

## COMUNICATO STAMPA

FKG Dentaire lancia la rivoluzionaria sequenza **XP-endo® Rise**, che comprende un unico file di sagomatura in sostituzione di ben cinque altri file che ha dimostrato di rendere la procedura più rapida, più sicura e più efficiente.

---

La Chaux-de-Fonds, Svizzera, settembre 2022.

### Sequenza **XP-endo® Rise**: un unico glide path, un unico file di sagomatura, un'unica semplice procedura

FKG ha lanciato **XP-endo® Rise**, l'evoluzione dell'innovativa soluzione di sagomatura **XP-endo®**. È nuovo anche il glide path da 015/0,04: **XP-endo® Rise Glider**, basato sul disegno degli strumenti **RACE® EVO**, e un nuovo file di sagomatura: **XP-endo® Rise Shaper**.

**XP-endo® Rise Shaper** ha una punta ridisegnata che assicura un comprovato aumento della predicibilità e del controllo. Come l'attuale **XP-endo® Shaper**, lo strumento si adatta alla naturale anatomia del canale radicolare<sup>1</sup>, facilita la rimozione dei detriti<sup>2</sup>, migliora la disinfezione generale del canale radicolare<sup>3</sup> e riduce il tempo di trattamento<sup>4</sup>. Offre inoltre una resistenza superiore alla fatica ciclica e una flessibilità superiore rispetto ad altri file rotanti<sup>1</sup>.

Per semplificare e facilitare i trattamenti, FKG lancia una nuova sequenza **XP-endo® Rise** che unisce **XP-endo® Rise Glider** e **XP-endo® Rise Shaper** nello stesso blister. Questa breve sequenza di due soli strumenti per glide path + sagomatura assicura predicibilità, una preparazione minima di 30/.04 in 8/+3 inserimenti e una semplice procedura. Nel trattamento primario, consente inoltre l'uso ripetuto per lavorare fino a 8 canali radicolari standard.

Per il ritrattamento, FKG lancia una nuova sequenza di **ritrattamento XP-endo® Rise** che unisce **DR1**, **XP-endo® Rise Shaper** e **Finisher R**. Questa sequenza semplifica i ritrattamenti, ottimizza la rimozione del materiale da otturazione<sup>5</sup> e riduce il tempo della procedura<sup>6,7</sup>.

### Finisher e Finisher R: nuovo nome, ma stessa sicurezza ed efficienza di pulizia

FKG ha rinominato la sua soluzione per la pulizia 3D dei canali radicolari. **XP-endo® Finisher** si chiama ora **Finisher** e **XP-endo® Finisher R** è stato rinominato in **Finisher R**. Questa modifica dei nomi si



spiega con il fatto che i due strumenti sono compatibili con tutte le soluzioni di sagomatura, FKG o non FKG. Le caratteristiche strutturali dei file rimangono comunque invariate.

**Finisher** e **Finisher R** sono strumenti meccanici per migliorare la pulizia e la disinfezione dei canali radicolari. **Finisher** e **Finisher R** offrono un'eccellente resistenza alla fatica ciclica<sup>1</sup>. Lasciano le pareti radicolari più pulite rispetto ad altri sistemi disponibili. Aggiunto alla procedura di trattamento, il file **Finisher** offre una riduzione dei batteri fino al 98% nello spazio del canale radicolare principale<sup>8</sup>. Nel ritrattamento, il file **Finisher R** è fino a 2 volte più efficace rispetto all'irrigazione ultrasonica passiva nel ridurre i residui di materiali da otturazione endocanalare<sup>5</sup>.

**Fonti:**

- 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. Pubblicato in data 8 giugno 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. Pubblicato in data 24 marzo 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 Dentinal 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

**Per ulteriori informazioni su XP-endo® Rise, Finisher e Finisher R, visitare il sito [www.fkg.ch](http://www.fkg.ch) o contattare il TEAM di FKG Dentaire:**

FKG Dentaire Sàrl  
Le Crêt-du-Loche 4  
2322 Le Crêt-du-Loche  
Svizzera  
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)

**A proposito di FKG Dentaire:**

FKG è impegnata da 90 anni a fornire prodotti di qualità svizzera, precisione e affidabilità agli specialisti in endodonzia. Il nostro approccio unico nel suo genere è guidato dalla ricerca della migliore assistenza dentale possibile e dalla convinzione che la ricerca della perfezione non abbia mai



fine. Come voi, cerchiamo di far avanzare le frontiere del possibile migliorandoci tramite la ricerca, il perfezionamento e l'innovazione. Siete pronti a ridefinire le regole?