

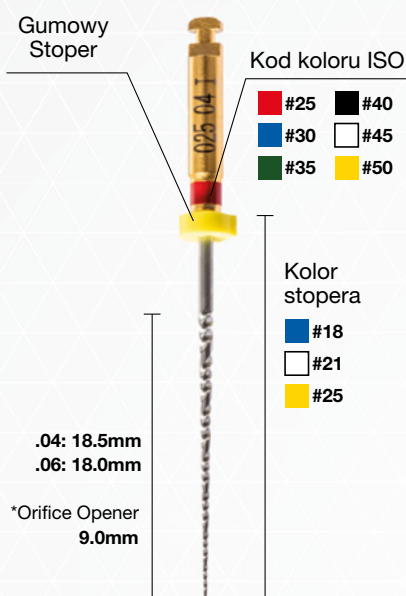
The master of endo.

JiZai
— 自 在 —

Obrotowe
Narzędzia
Kanałowe **NiTi**

NOWOŚĆ

Szczegóły produktu



~~180 zł~~ cena
135 zł



Wstępne poszukiwanie kanału



D FINDERS

Poszukiwacz kanału
o przekroju w kształcie
litery „D”

Rozmiar	Długość
#08	21mm
#10	25mm
#12	25mm
#15	25mm



GLIDE FINDERS

Dla efektywnej penetracji
zwapnień

Rozmiar	Długość
#08	21mm
#10	25mm
#12	25mm
#15	25mm

Specyfikacja	Rozmiar	Taper	Długość	Ilość w opakowa- niu
 Zestaw standardowy I	025	.04	21mm 25mm	I x 1
 Zestaw standardowy II	025	.06		II x 1
 Zestaw standardowy III	035	.04		III x 1
Orifice Opener	025	.14*	18mm*	x3
Opakowanie jednostkowe	025	.04	21mm 25mm	
	030	.04		
	035	.04		
	040	.04		
	045	.04		
	050	.04		
	025	.06		
	030	.06		
	035	.06		

*Orifice Opener dostępny tylko w długości 18mm

GŁADKIE

Skuteczne ograniczenie problemu wkręcania

Jednym z największych problemów podczas opracowania kanałów jest samoistne, niekontrolowane podążanie narzędzia za światłem kanału (wkręcanie). JIZAI poprzez swój przekrój i rodzaj skrętu umożliwiają płynne opracowanie ścian kanału ze znacznym ograniczeniem powyższego problemu.



Optymalna zdolność cięcia

Sferyczna część zewnętrzna zapobiega nadmiernemu opracowaniu ścian kanału i agresywnej penetracji tkanek.

Promienista powierzchnia



Wysoka zdolność do usuwania opiłków podczas opracowania

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.

Przekrój poprzeczny

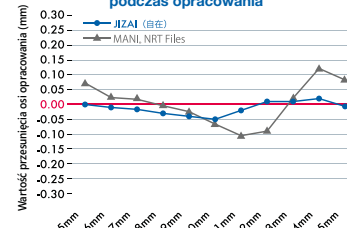
ELASTYCZNE

Podążanie za anatomią kanału korzeniowego

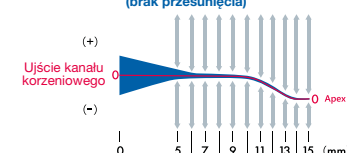
Dzięki unikalnej technologii obróbki cieplnej i odpowiedniemu przekrojowi poprzecznemu części pracującej, JIZAI minimalizują ryzyko pozostawienia nawisów, perforacji czy przesunięcia osi światła opracowanego kanału.



Zdolność do podążania za osią kanału podczas opracowania



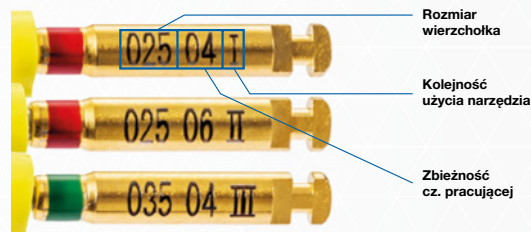
Czerwona linia wyznacza idealną oś centralną kanału (brak przesunięcia)



PROSTE

Prosta sekwencja pracy z wykorzystaniem tylko 3 pilników.

Rozmiar wierzchołka narzędzia oraz rozbieżność części pracującej są wytrawione na trzonku.



Rozmiar wierzchołka

Kolejność użycia narzędzia

Zbieżność cz. pracującej

SEKWENCJA PRACY

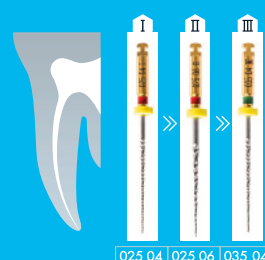
ETAP 4

Ostateczne opracowanie kanału

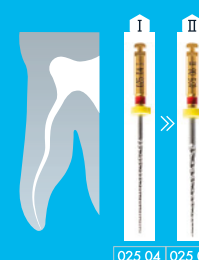
Wszystkie narzędzia w sekwencji pracy stosujemy na pełną długość roboczą. Dopuszczalna prędkość obrotowa: 500 obr./min lub mniej. Dopuszczalny moment obrotowy: 3.0 N/cm lub mniej.

Uwaga: Podczas preparacji światła kanału należy odpowiednio przeprowadzać irygację i usuwanie powstających opiłków. W przypadku mocno zakrzywionych kanałów odstąpić od stosowania narzędzia JIZAI III (035.04) a w zamian zastosować narzędzie JIZAI II (025.06).

Proste / Lekko zakrzywione kanały



Mocno zakrzywione kanały



ETAP 1

Opracowanie ujścia kanału i części koronowej kanału korzeniowego

Użyć narzędzia Orifice Opener (025.14) do opracowania koronowej części kanału korzeniowego.

Można również posłużyć się wiertłami Pessa oraz Gates.

ETAP 2

Wstępna drożność kanału

W celu uzyskania wstępnej drożności kanału zaleca się zastosowanie narzędzi Mani D-Finder. Przed użyciem narzędzia ręcznego o rozmiarze #15 wskazane jest wykorzystanie narzędzia D-Finder o rozmiarze #12.

ETAP 3

Wstępna preparacja kanału

Wstępnie opracować kanał pilnikiem ręcznym o rozmiarze #15 i rozszerzalności 02.

Poszerzenie światła kanału do kolejnego rozmiaru #20 i rozszerzalności 02 zmniejsza prawdopodobieństwo złamania narzędzia obrotowego podczas opracowania mechanicznego.