



ZenFlex™

Pilniki rotacyjne NiTi do opracowania kanałów korzeniowych

Maksymalnie wytrzymałe. Minimalnie inwazyjne.

Idealna kombinacja siły i elastyczności sprawia, że pilnik ZenFlex umożliwia opracowanie kanału korzeniowego na całej długości z zachowaniem maksymalnej ilości tkanek zęba, przy ograniczonym ryzyku złamania narzędzia.



Wysoka wydajność skrawania

Dzięki trójkątnemu przekrojewi i opatentowanej technologii obróbki termicznej, pilniki ZenFlex mają wysoką skuteczność cięcia, pozwalając na opracowanie całej długości roboczej nawet w przypadku zakrzywionych kanałów.



Minimalnie inwazyjne

Pilniki o średnicy max. 1 mm i nietnącej końcówce zmniejszają ryzyko transportacji kanału i pozwalają zachować maksymalną ilość tkanek zęba.



Wyjątkowa siła

Pilniki ZenFlex mają zwiększoną odporność na odkształcenia na skutek działania sił skręcających oraz na zmęczenie mechaniczne materiału, co znacząco zmniejsza ryzyko złamania narzędzia oraz transportacji.



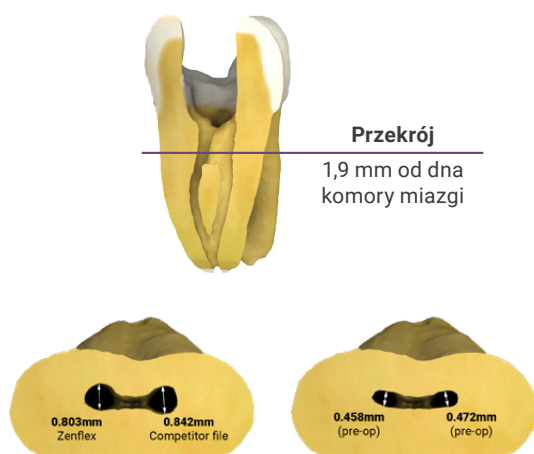
Doskonała elastyczność

Opatentowana obróbka termiczna sprawia, że pilniki mają doskonałą pamięć kształtu i elastyczność na zginanie nawet pod kątem 90°.



Kerr™

Z czego wynika przewaga pilników ZenFlex



ZenFlex ma wysoką wydajność skrawania dzięki trójkątnemu przekrojowi i opatentowanemu procesowi obróbki cieplnej, który zachowuje ostrą krawędź tnącą. ZenFlex ma również nietnące zakończenie zarządza, które pozwala na większą kontrolę podczas zabiegu.

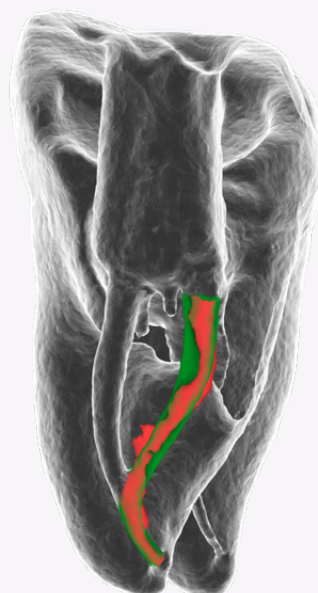
Jak widać na obrazie po lewej stronie, ZenFlex zachowuje dodatkową strukturę zęba w porównaniu do kluczowych konkurentów. Ta cecha wynika z maksymalnej średnicy pilnika (MFD) ZenFlex wynoszącej 1 mm, co jest o 20% mniejsze niż Vortex Blue®.

Podążaj za krzywizną i poczuj różnicę

Do przetestowania pilników ZenFlex zaprosiliśmy endodontę o światowej sławie – Dr. Stephen L. Buchanan. Jego badania dowiodły, że ZenFlex sprawdza się w opracowaniu kanałów o wyjątkowo skomplikowanej anatomii.

● Kanał przed opracowaniem ● Opracowany kanał

*Skan 3D zębów po ekstrakcji.



Pilniki ZenFlex oczami profesjonalistów.

“Pilniki do opracowania kanałów ZenFlex mają zmienny kąt nachylenia splotu, co zapobiega wciśnięciu pilnika do kanału, oraz zwiększa odstępy między krawędziami tnącymi, co zmniejsza ryzyko jego złamania. Te wyrafinowane instrumenty pozwalają na jednoetapowe opracowanie kanału bez ryzyka transportacji dzięki optymalnej obręczy tnącej u nasady każdego narzędzia. Dzięki indywidualnemu profilowi obróbki cieplnej każda rozmiarówka pilnika otrzymuje narzędzie o cieńszym przekroju z lepszą pamięcią kształtu, aby zapobiec rozciągnięciu ich splotu. Pilniki o większych rozmiarach cechują się z kolei wyjątkową plastycznością. Maksymalny przekrój pilnika wynosi zaledwie 1 mm, aby jak najbardziej oszczędzić tkanki w kanale w trakcie ich retrakcji.”



Dr. Stephen L. Buchanan

Elastyczność w parze z pamięcią

Każdy kanał ma inną budowę, niektóre są znacznie bardziej skomplikowane od innych. Odpowiednia obróbka termiczna sprawia, że pilniki ZenFlex mają doskonałą elastyczność na zginanie nawet pod kątem 90°.



Dzięki wyjątkowej pamięci kształtu, pilniki ZenFlex utrzymują wstępnie wygięty kształt, co umożliwia ich łatwiejsze wprowadzenie nawet do kanałów o najbardziej skomplikowanej anatomii.

Ćwieki gutaperkowe ZenFlex

Twoje procedury opracowania kanałów staną się jeszcze płynniejsze. Przedstawiamy naszą nową gutaperkę ZenFlex. Łatwa w użyciu, zaprojektowana tak, aby dopasować ją do różnych rozmiarów pilników ZenFlex NiTi i procedur.



- **Ćwieki gutaperkowe pasujące do kanałów ukształtowanych przez pilniki ZenFlex NiTi**
- **Bez naturalnego lateksu**
- **Doskonałe dopasowanie do szerokiego zakresu głębokości kanałów.**

“ Coraz częściej podczas mojej praktyki odkrywam niesamowity potencjał systemu Traverse/ Zenflex. Nowa obróbka cieplna przyniosła niezrównane korzyści dla pilników i świata endodoncji. Ciesz się i pozwól sobie i swoim pacjentom poczuć różnicę.

Pierwszy przypadek kliniczny jest doskonałym przykładem minimalnie inwazyjnego projektu pilników i tego, jak krawędź tnąca zachowuje oryginalny kształt kanałów nawet w tak zwapniałych, wąskich i wielokrotnie zakrzywionych kanałach.

Drugi przypadek jest demonstracją, jak zmienna obróbka cieplna pilników, zwłaszcza elastyczność w środkowej i koronowej części pilników, kształtuje kanały.



Prof. Phillipe Sleiman

ZenFlex dopasowuje się do *Twójch* potrzeb.

Szeroki wybór rozmiarów i taperów.

Dane produktowe

ZenFlex™ - Opakowanie 6 szt.

Taper	Tip	21 mm	25 mm	31 mm
.04	.20	818-1206	818-1207	818-1208
.04	.25	818-1256	818-1257	818-1258
.04	.30	818-1306	818-1307	818-1308
.04	.35	818-1356	818-1357	818-1358
.04	.40	818-1406	818-1407	818-1408
.04	.45	818-1456	818-1457	818-1458
.04	.50	818-1506	818-1507	818-1508
.04	.55	818-1556	818-1557	818-1558
.06	.20	818-2206	818-2207	818-2208
.06	.25	818-2256	818-2257	818-2258
.06	.30	818-2306	818-2307	818-2308
.06	.35	818-2356	818-2357	818-2358
.06	.40	818-2406	818-2407	818-2408
.06	.45	818-2456	818-2457	818-2458
.06	.50	818-2506	818-2507	818-2508
.06	.55	818-2556	818-2557	818-2558

ZenFlex™ Gutta Percha Points - Opakowanie 50 szt.

Taper	Tip	30 mm
.04	.20	825-9820
.04	.25	825-9825
.04	.30	825-9830
.04	.35	825-9835
.04	.40	825-9840
.04	.45	825-9845
.06	.20	825-9920
.06	.25	825-9925
.06	.30	825-9930
.06	.35	825-9935
.06	.40	825-9940
.06	.45	825-9945

ZenFlex™ - Assorted Opakowanie 6 szt.

Taper	Tip	21 mm	25 mm
.04	.20 .25 .30 .40 .45	818-1421	818-1425
.06	.20 .25 .30 .40 .45	818-1621	818-1625

ZenFlex™ Gutta Percha Points - Assorted Opakowanie 60 szt.

Taper	Tip	30 mm
.04	.20 .25 .30 .40 .45	825-9800
.06	.20 .25 .30 .40 .45	825-9900



Pilniki ZenFlex współpracują z dowolnym silnikiem endodontycznym i końcówką.