



# F360<sup>®</sup>.

Łatwo i bezpiecznie.

Endodoncja

Mechaniczne poszerzanie kanałów korzeniowych przy użyciu 2 pilników

**STERILE | R**



Quality Products  
Made in Germany

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.

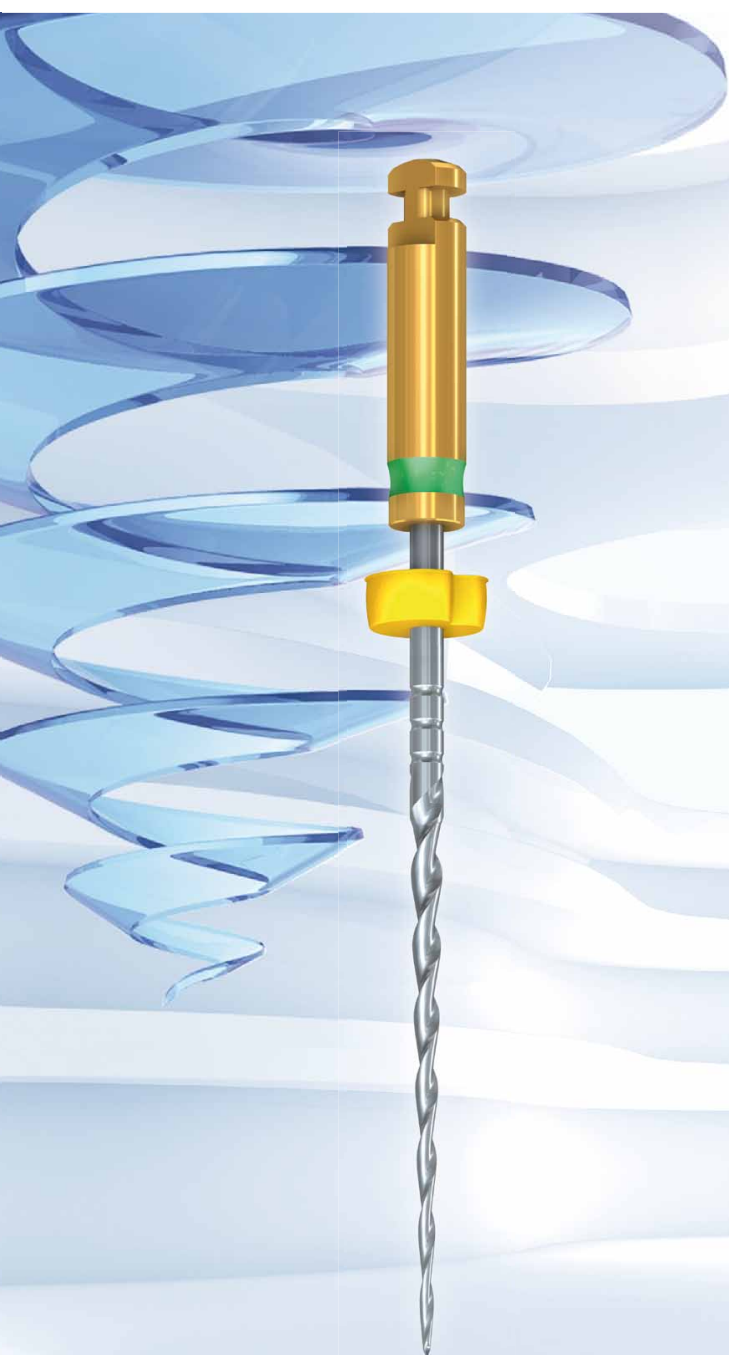
Zastrzega się możliwość zmiany produktu i koloru oraz wystąpienia błędów drukarskich.

Stan: wrzesień 2013



## Łatwa procedura.

- Poszerzanie kanałów korzeniowych przy pomocy 2 pilników
- Obrotowa praca na całej długości roboczej
- Pilniki jednorazowe
- Sterylnie opakowane



# Inteligentne zastosowanie.

## W taki sposób pracuje nowy system pilników Komet®: F360.

Najpierw należy użyć otwieracza (np. AK10L19), aby odpowiednio poszerzyć obszar dościa i już na wstępie usunąć znaczną ilość zainfekowanej tkanki. W kolejnym etapie należy stworzyć tor wejścia przy pomocy odpowiednich instrumentów ręcznych.

Następnie w większości przypadków udaje się poszerzyć kanał korzeniowy tylko przy pomocy 2 pilników: pilnika F360 wielkości 025 (czerwony) i wielkości 035 (zielony). W przypadku wąskiego kanału wystarczające jest niekiedy tylko zastosowanie pierwszego pilnika F360 wielkości 025. Jeżeli kanały są szersze, po ich poszerzeniu przy użyciu obu pilników 025 i 035 konieczne może okazać się zastosowanie dodatkowego pilnika wielkości 045 (biały) lub ewentualnie wielkości 055 (czerwony).

Pilniki F360 stosuje się obrotowo na całej długości roboczej. Podczas pracy wykorzystuje się metodę picking motion, dzięki czemu pilniki znajdują się w ciągłym ruchu.

Wszystkie pilniki F360 charakteryzują się zbieżnością 04, co zapewnia dużą elastyczność pilników i tym samym dobre dopasowanie do różnych kształtów anatomicznych kanału.

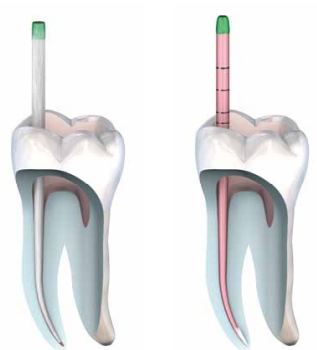
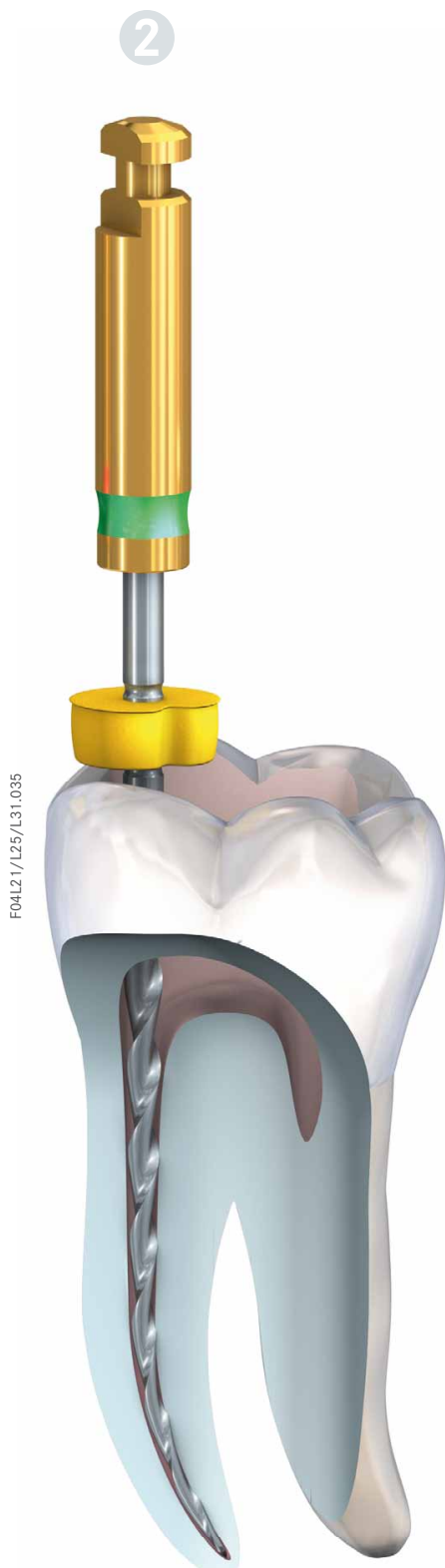


## Zalety sterylnie zapakowanych instrumentów jednorazowych:

- Zredukowanie ryzyka złamania spowodowanego przez cykliczne zmęczenie
- Wykluczenie ryzyka zanieczyszczeń krzyżowych
- Brak konieczności przygotowania (czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja) oraz prowadzenia dokumentacji dotyczącej częstotliwości użycia pilników

1





Sączki papierowe i ówki gutaperkowe dopasowane do kształtu instrumentów F360



$250 - 350 \text{ min}^{-1}$   
 Torque: 1,8 Ncm

**STERILE R**



### F360. zapewnia lepszą jakość poszerzenia i krótszy czas leczenia

Pierwsze wyniki testów dla pilników F360, przeprowadzonych przez klinikę uniwersytecką Hamburg Eppendorf pod kierownictwem dr. Rüdiger Lemke dowodzą: pilniki F360 dzięki swojemu przekrojowi, elastyczności, dużej przestrzeni na wióry oraz zredukowaniu liczby instrumentów pozwalają na wyraźne skrócenie czasu poszerzenia przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnego przebiegu kanału.

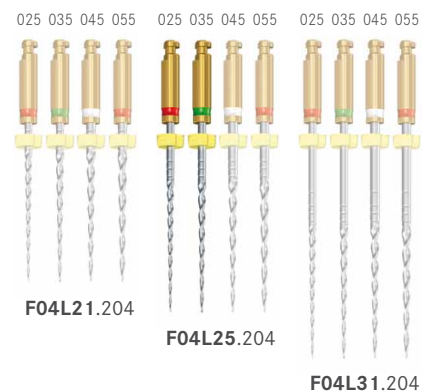
Czas poszerzenia w przypadku pilników F360 stanowi tylko 30% czasu potrzebnego do poszerzenia przy użyciu pilników Easy-Shape. Oszczędność czasu w porównaniu z pilnikami ręcznymi jest jeszcze większa. Ponadto w przypadku użycia pilników F360 zaobserwowano tylko minimalne przemieszczenia pierwotnej osi kanałów, co świadczy o wysokiej jakości poszerzenia.

Uwaga! Nie należy zaniedbywać chemicznego czyszczenia kanału, lecz dokładnie go wypłukać.

# Przemyślany aż po najmniejszy szczegół.

## F360 - informacje szczegółowe.

- przejrzysta sekwencja pilników: tylko 2 pilniki w przypadku większości kanałów korzeniowych
- zastosowanie obrotowe w kątnicach i silnikach endodontycznych z momentem obrotowym
- taki sam moment obrotowy (1,8 Ncm) dla wszystkich pilników, nie ma potrzeby zmiany ustawienia momentu obrotowego na kątnicy endodontycznej przy każdej wymianie pilnika
- łatwa praca: technika single length
- zachowanie pierwotnego przebiegu kanałów
- efektywne czyszczenie i skrócenie czasu poszerzania dzięki innowacyjnemu kształtowi instrumentu > elastyczny przekrój w kształcie podwójnej litery S oraz duża przestrzeń na wióry i dynamiczny obrót
- zredukowanie ryzyka złamania instrumentów i wykluczenia ryzyka zanieczyszczeń krzyżowych dzięki pilnikom jednorazowego użytku
- brak konieczności prowadzenia dokumentacji i przygotowywania pilników dzięki sterylnie zapakowanym instrumentom jednorazowym
- elastyczne pilniki o nieznacznej zbieżności 04 zapewniające idealne dopasowanie do anatomii kanału korzeniowego
- dodatkowe wielkości 045 i 055, pilniki dostępne w trzech długościach (L21, L25 i L31), co pozwala na dobranie pilnika do kanału o każdym kształcie



9938 E-Drive

kątnica endodontyczna z momentem obrotowym



**AK 10L19.204.035**  
otwieracz



**9978 EasySeal**  
materiał do wypełnień kanałów na bazie żywicy epoksydowej



**PPF04** F360 sączki papierowe  
**GPF04** F360 świece gutaperkowe



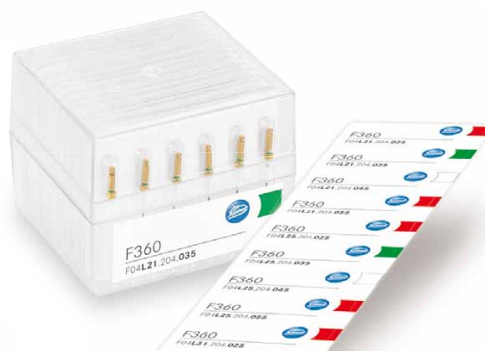
**9996** F360 obturatory Fill



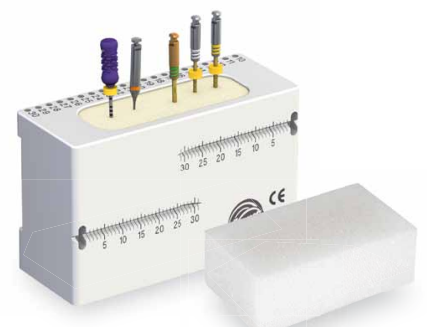
**9995** Weryfikator F360 Fill



**9994**  
F360 podgrzewacz Fill



**J4** Pojemnik do przechowywania blistrów  
**F360 ETB** etykiety



**595** Tymczasowy stojak  
**9866** Wkładka z gąbki, biała  
uzupełnienie 25 szt.



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.de

