HDD®
HOL-DENTAL DEPOT

JIZAI
— 自 在 —

GAME CHANGER!

NOWA GENERACJA ROTACYJNYCH PILNIKÓW NITI Z JAPONII

MANI®

SZYBKA WYSYŁKA **www.holdentalesklep.eu**

ul. Piotrkowska 111, 90-425 Łódź
tel. 42 633 87 55
e-mail: holdental@holdental.pl, www.holdental.pl

HOL-DENTAL DEPOT NA RYNKU • HOL-DENTAL DEPOT NA RYNKU • 32 lata

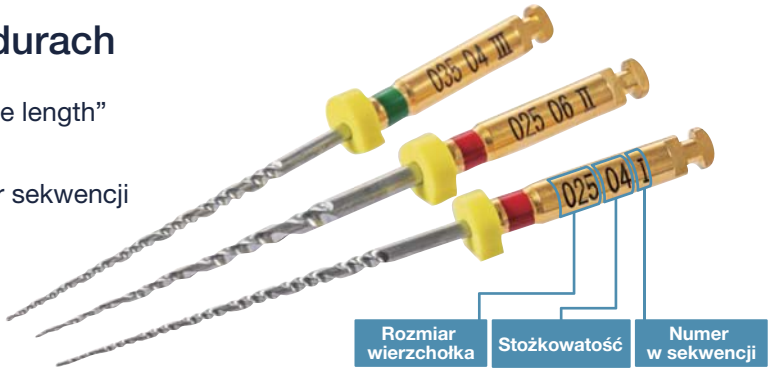
Trzy podstawowe koncepcje tworzące system JIZAI

PROSTY

Sekwencja oparta na procedurach

JIZAI zaprojektowany jest do techniki „single length” zgodnie z kolejnością sekwencji.

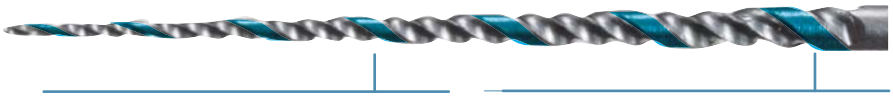
Rozmiar wierzchołka, stożkowatość i numer sekwencji są wytrawione na trzonku narzędzia w celu prostej identyfikacji.



GŁADKI

Optymalna efektywność cięcia

System Jizai zminimalizował efekt wkręcania się pilnika podczas opracowywania kanałów korzeniowych dzięki oryginalnemu przekrojowi i krawędziom tnącym.

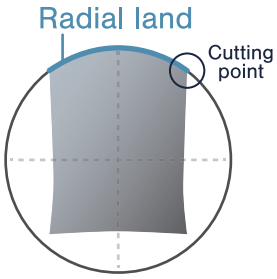


Efektywne usuwanie opiłków

Oś obrotu części pracującej została przesunięta w stosunku do środka przekroju w celu stworzenia dużej wolnej przestrzeni. Taki przekrój zapewnia narzędziom JIZAI większą zdolność do usuwania powstałych opiłków.

Płynna instrumentacja

Promienista powierzchnia zapobiega nadmiernej instrumentacji i efektowi wkręcania się pilnika w ściany kanału korzeniowego.



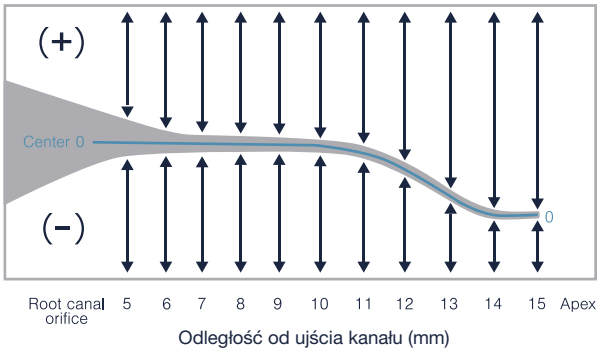
Przekrój poprzeczny

ELASTYCZNY

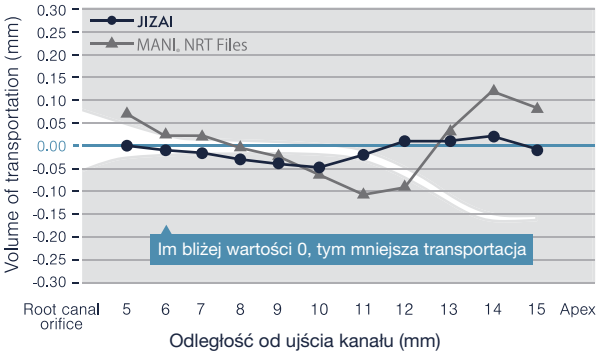
Zachowanie naturalnej anatomii systemu korzeniowego

Każde narzędzie w systemie JIZAI zostało poddane obróbce termicznej, która zmniejsza ryzyko wytworzenia stopnia, transportacji wierzchołka lub perforacji. Test utrzymania centryczności przekroju krzywizny kanału podczas opracowania przedstawiono w tabeli poniżej.

TEST ZDOLNOŚCI UTRZYMANIA CENTRYCZNOŚCI NA MODELACH KANAŁÓW KORZENIOWYCH



Rycina: Punkty pomiaru objętości transportacji w modelu kanału korzeniowego



Wykres: Objętość transportacji

Zalecana sekwencja

Dostęp prostolinijny

JIZAI Orifice Opener (025.14)

Użyj JIZAI Orfice Opener (025.14) i opracuj koronową część kanału korzeniowego. Opracowanie ujścia kanału zapewnia ułatwiony dostęp i zmniejszenie obciążenia kolejnych pilników w sekwencji.

Zalecana prędkość obrotowa: 500 min-1 lub mniejsza
Zalecany moment obrotowy: 3.0 N*cm lub mniejszy

Drożność

D FINDERS (010 .02)
GLIDE FINDERS (010 MULTI TAPER .03-02)

Użyj pilników D Finders, aby uzyskać drożność kanału korzeniowego. D Finders efektywnie udrażniają nawet mocno zobliterowane i zagięte kanały korzeniowe. Glide Finders zalecane są w kanałach, gdy potrzebna jest większa efektywność tnąca pilnika.

Gładka ścieżka

JIZAI GLIDER (013.04)

Użyj JIZAI Glider do wytworzenia gładkiej ścieżki. Rozmiar wierzchołka 0.13 i stożkowatość 0.4 zapewnia płynne przejście do kolejnego narzędzia kształtującego Jizai 25.04

Zalecana prędkość obrotowa: 300 min-1 lub mniejsza
Zalecany moment obrotowy: 1.0 N*cm lub mniejszy

Zalecany ruch dziobania. Po instrumentacji należy wykonać protokół irygacji i rekapitulację. Narzędzia należy używać zgodnie z zalecaną prędkością obrotową i momentem obrotowym. Nigdy nie wolno używać siły w kierunku apikalnym podczas pracy narzędzia w kanale.

Cechy JIZAI GLIDER:

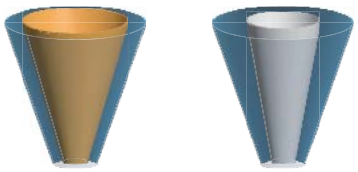
Materiał

Stworzony ze specjalnego stopu

R-Phase/Austenitic NiTi

zapewniający doskonałe właściwości tnące pomimo małego rozmiaru wierzchołka

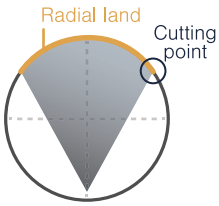
Rozmiar i Stożkowatość



013 .04 JIZAI GLIDER
025 .04 JIZAI I
015 .02 SS file
025 .04 JIZAI I

Rycina: Porównanie objętości instrumentacji narzędzia JIZAI I po wykonaniu gładkiej ścieżki JIZAI GLIDEREM i narzędziem stalowym 15.02

Przekrój poprzeczny



Unikalny przekrój poprzeczny zapewnia zachowanie naturalnej anatomii kanału

Kształtowanie

JIZAI I (025 .04)
JIZAI II (025 .06)
JIZAI III (035 .04)

JIZAI jest zaprojektowany do instrumentacji w technice „single length” zgodnie z numerami sekwencji. Użyj JIZAIi I, II, III w prostych i lekko zakrzywionych kanałach. W przypadku kanałów silnie zakrzywionych użyj tylko JIZAI I i II.

Zalecana prędkość obrotowa: 500 min-1 lub mniejsza
Zalecany moment obrotowy: 3.0 N*cm lub mniejszy

Po nadaniu kształtu a także przed użyciem kolejnego narzędzia należy wykonać protokół irygacji i rekapitulacji. Narzędzia należy używać zgodnie z zalecaną prędkością obrotową i momentem obrotowym. Nigdy nie wolno używać siły w kierunku apikalnym podczas pracy narzędzia w kanale.

JIZAI
一自 在一

Asortyment produktów

Pilniki wielokrotnego użytku CE 0197

Specyfikacja	Rozmiar wierzchołka	Taper	Długość	Ilość w opakowaniu
JIZAI zestaw podstawowy	I 025	.04	21mm 25mm 28mm 31mm	JIZAI I x 1pc JIZAI II x 1pc JIZAI III x 1pc
	II 025	.06		
	III 035	.04		
JIZAI opakowanie jednostkowe	025, 030, 035, 040, 045, 050	.04	21mm 25mm 28mm 31mm	x 3 szt.
	025, 030, 035	.06		
JIZAI GLIDER	013	.04		
JIZAI Orifice Opener	025	.14	18mm	

Szczegóły produktu

Całkowita długość narzędzia

Gumowy ogranicznik wskazuje całkowitą długość narzędzia
18 mm 21 mm 25 mm 28mm 31 mm

Długość części roboczej

Przy stożkowatości 0.4: 18,5 mm
Przy stożkowatości 0.6: 18,0 mm
JIZAI GLIDER: 18,5 mm
JIZAI Opener: 9.0 mm

Color Code

025 035 045
030 040 050
JIZAI GLIDER

Powiązane narzędzia do udrażniania kanałów

D FINDERS

Narzędzia o przekroju w kształcie litery „D" ze zwiększoną wytrzymałością rdzenia, zapobiegają efektowi wkręcenia się w zwapnione i zakrzywione kanały.

Rozmiar: 08, 10, 12, 15
Długość: 21mm, 25mm

CE

GLIDE FINDERS

GLIDE FINDERS cechuje zmienna stożkowatość i przekrój poprzeczny na całej długości narzędzia. Konstrukcja zapewnia optymalną sprężystość końcówki i elastyczność trzonka w pobliżu rękojeści.

Rozmiar: 08, 10, 12, 15
Długość: 21mm, 25mm

CE