei ist eine möglichst geringe Schwächung des Zahnes sichergestellt. Mit seiner BT-Spitze weist es auch eine exzellente Schnittqualität auf.“*



Zur abschließenden Aufbereitung auf größere Durchmesser als 35/.04 sind BT40 und BT50 von FKG steril und zum Einmalgebrauch erhältlich. Sie nutzen die BT-Spitze zur finalen Aufbereitung bis ISO 40/.04 und ISO 50/.04.

### **Technische Glanzlichter**



- Steril & Einmalgebrauch
- Die revolutionäre BT-Form mit 6 Schneidekanten schneidet einen ISO-Durchmesser kleiner als das Instrument
- Keine Einschraubwirkung
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber Torsion und zyklischer Ermüdung durch Elektropolitur.
- Scharfe Schneidekanten für eine optimale Schneideffizienz.
- BT-Race-Sequenz zur Aufbereitung bis ISO 35/.04; zusätzliche Instrumente zur abschließenden Aufbereitung bis 40/.04 und 50/.04 verfügbar.
- Verfügbare Längen: 21, 25 und 31 mm

Fall Sie Fragen haben - das FKG-Team beantwortet sie gern:

FKG Dentaire SA  
Crêt-du-Loche 4  
2304 La Chaux-de-Fonds  
Schweiz

T +41 32 924 22 44

[info@fkg.ch](mailto:info@fkg.ch)

[www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)