



II edycja

Narzędzia ortodontyczne



Orto Trading

Tomasz Włodarczyk
ul. Husarii 11B, 02-951 Warszawa
tel. (22) 651 84 09, 497 83 77, fax: (22) 842 53 68
ortotrading@ortotrading.com.pl

ixionTM
Instruments

Przedstawiciel handlowy:



ix900

Kleszcze do odcinania i przytrzymywania dystalnych końcówek łuku.

Utwardzane krawędzie tnące (TC) gwarantują precyzyjne cięcie i długą żywotność kleszczy.

Tną drut blisko tub policzkowych i trzymają bezpiecznie odcięty koniec łuku. Do cięcia drutów do grubości .021 x .025" (.55 x .64 mm).

KLESZCZE TNĄCE do końcówek

ix901

Kleszcze do odcinania i przytrzymywania dystalnych końcówek łuku, model z utwardzonymi krawędziami tnącymi (TC) i długą rękojeścią.

Mniejsza główka zapewnia łatwiejsze cięcie w trudno dostępnych miejscach.

Do cięcia drutów do grubości .021 x .025" (.55 x .64 mm).



ix902

Kleszcze tnące do przytrzymywania i odcinania dystalnych końcówek łuku, wersja z utwardzonymi końcówkami (TC) i główką typu Flush.

Odcinają łuki bardzo blisko za tubą policzkową eliminując dyskomfort pacjenta.

Minimalna grubość cięcia: .016" (.41 mm)

Maksymalna grubość cięcia: .021 x .025" (.55 x .64 mm).



ix902s

Te same właściwości jak u IX902, lecz zaprojektowane dla mniejszych rozmiarów drutów.

Minimalna grubość cięcia: .012" (.30 mm)

Maksymalna grubość cięcia: .016 x .025" (.41 x .64 mm).



ix905

Kleszcze tnące z utwardzonymi krawędziami (TC) do łuków grubych.
Tną wszystkie rozmiary łuków i ćwieków.
Utwardzane krawędzie tnące zapewniają precyzyjne i gładkie cięcie.
Minimalna grubość cięcia: .012" (.30 mm),
maksymalna grubość cięcia: .021x.025 (.55 x .64 mm).

KLESZCZE TNĄCE do twardego drutu

ix906

Kleszcze tnące z utwardzonymi końcówkami do grubych drutów (TC).



Parametry identyczne jak dla IX 905, posiadają nachyloną główkę pod kątem 15°, co zapewnia wygodniejsze dojście do odcinków bocznych.
Minimalna grubość cięcia: .012" (.30 mm).

ix908

Kleszcze tnące z utwardzonymi końcówkami (TC) do b. twardego drutu.



Zostały zaprojektowane aby z łatwością ciąć druty do 1,5 mm
Minimalna grubość cięcia: .014" (.36 mm).

Stojaki metalowe na kleszcze:

ix 101 mały (110 mm x 120 mm)
ix 102 średni (155 x 120 mm)
ix 103 duży (310 mm x 125 mm)



ix910

Kleszcze tnące do ćwieków i ligatur.
Standardowe kleszcze tnące. Nachylona główka kleszczy (7I) ułatwia dojście do trudno dostępnych miejsc, natomiast utwardzane końcówki (TC) zapewniają precyzyjne cięcie drutów ligaturowych, ćwieków i drutów elastycznych.
Maksymalna grubość cięcia: miękkie druty do .016" (.41 mm).



KLESZCZE TNĄCE do ćwieków i ligatur

ix911

Kleszcze tnące do mikroligatur (TC).



Mała, wąska i ostro zakończona główka umożliwia cięcie w trudno dostępnych miejscach. Utwardzane końcówki tnące (TC) zapewniają precyzyjne cięcie drutów ligaturowych.
Maksymalna grubość cięcia: miękkie druty do .012" (.30 mm).

ix912

Standardowe kleszcze tnące z utwardzanymi końcówkami (TC) do ligatur.



Tną ćwieki i druty ligaturowe.
Maksymalna grubość cięcia: miękki drut do .015" (.40 mm).

ix913

Standardowe kleszcze do cięcia ligatur.



Taki sam kształt jak IX912, ale bez utwardzanych końcówek.
Maksymalna grubość cięcia: miękki drut do .012" (.30 mm).



ix800

Kleszcze Weingarta z wąskimi dziobami. Najbardziej popularne. Ząbkowane końcówki dokładnie trzymają drut. Mają okrągłe, zwężające się dziobki, które łatwo mieszczą się pomiędzy zamkami. Trzymają druty okrągłe i krawężne do .022 x .028 (.56 x .77 mm).

KLESZCZE podstawowe

ix801

Kleszcze Weingarta z wąskimi dziobami (TC).



Takie same jak IX800, ale z utwardzonymi końcówkami. Trzymają druty okrągłe i krawężne do .022 x .028" (.56 x .71 mm).

ix802

Kleszcze Weingarta do grubego drutu.



Precyzyjnie ząbkowane końcówki zapobiegają wyslizgiwaniu się drutu. Trzymają drut do .030" (.076 mm).

ix803

Kleszcze Weingarta duże do grubego drutu (TC).



Takie same jak IX802, ale z utwardzonymi końcówkami. Trzymają drut do .030" (.076 mm).

ix805

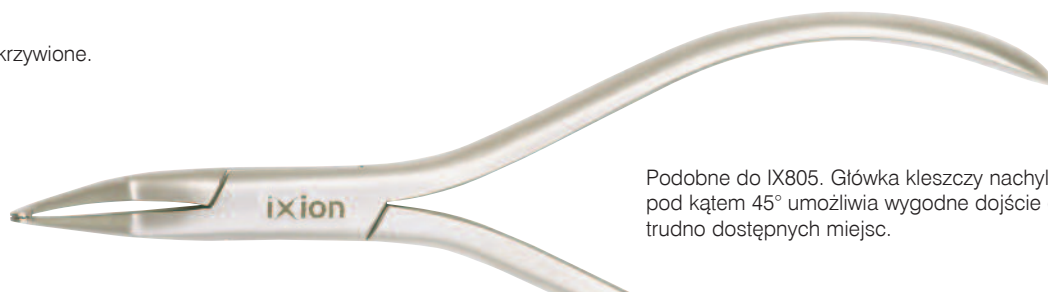
Kleszcze Howa – proste.



Uniwersalne kleszcze podstawowe z długimi zwężającymi się dziobami z ząbkowaną powierzchnią.

ix806

Kleszcze Howa – zakrzywione.



Podobne do IX805. Główka kleszczy nachylona pod kątem 45° umożliwia wygodne dojście do trudno dostępnych miejsc.

ix820

Kleszcze do zaciskania haczyków.



Dzioby z rowkami pozwalają na pewne uchwycenie i zaciśnięcie haczyka chirurgicznego.

ix825

Kleszcze do zdejmowania pierścieni z krótkim dziobem.



ix826

Kleszcze do zdejmowania pierścieni z długim dziobem.



ix895

Wymienna końcówka 3/16" (długość 5 mm), pakowana po 3 szt..



ix896

Wymienna końcówka 1/8" (długość 3 mm), pakowana po 3 szt.

ix827

Kleszcze do zdejmowania zamków (proste).



Ostre końcówki łatwo mieszczą się pomiędzy zamkiem i powierzchnią zęba.

ix828

Kleszcze do zdejmowania zamków (zakrzywione).



Takie same jak IX827.
Główka nachylona pod kątem 60° pozwala na łatwy demontaż zamków w odcinkach bocznych.

ix829

Kleszcze z utwardzanymi końcówkami (TC) do zdejmowania zamków.



Chwytają zamek w pozycji poziomej i poprzez przekręcanie w prawo powodują jego odklejenie.

ix835

Kleszcze do usuwania materiałów adhezyjnych
Ostra metalowa końcówka usuwa materiał wiążący.
Wyniowa tuba zapobiega zranieniu pacjenta.



ix836

Wymienna metalowa końcówka.

ix837

Wymienna winylowa tuba (długość 15 cm).

ix840

Kleszcze Adamsa z utwardzanymi końcówkami (TC).
Do pracy z drutem do .030" (.76 mm).



ix841

Kleszcze do zakładania separacji elastycznych.





ix809

Najbardziej popularne kleszcze do zaginania i formowania pętli.

Precyzyjne końcówki zaginają łuki od .014" do .020" (.36 mm – .51 mm).

Obcinaki w dziobach tną łuki od .014" do .020" (.36 mm – .51 mm).

KLESZCZE podstawowe

ix808

Kleszcze z rowkami do zaginania łuków.

Zaginają i tną łuki od .012" do .020" (.30 mm – .51 mm).



ix810

Kleszcze Bird Beak.

Najbardziej popularne kleszcze do pracy z drutem do .028" (.71 mm).



ix811

Kleszcze konturujące.

Mają dłuższe, stopniowane i zwężające się dzioby.



Są zaprojektowane dla drutów okrągłych do .020" (.51 mm). Dłuższe dzioby umożliwiają zaginanie małych pętli z drutu od .021 x .025" (.55 x .64 mm). Wbudowany obcinak tnie druty od .014" do .020" (.36 mm – .51 mm).

ix872

Kleszcze Bird Beak.



Takie same jak IX810, ale z utwardzanymi końcówkami (TC).

ix821

Kleszcze Bird Beak z długimi dziobami.



Dłuższe dzioby niż w IX810 i IX 872 Bird Beak. Przeznaczone do pracy z drutem okrągłym i krawężnym do .020" (.51 mm).

ix812

Kleszcze Tweeda do formowania pętli.



Idealne kleszcze do gięcia jednolitych pętli. Końcówka ma trzy stopnie 1.14 mm, 1.52 mm, 1.78 mm z matowym zakończeniem, które zapobiega wypadaniu drutu. Mogą być używane do drutów okrągłych i krawężnych do .021 x .025" (.55 x .64 mm).

ix814

Kleszcze O'Briena do formowania pętli.



Idealne kleszcze do pętli Bull, Omega i pętli zamykających. Mają cylindryczny, trójstopniowy dziób. Ząbkowana powierzchnia zapobiega wypadaniu drutu. Mogą być używane do okrągłych i krawężnych drutów do .021 x .025" (.55 x .64 mm).

ix813

Kleszcze Tweeda do formowania łuków.



Zaprojektowane do wprowadzania zagięć na drutach krawężnych do .021x .025" (.55 x .64 mm).

ix871

Kleszcze Tweeda do formowania łuków.



Takie same jak IX813, ale z utwardzanymi końcówkami (TC).

ix816

Kleszcze trójpalczaste.



Końcówki są delikatnie zaokrąglone, aby konturować i zaginać bez niszczenia drutu. Mogą być używane do drutów do .030" (.76 mm). Technologia produkcji zapewnia dużą wytrzymałość kleszczy.

ix819

Kleszcze trójpalczaste małe.



Tak samo zaprojektowane jak IX816, ale z krótszymi dziobami. Do pracy z drutami do .020" (.51 mm).

ix823

Kleszcze trójpalczaste.



Jeszcze mniejsze końcówki niż w IX819. Mogą być używane do drutów do .020" (.51 mm).

ix817

Kleszcze De La Rosa.



Posiadają dopasowane wklęsło-wypukłe końcówki do konturowania pętli z miękkiego drutu. Mogą być używane do drutów do .021x .025" (.55 x .64 mm).

ix818

Kleszcze De La Rosa z rowkami.



Takie same jak IX817, ale z rowkami. Do drutów: .016 (.41 mm), .18 (.46 mm), .022 (.56 mm).

ix815

Kleszcze Nance'a.



Precyzyjne dzioby kleszczy pozwalają na dogięcia stopni 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm. Do okrągłych i krawężnych drutów do .022 (.56 mm).

db05-0420

Pinceta z pozycjonerem
do zakładania zamków.



AKCESORIA

db05-0421

Pinceta z cienkimi dziobami
do zakładania zamków.



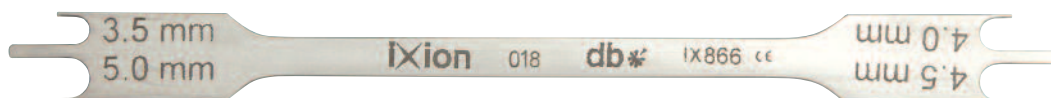
db05-0423

Pinceta do zakładania
tub policzkowych.



ix866

Pozycjoner do zamków ze slotem .018
3.5 mm – 5 mm .018.



ix867

Pozycjoner do zamków ze slotem
.022 3.5 mm – 5 mm .022.

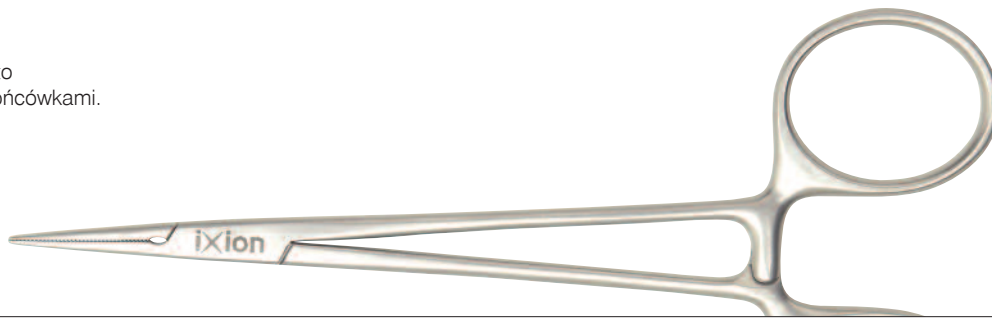
ix846

Dociskacz pierścieni Merzhona.



ix855

Szczypce Mosquito
z ząbkowanymi końcówkami.



ix861

Igłotrzymacz Mathieu
z utwardzаныmi końcówkami (TC).



Wytrzymałe, zaokrąglone końcówki
zaprojektowane do skręcania
drutu ligaturowego.

ix862

Standardowy igłotrzymacz Mathieu.



ix864

Igłotrzymacz Mathieu.
Taki sam jak IX861, ale z wygiętymi dziobami.



ix863

Igłotrzymacz Smaha.

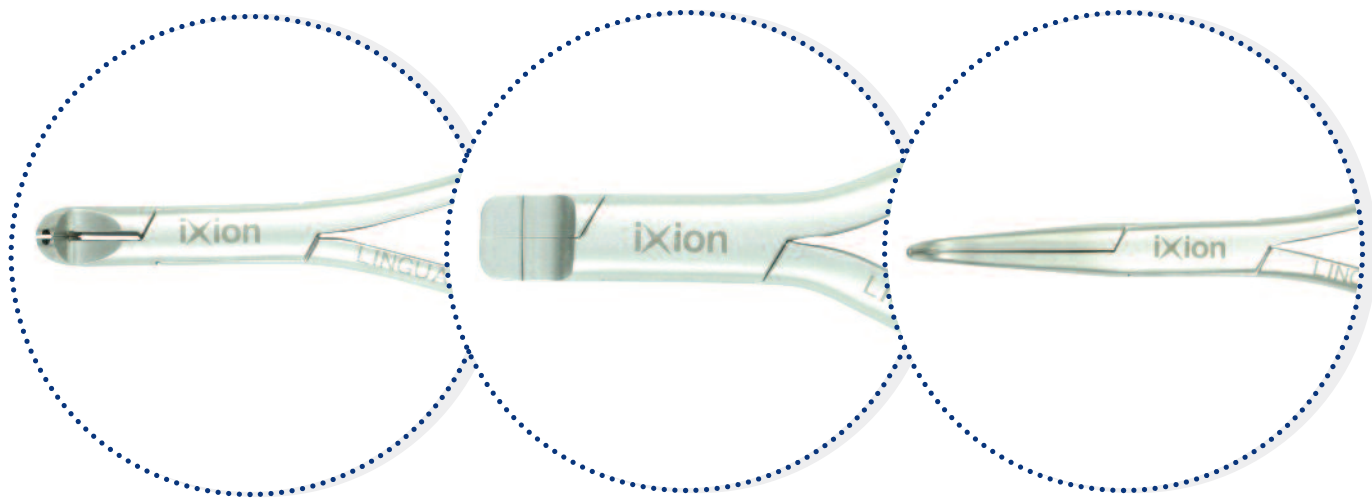


Cienkie dzioby, dostatecznie
mocne aby wprowadzać tuki
terapeutyczne.
Doskonale do zakładania
elastycznych ligatur.

ix860

Igłotrzymacz Mathieu z małymi dziobami.
Cieńsze końcówki niż u IX861.





Małe odległości między zamkami oraz trudno dostępne powierzchnie zębów często stwarzają utrudnienia w leczeniu metodą językową, dlatego też staraliśmy się rozwinąć wachlarz instrumentów do techniki lingwalnej, by uprościć „sztukę” ortodontacji językowej.

Poprosiliśmy ortodontów z całego świata, stosujących technikę lingwalną, o uwagi techniczne jak stworzyć narzędzia optymalnie dostosowane do ich potrzeb.

Korzystając z tych cennych informacji i wskazówek wykonaliśmy instrumenty z dłuższymi rękojeściami, pozwalające osiągnąć trudniej dostępnych powierzchni, zaś zmniejszone główki tych narzędzi zostały w pełni dostosowane do małych przestrzeni. Komfort pacjenta znacznie poprawiają unikalnie gładkie kontury instrumentów opracowane i wykonane przez naszą firmę.

Ixion Instruments

Narzędzia do techniki lingwalnej



Orto Trading

Tomasz Włodarczyk

ul. Husarii 11B, 02-951 Warszawa

tel. (22) 651 84 09, 497 83 77, fax: (22) 842 53 68

ortotrading@ortotrading.com.pl

Lingual Series

iXionTM
Instruments

Narzędzia do techniki lingwalnej

ix958

Kleszcze tnące do przytrzymywania i odcinania dystalnych końcówek łuku, wersja z utwardzonymi końcówkami (TC) i główką typu Flush.
Odcinają łuki bardzo blisko za zamkami lub tubą policzkową eliminując ich wystawianie i drażnienie pacjenta.



Minimalna grubość cięcia .016" (.41 mm)
Maksymalna grubość cięcia .021x.025" (.55 x .64 mm)

ix958s

Kleszcze do przytrzymywania i odcinania dystalnych końcówek łuku, wersja z utwardzonymi końcówkami (TC).
Te same właściwości jak u IX958, lecz zaprojektowane dla mniejszych rozmiarów drutów.



Minimalna grubość cięcia .012" (.30 mm)
Maksymalna grubość cięcia .016x.025" (.41x.64 mm)

ix956

Kleszcze do cięcia ligatur.
Posiadają wąską główkę nachyloną pod kątem 50°, która ułatwia cięcie szczególnie w łuku górnym.
Model z utwardzonymi krawędziami tnącymi (TC) i długą rękojeścią.



Maksymalna grubość cięcia: miękkie druty do .012 (.30 mm)

ix957

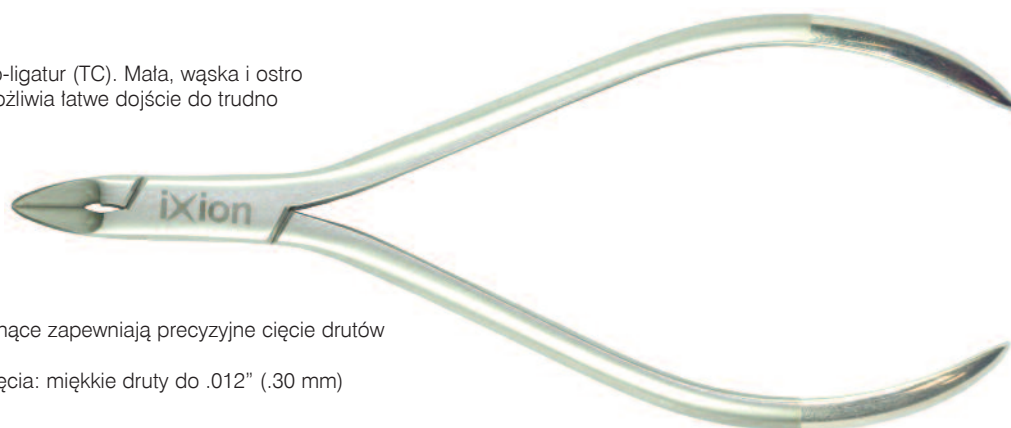
Kleszcze do cięcia ligatur
Te same właściwości jak u IX956, lecz główka nachylona pod kątem 60°, łatwiejsze cięcie w łuku dolnym.



Narzędzia do techniki lingwalnej

ix911

Kleszcze tnące do mikro-ligatur (TC). Mała, wąska i ostro zakończona główka umożliwia łatwe dojście do trudno dostępnych miejsc.



Utwardzane krawędzie tnące zapewniają precyzyjne cięcie drutów ligaturowych.

Maksymalna grubość cięcia: miękkie druty do .012" (.30 mm)

ix955

Kleszcze do zdejmowania zamków

Posiadają wąską główkę nachyloną pod kątem 50°, która ułatwia dostęp do zamków od strony językowej.



ix952

Kleszcze Tweeda do formowania łuków

Posiadają stopniowane dzioby zaprojektowane do zaginania kwadratowych i prostokątnych drutów do .021x.025" (.55x.64 mm)



ix953

Kleszcze Cinch Back

Służą do zagięcia dystalnie za ostatnim zamkiem lub pierścieniem.



Narzędzia do techniki lingwalnej

ix950

Kleszcze Weingarta

Precyzyjnie ząbkowane końcówki zapobiegają wyslizgiwaniu się drutu. Główka bardzo wąska, nachylona pod kątem 60°.

Ułatwiają pracę szczególnie w odcinkach bocznych.



ix951

Kleszcze Weingarta

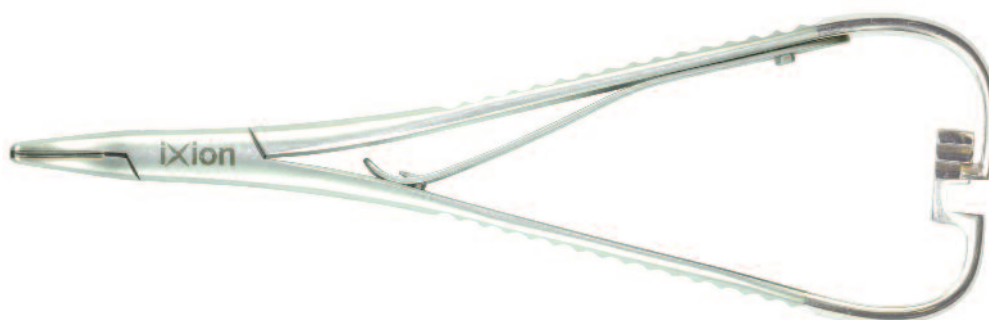
Te same właściwości co u IX950.

Posiadają utwardzane krawędzie dziobów (TC).



ix864

Igłotrzymacz Mathieu z utwardzаныmi końcówkami (TC).



ix865

Igłotrzymacz Mathieu bez utwardzanych końcówek.

