

# IOS

*Intl. Orthodontic Services*

## KATALOG PRODUKTÓW



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

**ORTO-FAN®**

## Kleszcze do cięcia dystalnego

brilliant™

NARZĘDZIA



MARKA  
ZBUDOWANA  
NA ZAUFANIU

## Narzędzia Brilliant™

są wykonane z najwyższej jakości kutej stali nierdzewnej. Kucie sprawia, że narzędzia są znacznie mocniejsze od narzędzi odlewanych. Zawias pudełkowy gwarantuje optymalną wydajność oraz trwałość.

## Wyłączna gwarancja IOS

Wszystkie narzędzia produkowane przez IOS objęte są pięcioletnią gwarancją na materiał, wykonanie i odporność na korozję. Przy normalnej konserwacji i właściwym użytkowaniu te wysokiej jakości narzędzia będą działać przez lata!

KLESZCZE DYSTALNE  
DO ODCINANIA KOŃCÓWEK ŁUKÓW

Bezpiecznie tną i przytrzymuje dystalny koniec łuku. Precyzyjne cięcie zapobiega deformacji drutu. Prześwit 0,5 mm.  
Maks.: .021 x .028" SS, NiTi, TMA.

Rękojeść zwykła **Nr 18-110**

Rękojeść długa **Nr 18-112**

Zapewnia lepszy dostęp do zaciskanych drutów za drugimi zębami trzonowymi.

KLESZCZE DYSTALNE  
DO ODCINANIA KOŃCÓWEK DRUTÓW  
typu Flush Cut tnące równo z brzegiem rurki

Zapobiega dyskomfortowi pacjenta poprzez obcięcie drutów równo z rurkami na trzonowcach. Ostrzejsza główka zapewnia gładkie i czyste cięcie.  
Maks.: .021 x .028" SS, NiTi, TMA.

**Nr 18-113**



**IOS**  
Int'l. Orthodontic Services



# STANDARDOWE NARZĘDZIA DO CIĘCIA TWARDEGO DRUTU

## Tną prosto najtrudniejsze druty

### STANDARDOWE KLESZCZE DO CIĘCIA TWARDEGO DRUTU

Specjalnie zaprojektowane do cięcia twardych drutów. Przeznaczone do cięcia pinów, ligatur oraz drutów o dowolnym rozmiarze, aż do .021 x .028" (SS, NiTi, TMA).

Główka prosta **Nr 18-120**



### Kleszcze do cięcia ligatur

#### KLESZCZE DO CIĘCIA LIGATUR I PINÓW

Specjalna stalowa wkładka zapewniająca maksymalną trwałość. Zaprojektowana tak, aby łatwo i skutecznie przecinać piny, ligatury oraz druty o średnicy do .012".

Główka prosta **Nr 18-130**

Główka z offsetem 15° **Nr 18-132**

**NARZĘDZIA DO CIĘCIA LIGATUR, ZAPĘWNIAJĄCE MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ**

- Nie stosuj do cięcia plecionych drutów ligaturowych
- Nie stosuj do cięcia drutów grubszych niż maksymalna zdolność cięcia kleszczy do .012"

**NARZĘDZIA DO CIĘCIA LIGATUR, ZAPĘWNIAJĄCE MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ**

- Nie stosuj do cięcia plecionych drutów ligaturowych
- Nie stosuj do cięcia drutów grubszych niż maksymalna zdolność cięcia kleszczy do .012"



#### KLESZCZE MINI DO CIĘCIA LIGATUR I DO MINI PINÓW

Są takie same jak standardowe kleszcze do pinów i drutu ligaturowego, jednak ich główka jest mniejsza o 25%. Maks.: .012".

Główka prosta **Nr 18-131**

Główka z offsetem 15° **Nr 18-133**



### Kleszcze do formowania



## KLESZCZE TYPU PTASIE DZIOBY

Najpopularniejsze kleszcze do doginania łuków, cienka końcówka o średnicy .025". Maks.: .021 x .028" SS.

Z rowkiem **Nr 18-201**

Bez rowka **Nr 18-202**



#### KLESZCZE ADAM'S „PTASIE DZIOBY” TYPU „BIRD BEAK”

Takie same jak standardowe kleszcze, jednak dodatkowo wyposażone w ostrą, tylną krawędź tnącą. Maks.: .021 x .028 SS.

Z rowkiem **Nr 18-203**

Bez rowka **Nr 18-204**

#### WYTRZYMAŁE KLESZCZE ADAM'S „PTASIE DZIOBY”

Zaprojektowane do zaginania grubych drutów i regulacji retainerów. Końcówka o szerokości .030". Maksymalny rozmiar: .036" SS.

**Nr 18-205**





## └ Kleszcze do formowania

### KLESZCZE JARABAKA

Idealne do tworzenia i manipulowania pętelkami. Rowki ułatwiają precyzyjne zaganianie i zamykanie pętli. Ząbkowana powierzchnia zapewnia pewny chwyt drutu.

Nr 18-208



Nr 18-209

### KLESZCZE 3W1®

Te wyjątkowe kleszcze mają trzy różne powierzchnie:  
- Końcówka typu "ptasie dzioby" do zaganiania drutów o średnicy do .020"  
- Wydrążona, ścięta powierzchnia do konturowania i zmiany kształtu łuków  
- Przecinak do twardego drutu



Z rowkiem Nr 18-206

Bez rowka Nr 18-207

### KLESZCZE DO CIENKIEGO DRUTU

Przeznaczone do wykonywania precyzyjnych zagięć i pętelek, wyposażone w dłuższy nosek. Maks.: .020" SS, TMA.

### KLESZCZE DO FORMOWANIA ŁUKÓW ANGLE'A

Idealne kleszcze do doginania, przytrzymywania oraz torkowania łuków kwadratowych i prostokątnych. Użyj tych kleszczy, aby zwiększyć, obniżyć, zastosować dodatni lub ujemny moment obrotowy itp. Końcówki dziobów są równoległe po otwarciu do .020".

Maks.: .021 x .028" SS.

Grubość 1,0 mm Nr 18-220

Grubość 1,5 mm Nr 18-221

### KLESZCZE TRÓJPALCZASTE ADERERA

Podwójna końcówka została zaprojektowana jako jeden element, aby zapewnić maksymalną wytrzymałość. Doskonala do wykonywania wygięć w kształcie litery V na zewnętrznej jamy ustnej lub do dopasowania retainera.

Nr 18-210

### MINI KLESZCZE TRÓJPALCZASTE ADERERA

Przeznaczone do trwałego zaganiania drutów NiTi. Mała główka umożliwia regulację wewnętrzną. Maksymalny rozmiar: .019 x .025" NiTi, .018" SS.

Nr 18-211



### KLESZCZE TWEED DO FORMOWANIA PĘTLI

Tradycyjne kleszcze Tweed do tworzenia spójnych pętli omega i innych. Trzy sekcje o średnicach .045", .060" i .075". Ząbkowana końcówka zapewnia równomierne trzymanie drutu. Maks.: .019 x .025" SS, TMA.

Nr 18-230



Zapasowa końcówka Nr 18-230-1



Stwórz szybko pętlę Ballista za pomocą tych kleszczy

### KLESZCZE DO FORMOWANIA PĘTELEK PIONOWYCH

Kleszcze do pętli retrakcji. Pętla pionowa o średnicach 2 mm, 3 mm, 4 mm i 5 mm. Współpracują z drutami okrągłymi i prostokątnymi.

Nr 18-308



### KLESZCZE DO KONTUROWANIA

Kleszcze do konturowania łuków Maks.: .021 x .028" SS.

Nr 18-258

### NARZĘDZIE DO CHŁODZENIA ŁUKÓW NITI

Użyj tej lekkiej różdżki, aby schłodzić i natychmiast zmiękczyć termiczne łuki NiTi. Wystarczy napęlić rurkę wodą i umieścić ją w zamrażarce. Po zamrożeniu jest gotowa do użycia.

Nr 18-881



Głowica ze szczeliną ułatwiającą umieszczenie drutu.





## Specjalne kleszcze do gięcia



### KLESZCZE ZACISKOWE

Dwugłowe kleszcze przeznaczone do zaginania drutów SS i NiTi we wszystkich ćwiartkach. Podwójna głowica zapewnia łatwy dostęp do prawej i lewej strony. Maks.: .019 x .025" NiTi, .016 x .022" SS.

Nr 18-301

### KLESZCZE DO ŁUKÓW PODNIEBIENNYCH TZW KROKODYLKI

Idealny do wykonania TPA i jego aktywacji. Tworzy podwójne i potrójne wygięcia łuków językowych o grubości .030" i .036".

Nr 18-302

### KLESZCZE DO DETALI

Dwustronne kleszcze wewnętrzne umożliwiają szybkie wykonanie zagięcia drutu w górę lub w dół bez konieczności zdejmowania drutu z zamków. Maks.: .021 x .028" SS, TMA i drut pleciony.

Krok 1 mm Nr 18-303

Krok 1,5 mm Nr 18-304

### KLESZCZE DO FORMOWANIA I ZAMYKANIA PĘTELEK NANCE

Czterostopniowe końcówki do formowania pętelek (3, 4, 5, 6 mm). Ząbkowane końcówki zapobiegają ślizganiu się drutu.

Nr 18-306

### KLESZCZE DO PĘTLI OMEGA

Wklęsło-wypukłe końcówki do formowania pętli omega.

Nr 18-307



1- Zaznacz na drucie miejsce, w którym kończy się dystalna część ogranicznika.

2- Przytrzymaj kleszcze tak, aby część pionowa była skierowana w DÓŁ w przypadku zatrzymania zuchwy i w GÓRĘ w przypadku zatrzymania w szczępe. Na rys. 2 szczypce są ustawione tak, aby tworzyć ogranicznik dla LR6. Umieść znacznik na dolnej części dzioba w stosunku do zęba trzonowego\*; w tym przypadku na prawym dolnym dziobie.

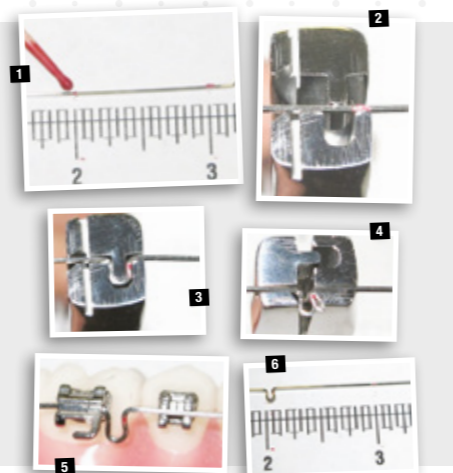
3- Ścisnij kleszcze, aby utworzyć ładną pętlę w kształcie litery U.

4- Umieść pętlę w prostokątnej szczelinie kleszczy i zaciśnij dożądanego rozmiaru i...

5- Pętla jest gotowa.

6- Pokazuje aktualny pomiar pętli.

\*Dokładna lokalizacja może się nieznacznie różnić w zależności od rozmiaru drutu.

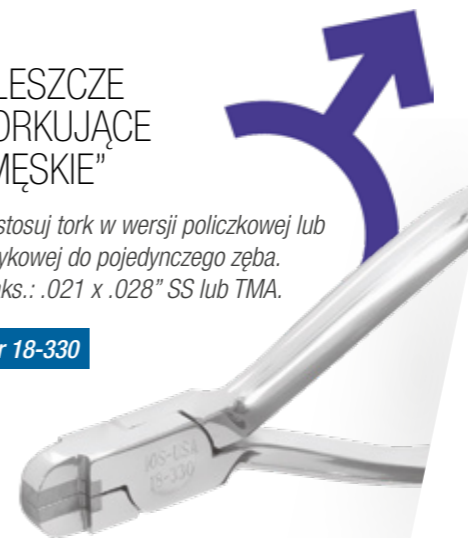


## Kleszcze specjalne

### KLESZCZE TORKUJĄCE „MĘSKIE”

Zastosuj tork w wersji policzkowej lub językowej do pojedynczego zęba. Maks.: .021 x .028" SS lub TMA.

Nr 18-330



### KLESZCZE TORKUJĄCE „ŻENSKIE”

Zastosuj tork w wersji policzkowej lub językowej do pojedynczego zęba.

Nr 18-331



### KLESZCZE DO ZACISKANIA HACZYKÓW

Nowa konstrukcja z ściętymi końcówkami i długimi uchwytami, umożliwiającą precyzyjne umieszczanie haczyków i stoperów bez zniekształcania drutu, zapewniająca „efekt trzech płaszczyzn”.

Nr 18-320



### KLESZCZE DO PIONOWYCH PĘTELEK

Kleszcze do regulacji i tworzenia pionowych pętli z drutu o średnicy do .050" SS. Długi uchwyt z ciężką główką zapewnia doskonałą wydajność.

Nr 18-350



### KLESZCZE DO ZAGIEĆ W Kształcie LITERY V

Te wyjątkowe kleszcze zostały zaprojektowane do tworzenia trwałych zagięć w kształcie litery V na drutach SS i NiTi. Wygięcia te pełnią funkcję ogranicznika, zapobiegając przesuwaniu się drutów, oraz mogą być użyte do ich skracania. Maks.: .019 x .025" SS i NiTi.

Nr 18-305





## └ Kleszcze do pierścieni

### KLESZCZE DO ZDEJMOWANIA PIERŚCIENI

Kiedy końcówka wyścielana znajduje się na powierzchni zgryzowej, końcówka niewyścielana bezpiecznie spoczywa pod nasadką lub krawędzią pierścienia, co ułatwia jej zdjęcie.

**Nr 18-401**

Wymienna podkładka **Nr 18-401-1**

pasuje do kleszczy: Nr 18-401 & 18-402

### KLESZCZE Z KRÓTKIMI DZIÓBAMI DO ZDEJMOWANIA PIERŚCIENI ORAZ APARATÓW TYPU RPE I HERBSTA

Krótszy dziób służy do zdejmowania dużych pierścieni na trzonowcach. Kleszcze te mogą być także używane do usuwania aparatów, takich jak przyklejony RPE.

**Nr 18-402**

### KLESZCZE DO KONTUROWANIA PIERŚCIENI

Dostosuj kształt koron i pierścieni dla perfekcyjnego dopasowania. Wąska końcówka zapewnia precyzyjne formowanie.

**Nr 18-405**

### KLESZCZE DO ZDEJMOWANIA PIERŚCIENI

Ostrze, włożone w odpowiedni sposób pod klej pozostały na zębie ułatwia jego usunięcie. Podkładki te są przystosowane do sterylizacji w autoklawie, co zapewnia ich higieniczne użycie i długotrwałość.

**Nr 18-410**

### KLESZCZE DO OTWIERANIA TUB

Zaprojektowane do łatwego zdejmowania kłapek z tub. Długa, wąska główka zapewnia dostęp do trudno dostępnych miejsc.

**Nr 18-411**

Zapasowe ostrze **Nr 18-411-1**

## └ Kleszcze do usuwania zamków

### WĄSKIE KLESZCZE DO ZDEJMOWANIA ZAMKÓW

Wąskie końcówki klinują się między podstawą zamka a powierzchnią zęba, umożliwiając jego podniesienie bez wytwarzania naprężeń. Mogą być stosowane mesio-dystalnie lub okluzyjno-dziąsłowo.

**Nr 18-430**

Końcówki zamienne **Nr 18-430-1**

### SZEROKIE KLESZCZE DO ZDEJMOWANIA ZAMKÓW

Te same funkcje co 18-430, ale z szerszymi końcówkami.

**Nr 18-431**

Końcówki zamienne **Nr 18-431-1**

### KĄTOWE KLESZCZE DO ZDEJMOWANIA ZAMKÓW

Zaprojektowane do usuwania wszystkich elementów aparatu ortodontycznego, w przednich, jak i tylnych częściach jamy ustnej. Idealnie ustawiony pod kątem, zapewnia łatwy dostęp do trudnych obszarów tylnych i językowych.

**Nr 18-432**

### KLESZCZE DO USUWANIA KLEJU

Ostrze, włożone w odpowiedni sposób pod klej pozostały na zębie ułatwia jego usunięcie. Podkładki te są przystosowane do sterylizacji w autoklawie, co zapewnia ich higieniczne użycie i długotrwałą trwałość.

**Nr 18-440**

Wymienna podkładka **Nr 18-440-1**

pasuje do kleszczy: Nr 18-401 & 18-402

### KLESZCZE DO ZDEJMOWANIA ZAMKÓW CERAMICZNYCH

Kleszcze do zdejmowania zamków ceramicznych zostały zaprojektowane, aby bezpiecznie usunąć zamki bez ryzyka ich pęknięcia. Specjalnie ukształtowane dzioby zapewniają równomierny nacisk na zamek, co powoduje jego stopniowe zapadnięcie. Narzędzie może być stosowane do wsporników SS (stali nierdzewnej).

**Nr 18-436**



- 1 Usuń łuk.
- 2 Umieść kleszcze równo na zamku, w kierunku mezjalno-dystalnym. Nie używaj ich w kierunku okluzyjno-dziąsłowym, aby uniknąć uszkodzenia skrzydełek.
- 3 Delikatnie ściśnij zamek, aby go złożyć. Unikaj nadmiernego nacisku, ponieważ może to spowodować pęknięcie zamka.

## └ Kleszcze do nakładek Aligner



### KLESZCZE DO FORMOWANIA PLASTIKU

Kleszcze przeznaczone do nadkorekty rotacji zębów, tworząc wgłębienia na mezjalnym (przednim) lub dystalnym (tylnym) kącie linii wargowej (przedniej) i/lub językowej (tylnej) powierzchni zęba.

Zwykła główka **Nr 18-361**

Mała główka **Nr 18-360**

### KLESZCZE POZIOME

- Kleszcze poziome do nakładek typu Aligner, do robienia korekty, tworzą wgłębienia bez dziurkowania, aby zaakcentować indywidualny moment obrotowy korzenia zęba.
- Mają również drugi cel: poprawiają retencję nakładek lub elementów retencyjnych poprzez umieszczenie wgłębienia w podcięciu zęba lub poniżej przyklejonego mocowania.
- Podkreślają indywidualny moment obrotowy korzenia, wykonując wcięcie na brzegu dziąsła w części policzkowej lub językowej dowolnego zęba w łuku.
- Zwiększają trwałość nakładki lub retainera, tworząc poziome wcięcie w podcięciu określonych zębów lub tuż pod mocowaniem.

**Nr 18-364**

### KLESZCZE ŁEZKA

Kleszcze te tworzą nacięcie na brzegu dziąsłowym alignerów w miejscach, gdzie wymagane jest umieszczenie haczyków na gumki ortodontyczne.

**Nr 18-363**

### KLESZCZE PIONOWE

- Kleszcze pionowe do nakładek typu Aligner, tworzą wgłębienia bez dziurkowania.
- Kleszcze umożliwiają utworzenie rotacji poprzez wykonanie pionowych wcięć na powierzchni wargowej i językowej zęba po przeciwnych stronach.
- Mogą również służyć do formowania wgłębień, które delikatnie przesuwają ząb, wspomagając korektę niewielkich nierówności w ustawieniu zębów.

**Nr 18-365**

### KLESZCZE DZIURKACZ 6 MM

Narzędzie to tworzy półksiężycowe wycięcia, które umożliwiają dopasowanie alignerów wokół przyklejonych guziczków używanych do mocowania gumek ortodontycznych. Dodatkowo usuwa nadmiar plastiku, zapewniając odpowiedni odstęp od tkanek miękkich i zapobiegając naciskowi alignera na dziąsła.

**Nr 18-362**



## └ Kleszcze uniwersalne

### KLESZCZE WEINGARTA ZAKRZYWIONE

Końcówka nachylona pod kątem 20° zapewnia maksymalny komfort użytkowania. Wygodne w użyciu, z mniejszą końcówką umożliwiającą łatwiejszy dostęp do trudno dostępnych miejsc.



Zwykły uchwyt **Nr 18-450**  
Długi uchwyt **Nr 18-451**

### KLESZCZE UNIWERSALNE ZAKRZYWIONE 90°

Kleszcze posiadają końcówkę zagiętą pod kątem 90°, co ułatwia wkładanie i wyjmowanie TPA. Idealne również do stosowania z aparatem lingwalnym.



**Nr 18-465**

### KLESZCZE HOWA

Ząbkowana końcówka zapewnia pewny uchwyt drutu, a zaokrąglone dzioby gwarantują bezpieczeństwo warg i komfort użytkowania.

**Nr 18-460**

## └ Wielofunkcyjne kleszcze laboratoryjne

### WIELOFUNKCYJNE KLESZCZE LABORATORYJNE

Przeznaczone do zginania drutu przednią częścią dziobów, konturowania środkową częścią oraz wykonywania cięć za pomocą trzech zębów z tyłu. Wyposażone w frez tnący w miejscu połączenia dziobów. Maks.: 0,045" (1,15 mm) SS.



**Nr 18-522**

### KLESZCZE TRÓJPALCZASTE ADERERA

Jednoczęściowa konstrukcja z podwójną końcówką gwarantuje wyjątkową wytrzymałość. Doskonałe do formowania wygięć w kształcie litery V na zewnątrz jamy ustnej lub dopasowywania retainera.



**Nr 18-210**

### WYTRZYMAŁE KLESZCZE ADAM'S

Zaprojektowane do zginania grubych drutów oraz regulacji retainersów. Końcówki mają szerokość .030" Maks.: .036" SS.

**Nr 18-205**

### KLESZCZE HAWLEY

Kleszcze do precyzyjnego tworzenia pętli Hawley dla retainersów. Ząbkowana podstawa utrzymuje drut w miejscu, a zakrzywiona tylna część ułatwia zginanie prostych drutów.

**Nr 18-502**



## └ Narzędzia do pierścieni



### DOGRYZACZ DO PIERŚCIENI\*

Wysokiej jakości plastikowy uchwyt z metalową ząbkowaną końcówką. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).

Główka trójkątna **Nr 18-620**

Główka okrągła **Nr 18-621**

Główka gwiazda **Nr 18-622**

Główka odwrócona trójkątna **Nr 18-623**

\* Kolor plastiku może się różnić

### DOCISKACZ DO PIERŚCIENI MERSHON

Specjalnie zaprojektowany uchwyt zapewnia większą kontrolę przy osadzaniu pierścieni ortodontycznych. Ząbkowana końcówka zapobiega ich ślizganiu. Narzędzie można sterylizować w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).

**Nr 18-615**



### KLESZCZE SEPARACYJNE

Główka ustawiona pod kątem ułatwia umieszczanie modułu. Specjalnie zaprojektowana końcówka zapobiega ześlizgiwaniu się modułu. Narzędzie otwiera się szeroko, zapewniając maksymalne rozciągnięcie. Można je sterylizować w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).

**Nr 18-610**



### DYSTALNY RETRAKTOR TKANEK

Ułatwia wczesne zakładanie pierścienia na drugi trzonowiec poprzez odsunięcie tkanki pokrywającej tylną część zęba. Możliwość sterylizacji w autoklawie do 370°F (188°C).

**Nr 18-630**



## Narzędzia do bondingu



**Nr 18-604** PĘSETA DO ZAKŁADANIA ZAMKÓW

Rewersowy mechanizm zapewnia pewny chwyt zamków, ułatwiając ich precyzyjne umieszczenie. Możliwość sterylizacji w autoklawie do 370°F (188°C).



**Nr 18-601** PĘSETA DO ZAKŁADANIA RUREK

Specjalnie zagięte końcówki ułatwiają precyzyjne umieszczanie rurek, a cienka końcówka zapewnia pewny chwyt, umożliwiając bezpieczne i dokładne trzymanie.



**Nr 18-602** PĘSETA DO ZAKŁADANIA RUREK Z REWERSOWYM MECHANIZMEM

Tak samo jak pęseta Nr 18-601, tylko z rewersowym mechanizmem.



**Nr 18-606** SZCZYPCE DO OPATRUNKÓW

Wysokiej jakości stal nierdzewna. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).



**Nr 18-660** POZYCJONER KRZYŻOWY STALOWY

Dokładnie mierzy wysokość umieszczenia zamka od krawędzi siecznej zęba. Pomiary: 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm i 5,0 mm. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).



WĄSKA PĘSETA DO ZAKŁADANIA ZAMKÓW

**Nr 18-603**

Wąska końcówka umożliwia precyzyjne umieszczanie zamków oraz przyczepów językowych, zwłaszcza na tylnych zębach.



PĘSETA DO RUREK PÓLICKOWYCH

**Nr 18-605**

Zakrzywiona pod kątem 90 stopni ułatwia umieszczenie rurki policzkowej, szczególnie na drugich zębach trzonowych. Pęseta o odwróconym działaniu bezpiecznie utrzymuje rurki policzkowe.

SZPATUŁKA DO MIESZANIA

Konstrukcja ze stali nierdzewnej. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).

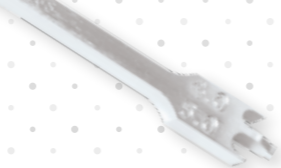
**Nr 18-640**

POZYCJONER WIDELCOWY

Dokładnie mierzy wysokość umieszczenia zamka od krawędzi siecznej zęba. Pomiary: 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm i 5,0 mm. Możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 370°F (188°C).

Slot 0.018 **Nr 18-668**

Slot 0.022 **Nr 18-662**



## Narzędzia dwustronne

WYKONANE Z WYSOKIEJ JAKOŚCI STALI NIERDZEWNEJ

1

ROK GWARANCJI



Teksturowana konstrukcja zapewnia lepszy chwyt i kontrolę. Wysokiej jakości stal nierdzewna odporna na korozję. Możliwość sterylizacji w temperaturze do 356°F (180°C). Dwustronne narzędzia dostępne w 8 odmianach.

Zakrzywienie z lewej strony, solidna końcówka. Służy do usuwania gumek, pozycjonowania zamków i usuwania nadmiaru cementu

**Nr 18-870**

Zakrzywienie z prawej strony, wytrzymała końcówka. Służy do usuwania gumek, pozycjonowania zamków i usuwania nadmiaru cementu

Półzakrzywiony skaler używany do czyszczenia cementu, jak również do usuwania kamienia nazębnego

**Nr 18-871**

Płaski widelec do ligatur i drutów

Dociskacz do pierścieni z ząbkowaną końcówką zapobiega ześlizgnięciu się. Używany również do kierowania drutów ligaturowych i zamykania klipsów do zamków SL

**Nr 18-872**

Półzakrzywiony skaler Służy do czyszczenia cementu z pierścieni jak również do usuwania kamienia nazębnego

Zakrzywiony widelec do ligatur i drutów

**Nr 18-873**

Płaski widelec do ligatur

Bardzo cienki, elastyczny eksplorator międzyzębowy

**Nr 18-874**

Bardzo cienki, elastyczny eksplorator

DWUSTRONNY ULTRACIENKI ZGŁĘBNIK

Lewa strona, doginacz do drutów. Używać tylko z drutami SS i TMA. Dla drutów prostokątnych

**Nr 18-875**

Prawa strona doginacz do drutów. Używać tylko z drutami SS i TMA. Dla drutów okrągłych

Pełny skaler do zębów przednich

**Nr 18-876**

Płaski widelec do ligatur i drutów

Dociskacz do pierścieni z ząbkowaną końcówką zapobiegającą poślizgowi

**Nr 18-877**

Wytrzymała, tępa końcówka 90 stopni do zamków samoligaturujących



## Narzędzia do wiązania

### KLESZCZE STANDARDOWE MATHIEU

- Zaprojektowane do zakładania ligatur elastycznych i SS.
- Wysokiej jakości stal nierdzewna odporna na korozję.

Dostępne w 5 kształtach:

- Wąska główka;** do aplikacji elastyków i ligatur SS do .010"  
**Nr 18-700**
- Cienka główka;** delikatne kleszcze mathieu tylko do aplikacji elastyków  
**Nr 18-701**
- Rowkowana główka;** zapewnia bezpieczne trzymanie gumek  
**Nr 18-702**
- Zwykła główka;** do ogólnego użytku  
**Nr 18-703**
- Haczykowa główka;** bezpieczne mocowanie gumek, ukryta zapadka, nie nadaje się do ligatur SS  
**Nr 18-704**

### KLESZCZE MATHIEU DO TWARDEGO DRUTU

- Końcówka z węgla wolframu dla maksymalnej wydajności, może być używana do wprowadzania małych drutów.
- Dostępne tylko z główką zwykłą.
- 2 w 1 - do ligatur elastycznych i metalowych.

**Nr 18-710**

### KLESZCZE MATHIEU HEMOSTAT JEZYKOWE

- Specjalnie zaprojektowane do łatwego i bezpiecznego umieszczenia ligatur z aparatami lingwalnymi.

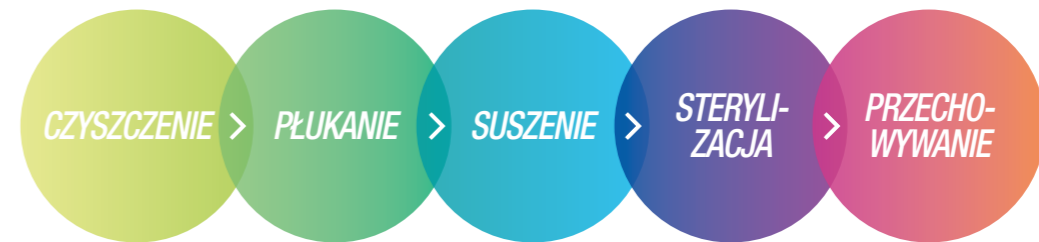
**Nr 18-720**

### KLESZCZE DOWIĄZANIA LIGATURY WSTYLU STOŻKOWYM

- Zaprojektowane do szybkiego i mocnego wiązania ligatury. Fazowana szczelina do bezpiecznego trzymania ligatur.

**Nr 18-730**

## Sterylizacja



### Aby zmaksymalizować żywotność instrumentu, wykonaj następujące proste kroki

1. Czyść narzędzia w ultradźwiękach przez 7-10 minut, używając odpowiedniego roztworu. Ultradźwięki NIE są zalecane do kleszczy tnących, ponieważ mogą stępić lub uszkodzić krawędź tnącą. W przypadku kleszczy tnących należy używać sterylnej wody o dużej objętości. Nigdy nie używaj żadnych twardych przedmiotów do czyszczenia narzędzi, takich jak metalowa szczotka, twarda gąbka do szorowania itp. ponieważ mogą one zniszczyć zewnętrzną powierzchnię i zwiększyć ryzyko utleniania.
2. Płukać narzędzia wodą destylowaną lub filtrowaną. Bieżąca woda z kranu może zawierać wysoki poziom krzemianów, płukanie w kranówce może doprowadzić do powstawania plam na narzędziach podczas sterylizacji.
3. Osusz narzędzia sprężonym powietrzem, szczególnie w okolicy ich połączenia.
4. Sterylizować za pomocą:

**ZALECANE**

**- Autoklaw:** Sterylizować przez 12 minut w temperaturze 134°C przy użyciu sterylnej wody. NIE mieszać zardzewiałych narzędzi z czystymi narzędziami, ponieważ na czystych narzędziach może powstać zardzewiała warstwa.

**- Suchym powietrzem:** Sterylizować przez 6-30 minut w temperaturze 160°C zgodnie z instrukcjami. NIE sterylizować w temperaturze przekraczającej 180°C, ponieważ może to spowodować stępienie krawędzi tnących, pogorszenie twardości końcówki i/lub spowodować odbarwienie. Wszystkie narzędzia na zawiasach powinny być otwarte.

**- Na zimno (2% aldehyd glutarowy):** Zanurz narzędzia w przygotowanej kąpeli na zalecany czas. Nigdy nie zostawiać narzędzi w kąpeli na noc lub na weekend. Po sterylizacji na zimno, kleszcze i instrumenty należy dokładnie wyczyścić i przepłukać wodą destylowaną w celu usunięcia wszelkich pozostałości chemicznych.

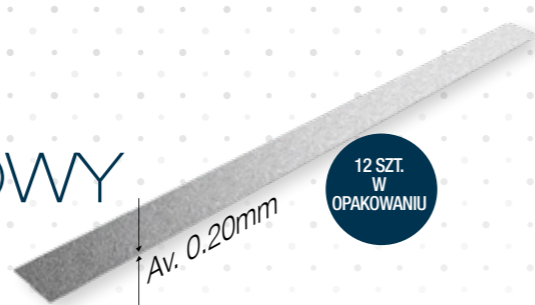
Lubrykacja jest zalecana dla narzędzi zawiasowych za pomocą sprayu parafinowego. Nie używaj WD-40. W przypadku narzędzi przeznaczonych do sterylizacji w autoklawie, smaruj tylko wewnętrzną część zawiasu, ponieważ zewnętrzna część w przypadku kontaminacji może zostać zabrudzona.



## STRIPPING MIĘDZYŻĘBOWY (INTERPROKSYMALNY)

### PASKI ŚCIERNE

- Paski wykonane z nietłamiwej stali nierdzewnej, pokryte prawdziwym korundem, co zapewnia stabilność ziarna na powierzchni ścierniej. Można je sterylizować w autoklawie i stosować zarówno na mokro, jak i na sucho. Długość: 6 cali / 15,24 cm.



Szerokość	Ziarnistość	Pojedyncza	Podwójna
4 mm	drobny średni	19-711-100 19-711-101	19-721-100 19-721-101
6 mm	drobny średni	19-712-100 19-712-101	19-722-100 19-722-101
8 mm	drobny średni	19-713-100 19-713-101	19-723-100 19-723-101



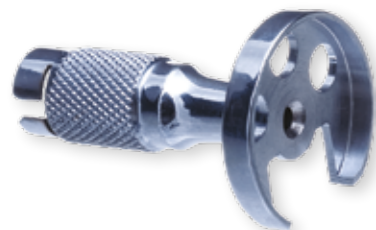
### UCHWYT DO PASKÓW DO STRIPPINGU

- Mały rozmiar zapewnia lepszą kontrolę podczas strippingu. Pasuje do wszystkich pasków, które można wymienić w ciągu kilku sekund. Wykonane z łatwej do sterylizacji stali nierdzewnej.

Nr 19-597-579

### DIAMENTOWE TARCZKI

- Zaprojektowane do stosowania z wolnoobrotowymi rękojeściami w celu oddzielania i konturowania obszarów międzyzębowych
- Ułatwiają usuwanie nadmiaru materiału z przestrzeni międzyzębowych
- Ultra elastyczne dyski zapewniają bezpieczne i łatwe użytkowanie
- Dostępne w dwóch średnicach:



	7/8" średnica	3/4" średnica
tarczka dwustronna	19-734-100	19-724-100
tarczka jednostronna (bezpieczne wejście)	19-734-101	19-724-101
tarczka jednostronna (bezpieczne wyjście)	19-734-102	19-724-102

### OSŁONA NA TARCZKĘ DO STRIPPINGU

- Zapewnia ochronę ust pacjenta oraz dłoni użytkownika
- Pasuje do większości końcówek wolnoobrotowych
- Przeznaczona do bezpiecznego i skutecznego strippingu

Dostępne w dwóch średnicach:

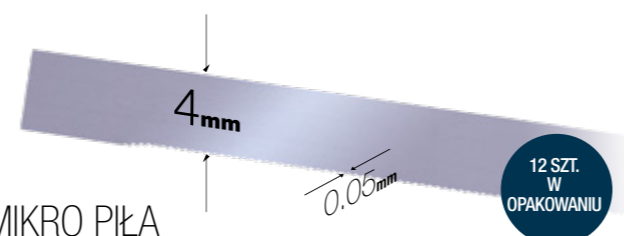
Średnica 3/4" Pozycja # 19-731-101

Średnica 7/8" Pozycja # 19-731-102

### MIKRO PIŁA

- Wykonana z elastycznej stali nierdzewnej klasy medycznej
- Grubość zaledwie 0,05 mm zapewnia minimalne otwarcie styku
- Szerokość 4 mm
- Elastyczny pasek, który można zgiąć wokół ciasnych styków zębów bez ryzyka pęknięcia
- Możliwość sterylizacji i ponownego użycia u tego samego pacjenta

Nr 19-740-100



## WIERTŁA DO STRIPPINGU MIĘDZYŻĘBOWEGO (INTERPROKSYMALNEGO)

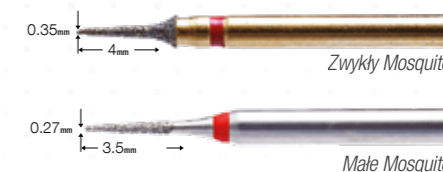
- Użyj wiertła diamentowego o średniej ziarnistości do usuwania punktów kontaktowych, w przypadku leczenia Invisalign® lub w celu eliminacji czarnego trójkąta

Dostępny w dwóch rozmiarach:

Regular / zwykłe Mosquito Nr 19-732-001

Baby / małe Mosquito Nr 19-732-002

5 SZT.  
W  
OPAKOWANIU



## WIERTŁA DO WYKOŃCZEŃ / DO FINISHINGU

- Doskonałe zakończenie leczenia ortodontycznego wymaga starannego usunięcia kleju oraz precyzyjnego wypolerowania szkliwa.

### BIAŁY KAMIEN

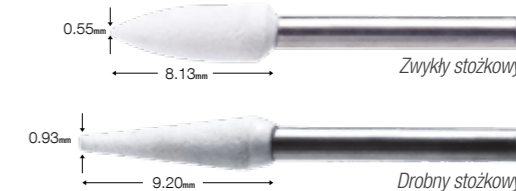
Skuteczny sposób na usunięcie kleju bez przecinania szkliwa.

Dostępny w dwóch kształtach:

Zwykły stożkowy kształt Nr 19-732-100

Drobny stożkowy kształt Nr 19-732-101

12 SZT.  
W  
OPAKOWANIU



### WIERTŁA Z WĘGLIKA SPIEKANEGO

Gładkie wykończenie bez uszkodzania emalii.

Dostępny w pięciu kształtach:

Wykończenie płomieni Nr 19-732-200

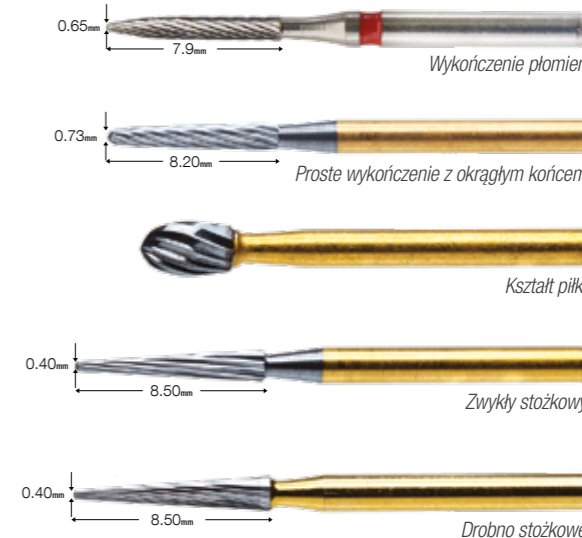
Proste wykończenie z okrągłym końcem Nr 19-732-204

Kształt piłki Nr 19-732-201

Zwykły stożkowy - 12 rowków Nr 19-732-202

Drobno stożkowe - 30 rowków Nr 19-732-203

5 SZT.  
W  
OPAKOWANIU



PRZED

PO

NOWOŚĆ

WIERTŁO  
RATUJĄCE  
ŻYCIĘ

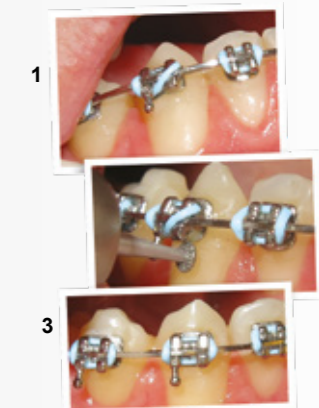
Masz dość wypływów kleju wokół skrzydełek zamków?  
Nie możesz uzyskać idealnego krawata ligaturowego?  
Nie masz czasu na założenie nowego zamka w pracowite popołudnie.

5 SZT.  
W  
OPAKOWANIU



- Specjalna konstrukcja, usuwa nadmiar kleju spod skrzydełek, nie uszkodzając zamków.
- Można stosować z zamkami ze stali nierdzewnej i ceramicznymi.
- Zawsze używaj niewielkiej siły, aby usunąć nadmiar kleju.

\* przy prawidłowym użyciu z niewielką siłą.







## ZAOBSERWUJ NAS NA FACEBOOKU I INSTAGRAMIE BY BYĆ NA BIEŻĄCO ZE WSZYSTKIMI PROMOCJAMI

### DOŁĄCZ DO NAS

 @nowoczesnaortodoncja

 @ortofan\_nowoczesna\_ortodoncja

# ORTO-FAN®

Wyłączny dystrybutor w Polsce

ul. Jagiellońska 66 03-468 Warszawa  
tel. 22 818 53 87, 22 818 99 97, 22 618 30 50  
www.ortofan.pl

10/2024