

RETREATMENT

Упростите процедуру
повторного лечения и сократите
ее продолжительность



XP-endo® Shaper

- Уникальная форма файла и возможность вращения на высоких оборотах способствуют пластификации гуттаперчи
- Оптимизированная проникаемость и эффективность повторного лечения по сравнению с другими однофайловыми системами¹



XP-endo® Finisher R

- За счет оптимизированных возможностей расширения полуактивный кончик инструмента очищает стенки канала и удаляет пломбировочный материал в труднодоступных областях канала
- Безупречная адаптация под любую морфологию корневых каналов



MaxWire®

Эксклюзивный сплав

- Превосходная устойчивость к циклической усталостной нагрузке²
- Оптимальный диаметр (ISO 30) инструмента повышает эффективность удаления пломбировочного материала, сохраняя при этом непревзойденную эластичность и высочайшую гибкость



Уникальный дизайн

- Уменьшает количество оставшегося пломбировочного материала: почти в два раза эффективнее пассивной ультразвуковой ирригации³
- Обеспечивает точное очищение корневого канала, оставляя стенки канала в более чистом состоянии, чем при использовании других систем⁴



DR1



XP-endo® Shaper



XP-endo® Finisher R

Протоколы и подробная информация на сайте www.fkg.ch/xpendo

1 **Azim, A. A., et al. (2018)** Comparison Between Single-File Rotary Systems : Part 1-Efficiency, Effectiveness, And Adverse Effects In Endodontic Retreatment. J Endod 44(11): 1720–1724
 2 **Elnaghy, A. et Elsakka, S. (2018)** Cyclic Fatigue Resistance of XP-endo Shaper compared with Different Nickel-Titanium Alloy Instruments. Clin Oral Investig 22(3): 1433–1437
 3 **De-Deus, G., et al. (2019)** XP-endo Finisher R Instrument optimizes the Removal of Root Filling Remnants in Oval-shaped Canal. Int Endod J
 4 **Alves, F. R. F., et al. (2016)** Removal of Root Fillings in Curved Canal Using Either Reciprocating Single-or Rotary Multi-instrument Systems and Supplementary Step with the XP-endo Finisher. J Endod 42(7): 1114–1119

ЛЕЧЕНИЕ



XP-endo[®] Finisher



На рентгеновском снимке изображена щечно-язычная поверхность первого верхнего премоляра



Поперечный срез на расстоянии 1 мм от апекса



Поперечный срез на расстоянии 7 мм от апекса

© Доктор Губерт Голабек (Польша) и доктор Мартин Троп (США), все права защищены



XP-endo[®] Shaper

ПОВТОРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ



XP-endo[®] Finisher R



На рентгеновском снимке изображен перелечиваемый канал до инструментальной обработки



После инструментальной обработки дентинных опилок не обнаружено



Удаление старого пломбировочного материала из канала во время повторного лечения

© Доктор Жилберто Дебелиан (Норвегия) и доктор Клаус Лаутербах (Германия), все права защищены

www.fkg.ch/xpendo