

**Proste endo.**  
Perfekcyjne połączenie  
innowacyjnych rozwiązań.



# Najlepsze rezultaty w 2 krokach.

Skuteczne opracowanie kanału jeszcze nigdy nie było tak łatwe. Połączenie nowych pilników rotacyjnych Traverse™ do przygotowania drogi prowadzenia z mikrosilnikiem endodontycznym elements™ e-motion i TF Adaptive™ to jedno, kompletne rozwiązanie do wszystkich zabiegów endo.

			
Pilniki K-Files 10 i 15	Traverse™ - pilniki rotacyjne glide path .13/.06	Pilnik TF Adaptive™ ML1 - główny pilnik do kształtowania kanału	Pilniki TF Adaptive™ ML2 ML3 - opcjonalne pilniki wykańczające
<b>Przygotowanie drogi prowadzenia</b>		<b>Kształtowanie kanału</b>	

## Zrób dobre endo!

Niezależnie od tego, czy jesteś stomatologiem ogólnym, czy specjalistą endodontą, polecane postępowanie oznacza uproszczenie procedury, skrócony czas zabiegu, minimalizację ryzyka i komfort psychiczny.



### Jedna prosta technika.

Sekwencja pilników stalowych 10, 15, pilników Traverse™ .13/.06 do przygotowania drogi prowadzenia, i TF Adaptive™ ML1, umożliwi opracowanie większości kanałów na pełną długość roboczą.



**Uzyskanie drogi prowadzenia w krótszym czasie.**

Opracowanie drogi prowadzenia może być trudne i czasochłonne. Użycie pilnika rotacyjnego Traverse™ do drogi prowadzenia upraszcza procedurę, skraca czas postępowania oraz zmniejsza nakład pracy manualnej, w porównaniu z ręcznymi pilnikami stalowymi.



**Optymalna skuteczność i bezpieczeństwo.**

Mikrosilnik elements™ e-motion to udoskonalony ruch adaptacyjny, który oznacza wysoką skuteczność cięcia, zwiększoną odporność na złamanie i odkształcenie narzędzi oraz zmniejszone ryzyko transportacji kanału.

# elements™ e-motion

Postaw na bezpieczne endo.



elements™ e-motion

## Poczucie bezpieczeństwa.

### **Tryb rotacyjny, kiedy tego chcesz, recyprokacja, gdy jest niezbędna.**

Ruch adaptacyjny oparty jest na opatentowanym, inteligentnym algorytmie pracy. Dzięki niemu w zależności od sił skręcających wewnątrz kanału, ruch pilnika może być rotacyjny lub recyprokalny.

### **Ergonomiczny kształt.**

Duży, kolorowy ekran dotykowy do intuicyjnej pracy. Cztery opcje montowania uchwytu na kątnicę i niewielki rozmiar urządzenia ułatwiający jego ustawienie na uście.

### **Obszerna baza danych pilników.**

System z ustawieniami wstępnymi dla ponad 190 pilników. Możliwość indywidualnego dodawania nowych pilników z nazwami, rozmiarami, szybkością i wielkością momentu obrotowego.

### **Kompletny zestaw, gotowy do natychmiastowej pracy.**

W skład systemu wchodzi: jednostka główna, mikrosilnik i kątnica endodontyczna (8:1), z prędkością w zakresie 20–2.500 obr./min. i momentem obrotowym 0,1–6,0 Ncm. 12-miesięczna gwarancja.



# Traverse™

## Opracuj drogę prowadzenia szybko i bezpiecznie.



Pilnik rotacyjny do drogi prowadzenia

Poszerzacz ujścia kanału

## Przewidywalne rezultaty dzięki Traverse™.

### Uproszczenie i przyspieszenie procedury.

Użycie pilnika rotacyjnego Traverse™ do drogi prowadzenia to uproszczenie procedury, skrócenie czasu postępowania oraz zmniejszenie nakładu pracy manualnej w porównaniu z ręcznymi pilnikami stalowymi.

### Wysoka odporność na odkształcenia i deformację.

Pilniki Traverse™ .13/.06 i .18/.06 są bardziej odporne na odkształcenia na skutek działania sił skręcających niż One G™, ProGlider® czy EdgeGlidePath™.\*

### Większa zbieżność drogi prowadzenia, mniej dodatkowej pracy.

Pilniki do drogi prowadzenia tworzą bardziej stożkowy tor prowadzenia, zmniejszając zakres prac podczas stosowania pilników kształtujących kanał (w porównaniu z pilnikami stalowymi 0.2 lub rotacyjnymi do drogi prowadzenia 0.2).

### Większa efektywność cięcia.

Pilniki mają przekrój o kształcie trójkąta, zapewniający większą efektywność cięcia niż pilniki o bardziej spłaszczonych przekrojach

### Nietnąca końcówka, mniej opitków poza wierzchołkiem.

Pilniki Traverse™ posiadają nietnącą końcówkę, dzięki czemu ryzyko transportacji kanału jest mniejsze. Ponadto, pilniki Traverse™ stworzono do pracy rotacyjnej, co oznacza mniejsze ryzyko przepchnięcia opitków poza wierzchołek niż w przypadku pilników przeznaczonych do ruchu recyprokalnego.

### Brak ryzyka zakażenia krzyżowego.

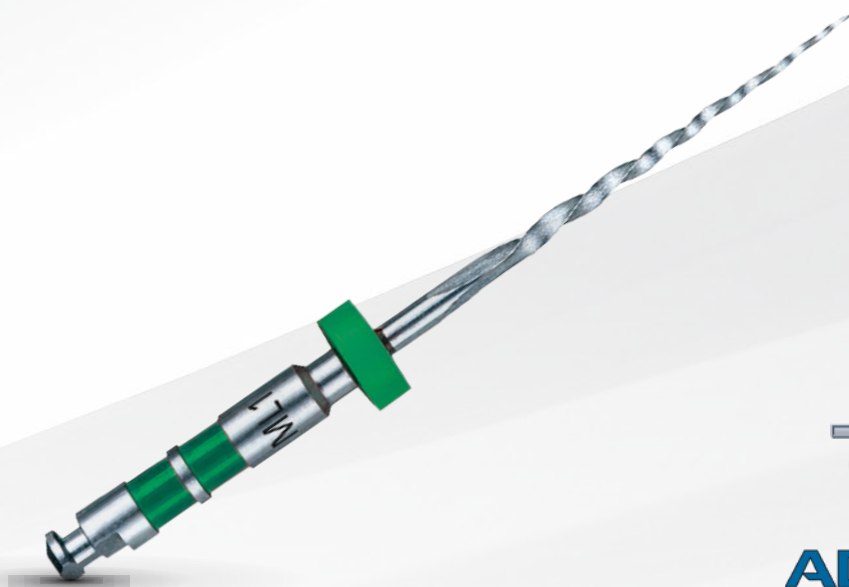
Pilniki są dostarczane w wysterylizowanych opakowaniach, więc nie ma potrzeby ich sterylizacji przed pierwszym użyciem.

\* Wewnętrzne badania porównawcze w zakresie wytrzymałości na działanie sił skręcających. Badanie niezależne – z udziałem dr. Kima (obciążenia skręcające i cykliczne) – raport z badania Traverse.

Wymienione znaki towarowe są własnością firm Kerr Corporation (Traverse) oraz Coltene/Micro Mega (One G), Dentsply Sirona (ProGlider), EdgeEndo (EdgeGlidePath), i są zarejestrowane w U.S.A. oraz w innych krajach.

# Pilniki TF Adaptive™

## Uproszczony protokół pracy.



TF Adaptive™ ML1

## Prostota dzięki użyciu jednego pilnika TF Adaptive™.

### Trwałość.

Pilniki TF Adaptive™ to jedyne pilniki endodontyczne, których specjalny kształt jest uzyskiwany dzięki skręcaniu, a nie szlifowaniu. Proces skręcania pozwala zachować strukturę ziarna i oznacza obniżoną ilość mikropęknięć, co nadaje tym pilnikom zwiększoną wytrzymałość.

### Elastyczność.

Zastosowana technologia obróbki termicznej R-Phase zwiększa elastyczność pilników oraz ich odporność na złamanie.

### Uproszczenie systemu i obniżenie kosztów.

Uproszczony protokół pracy umożliwia stosowanie w większości przypadków tylko głównego pilnika do opracowania kanału - TF Adaptive™ ML1, eliminując potrzebę użycia kolejnych pilników.\*\*

\*\* Ten sposób postępowania jest zatwierdzony tylko do pracy z silnikiem endodontycznym elements™ e-motion.

# Numery katalogowe

## Silnik endodontyczny KaVo Kerr elements™ e-motion

Nr kat.	Opis
815-1701	Elements e-motion
815-1655	kątnica elements™ 8:1
815-1720	kontroler nożny
815-1721	zasilanie
815-1712	kabel zasilający EU
815-1722	kabel łączący z mikrosilnikiem

## Pilniki rotacyjne glide path Kerr Traverse™

### Zestaw uzupełniający (4 pilniki tego samego rozmiaru)

Nr kat.	Opis
818-8256	Poszerzacz ujścia kanału .25/.08/17 mm Traverse™
818-2156	Pilniki rotacyjne glide path .13/.06/21 mm Traverse™
818-2157	Pilniki rotacyjne glide path .13/.06/25 mm Traverse™
818-2158	Pilniki rotacyjne glide path .13/.06/31 mm Traverse™
818-2186	Pilniki rotacyjne glide path .18/.06/21 mm Traverse™
818-2187	Pilniki rotacyjne glide path .18/.06/25 mm Traverse™
818-2188	Pilniki rotacyjne glide path .18/.06/31 mm Traverse™

### 1 poszerzacz ujścia kanału Traverse™ + 3 pilniki rotacyjne glide path Traverse™

Nr kat.	Opis
818-2146	Poszerzacz ujścia .25/.08/17 mm + pilniki rotacyjne glide path .13/.06/21 mm / Traverse™
818-2147	Poszerzacz ujścia .25/.08/17 mm + pilniki rotacyjne glide path .13/.06/25 mm / Traverse™
818-2148	Poszerzacz ujścia .25/.08/17 mm + pilniki rotacyjne glide path .13/.06/31 mm / Traverse™
818-2196	Poszerzacz ujścia .25/.08/17 mm + pilniki rotacyjne glide path .18/.06/21 mm / Traverse™
818-2197	Poszerzacz ujścia .25/.08/17 mm + pilniki rotacyjne glide path .18/.06/25 mm / Traverse™
818-2198	Poszerzacz ujścia .25/.08/17 mm + pilniki rotacyjne glide path .18/.06/31 mm / Traverse™

## Pilniki Kerr TF Adaptive™

### Zawartość zestawu: 4 pilniki tego samego rozmiaru

Nr kat.	Opis	Nr kat.	Opis
817-8253	Pilnik TF Adaptive™ ML1 – 23 mm	817-4003	TF Adaptive™ zestaw do średniego/dużego opracowania – 23 mm
817-8257	Pilnik TF Adaptive™ ML1 – 27 mm	817-4007	TF Adaptive™ zestaw do średniego/dużego opracowania – 27 mm
817-6353	Pilnik TF Adaptive™ ML2 – 23 mm	817-3003	TF Adaptive™ zestaw do małego opracowania – 23 mm
817-6357	Pilnik TF Adaptive™ ML2 – 27 mm	817-3007	TF Adaptive™ zestaw do małego opracowania – 27 mm
817-4503	Pilnik TF Adaptive™ ML3 – 23 mm		
817-4507	Pilnik TF Adaptive™ ML3 – 27 mm		
817-4203	Pilnik TF Adaptive™ SM1 – 23 mm		
817-4207	Pilnik TF Adaptive™ SM1 – 27 mm		
817-6253	Pilnik TF Adaptive™ SM2 – 23 mm		
817-6257	Pilnik TF Adaptive™ SM2 – 27 mm		
817-4353	Pilnik TF Adaptive™ SM3 – 23 mm		
817-4357	Pilnik TF Adaptive™ SM3 – 27 mm		

# Doskonałość w każdej dziedzinie stomatologii.



## Wyposażenie gabinetu

Unity i lampy firmy KaVo, foteliki stomatologiczne, systemy komunikacji z pacjentem, mikroskop dentystyczny i dodatkowe akcesoria do gabinetu.



## Instrumenty

Prostnice i kątnice dentystyczne, turbiny, systemy piaskarek i drobny sprzęt do różnych zastosowań stomatologicznych, np. do diagnostyki, profilaktyki, stomatologii odtwórczej, chirurgii, endodoncji i konserwacji instrumentów.



## Obrazowanie

Sprzęt radiologiczny do zdjęć wewnątrzustnych, czujniki i systemy płytek radiologicznych, systemy panoramiczne i cefalometryczne w połączeniu z urządzeniami CBCT, stosowanymi we wszystkich wskazaniach w stomatologii.



## Stomatologia odtwórcza

Systemy wiążące, materiały kompozytowe, lampy do polimeryzacji, masy wyciskowe, cementy do ostatecznego osadzania uzupełnień, linery i systemy formówek oraz produkty do opracowania i polerowania wypełnień oraz uzupełnień protetycznych.



## Endodoncja

Rozwiązania endodontyczne stosowane do diagnostyki, opracowania i wypełniania kanałów, a także niezbędne akcesoria oraz produkty ultradźwiękowe.



## Profilaktyka

Pasty profilaktyczne, gumki i szczotki, retraktor warg i policzków, łyżki do fluoryzacji, ochrona przed zachlapaniem, ochrona radiologiczna, osłonki jednorazowe do gabinetu, pozycjonery RTG, narzędzia periodontologiczne, końcówki do strzykawek wodno-powietrznych, sterylne instrumenty diagnostyczne, środki do dezynfekcji powierzchni, przygotowanie narzędzi do ponownego użycia, organizacja gabinetu stomatologicznego i profilaktyka implantów.