

WYDAJNOŚĆ. CENA. TECHNOLOGIA.

Katalog produktów sterylnych



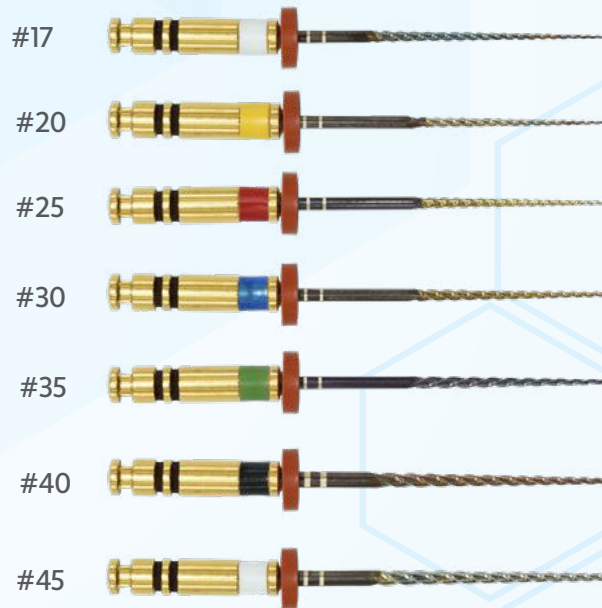
EDGEENDO[®]



EDGEFILE® X7

Doskonała wytrzymałość i elastyczność

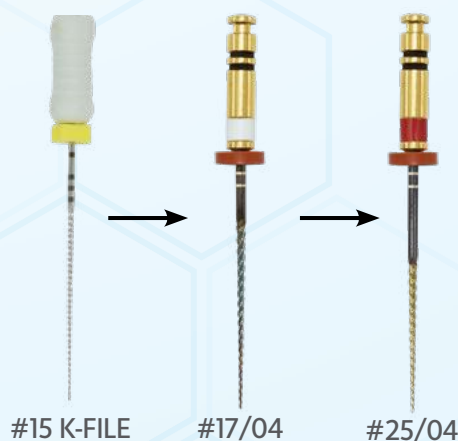
X7 to uznane i sprawdzone rozwiązanie



Uproszczony protokół postępowania

1. Stwórz prostoliniowy dostęp do ujść kanałów.
2. Zlokalizuj ujścia i wstępnie udroźnij kanały za pomocą narzędzi ręcznych. Przed zastosowaniem narzędzi maszynowych zaleca się negocjację kanału na pełną długość roboczą pilnikiem ręcznym o rozmiarze # 15.
3. Przeprowadź płukanie kanału każdorazowo przed zastosowaniem ręcznego lub maszynowego pilnika.
4. Użyj pilnika #17/04 lub alternatywnie pilników ręcznych do czasu osiągnięcia długości roboczej. Jeśli pożądane jest uzyskanie większego poszerzenia ułatwiającego w obrębie korony można to osiągnąć, używając pilnika EdgeGlidePath stosując ruchy szczotkowania.
5. Użyj pasywnie pilnika #25/04 do osiągnięcia długości roboczej; jeśli instrument nie osiągnął długości roboczej, zastosuj dodatkowe kształtowanie kanału za pomocą pilnika #20/04 na długości roboczej.
6. Jeśli #25/04 osiągnął długość roboczą przy minimalnym oporze lub jeśli pożądane jest szersze opracowanie w okolicy wierzchołka można użyć dodatkowo pilników o większych rozmiarach (#30, #35, #40 itd.).

* Powyżej opisana technika ma służyć wyłącznie jako skrócony przewodnik



Obrót zgodny z ruchem wskazówek zegara
Prędkość od 300 do 500 rpm
Moment obrotowy 2,6 – 4,0 N/cm
tj. 250 to 410 g/cm

EDGEFILE® X7

X7 to uznane i sprawdzone rozwiązanie

- Autorski proces obróbki termicznej – stop FireWire NiTi™ poprawia wytrzymałość oraz elastyczność
- Dostępne w wersji o stałej rozszerzalności .04 oraz .06 – zmienny skok
- Maksymalna 1 mm średnica ostrzy pozwala na minimalnie inwazyjną preparację
- Nie tnący wierzchołek o przekroju parabolicznym maksymalizuje wydajność cięcia pilników
- Pilnik poddany procesowi elektropolerowania – zwiększa ostrość i wytrzymałość
- Zredukowana długość rękojeści dla zwiększenia dostępu w odcinku bocznym
- Średnica na wierzchołku ISO 17-45
- Dostępne w długościach: 21, 25 i 29 mm

6 szt. STERYLNE			Długość			
			Rozmiar	Rozszerzalność	21 mm	25 mm
	17	04	9885267	9885268	9885269	
		06	9885270	9885271	9885272	
	20	04	9885273	9885274	9885275	
		06	9885276	9885277	9885278	
	25	04	9885279	9885280	9885281	
		06	9885282	9885283	9885284	
	30	04	9885285	9885286	9885287	
		06	9885288	9885289	9885290	
	35	04	9885291	9885292	9885293	
		06	9885294	9885295	9885296	
	40	04	9885297	9885298	9885299	
		06	9885300	9885301	9885302	
	45	04	9885303	9885304	9885305	
		06	9885306	9885307	9885308	
	EdgeFile® X7 Asortyment	20, 25, 30	04	9885309	9885310	9885311
		20, 25, 30	06	9885312	9885313	9885314

EDGEGLIDEPATH™

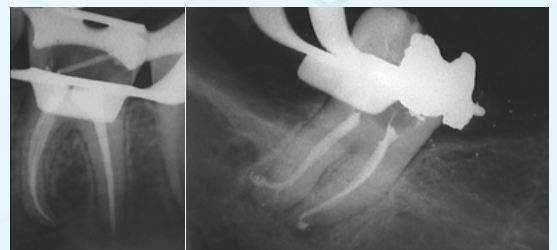
Obróbka termiczna FIREWIRE™ NiTi

- Zastępuje do 8 instrumentów w celu szybszego stworzenia gładkiej ścieżki
- Zastępuje pilniki ręczne nr 15, 20, 25, 30 i 35 w technice step-back oraz wiertła Gates o rozmiarach 1, 2 i 3

4 szt. STERYLNE		Długość		
		Rozmiar	21 mm	25 mm
	19	9888387	9888388	9888389

„Moim zdaniem X7 to najlepszy rotacyjny system pilników dla minimalnie inwazyjnego leczenia endodontycznego. Autorska obróbka termiczna oraz zmniejszona maksymalna średnica zapewnia lepszą wydajność i bezpieczeństwo w skomplikowanych przypadkach.”

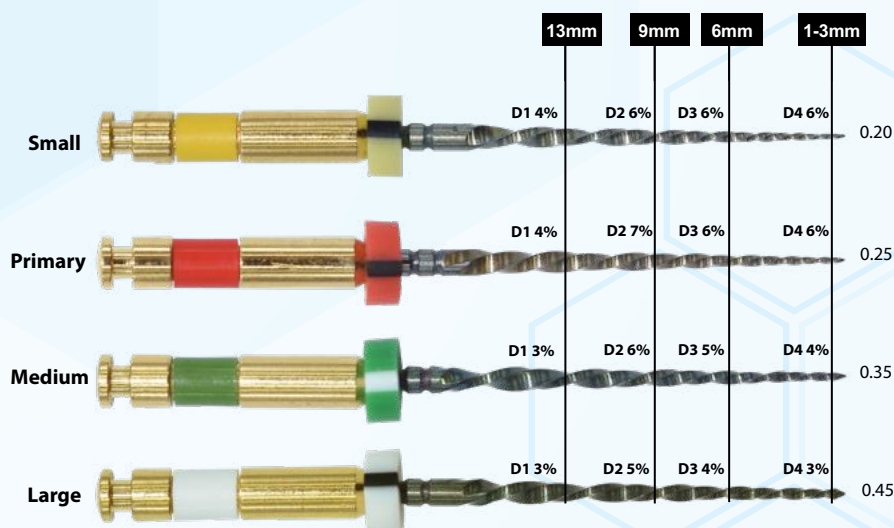
- Prof. Gianluca Gambarini



EDGE ONE FIRE™

Doskonała wytrzymałość i elastyczność

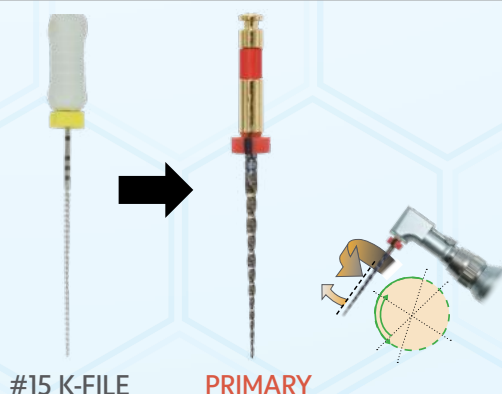
Nowy standard w technologii recyprokalnej



Uproszczony protokół postępowania

1. Stwórz prostoliniowy dostęp do ujść kanałów.
2. Zlokalizuj ujścia i udroźnij wstępnie kanały za pomocą narzędzi ręcznych. Przed zastosowaniem narzędzi maszynowych zaleca się negocjację kanału na pełną długość roboczą pilnikiem ręcznym o rozmiarze #15. Alternatywnie przygotuj gładką ścieżkę za pomocą pilnika ręcznego #10 K-File, a następnie zastosuj narzędzie recyprokalne EdgeOne Fire GlidePath.
3. Przeprowadź płukanie kanału każdorazowo przed zastosowaniem ręcznego lub maszynowego pilnika.
4. Rozpocznij procedurę kształtowania kanału pilnikiem Primary (#25 czerwony). Pasywnie wprowadzaj pilnik wykonując ruchy w kierunku wierzchołka o 2-3 mm (w przypadku kanałów o skomplikowanym przebiegu stosuj ruchy o krótszym zakresie)
Jeśli pożądane jest uzyskanie większego poszerzenia ułatwiającego w obrębie korony można to uzyskać, używając pilnika EdgeGlidePath stosując ruchy szczotkowania.
5. W bardziej wymagających przypadkach zastosuj pilnik o zmniejszonym rozmiarze (#20 żółty) i zastosuj tę samą sekwencję pamiętając o konieczności czyszczenia narzędzia oraz odpowiedniej irygacji aż do uzyskania pełnej długości roboczej. Następnie opracuj kanał z użyciem narzędzia Primary (#25 czerwony) na pełną długość roboczą.
6. Jeśli pilnik Primary (#25 czerwony) osiągnął długość roboczą przy minimalnym oporze lub jeśli pożądane jest szersze opracowanie w okolicy wierzchołka można użyć dodatkowo pilników o większych rozmiarach: Medium (#35 zielony) oraz Large (#45 biały).

* Powyżej opisana technika ma służyć wyłącznie jako skrócony przewodnik







Odwrotny ruch oscylacyjny 30° zgodnie z ruchem wskazówek zegara i 150° w kierunku przeciwnym
Prędkość 300-350 rpm

Moment obrotowy 4,0 - 5,2 N / cm tj. 408-530 g / cm

EDGE ONE FIRE™

Nowy standard w technologii recyprokalnej


- EdgeOne Fire™ jest przeznaczony do kształtowania kanałów z zastosowaniem ruchu recyprokalnego
- EdgeOne Fire™ może być używany z tymi samymi ustawieniami mikrosilnika endodontycznego jak w przypadku narzędzi WaveOne® Gold
- EdgeOne Fire™ cechuje nasz poddany specyficznej obróbce termicznej stop Fire-Wire™
- Posiada doskonałą elastyczność, zdolny do pracy w kanałach zakrzywionych pod kątem 90°
- Podąża za światłem kanału nie powodując zniekształceń jego światła i zachowując jego anatomię
- Rozmiary: Small (20), Primary (25), Medium (35) i Large (45)
- Zwiększona odporność na zmęczenie cykliczne
- Dostępny w długościach: 21, 25 i 31 mm

3 szt. STERYLNE	Rozmiar	Długość		
		21 mm	25 mm	31 mm
	Small	9888193	9888194	9888195
	Primary	9888196	9888197	9888198
	Medium	9888199	9888200	9888201
	Large	9888202	9888203	9888204
EdgeOne Fire® Asortyment	Small, Primary, Medium	9885144	9885145	9885146

EDGE ONE FIRE™ GLIDEPATH

OBRÓBKA TERMICZNA FIREWIRE™ NiTi

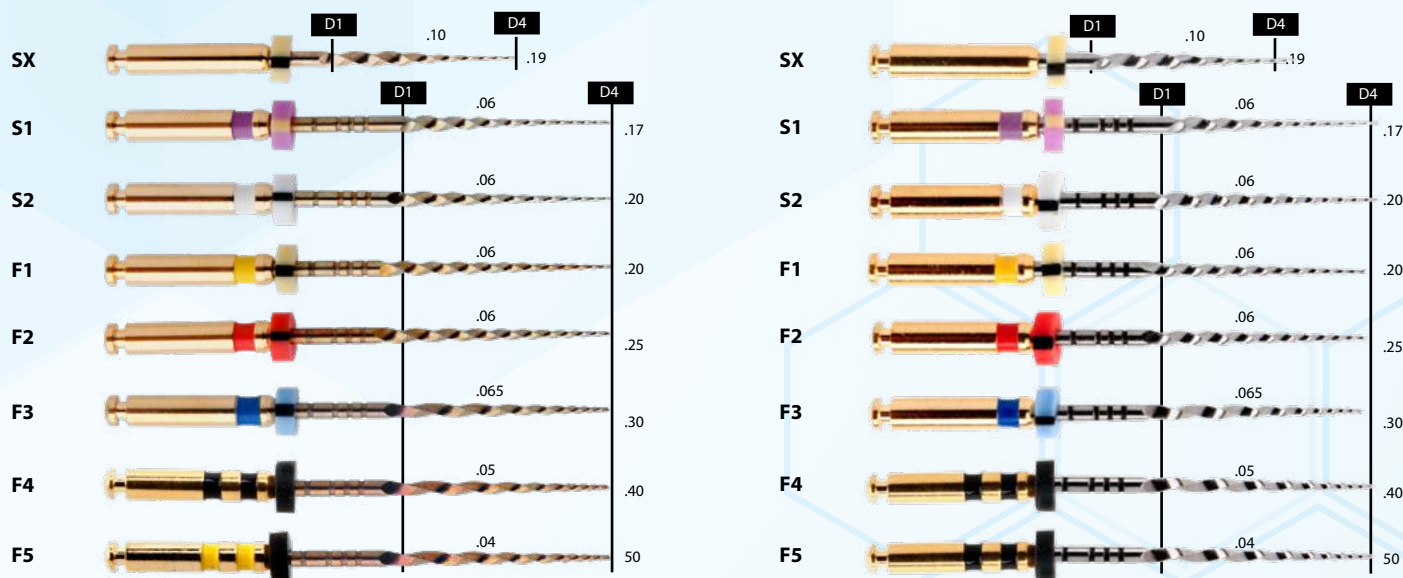
- Zastępuje do 8 instrumentów w celu szybszego stworzenia gładkiej ścieżki przy maksymalnej średnicy rowków 1 mm
- Zastępuje pilniki ręczne nr 15, 20, 25, 30 i 35 w technice step-back oraz wiertła Gates o rozmiarach 1, 2 i 3
- Rozmiar na wierzchołku 19 i rozszerzalność .02 zwiększa się do .06 na długości 16 mm
- Pracuje w odwrotnym ruchu oscylacyjnym

3 szt. STERYLNE	Rozmiar	Długość		
		21 mm	25 mm	31 mm
	19	9885147	9885148	9885149

„Uwielbiam EdgeEndo, są wydajne, niezawodne, przewidywalne, szybko tną i dotychczas mnie nie zawiodły. Obturacja kanałów po przejściu na EdgeOne Fire jest również znacznie łatwiejsza”

-Jackson Allen DDS, PCC. Jackson Allen Family & Cosmetic Dentistry, West Jordan, UT, USA

Sekwencja Edge o zwiększonej wytrzymałości i elastyczności



Przypadek kliniczny autorstwa prof. Gianluca Gambarini przeprowadzony za pomocą narzędzi EdgeTaper Platinum

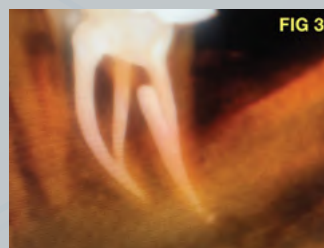
Wstęp:

42-letnia pacjentka skarżyła się na złamanie korony zęba i silny ból w odcinku bocznym żuchwy po stronie lewej. Badanie wewnątrzrustne i radiologiczne potwierdziło obecność próchnicy na powierzchni okluzyjnej i dystalnej w zębie 36. (ryc. 1) oraz penetrację ubytku do dystalnego rogu miazgi.

Po opracowaniu gładkiej ścieżki ręcznymi pilnikami K do #15 oraz ustaleniu długości roboczej za pomocą endometru, zastosowano instrumenty ETP w następującej sekwencji: S1, S2, F1, F2. Wszystkie instrumenty osiągnęły pełną długość roboczą, delikatnie pracując z prędkością 300 rpm (i momentem obrotowym 2N), celem uniknięcia przeciążeń.

W kolejnym etapie użyto narzędzi do poszerzenia ujść kanałów w części koronowej. Procedurę tę można przeprowadzić za pomocą tych samych instrumentów ETP, ale zamiast narzędzi S1 i S2 wybrano nieco sztywniejszy pilnik EdgeTaper (ET) pracujący ruchem obrotowym. Praca wyżej wymienionymi narzędziami odbywała się wyłącznie „na zewnątrz” z zastosowaniem ruchu szczotkowania przy zwiększonej prędkości (500 rpm) i zmniejszonym momencie obrotowym (1,5 N). Eliminacja ewentualnych nawisów w części koronowej zęba oraz zwiększenie średnicy kanałów przy użyciu narzędzi ET S1 i S2 sprawiły, że preparacja wierzchołka za pomocą ETP F1 i F2 była znacznie szybsza i bezpieczniejsze, jak pokazano na projekcjach CBCT (ryc. 2 i 3).

Ryc. 3 i 4 pokazują w jaki sposób zachowano oryginalną trajektorie kanałów podczas ich kształtowania (średnice odpowiednich kanałów lepiej prezentują projekcje 3D). Leczenie zostało przeprowadzone podczas pojedynczej 45-minutowej wizyty, bez błędów jatrogennych, deformacji przebiegu kanałów czy złamań narzędzi.






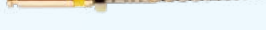

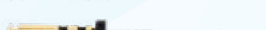


„To zdecydowanie najlepszy system endodontyczny, jakiego używałem. Praktykuję od 1985 roku. W mojej opinii pilniki EdgeEndo są lepsze od wszystkich najpopularniejszych narzędzi. Ich elastyczność i łatwość użycia zmniejszają lęk przed złamaniem i pozwalają mi na opracowanie kanałów z łatwością i komfortem. Bardzo się cieszę, że odkryłem ten system!”

Ghassan Khalaf, D.D.S. Aura Dental, Las Vegas, NV, USA

Sekwencja Edge o zwiększonej wytrzymałości i elastyczności









EDGE TAPER PLATINUM™

- Autorski proces obróbki termicznej - stop FireWire NiTi™ poprawia wytrzymałość
- Przekrój poprzeczny wierzchołka o kształcie wypukłego trójkąta - maksymalizuje wydajność cięcia
- Pilnik poddany procesowi elektropolowania - zwiększa ostrość i wytrzymałość
- Zwiększona odporność na zmęczenie cykliczne
- Posiada doskonałą elastyczność, zdolny do pracy w kanałach zakrzywionych pod kątem 90°
- Podąża za światłem kanału nie powodując zniekształceń jego światła i pozwala na zachowanie jego anatomii
- Dostępny w rozmiarach: SX, S1, S2, F1, F2, F3, F4, F5
- Dostępny w długościach: 21, 25 i 31 mm

6 szt. STERYLNE	Rozmiar	Długość		
		21 mm	25 mm	31 mm
	SX	9885007	Tylko 19 mm	
	S1	9885001	9885002	9885003
	S2	9885004	9885005	9885006
	F1	9888390	9888391	9888392
	F2	9888393	9888394	9888395
	F3	9888396	9888397	9888398
	F4	9888399	9888400	9888401
	F5	9888402	9888403	9885000
EdgeTaper Platinum® Asortyment	SX, S1, S2, F1, F2, F3	9885008	9885009	9885010

EDGE TAPER™


- Nie poddany obróbce termicznej
- Przekrój poprzeczny wierzchołka o kształcie wypukłego trójkąta - maksymalizuje wydajność cięcia
- Pilnik poddany procesowi elektropolowania - zwiększa ostrość i wytrzymałość
- Podąża za światłem kanału nie powodując zniekształceń jego światła i pozwala na zachowanie jego anatomii
- Dostępny w rozmiarach: SX, S1, S2, F1, F2, F3, F4, F5
- Dostępny w długościach: 21, 25 i 31 mm

6 szt. STERYLNE	Rozmiar	Długość		
		21 mm	25 mm	31 mm
	SX	9885032	Tylko 19 mm	
	S1	9885026	9885027	9885028
	S2	9885029	9885030	9885031
	F1	9885011	9885012	9885013
	F2	9885014	9885015	9885016
	F3	9885017	9885018	9885019
	F4	9885020	9885021	9885022
	F5	9885023	9885024	9885025
EdgeTaper Platinum® Asortyment	SX, S1, S2, F1, F2, F3	9885033	9885034	

EDGE GLIDEPATH™

OBROBKA CIEPLNA FIREWIRE™ NiTi

- Zastępuje do 8 instrumentów w celu szybszego stworzenia gładkiej ścieżki
- Zastępuje pilniki ręczne nr 15, 20, 25, 30 i 35 w technice step-back oraz wiertła Gates o rozmiarach 1, 2 i 3

4 szt. STERYLNE	Rozmiar	Długość		
		21 mm	25 mm	31 mm
	19	9888387	9888388	9888389

ĆWIEKI GUTAPERKOWE

- Posiadają oznaczenia długości ułatwiające wypełnienie kanału
- Dostosowane do obturacji w technice pojedynczego ćwieka
- Długość standardowa: 29 mm +/- 1



60 szt.

Nazwa	Rozmiar	Rozszerzalność	Numer katalogowy
EdgeFile® .04			
EdgeFile® GP .04	15	04	9885315
	20	04	9885316
	25	04	9885317
	30	04	9885318
	35	04	9885319
	40	04	9885320
	45	04	9885321
	50	04	9885322
EdgeFile® .06			
EdgeFile® GP .06	15	06	9885323
	20	06	9885324
	25	06	9885325
	30	06	9885326
	35	06	9885327
	40	06	9885328
	45	06	9885329
	50	06	9885330
EdgeOne Fire™			
EdgeOne Fire™	Small		9888205
	Primary		9888206
	Medium		9888207
	Large		9888208
EdgeTaper™ & EdgeTaper Platinum™			
F1	20		9887986
F2	25		9887987
F3	30		9887988
F4	40		9887989
F5	50		9887990

SĄCZKI PAPIEROWE

- Posiadają oznaczenia długości dla precyzyjnego wprowadzenia
- Sączki o standardowej długości 29 mm +/- 1



60 szt.

Nazwa	Rozmiar	Rozszerzalność	Numer katalogowy
EdgeFile® .04			
EdgeFile® PP .04	15	04	9885331
	20	04	9885332
	25	04	9885333
	30	04	9885334
	35	04	9885335
	40	04	9885336
	45	04	9885337
	50	04	9885338
EdgeFile® .06			
EdgeFile® PP .06	15	06	9885339
	20	06	9885340
	25	06	9885341
	30	06	9885342
	35	06	9885343
	40	06	9885344
	45	06	9885345
	50	06	9885346
EdgeOne Fire™			
EdgeOne Fire™	Small		9888209
	Primary		9888210
	Medium		9888211
	Large		9888212
EdgeTaper™ & EdgeTaper Platinum™			
F1	20		9887994
F2	25		9887995
F3	30		9887996
F4	40		9887997
F5	50		9887998

Wyłączny dystrybutor w Polsce

marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY

Marrodent® A Henry Schein® Company | 43-300 Bielsko-Biała ul. Krasińskiego 31
sklep.marrodent.pl | edgeendo.com