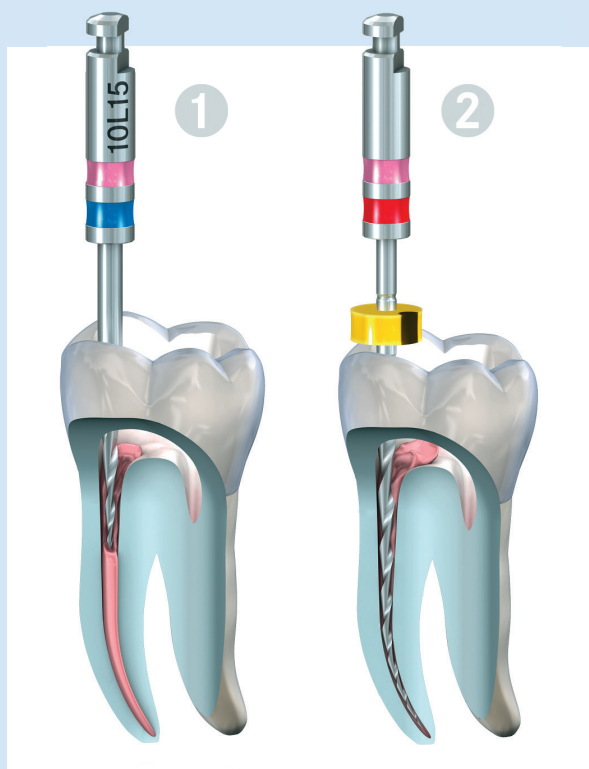




# Revision: Kontrollierte Offensive mit neuartigem Feilensystem



**Endo ReStart ist ein neuartiges Feilensystem** aus NiTi zur effizienten Revisionsbehandlung, bestehend aus dem Endo ReStart Opener (1) und der Endo ReStart Feile (2).

## 1. Herausforderung

### **Die Revision von Wurzelfüllungen ist kein Spaß. Warum?**

Die größten Probleme bei der Revision liegen bei der Nichtentfernbarkeit der alten Wurzelfüllung, Instrumente können dabei brechen oder der adäquate apikale Endpunkt der Aufbereitung wird einfach nicht erreicht. Jeder Zahnarzt wünscht sich hier rotierende Instrumente, die beim „Retreatment“ richtig anpacken. Direkt und möglichst vollständig soll das alte Obturationsmaterial orthograd aus dem Kanal befördert werden. Da kommt es auf die Spitzen an.

## 2. Spitzenleistung

### **Welche Eigenschaften bringt Endo ReStart mit, um das Material in wenigen Arbeitsschritten vollständig zu entfernen?**

Das NiTi-Endo ReStart Feilensystem verbindet Effektivität mit Sicherheit dank zwei entscheidender Instrumente: dem Endo ReStart Opener und der Endo ReStart Feile. Mit ihrer „safe activity“-Instrumentenspitze hält der Behandler eine optimierte, nichtschneidende Spitze in der Hand, die mit einer Verjüngung versehen ist und somit ein problemloses Einarbeiten in das Füllmaterial ermöglicht. Hinzu kommt ein Plus an Windungen an der Instrumentenspitze, das heißt im Verlauf des Arbeitsteils wird der Abstand zwischen den Windungen größer, damit das Material optimal aus dem Kanal befördert wird und die Feile immer unter Kontrolle bleibt. Komet nennt das den



Lernen Sie die Endo ReStart Feilen auf der **DGET-Jahrestagung** im Rahmen des Pre-Congress Workshops von **Nils Widera** kennen!

Weitere Infos: [www.endo-kongress.de](http://www.endo-kongress.de)

„dynamic twist“. Revision mit Endo ReStart heißt also, den Großteil von selbst hartem, altem Füllmaterial mit nur ein bis zwei Instrumenten entfernen zu können.

### **Wie lautet also die Instrumentenabfolge?**

Während der initial eingesetzte Endo ReStart Opener mühelos in das koronale Wurzelfüllmaterial eindringt, verhält sich die Endo ReStart Feile, die in den Längen 21 und 25 mm erhältlich ist, kontrolliert und effektiv im Kanal. Mit dem konstanten Taper .05 findet sie die perfekte Balance zwischen hoher Stabilität und gleichzeitiger Flexibilität, entfernt also Füllungen selbst aus gekrümmten Wurzelkanälen. Für die finale Präparation greift der Zahnarzt abschließend zu seinem bekannten maschinellen Feilensystem. Komet empfiehlt für die Aufbereitung eine Feile mit einem größeren Taper, zum Beispiel F6 SkyTaper.

## 3. Testen

### **Wie ist das bisherige Feedback auf Endo ReStart?**

Priv.-Doz. Dr. Matthias J. Roggendorf, Universitätsklinikum Marburg, mailte Komet neulich: „Endo ReStart ist einfach nur klasse. Habe heute bei einem extrem ängstlichen Patienten eine zu kurze Wurzelfüllung entfernt und kam in den letzten 7 mm, die vorher noch nie instrumentiert worden waren, mit der Endo ReStart Feile genial und problemlos in die Tiefe. Nach circa 20 Sekunden hatte ich die Arbeitslänge erreicht.“

### **Wie kann man die Feilen am besten testen?**

Alle Instrumente für die Wurzelkanalrevision sind in praktischen Blistern zusammengefasst. Wer die neue Qualität bei der Revision mit Endo ReStart erst einmal checken möchte, greift am besten zum Endo ReStart Einführungsset. Denn am Ende des Tages zählt Vorsprung.

Infos zum Unternehmen



[WWW.KOMETDENTAL.DE](http://WWW.KOMETDENTAL.DE)