

## PRESSEMITTEILUNG

FKG Dentaire präsentiert die revolutionäre **XP-endo® Rise** Sequenz mit einer einzigen formgebenden Feile, die bis zu fünf andere Feilen ersetzt. Mit dieser Sequenz lassen sich Eingriffe nachweislich schneller, sicherer und effizienter durchführen.

---

La Chaux-de-Fonds, Schweiz, September 2022.

### Die **XP-endo® Rise** Sequenz: ein Gleitpfad-Instrument, eine formgebende Feile, ein unkompliziertes Verfahren

FKG präsentiert **XP-endo® Rise** – die Weiterentwicklung der innovativen Formgebungslösung **XP-endo®**. Weitere Neuerungen sind der **XP-endo® Rise Glider**, ein Instrument zur Aufbereitung des Gleitpfads in der Größe 15/.04, basierend auf dem Design von **RACE® EVO**, und ein neues formgebendes Instrument: der **XP-endo® Rise Shaper**.

Die Spitze des **XP-endo® Rise Shaper** wurde neu gestaltet, um Vorhersagbarkeit und Kontrolle des Instruments nachweislich zu verbessern. Genau wie der aktuelle **XP-endo® Shaper** passt sich auch dieses Instrument an die natürliche Kanal Anatomie<sup>1</sup> an. Dadurch wird die Entfernung von Debris<sup>2</sup>, die Desinfektion des Kanals<sup>3</sup> im Allgemeinen und eine Verkürzung der Behandlungszeit ermöglicht.<sup>4</sup> Im Vergleich zu anderen rotierenden Feilen ist dieses Instrument beständiger gegenüber zyklischer Ermüdung und bietet mehr Flexibilität<sup>1</sup>.

Zur Vereinfachung und Erleichterung der Behandlung präsentiert FKG nun eine neue **XP-endo® Rise** Sequenz, die **XP-endo® Rise Glider** und **XP-endo® Rise Shaper** in einem Blister kombiniert. Diese kurze Sequenz mit nur zwei Feilen zur Aufbereitung des Gleitpfads und zur Formgebung sorgt für besser vorhersagbare Ergebnisse, eine Aufbereitung auf mindestens 30/.04 in 8/+3 Ein- und Auswärtsbewegungen und ein unkompliziertes Verfahren. Bei der Erstbehandlung kann die Sequenz in bis zu acht Standard-Wurzelkanälen verwendet werden.

Für eine Revisionsbehandlung empfiehlt FKG die neue **XP-endo® Rise Retreatment** Sequenz mit den Instrumenten **DR1**, **XP-endo® Rise Shaper** und **Finisher R**. Diese Sequenz vereinfacht Revisionsbehandlungen durch eine optimale Entfernung des Füllungsmaterials<sup>5</sup> und verkürzt die Behandlungszeiten<sup>6,7</sup>.



## Finisher und Finisher R: neuer Name, gleiche sichere und effiziente Reinigung

FKG gibt seinen Lösungen zur 3D-Reinigung von Wurzelkanälen einen neuen Namen. XP-endo® Finisher wird künftig unter dem Namen **Finisher** vertrieben, und der XP-endo® Finisher R unter der Bezeichnung **Finisher R**. Grund dafür ist, dass diese beiden Instrumente mit allen Formgebungslösungen kompatibel sind – egal, ob es sich dabei um Lösungen von FKG oder von anderen Herstellern handelt. An den Feilen selbst wurde nichts geändert.

**Finisher** und **Finisher R** sind mechanische Instrumente für eine gründlichere Reinigung und Desinfektion von Wurzelkanälen und sind dabei äußerst beständig gegenüber zyklischer Ermüdung<sup>1</sup>. Mit diesen Instrumenten lassen sich die Kanalwände besser reinigen als mit anderen verfügbaren Systemen. Zusätzlich ermöglicht der **Finisher** eine Reduzierung von Bakterien im Wurzelkanalraum von bis zu 98 Prozent<sup>8</sup>. Bei einer Revisionsbehandlung entfernt der **Finisher R** im Wurzelkanal verbliebenes Füllungsmaterial doppelt so effizient wie passive Ultraschallspülungen<sup>5</sup>.

### Quellen:

- 1) Bench test data on file at FKG SàRL
- 2) Zhao Y, Fan W, Xu T, Tay FR, Gutmann JL, Fan B. Evaluation of several instrumentation techniques and irrigation methods on the percentage of untouched canal wall and accumulated dentine debris in C-shaped canals. *Int Endod J*. 2019;52(9):1354-1365. doi:10.1111/iej.13119
- 3) Siddique R, Nivedhitha MS, Ranjan M, Jacob B, Solete P. Comparison of antibacterial effectiveness of three rotary file system with different geometry in infected root canals before and after instrumentation-a double-blinded randomized controlled clinical trial. *BDJ Open*. 2020;6:8. Veröffentlicht am 8. Juni 2020. doi:10.1038/s41405-020-0035-7
- 4) Azim AA, Piasecki L, da Silva Neto UX, Cruz ATG, Azim KA. XP Shaper, A Novel Adaptive Core Rotary Instrument: Micro-computed Tomographic Analysis of Its Shaping Abilities. *J Endod*. 2017;43(9):1532-1538. doi:10.1016/j.joen.2017.04.022
- 5) De-Deus G, Belladonna FG, Zuolo AS, et al. XP-endo Finisher R instrument optimizes the removal of root filling remnants in oval-shaped canals. *Int Endod J*. 2019;52(6):899-907. doi:10.1111/iej.13077
- 6) AlOmari T, Mustafa R, Al-Fodeh R, El-Farraj H, Khaled W, Jamleh A. Debris Extrusion Using Reciproc Blue and XP Endo Shaper Systems in Root Canal Retreatment. *Int J Dent*. 2021;2021:6697587. Veröffentlicht am 24. März 2021. doi:10.1155/2021/6697587
- 7) Azim AA, Wang HH, Tarrosh M, Azim KA, Piasecki L. Comparison between Single-file Rotary Systems: Part 1-Efficiency, Effectiveness, and Adverse Effects in Endodontic Retreatment. *J Endod*. 2018;44(11):1720-1724. doi:10.1016/j.joen.2018.07.022
- 8) Azim AA, Aksel H, Zhuang T, Mashtare T, Babu JP, Huang GT. Efficacy of 4 Irrigation Protocols in Killing Bacteria Colonized in Dentine Tubules Examined by a Novel Confocal Laser Scanning Microscope Analysis. *J Endod*. 2016;42(6):928-934. doi:10.1016/j.joen.2016.03.009

Für weitere Informationen zu XP-endo® Rise, Finisher und Finisher R besuchen Sie unsere Website unter [www.fkg.ch](http://www.fkg.ch) oder wenden Sie sich an das TEAM von FKG Dentaire:

FKG Dentaire Sàrl  
Le Crêt-du-Loche 4  
2322 Le Crêt-du-Loche  
Schweiz  
Tel.: +41 32 924 22 44

[info@fkg.ch](mailto:info@fkg.ch)  
[www.fkg.ch](http://www.fkg.ch)  
[www.facebook.com/FKGDentaire](https://www.facebook.com/FKGDentaire)



**Über FKG Dentaire:**

Seit 90 Jahren vertrauen Endontologen aus aller Welt auf die Produkte von FKG, die sich durch Schweizer Qualität und Präzision auszeichnen. Grundlage unserer Strategie ist der Anspruch, eine bestmögliche zahnärztliche Versorgung sicherzustellen, sowie unsere Überzeugung, dass das Streben nach Perfektion niemals zu Ende sein kann. Wie Sie sind auch wir bemüht, die Grenzen des Möglichen durch Forschung, Verbesserung und Innovation ständig zu überschreiten. Sind Sie bereit, neue Standards zu setzen?