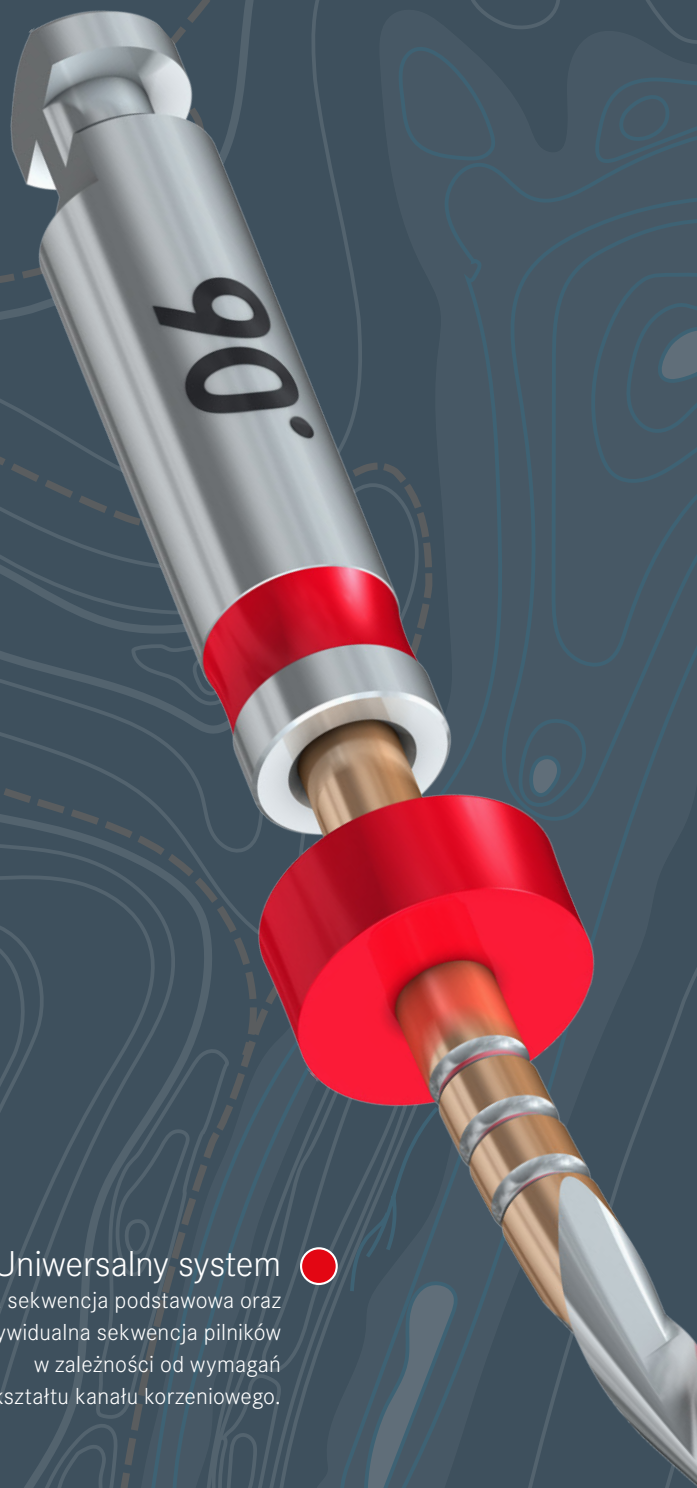




# FQ. Sposób na bezpieczne Endo.

---





Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraPost®, DC1®, DIAO®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, KommetBioSeal®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, Procodile Q® i SHAX® to zastrzeżone znaki towarowe firmy Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.


ReFlex® i EndoPilot® to zastrzeżone znaki towarowe firmy Schlumbohm GmbH & Co. KG


Wymienione w tekście produkty i użyte nazwy są częściowo chronione prawem marki, prawem patentowym i prawem autorskim. Brak specjalnego oznaczenia lub znaku © nie oznacza braku ochrony prawnej.

Materiał ten jest chroniony prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, również w odniesieniu do tłumaczenia, przedruku i powielania, w tym częściowego. Bez uzyskania pisemnej zgody wydawcy żadna część niniejszego materiału nie może być w jakiegokolwiek formie (fotokopia, mikrofilm lub innym sposobem) reprodukowana lub przetwarzana za pomocą systemów elektronicznych.

Zastrzega się możliwość zmiany produktu i koloru oraz wystąpienia błędów drukarskich.

Stan: 05-2023

Uniwersalny system   
przejrzysta sekwencja podstawowa oraz  
indywidualna sekwencja pilników  
w zależności od wymagań  
kształtu kanału korzeniowego.

Q oznacza ciepło   
lepsze dojscie do systemu korzeniowego  
i mniejsze niebezpieczeństwo  
przemieszczenia kanału  
i preparacji stopnia.

# FQ.

## Skuteczny, elastyczny, pewny.

Każde leczenie endodontyczne jest jedyne w swoim rodzaju. Taki jest również FQ : innowacyjny i przemyślany system, który sprawia, że leczenie staje się łatwiejsze, skuteczniejsze i bezpieczniejsze.

Doskonałe i kompletne rozwiązanie, które wykorzystuje doświadczenie firmy Komet w nowej generacji pilników. Pozwala to na skuteczne i minimalnie inwazyjne leczenie nawet trudno dostępnych zębów z wykorzystaniem nowych obrotowych pilników, wyprodukowanych ze stopu niklowo-tytanowego, poddanego obróbce cieplnej. Innowacyjny rdzeń pilnika o różnej zbieżności dzięki przekrojowi w kształcie podwójnej litery S zapewnia doskonałą elastyczność przy maksymalnej skuteczności znoszenia tkanki. Wstępnie dogięte pilniki, zapewniają przyjemną i bezpieczną pracę dzięki swojej ostrości.

### Stop niklowo-tytanowy poddany obróbce cieplnej.

Zmniejsza ryzyko złamania instrumentu dzięki wytrzymałości na zmęczenie cykliczne. Lepsze dojście do systemu kanałowego i zmniejszone ryzyko przemieszczenia kanału korzeniowego oraz preparacji stopnia, ponieważ pilnik może zostać wstępnie dogięty i jest bardzo elastyczny.

### Przekrój w kształcie podwójnego S.

Skuteczne leczenie dzięki doskonałym ostrzom. Poza tym wąski rdzeń pilnika zapewnia optymalną elastyczność.

duża przestrzeń na wióry zapewnia optymalne odprowadzenie i dużą elastyczność



dostosowany rdzeń instrumentu dla wysokiej elastyczności

### Zmienna zbieżność rdzenia pilnika\*

Dzięki różnej zbieżności rdzenia pilnika zwiększona została przestrzeń na wióry. Zainfekowaną tkankę można jeszcze bardziej skutecznie odprowadzić z kanału i zoptymalizować czas leczenia.

Dzięki obróbce cieplnej materiału zmienna zbieżność rdzenia pilnika zapewnia dużą skuteczność. Nawet w bardzo zakrzywionych kanałach pilnik dopasowuje się do kształtu kanału. Leczenie jest bezpieczniejsze.

- jedyny w swoim rodzaju przekrój w kształcie podwójnego S oraz zmienną rozszerzalność rdzenia pilnika \*

zainfekowana tkanka jest jeszcze skuteczniej odprowadzana z kanału, a czas leczenia zostaje zoptymalizowany.

\* dla instrumentów o zbieżności 06

# FQ. Step-by-Step.

## Przemysłany system.

Oszczędność czasu podczas leczenia endodontycznego dzięki mniejszej ilości dopasowanych do siebie instrumentów, które pozwalają na stworzenie przejrzystej sekwencji podstawowej.

Uniwersalne portfolio pozwala także na stworzenie indywidualnej sekwencji pilników w zależności od kształtu kanału korzeniowego.



[ 01 ] Odstąpienie ujścia kanału korzeniowego przy pomocy openera FQ.



[ 02 ] Zgłębnikowanie przy pomocy pilników ręcznych i wykonanie toru dojścia przy pomocy FQ Glider.



[ 03 ] Poszerzenie kanału korzeniowego przy pomocy pilnika FQ Shaping.



Opcjonalnie wykończenie do pożądanej wielkości preparacji przy pomocy pilnika FQ Finishing.

## Przypadek kliniczny

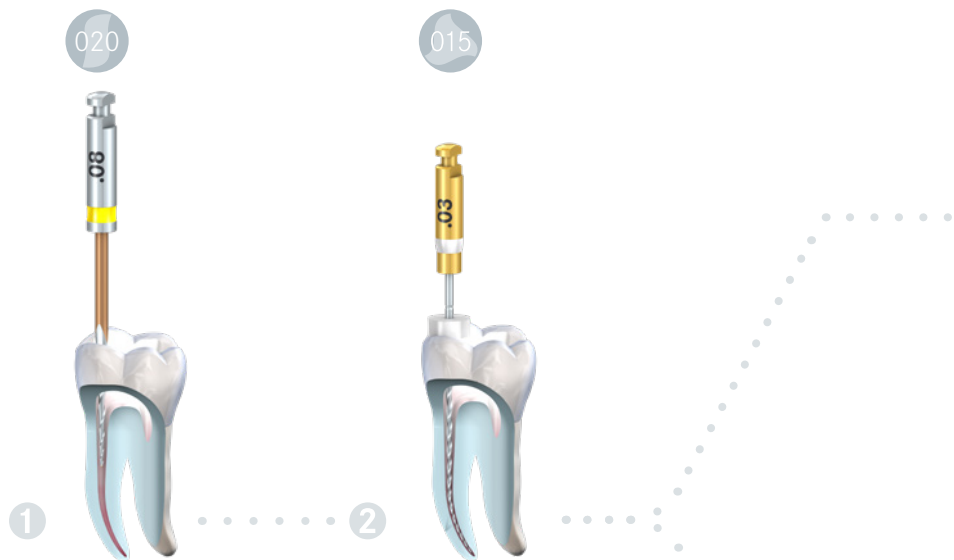
Rafaël Michiels - Hasselt (Belgia)



Sytuacja wyjściowa



Wypełnienie kanału

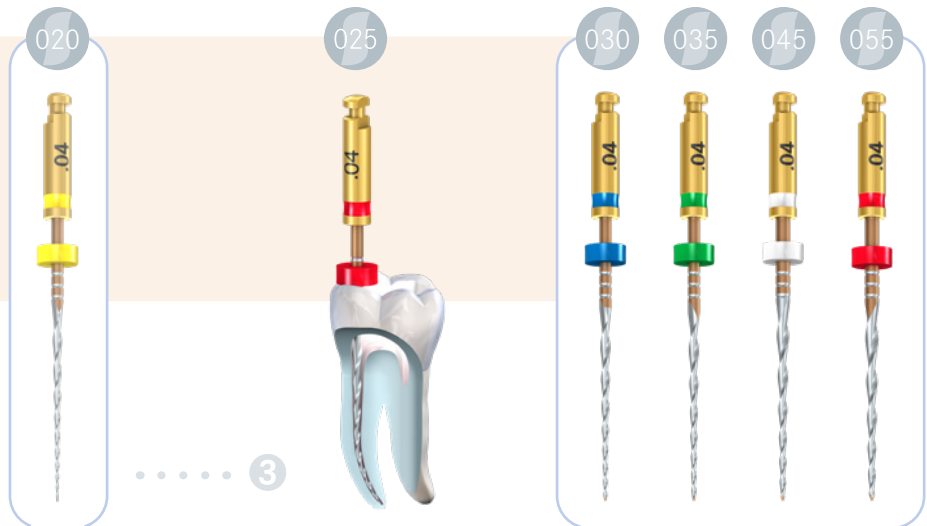


Poszerzenie dojścia FQ Opener

Preparacja toru dojścia FQ Glider

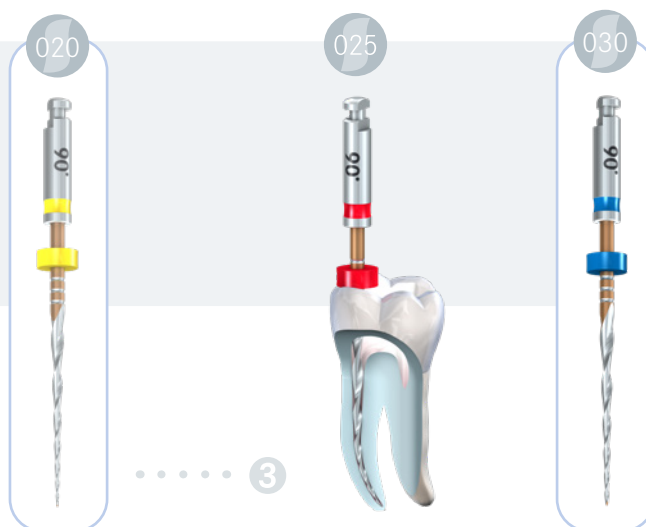
## Zbieżność .04

dla bardziej skomplikowanych przypadków



## Zbieżność .06

dla większości przypadków klinicznych



**Sekwencja podstawowa**

Shaping opcjonalnie

**Shaping**

Finishing opcjonalnie

# FQ. System

## FQ opener

- nadaje kształt ujściom kanałów korzeniowych, aby uzyskać idealne i jednocześnie proste dojscie
- dojscie do wąskich kanałów, szczególnie MB2
- łatwy efekt wkręcania, aby uchwycić dojscie do kanału



● FQ8L19.204.020

## FQ Glider

- efektywne i optymalne przejście do pilników Shaping
- stworzenie funkcjonalnej i odtwarzalnej gładkiej ścieżki
- w porównaniu do wyłącznie ręcznego tworzenia gładkiej ścieżki pozwala zaoszczędzić cenny czas



○ FQ03L25.204.015

STERILE | R

	moment obrotowy [rpm]
FQ Opener	2,4
FQ Glider	0,8
FQ zbieżność .04 (020 - 035)	1,8
FQ zbieżność .06 (020 - 030)	
FQ zbieżność .04 (045 - 055)	2,4

szybkość [rpm]

300 (maks. 500)

## FQ pilnik

o dopasowanej zbieżności .04



● FQ04L25.204.020



● FQ04L25.204.025



● FQ04L25.204.030



● FQ04L25.204.035



○ FQ04L25.204.045



● FQ04L25.204.055

## FQ pilnik

o dopasowanej zbieżności .06



● FQ06L25.204.020



● FQ06L25.204.025



● FQ06L25.204.030

Dostępne w długości 21 mm, 25 mm i 31 mm. [6 pilników w blistrze]

## FQ pilniki asortyment SORT207

● FQ08L19.204.020

○ FQ03L25.204.015

● FQ04L25.204.020

● FQ04L25.204.025

● FQ04L25.204.030

● FQ04L25.204.035

## FQ sączki papierowe

dopasowane do poszerzania z wykorzystaniem systemu FQ. Kody kolorystyczne i stopniowane



## FQ ćwieki gutaperkowe

dopasowane do poszerzania z wykorzystaniem systemu FQ. Kody kolorystyczne, stopniowane i widoczne na zdjęciach rentgenowskich.





# FQ. Akcesoria.



**97521** Sekwencer endo



**BCS1 KometBioSeal**  
Bioceramiczny materiał wypełniwiowy



**EnGO13** Endosilnik



**EP0014** EndoPilot  
(EPDP - DownPack/EPBF - BackFill)

Komet Dental  
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG  
Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo  
Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany

Export:

Telefon +49 (0) 5261 701-0

Telefax +49 (0) 5261 701-329

export@kometdental.de

www.kometdental.com

