



KATALOG  
PRODUKTÓW



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

**ORTO-FAN**

Amerykańska firma **Ortho Technology®** z ponad 30-letnim doświadczeniem w ortodoncji. Została założona przez Briana Leaghty w Tampa na Florydzie. Od 2012 r. należy do grupy Henry Schein. Ortho Technology® oferuje innowacyjne i unikalne produkty, którym ufają ortodonta na całym świecie.

Na rynku polskim jest obecna blisko 20 lat. **ORTO-FAN®** jest **wyłącznym dystrybutorem** produktów Ortho Technology®.

**Ortho Technology oferuje kompletną linię materiałów ortodontycznych, która obejmuje:**

- duży wybór zamków (metalowych, kosmetycznych, samoligaturujących)
- różnorodne łuki i druty,
- pierścienie, tuby i elementy dodatkowe,
- elastomery – wyciągi, łańcuszki, separatory i ligatury,
- kleje i bondy,
- maski twarzowe o wyjątkowych wzorach
- łyżki wyciskowe, narzędzia
- i wiele innych produktów.

## ORTO-FAN®

ORTO-FAN® jest firmą handlową, oferującą materiały i narzędzia, z których korzystają najlepsi lekarze ortodonta na całym świecie. **Jesteśmy z Wami już 27 lat!** Zdobyte w tym okresie doświadczenie pozwoliło nam na współpracę z wieloma uznanymi ekspertami w kraju i za granicą.

W naszej ofercie posiadamy **kilka tysięcy produktów dla stomatologów i ortodontów**, znanych i cenionych na całym świecie producentów. Naszymi głównymi dostawcami są amerykańskie Firmy **Ortho Technology®** oraz **Rocky Mountain Orthodontics (RMO)**.

Klienci i partnerzy biznesowi ORTO-FAN® mają zapewniony łatwy dostęp do największego w Polsce wyboru zamków, łuków, tub, pierścieni, aparatów elastycznych oraz wielu innych produktów dla ortodontów. Naszą ofertę uzupełniają **innowacyjne rozwiązania**, np. skanery 3D twarzy, a także aplikacje i urządzenia usprawniające proces leczenia i prowadzenia gabinetu. Nasi pracownicy dysponują bogatym doświadczeniem i wiedzą, dzięki czemu w trakcie współpracy Klienci mogą liczyć na profesjonalne doradztwo.

Regularnie bierzemy udział we wszystkich najważniejszych krajowych i międzynarodowych wydarzeniach branżowych. Więcej informacji na naszych stronach internetowych oraz w portalach społecznościowych.



## SPIS TREŚCI

<b>01. Zamki ortodontyczne</b>	<b>4</b>
• Pure	
• Reflections	
• Pinnacle	
<b>02. Tuby policzkowe</b>	<b>12</b>
• Tuby Votion	
<b>03. Łuki i druty</b>	<b>14</b>
• Kształty łuków i rodzaje łuków	
• TruFlex Ni-Ti	
• TruFlex Termalne Ni-Ti	
• TruFlex sprężynki	
• BetaForce	
• TruForce	
<b>04. Elementy stałe</b>	<b>27</b>
<b>05. Elementy dodatkowe</b>	<b>28</b>
• Zaciskane mini stopery	
• Guziki kompozytowe	
• Bite-Builder	
• TruEase	
<b>06. Elastomery</b>	<b>32</b>
• Łańcuszki Maximum Power Chain	
• Ligatury Power Sticks	
• Creatures of the Sea	
<b>07. Łyżki wyciskowe</b>	<b>36</b>
<b>08. Maski twarzowe</b>	<b>38</b>
<b>09. Narzędzia ortodontyczne</b>	<b>40</b>
<b>10. Akcesoria dla pacjentów</b>	<b>47</b>
• Pudełka na aparaty	
• Ultra-Guard	
<b>11. Stojaki</b>	<b>50</b>

**PURE®**  
Sapphire Bracket System

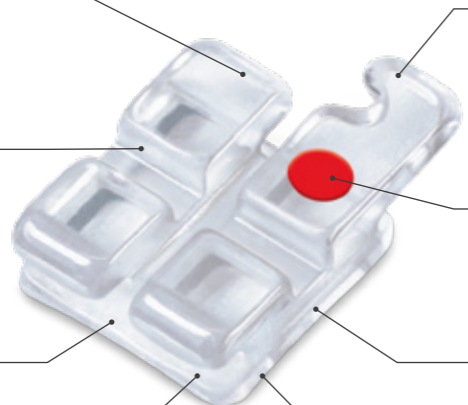
Elastyczne i krystalicznie przejrzyste

**Gładkie, mocne i wyprofilowane** skrzydełka dla wygody pacjenta

**Slot** wypolerowany przy pomocy diamentu oraz metodą cieplną, dla uzyskania najlepszych właściwości poślizgowych

**Materiał najwyższej jakości** wykonane z materiału najwyższej jakości - czystego szafiru monokrystalicznego

**Złożona podstawa** sprawia, że zamki idealnie się dopasowują



**Ultragładkie, wytrzymałe haczyki** dla zwiększenia komfortu pacjentów i pewnego zaczepiania wyciągów elastycznych

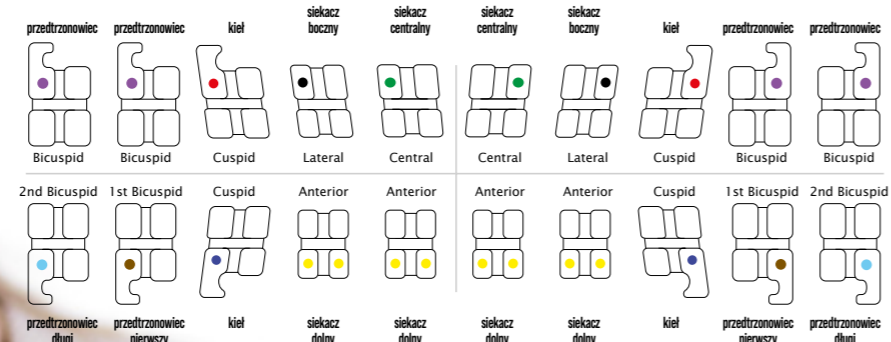
**Kolorowe usuwalne oznaczenie** zamki oznaczone są kolorowymi usuwalnymi kropkami identyfikującymi

**Obszerna część ze skrzydełkami** dla łatwiejszego ligaturowania

**Unikalna budowa podstawy zamka** zapewnia większą wytrzymałość wobec oddziaływań sił ścinających i przewidywalny przebieg zdejmowania zamków



### System identyfikacji



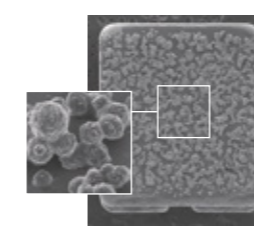
### PURE® Estetyczne

Makrofotografia przedstawia przejrzystość nieskazitelnych zamków PURE®. Są one wykonane z czystego, monokrystalicznego szafiru, dzięki któremu stanowią system zamków o największej przejrzystości dostępnej na rynku, umożliwiającej uzyskanie wspaniałych właściwości estetycznych. Prawie niewidoczne na tle zębów, bez względu na ich odcień - zawsze krystalicznie przejrzyste - nie ulegają przebarwieniom.



### PURE® Wygoda dla pacjenta

Każdy z zamków PURE® został wypolerowany przy użyciu diamentu oraz metodą cieplną, dzięki czemu narożniki zamków są zaokrąglone oraz gładkie i oferują pacjentom niezrównany komfort. Małe rozmiary i obniżona wysokość to cechy zamków, które są doceniane zarówno przez lekarzy, jak i pacjentów. Zamki PURE® są ponadto funkcjonalne, ich skrzydełka ułatwiają ligaturowanie, są wyjątkowo mocne i wysoce odporne na pęknięcie.



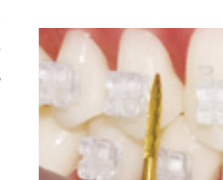
### PURE® Trwałe mocowanie

Zdjęcia wykonane przy użyciu skaningowej mikroskopii elektronowej (SEM) przedstawiają efekt zastosowania unikalnej Metody Podwójnego Łączenia (DFM). Podstawa zamków PURE® jest pokryta sproszkowanym cyrkonem, co sprawia, że na jej powierzchni powstają miliony nierówności, które tworzą mechaniczne połączenia z klejem. Proces ten umożliwia trwale przymocowanie zamków przez cały okres leczenia i zapewnia przewidywalny przebieg ich zdejmowania po zakończeniu terapii.



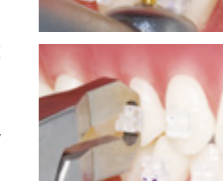
### PURE® Profilowana podstawa

Kształt podstawy zamków jest dopasowany do anatomicznej budowy zębów - umożliwi ich szybkie i łatwe zakładanie. Podstawy zamków o budowie opracowanej indywidualnie dla poszczególnych zębów, doskonale pasują do ich krzywizn, co zwiększa siłę wiązania kleju i sprawia, że wizyty w gabinecie stają się przyjemnością.

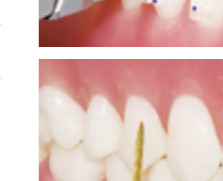


### PURE® Łatwe zdejmowanie

Przy użyciu szybkoobrotowego wiertła do zdejmowania kleju usuwamy nadmiar kleju z obszaru wokół podstaw zamków.



Pacjent powinien zagryźć waleczek gazy umieszczony w obszarze, w którym będziemy zdejmować zamki. Chwytnymi kleszczami do zdejmowania zamków w punkcie styku podstawy z klejem. Zamek może być trzymany wzdłuż krawędzi okluzyjnodziąsłowych lub mezjalno-dystalnych. Kleszcze ścisamy delikatnie i stopniowo zwiększamy siłę nacisku do momentu oddzielenia zamka od zęba. Kleszczy nie skręcamy, ani nie ciągniemy za zamek. Budowa zamków sprawia, że oddzielają się one na powierzchni styku zamek-klej, dla bezpieczeństwa pozostawiając warstwę kleju na powierzchni szkliva. Oznacza to, że większość kleju po zdjęciu zamka pozostanie na zębie.



Pozostały klej usuwamy przy użyciu szybkoobrotowego wiertła do zdejmowania kleju lub kleszczy do usuwania kleju. Po usunięciu większości kleju jego pozostałą część usuwamy przy użyciu wolno lub szybkoobrotowego wiertła do polerowania szkliva.

## PURE® System Roth'a\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	PR	S18001	S22101
			L	S18002	S22102
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	PR	S18011	S22111
			L	S18012	S22112
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+11°	PR	S18021	S22121
			L	S18022	S22122
4 4 Przedtrzonowiec	-7°	0°	U	S18030	S22130
4 4 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	PR	S18031	S22131
			L	S18032	S22132

\*wersja systemu Roth'a jest oryginalną wersją Ortho Technology®

## PURE® System McLaughlin'a, Bennett'a i Trevisi\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	PR	S22801
			L	S22802
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	PR	S22811
			L	S22812
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	PR	S22821
			L	S22822
4 4 Przedtrzonowiec	-7°	0°	U	S22833
4 4 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	PR	S22831
			L	S22832

\*wersja systemu McLaughlin'a, Baennett'a i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology®

Zestaw dla 1 pacjenta	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)	S18330	S22330
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	S18340	S22340
góra 5x5 (haczyki na 3)	-	S22360
góra 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	S18370	S22370

▼ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 2 Siekacze dolne	0°	0°	U	S18041	S22141
3 3 Kieł z haczykiem	-11°	+5°	PR	S18051	S22151
			L	S18052	S22152
4 4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	U	S18060	S22160
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	PR	S18061	S22161
			L	S18062	S22162
5 5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	U	S18070	S22170
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	PR	S18071	S22171
			L	S18072	S22172

Zestaw dla 1 pacjenta	nr katalogowy	
	.022" Slot	
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)	S22830	
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	S22840	
góra 5x5 (haczyki na 3)	S22860	
góra 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	S22870	

▼ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.022" Slot
1 2 Siekacze dolne	-6°	0°	U	S22841
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	PR	S22851
			L	S22852
4 4 1. przedtrzonowiec	-12°	+2°	PR	S22863
			L	S22864
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	PR	S22861
			L	S22862
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	PR	S22873
			L	S22874
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	PR	S22871
			L	S22872

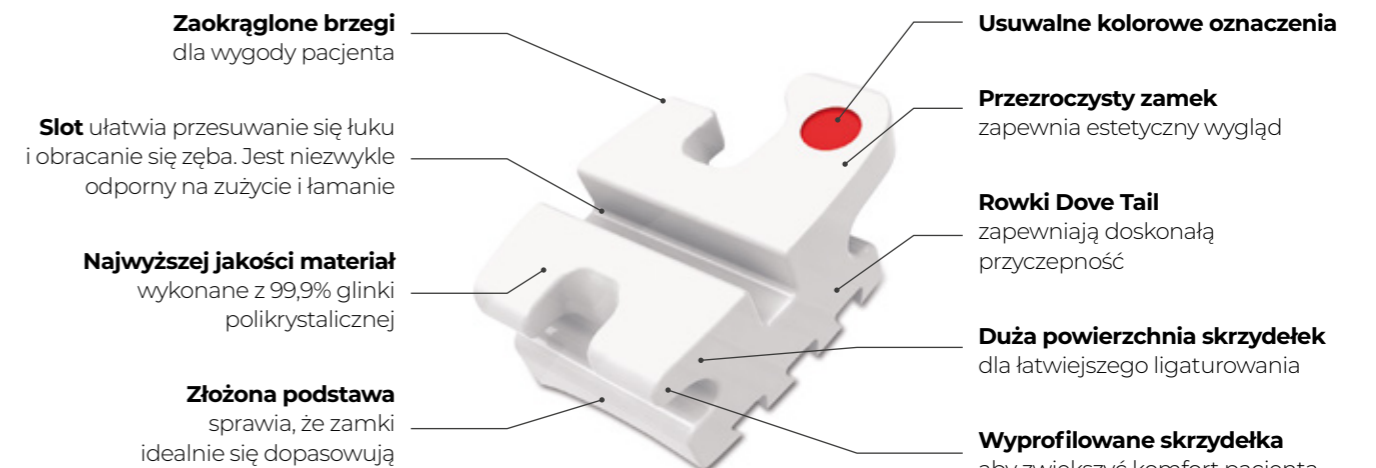
## Reflections Zamki ceramiczne

### Wyjątkowa wytrzymałość i funkcjonalność w leczeniu estetycznym

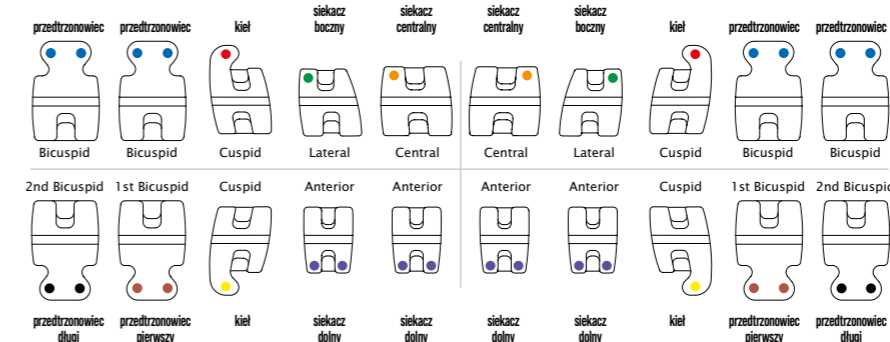
#### Potwierdzone efektami klinicznymi

Ceramiczne zamki Reflections™ stanowią unikalną kombinację estetyki, funkcjonalności oraz trwałości. Dzięki bazie Dove Tail™ klej idealnie zostaje wprowadzony między rowki i doskonale trzyma zamek przyklejony do zęba, a odklejanie go jest niezwykle

łatwe. Zamki zbudowane są z przezroczystego materiału, za co pacjenci w szczególności je uwielbiają. Zamki Reflections™ zostały zaprojektowane tak, aby były trwałe i wydajne, a jednocześnie zwiększona jest kontrola torcu oraz kliniczna funkcjonalność, której oczekują lekarze.



#### System identyfikacji



## Reflections™

Wersja Ortho Technology®  
Systemu Roth'a\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	PR	REF-001	REF-101
			L	REF-002	REF-102
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	PR	REF-011	REF-111
			L	REF-012	REF-112
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+11°	PR	REF-021	REF-121
			L	REF-022	REF-122
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	U	REF-031	REF-131
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	U	REF-030	REF-130

\*wersja systemu Roth'a jest oryginalną wersją Ortho Technology®

Zestaw dla 1 pacjenta	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
górną/dół 5x5 (haczyki na 3)	RF18-1300	RF22-1300
górną 5x5 (haczyki na 3)	RF18-2300	RF22-2300
górną 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	RF18-2345	RF22-2345

▼ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	0°	0°	U	REF-041	REF-141
3 3 Kieł z haczykiem	-11°	+5°	PR	REF-051	REF-151
			L	REF-052	REF-152
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	U	REF-061	REF-161
4 4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	U	REF-060	REF-160
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	U	REF-071	REF-171
5 5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	U	REF-070	REF-170

## Reflections™

System McLaughlin'a,  
Bennett'a i Trevisi\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	PR	REF-801
			L	REF-802
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	PR	REF-811
			L	REF-812
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	PR	REF-821
			L	REF-822
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	U	REF-830
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	U	REF-831

\*wersja systemu McLaughlin'a, Baennett'a i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology®

Zestaw dla 1 pacjenta	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
górną/dół 5x5 (haczyki na 3)	RFM18-1300	RFM22-1300
górną/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	RFM18-1345	RFM22-1345

▼ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-6°	0°	U	REF-841
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	PR	REF-851
			L	REF-852
4 4 przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	PR	REF-861
			L	REF-862
4 4 przedtrzonowiec	-12°	+2°	PR	REF-863
			L	REF-864
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	PR	REF-871
			L	REF-872
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	PR	REF-873
			L	REF-874



## Nieźródlna siła i skuteczność zamków z jednego kawałka metalu

### Zamki produkowane z jednego kawałka metalu to gwarancja dużej siły i najwyższego wyrównania podstaw i slotów

Pinnacle™, wywodzące się od uznanych zamków Marquis™, zapewniają większą efektywność, zwłaszcza tym lekarzom, którzy oczekują siły i spójności zamka z jednego kawałka metalu. Dzięki zastosowaniu technologii wtrysku metalu przy produkcji uzyskano bardziej złożone kształty przy zachowaniu mniejszego tarcia. Wszystko to dla podniesienia komfortu pacjenta i łatwiejszego umiejscawiania zamków. Specjalny proces wygładzania zamków Pinnacle™ sprawia, że są wyjątkowo połykliwe. Pinnacle™ to jedno z najbardziej zaawansowanych technologicznie zamków typu twin na rynku.

### Niski profil i gładkie kontury

Większy komfort pacjenta.

### Obszerna przestrzeń pod skrzydełkami

Zapewnia łatwe i bezpieczne ligaturowanie.

### Slot z funkcją antyrotacji

Wersja Ortho Technology® systemu Roth'a wyróżnia się funkcją antyrotacji, która zapobiega niechcianym rotacjom, wynikającym z mechaniki ślizgowej.

### Inteligentny kształt haczyka

gładkie, zaokrąglone kontury zapobiegają podrażnieniu tkanki miękkiej

### Krzyżujące się linie

opatentowana podniesiona linia pozioma przebiegająca wzdłuż całej podstawy zamka ułatwia przyklejenie zamka na powierzchni zęba i zwiększa jego walory estetyczne. Unikalne skrzyżowane linie pozwalają na jego idealne pozycjonowanie



### Trwałe oznaczenia

zamki wyposażono w usuwalne, kolorowe oznaczenia oraz trwałe znaki ID

### Zaokrąglone kontury slotu

mają zapobiegać podcinaniu drutu podczas rotacji jak również retrakcji/protrakcji

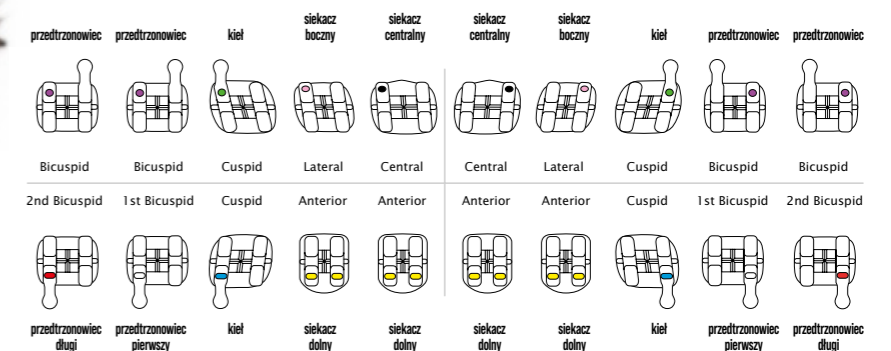
### Złożona podstawa

podstawy zamków są indywidualnie wyprofilowane do powierzchni każdego zęba

### Podstawa z mikropylonami

projekt podstawy wywodzący się z zamków Marquis™ został wzbogacony o mikropylony ustawione pod odpowiednim kątem, dzięki czemu zwiększa się klejona powierzchnia, a jego siła jest jeszcze mocniejsza

### System identyfikacji



## Pinnacle™

Wersja Ortho Technology®  
Systemu Roth'a z funkcją  
antyrotacji

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	PR	360-91-1100	360-92-1100
			L	360-91-2100	360-92-2100
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	PR	360-91-1200	360-92-1200
			L	360-91-2200	360-92-2200
3 3 Kieł	-2°	+13°	PR	360-91-1301	360-92-1301
			L	360-91-2301	360-92-2301
3 3 Kieł z haczykiem	-2°	+13°	PR	360-91-1311	360-92-1311
			L	360-91-2311	360-92-2311
4 4 Przedtrzonowiec	-7°	0°	PR	360-91-1902	360-92-1902
			L	360-91-2902	360-92-2902
4 4 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	PR	360-91-1912	360-92-1912
			L	360-91-2912	360-92-2912
4 4 Przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-7°	0°	PR	360-91-1922	360-92-1922
			L	360-91-2922	360-92-2922
4 4 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	PR	360-91-1932	360-92-1932
			L	360-91-2932	360-92-2932

\*wersja systemu Roth'a jest oryginalną wersją Ortho Technology®

### Antyrotacja, szczęka

Siekacze centralne i boczne = 0°  
Kły = +4° mezjalnie  
Przedtrzonowce = +2° dystalnie

### Antyrotacja, żuchwa

Siekacze centralne i boczne = 0°  
Kły = +2° mezjalnie  
Przedtrzonowce = +4° dystalnie

Zestaw dla 1 pacjenta	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
górną/dół 5x5 (haczyki na kłach)	360-91-2010	360-92-2010
górną/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	360-91-2011	360-92-2011

▼ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 2 2 Siekacze dolne	-1°	0°	U	360-91-6800	360-92-6800
3 3 Kieł	-11°	+7°	PR	360-91-3301	360-92-3301
			L	360-91-4301	360-92-4301
3 3 Kieł z haczykiem	-11°	+7°	PR	360-91-3311	360-92-3311
			L	360-91-4311	360-92-4311
4 4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	PR	360-91-3402	360-92-3402
			L	360-91-4402	360-92-4402
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	PR	360-91-3412	360-92-3412
			L	360-91-4412	360-92-4412
4 4 1. przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-17°	0°	PR	360-91-3422	360-92-3422
			L	360-91-4422	360-92-4422
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	0°	PR	360-91-3432	360-92-3432
			L	360-91-4432	360-92-4432
5 5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	PR	360-91-3502	360-92-3502
			L	360-91-4502	360-92-4502
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	PR	360-91-3512	360-92-3512
			L	360-91-4512	360-92-4512
5 5 2. przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-22°	0°	PR	360-91-3522	360-92-3522
			L	360-91-4522	360-92-4522
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-22°	0°	PR	360-91-3532	360-92-3532
			L	360-91-4532	360-92-4532

## Pinnacle™

Wersja Ortho Technology®  
systemu McLaughlin'a,  
Bennett'a i Trevisi\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	PR	360-22-1100
			L	360-22-2100
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	PR	360-22-1200
			L	360-22-2200
3 3 Kieł	-7°	+8°	PR	360-22-1300
			L	360-22-2300
3 3 Kieł z haczykiem	-7°	+8°	PR	360-22-1310
			L	360-22-2310
3 3 Kieł	0°	+8°	PR	360-22-1340
			L	360-22-2340
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	PR	360-22-1350
			L	360-22-2350
4 4 Przedtrzonowiec	-7°	0°	PR	360-22-1900
			L	360-22-2900
4 4 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	PR	360-22-1910
			L	360-22-2910
4 4 Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	PR	360-22-1920
			L	360-22-2920
4 4 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	PR	360-22-1930
			L	360-22-2930

\*wersja systemu McLaughlin'a, Baennett'a i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology®

Zestaw dla 1 pacjenta z torkiem a kłach	nr katalogowy	
	.022" Slot	
górną/dół 5x5 (haczyki na kłach)	360-22-2010	
górną/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	360-22-2011	

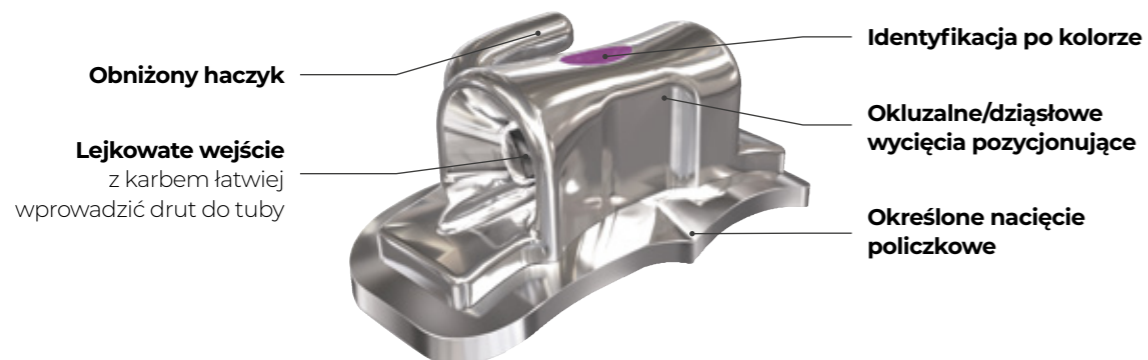
▼ łuk szczękowy	tork	kąt	PR/L	.022" Slot
1 2 2 Siekacze dolne	-6°	0°	U	360-22-6800
3 3 Kieł	-6°	+3°	PR	360-22-3300
			L	360-22-4300
3 3 Kieł z haczykiem	-6°	+3°	PR	360-22-3310
			L	360-22-4310
3 3 Kieł	0°	+3°	PR	360-22-3340
			L	360-22-4340
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	PR	360-22-3350
			L	360-22-4350
4 4 1. przedtrzonowiec	-12°	+2°	PR	360-22-3400
			L	360-22-4400
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	PR	360-22-3410
			L	360-22-4410
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+2°	PR	360-22-3420
			L	360-22-4420
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+2°	PR	360-22-3430
			L	360-22-4430
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	PR	360-22-3500
			L	360-22-4500
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	PR	360-22-3510
			L	360-22-4510
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+2°	PR	360-22-3520
			L	360-22-4520
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+2°	PR	360-22-3530
			L	360-22-4530



## Klejone tuby policzkowe

Votion to pojedyncze tuby niezamienne, zaprojektowane w nowoczesny sposób spełniające potrzeby lekarzy i pacjentów. Umieszczanie i pozycjonowanie jest proste dzięki bocznym wycięciom, określone nacięciu od strony po-

liczkowej oraz zintegrowanej podstawie. Pacjenci korzystają z gładko wyprofilowanego zaokrąglonego kształtu z obniżonymi haczykami i otrzymują najprawdopodobniej najbardziej komfortowe leczenie.



- **Siateczka mikropiaskowana** zapewnia większą siłę klejenia
- **Technologia wtryskowa (MI M)** - stal nierdzewna
- **Niski profil** dla maksymalnego komfortu pacjenta
- **Okluzalne/dziąstowe wycięcia pozycjonujące** dla łatwego umiejscawiania i precyzyjnego dopasowania
- **Gładko wyprofilowany zaokrąglony kształt i obniżony haczyk** umiejscowiony i ukierunkowany tak by podnosić komfort pacjenta
- **Określone wcięcie policzkowe i zintegrowana konturowana** podstawa, aby anatomicznie dopasować je do zębów

### Pojedyncze niezamienne

	Ćwiartka	Tork	Kąt	Kolor	Nr katalogowy	
					.018"	.022"
<b>R</b>	Górna prawa	-14°	14°	🟪	352-11-2620	351-12-1620
	Górna lewa	-14°	14°	🟪	351-11-2620	351-12-2620
<b>R</b>	Dolna prawa	-25°	4°	🟥	351-11-3620	351-12-3620
	Dolna lewa	-25°	4°	🟥	351-11-4620	351-12-4620
<b>M</b>	Górna prawa	-14°	10°	🟪	351-21-1620	351-22-1620
	Górna lewa	-14°	10°	🟪	351-21-2620	351-22-2620
<b>M</b>	Dolna prawa	-20°	0°	🟨	351-21-3620	351-22-3620
	Dolna lewa	-20°	0°	🟨	351-21-4620	351-22-4620

- R** Wersja Ortho Technology® systemu Rotha Rx\*
- M** Wersja Ortho Technology® systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi Rx\*\*

\*wersja systemu Roth'a jest oryginalną wersją Ortho Technology®  
\*\*wersja systemu McLaughlina, Baennett'a i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology®

## Votion® minituby klejone

Specjalne zaprojektowane dla wygodnego leczenia



	Ćwiartka	Tork	Kąt	Kolor	Nr katalogowy	
					.018"	.022"
<b>R</b>	Górna prawa	-10°	0°	🟪	352-11-2620	352-12-1620
	Górna lewa	-10°	0°	🟪	352-11-2620	352-12-2620
<b>R</b>	Dolna prawa	-25°	0°	🟥	351-11-3620	352-12-3620
	Dolna lewa	-25°	0°	🟥	352-11-4620	352-12-4620
<b>M</b>	Górna prawa	-14°	10°	🟪	352-21-1620	352-22-1620
	Górna lewa	-14°	10°	🟪	352-21-2620	352-22-2620
<b>M</b>	Dolna prawa	-10°	0°	🟨	352-21-3620	352-22-3620
	Dolna lewa	-10°	0°	🟨	352-21-4620	352-22-4620

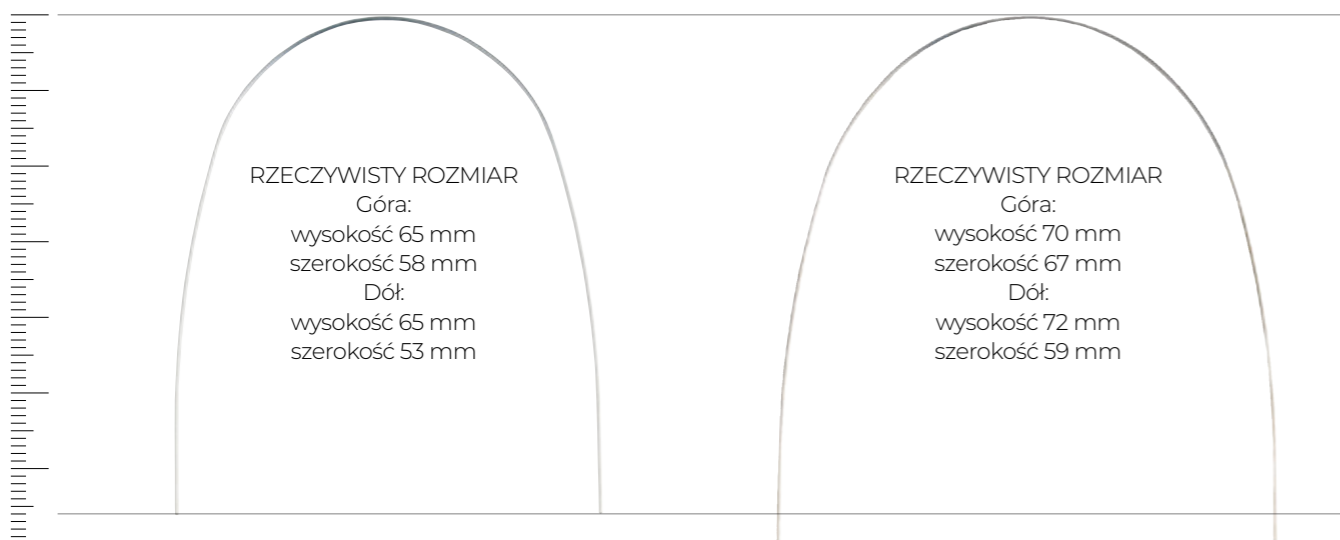
- R** Wersja Ortho Technology® systemu Rotha Rx\*
- M** Wersja Ortho Technology® systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi Rx\*\*

\*wersja systemu Roth'a jest oryginalną wersją Ortho Technology®  
\*\*wersja systemu McLaughlina, Baennett'a i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology®

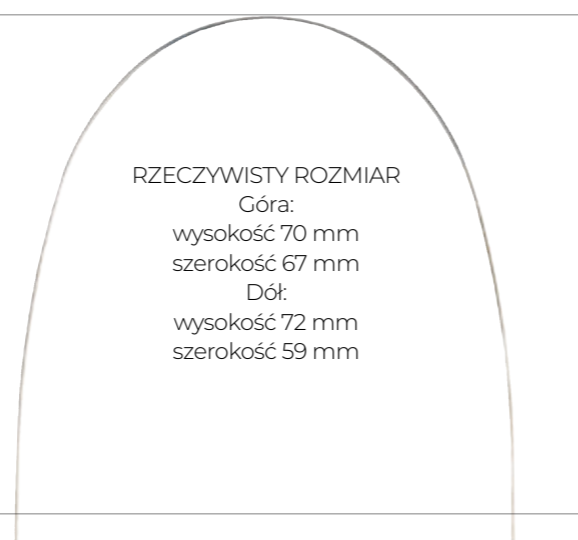


## Kształty łuków

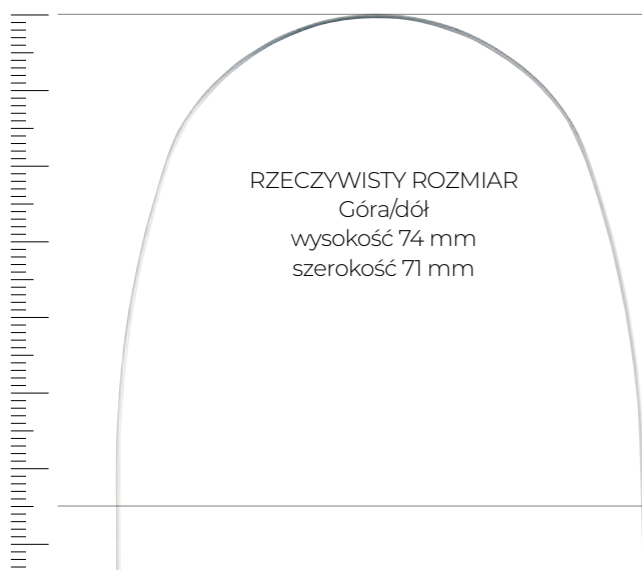
### Forma Full



### Euro



### Uniwersalne



### Z torkiem



### Kolebkowe (RCS - odwrócona krzywa Spee)



**RZECZYWISTY ROZMIAR**  
 Góra:  
 wysokość 54 mm  
 szerokość 55 mm  
 Dół:  
 wysokość 52 mm  
 szerokość 50 mm

## Forma Full

Szeroki, naturalny kształt łuku doskonale sprawdza się w większości zastosowań klinicznych. Świetnie sprawdza się w przypadku stosowania z zamkami o określonej preskrypcji. Łuki można stosować przez cały czas leczenia nie doginając ich lub doginając je w niewielkim stopniu.

Dostępne rodzaje:

- **TruFlex™** Łuki NiTi
- **TruFlex™** Termalne łuki NiTi

## Forma Euro

Łuki mają nieco węższe pole wewnętrzne w porównaniu z formą Full i sprawdzają się w tych przypadkach, w których lekarze preferują pracę na łukach o bardziej owalnym kształcie.

Dostępne rodzaje:

- **TruFlex™** Łuki NiTi
- **TruFlex™** Łuki stalowe
- **TruForce™** Termalne łuki NiTi
- **BetaForce™** Łuki tytanowe

## Z torkiem

Łuki działają z małą siłą i precyzyjnym 20° torkiem w odcinku przednim, co umożliwia wczesny torok, a uniemożliwia intruzję górnych siekaczy przednich i bocznych. Są dostępne w 3 różnych, odpowiednio oznaczonych wariantach. Ich stosowanie może skrócić czas wizyty dzięki wyeliminowaniu konieczności doginania łuku. Oszczędzają czas lekarza oraz pacjenta.

Dostępne rodzaje:

- **TruFlex™** Łuki NiTi

## Uniwersalne

Szeroki łuk uniwersalny może być stosowany na górę i na dół tworząc szeroki uśmiech z widocznymi przedtrzonowcami. Idealnie nadaje się do stosowania z zamkami samoligaturującymi.

Dostępne rodzaje:

- **TruFlex™** Łuki NiTi
- **TruFlex™** Łuki stalowe
- **TruForce™** Termalne łuki NiTi
- **BetaForce™** Łuki tytanowe

## Kolebkowe i kolebkowe z prostymi ramionami

Łączą wszystkie zalety łuków TruFlex™ NiTi takie jak super elastyczność i stałą siłę z zaletami odwróconej krzywej. Wersje z prostymi ramionami są dłuższe. Świetnie sprawdzają się przy otwieraniu i zamykaniu zgryzu przy zgryzie otwartym lub głębokim, ekspansji łuku dolnego, intruzji dolnych zębów. Zapewniają także skuteczne poziomowanie, szeregowanie, poszerzanie łuku dolnego oraz intruzję zębów przednich. Gwarantują również doskonałe wyrównanie i poziomowanie.

Dostępne rodzaje:

- **TruFlex™** Łuki NiTi

## Retrakcyjne

Są dostępne w wersji z pętelkami lub ze słupkami. Służą do intruzji lub retrakcji przednich zębów, zamykania przestrzeni i użycia elastyków.

Dostępne rodzaje:

- **TruForce™** Łuki ze stali nierdzewnej
- Łuki retrakcyjne ze stali nierdzewnej

## Łuki o specjalnym zastosowaniu

TruForce™ ze stali nierdzewnej są także dostępne w prostych odcinkach (tubach) i łukach wielonitkowych: 3-nitkowej, 6-nitkowej koncentrycznej i 8-nitkowej plecionej. Każda z tych wersji działa małą siłą, wyróżnia się elastycznością i może być cięta bez rozplątywania.

Dostępne rodzaje:

- **TruFlex™** Łuki NiTi
- Łuk NiTi na szpuli
- **TruFlex™** Łuki stalowe
- **TruForce™** Termalne łuki NiTi
- 3-nitkowe łuki skręcane ze stali nierdzewnej
- 6-nitkowe łuki koncentryczne ze stali nierdzewnej
- 8-nitkowe łuki plecione ze stali nierdzewnej
- Proste druty ze stali nierdzewnej
- **BetaForce™** Łuki tytanowe
- Proste łuki tytanowe

## TruFlex™

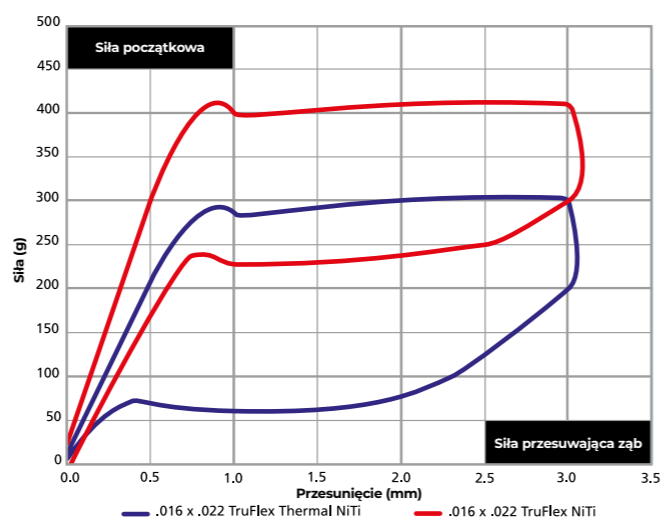
### Niklowo-tytanowe

Twoi pacjenci będą zadowoleni z lekkiej siły z jaką oddziałują łuki w początkowej fazie leczenia. Asystentki szybko zorientują się, że ich używanie jest praktyczne i zapewnia oszczędność czasu. Będziecie zachwyceni rezultatami leczenia. Łuki TruFlex™ niklowo - tytanowe gwarantują najwyższą jakość w przystępnej cenie.

- Stała, przewidywalna siła łuku
- Odporne na deformacje
- Doskonały i powtarzalny kształt łuku
- Satysfakcja gwarantowana
- Gładkie wykończenie optymalizuje mechanikę ślizgową



Wykres porównujący siły łuków



- **Okrągły z oznaczonym środkiem**  
10 sztuk w opakowaniu
- **Krawężny z oznaczonym środkiem**  
10 sztuk w opakowaniu

### TruFlex™ niklowo-tytanowe forma Full

Szeroki, naturalny kształt łuku nadaje się do większości zastosowań. Łuki TruFlex NiTi posiadają superelastyczne właściwości. Są dostępne w fazie austenicznej lub aktywowanej. Zapewniają średnie siły oraz gwarantują ich stały poziom. Ponadto cechuje je gładkie i lśniące wykończenie oraz doskonała pamięć.

● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.012"	6000-101	6000-201
.014"	6000-102	6000-202
.016"	6000-103	6000-203
.018"	6000-104	6000-204
.020"	6000-105	6000-205
■ Krawężny		
.016" x .016"	6000-106	6000-206
.016" x .022"	6000-107	6000-207
.017" x .025"	6000-108	6000-208
.018" x .018"	6000-109	6000-209
.018" x .025"	6000-110	6000-210
.019" x .025"	6000-111	6000-211
.020" x .020"	6000-113	6000-213
.021" x .025"	6000-112	6000-212

### TruFlex™ niklowo-tytanowe forma Euro

Łuki TruFlex NiTi posiadają superelastyczne właściwości. Są dostarczane w fazie austenicznej lub aktywnej. Łuki oferują średnie siły o stałym poziomie ich przekazywania, doskonałą pamięć i odbicie.

Gładkie i błyszczące wykończenie  
Łuk w formie Euro jest węższy niż łuk w formie Full

● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.012"	5000-101	5000-201
.014"	5000-102	5000-202
.016"	5000-103	5000-203
.018"	5000-104	5000-204
.020"	5000-105	5000-205
■ Krawężny		
.016" x .016"	5000-106	5000-206
.016" x .022"	5000-107	5000-207
.017" x .025"	5000-108	5000-208
.018" x .018"	5000-109	5000-209
.018" x .025"	5000-110	5000-210
.019" x .025"	5000-111	5000-211
.020" x .020"	5000-113	5000-213
.021" x .025"	5000-112	5000-212

### TruFlex™ niklowo-tytanowe kolebkowy odwrócony, proste końce

- Dłuższy, praktyczny w przypadkach bez ekstrakcji
- Chroni przed zapadaniem się łuku w miejscach po ekstrakcji
- Zapewnia intruzję i wyrównanie siekaczy dolnych
- Zapobiega rotacji trzonowców
- Łatwiejszy do założenia
- Doskonałe do zamykania i otwierania zgryzu
- Do poszerzania dolnego łuku
- Poziomowania i wyrównywania

### TruFlex™ niklowo-tytanowe kolebkowy (odwrotna krzywa spee)

Łączą wszystkie zalety łuków TruFlex™ NiTi takie jak superelastyczność i stała siła z zaletami odwróconej krzywej. Zapewniają także skuteczne poziomowanie, szeregowanie i poszerzanie łuku dolnego, intruzje zębów przednich. Łuki gwarantują także doskonałe wyrównanie i poziomowanie

● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.014"	6000-300	6000-400
.016"	6000-301	6000-401
.018"	6000-302	6000-402
.020"	6000-312	6000-412
■ Krawężny		
.016" x .016"	6000-303	6000-403
.016" x .022"	6000-304	6000-404
.017" x .025"	6000-305	6000-405
.018" x .025"	6000-306	6000-406
.019" x .025"	6000-307	6000-407

● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.014"	5000-300	5000-400
.016"	5000-301	5000-401
.018"	5000-302	5000-402
■ Krawężny		
.016" x .016"	5000-303	5000-403
.016" x .022"	5000-304	5000-404
.017" x .025"	5000-305	5000-405
.018" x .025"	5000-306	5000-406
.019" x .025"	5000-307	5000-407

## TruFlex™ termalne niklowo-tytanowe forma Full

Szeroki, naturalny kształt łuku świetnie sprawdza się w większości zastosowań klinicznych. Łuki termalne TruFlex NiTi są dostarczane w martenistycznej lub miękkiej formie. Łuk staje się superelastyczny gdy osiągnie temperaturę transformacyjną 32°C i zostaje aktywowany lub osiąga fazę austeniczną. Termalne TruFlex dostarczają niewielkiej i zarazem stałej siły. Ich wyjątkowa odkształcalność pozwala na bardzo łatwe ligaturowanie – dzięki temu znacznie większe rozmiary łuków mogą być zastosowane już w pierwszej fazie leczenia bez obniżania komfortu pacjentów.

● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.014"	6001-014	6001-114
.016"	6001-016	6001-116
.018"	6001-018	6001-118
.020"	6001-020	6001-120
■ Krawężny		
.014" x .025"	6001-040	6001-140
.016" x .016"	6001-041	6001-141
.016" x .022"	6001-042	6001-142
.016" x .025"	6001-043	6001-143
.017" x .025"	6001-044	6001-144
.018" x .018"	6001-047	6001-147
.018" x .025"	6001-046	6001-146
.019" x .025"	6001-048	6001-148
.020" x .020"	6001-049	6001-149
.021" x .025"	6001-050	6001-150

## TruFlex™ termalne niklowo-tytanowe forma Euro

Łuki mają nieco węższe pole wewnętrzne w porównaniu z formą Full. Termalne TruFlex dostarczają niewielkiej i zarazem stałej siły. Dzięki temu znacznie większe rozmiary łuków mogą być zastosowane już w pierwszej fazie leczenia, bez obniżania komfortu pacjentów. Ich ekstremalna odkształcalność w temperaturze pokojowej pozwala na bardzo łatwe ligaturowanie. Po zaligaturowaniu pamięć kształtu aktywuje się w naturalnej temperaturze ciała pacjenta 32°C. Łuki są niezwykle gładkie, a ich wykończenie na połysk redukuje tarcie.

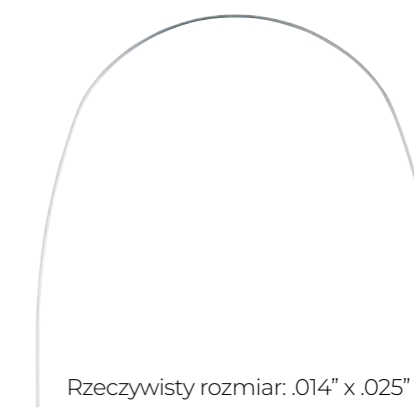
● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.014"	5001-102	5001-202
.016"	5001-103	5001-203
.018"	5001-104	5001-204
.020"	5001-105	5001-205
■ Krawężny		
.016" x .016"	5001-106	5001-206
.016" x .022"	5001-107	5001-207
.017" x .025"	5001-108	5001-208
.018" x .018"	5001-109	5001-209
.018" x .025"	5001-110	5001-210
.019" x .025"	5001-111	5001-211
.020" x .020"	5001-113	5001-213



## Łuk o uniwersalnym kształcie

Szeroki uniwersalny łuk może być używany zarówno w górnym, jak i dolnym łuku zębowym. Dzięki temu pacjent zyskuje uśmiech o szerokości, która od strony przedniej uwidacznia pierwsze i drugie przedtrzonowce.

- Siły na precyzyjnie określonym, stałym poziomie
- Zalecany do stosowania z systemami zamków samoligaturujących
- Posiada zaznaczony środek łuku



Rzeczywisty rozmiar: .014" x .025"

	Rozmiar	Nr katalogowy	Poziom siły	Rodzaj łuku
<b>Faza 1</b> <b>Początkowa</b> Wczesne wyrównanie, rozpoczęcie (kształtowania) łuków zębowych	.012"	2000-100	Lekka	TruFlex niklowo-tytanowy
	.013"	2001-101		
	.014"	2001-102		
	.016"	2001-103		
	.018"	2000-104	Bardzo lekka	TruFlex termalny niklowo-tytanowy
	.013"	2000-101		
	.014"	2000-102		
	.016"	2000-103		
.018"	2000-104			

	Rozmiar	Nr katalogowy	Poziom siły	Rodzaj łuku
<b>Faza 2</b> <b>Pośrednia</b> Całkowite wyrównanie i uszeregowanie zębów, korekta rotacji oraz zapoczątkowanie kontroli toroku	.014" x .025"	2000-114	Lekka	TruFlex niklowo-tytanowy
	.016" x .025"	2000-116		
	.018" x .025"	2000-118		
	.014" x .025"	2001-114	Bardzo lekka	TruFlex termalny niklowo-tytanowy
	.016" x .022"	2001-216		
	.016" x .025"	2001-116		
	.018" x .025"	2001-118		

	Rozmiar	Nr katalogowy	Poziom siły	Rodzaj łuku
<b>Faza 3</b> <b>Końcowa</b> Finalizowanie leczenia	.016" x .025"	2002-116	Średnia	Beta Force beta-tytanowy
	.017" x .025"	2002-118		
	.019" x .025"	2002-119		
	.018"	2003-104	Duża	TruForce stalowy
	.016" x .025"	2003-116		
.019" x .025"	2003-119			

### TruFlex™ niklowo-tytanowy

- **Okrągły**  
(10 sztuk w opakowaniu)
- **Krawężny**  
(10 sztuk w opakowaniu)

### TruFlex™ termalny niklowo-tytanowy

- **Okrągły**  
(10 sztuk w opakowaniu)
- **Krawężny**  
(10 sztuk w opakowaniu)

### TruForce™ stalowy

- **Okrągły**  
(100 sztuk w opakowaniu)
- **Krawężny**  
(10 sztuk w opakowaniu)

### Beta Force™ beta-tytanowy

- **Krawężny**  
(10 sztuk w opakowaniu)

## TruFlex™

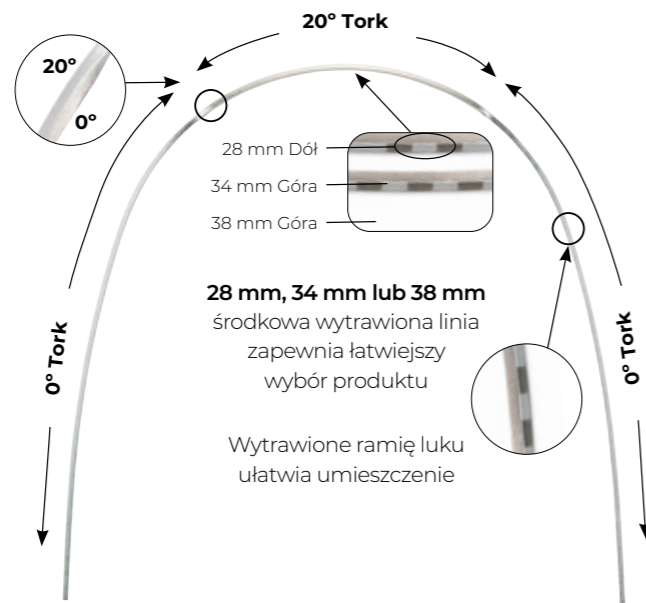
Niklowo-tytanowe

### TruFlex™ niklowo-tytanowe forma Full z torkiem

Idealne w połączeniu z pasywnymi zamkami samoligaturującymi

Łuk o stałej, niewielkiej sile z torkiem 20°, umożliwiając jednocześnie wcześniejsze wprowadzenie toroku w górnych przednich i bocznych zębach. Prawidłowe i łatwe umieszczenie łuku zapewniają trzy oznaczone przednie szerokości. Dzięki wyeliminowaniu konieczności doginania łuku pacjenci i lekarze docenią krótszy czas spędzony w gabinecie.

● Okrągły	zaznaczona linia środkowa		
	▲ Góra 34 mm	▲ Góra 38 mm	▼ Dół 28 mm
.016" x .022"	2000-122	2000-124	2000-120
.017" x .025"	2000-128	2000-130	2000-126
.018" x .025"	2000-134	2000-136	2000-132
.019" x .025"	2000-140	2000-142	2000-138



### TruFlex™ sprężynki niklowo-tytanowe do dystalizacji zębów trzonowych

- Dystalizują trzonowce bez konieczności stosowania akcesoriów zewnątrzustnych
- Oddziałują siłą 140 g w przypadku 3 segmentów
- Dystalizacja rzędu 1 mm do 1,5 mm w ciągu miesiąca
- Pasują do każdego rozmiaru łuku
- Czym dłuższa jest sprężynka tym mniejsza jest jej siła

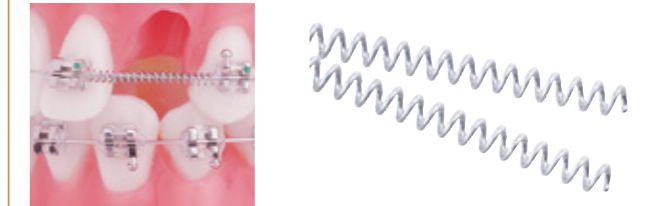


.010" x .045"	700-100
---------------	---------

3 sztuki w opakowaniu, długość: 7" (178mm)

### Sprężynki TruFlex™ niklowo-tytanowe otwarte

- Zapewniają stałą siłę, aby otworzyć lub utrzymać przestrzeń między zębami
- Zaprojektowane, aby dostarczać najlepsze rezultaty



	W tubie	Szpula
.010" x .030"	700-101	700-000
.012" x .030"	700-102	700-001
.014" x .036"	700-103	

3 sztuki w opakowaniu, długość 178 mm szpula 381 mm

### TruFlex™ niklowo-tytanowe sprężynki zamknięte

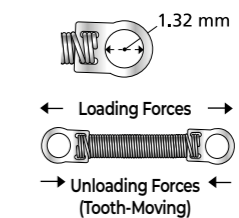
Niklowo-tytanowa zamknięta sprężynka TruFlex™ dostarcza idealną ilość siły retrakcyjnej potrzebną, aby zamknąć lub utrzymać dowolną przestrzeń.

- Oddziałują ze stałą siłą
- Sprężynka pozostaje aktywna do momentu zamknięcia
- Dostarcza wygodną, przewidywalną siłę podczas leczenia
- Superelastyczny materiał Ni-Ti wysokiej jakości
- Oczka sprężynki są zrobione ze stali nierdzewnej dla łatwiejszego zaczepienia



Lekka siła 100 g	
9,0 mm (.010" x .030")	700-104L
12,0 mm (.010" x .030")	700-105L
Średnia siła 150 g	
9,0 mm (.011" x .030")	700-104M
12,0 mm (.011" x .030")	700-105M
Duża siła 200 g	
9,0 mm (.012" x .030")	700-104H
12,0 mm (.012" x .030")	700-105H

10 sztuk w opakowaniu



Na zdjęciu wielkość 200%  
Rekomendowana aktywna długość  
powinna być dwukrotnie większa niż  
sprężynka w stanie nieaktywnym

## BetaForce™ Beta-tytanowe



### Siła większa od łuków niklowo-tytanowych, mniejsza od stalowych

BetaForce to łuki beta-tytanowe, które nie zawierają niklu. Można je zaginać jak łuki stalowe natomiast ich elastyczność jest zbliżona do niklowo-tytanowych. Łuki są gładkie, a ich

wypolerowana powierzchnia wywołuje dodatkową mechanikę ślizgową. Ponadto są średnio o 60 proc. mniej sztywne od stalowych. Łuki beta-tytanowe dają się doskonale formować, dzięki czemu idealnie nadają się do środkowych i końcowych faz leczenia.

#### Forma Full

Łuk	▲ Góra	▼ Dół
.016"	6002-103	6002-203
.018"	6002-104	6002-204
.016" x .016"	6002-106	6002-206
.016" x .022"	6002-107	6002-207
.017" x .025"	6002-108	6002-208
.018" x .018"	6002-109	6002-209
.018" x .025"	6002-110	6002-210
.019" x .025"	6002-111	6002-211
.021" x .025"	6002-112	6002-212

### BetaForce™ Forma Full

10 sztuk w opakowaniu

#### BetaForce™ beta-tytanowe

W tubie	
.016" x .016"	6002-406
.016" x .022"	6002-407
.017" x .025"	6002-408
.018" x .018"	6002-409
.018" x .025"	6002-410
.019" x .025"	6002-411

10 sztuk w opakowaniu, długość 356 mm

#### Forma Euro

Łuk	▲ Góra	▼ Dół
.016"	6002-113	6002-213
.018"	6002-114	6002-214
.016" x .016"	6002-116	6002-216
.016" x .022"	6002-117	6002-217
.017" x .025"	6002-118	6002-218
.018" x .025"	6002-120	6002-220
.019" x .025"	6002-121	6002-221

### BetaForce™ Forma Euro

10 sztuk w opakowaniu



## TruForce™ Stal nierdzewna

Łuki TruForce™ są produkowane z najwyższej jakości stali medycznej typu 304v. Wytrzymują najróżniejszego rodzaju wygięcia bez łamania się oraz mają wyjątkowo dużą siłę ciągnącą.

- Bardzo wysoka jakość stali
- Stała siła
- Idealne wykończenie redukuje tarcie
- Zaznaczony środek łuku

### TruForce™ stalowe forma Full

- Okrągły (10 sztuk w opakowaniu)

- Krawężny (10 sztuk w opakowaniu)

● Okrągły	▲ Góra	▼ Dół
.012"	8000-101	8000-201
.014"	8000-102	8000-202
.016"	8000-103	8000-203
.018"	8000-104	8000-204
.020"	8000-105	8000-205

■ Krawężny	▲ Góra	▼ Dół
.016" x .016"	8000-106	8000-206
.016" x .022"	8000-107	8000-207
.017" x .025"	8000-109	8000-209
.018" x .018"	8000-110	8000-210
.018" x .022"	8000-111	8000-211
.018" x .025"	8000-112	8000-212
.019" x .025"	8000-113	8000-213
.021" x .025"	8000-114	8000-214

### TruForce™ stalowe forma Euro

- Okrągły (10 sztuk w opakowaniu)

- Krawężny (10 sztuk w opakowaniu)

● Okrągły	▲ Góra	▼ Dół
.012"	9000-101	9000-201
.014"	9000-102	9000-202
.016"	9000-103	9000-203
.018"	9000-104	9000-204
.020"	9000-105	9000-205

■ Krawężny	▲ Góra	▼ Dół
.016" x .016"	9000-106	9000-206
.016" x .022"	9000-107	9000-207
.017" x .025"	9000-109	9000-209
.018" x .025"	9000-112	9000-212
.019" x .025"	9000-113	9000-213
.021" x .025"	9000-114	9000-214

## TruForce™ Stalowe łuki retrakcyjne

- Stosowane przy intruzji zębów przednich
- Zamykają przestrzenie międzyzębowe
- Stosowane przy cofaniu zębów przednich

- Formowane na zamówienie
- dopasowane do potrzeb pacjenta
- Z najwyższej jakości materiału - stali 304v
- Angażują elastyki

Pomiaru dokonujemy wzdłuż łuku zębowego. Mierzona jest długość od dystalnej krawędzi siekacza bocznego (między 2 i 3) do tej samej krawędzi po stronie przeciwnej.

Łuki od 24 mm do 32 mm - łuki dolne  
 Łuki od 34 mm do 44 mm - łuki górne

10 sztuk w opakowaniu



Łuk	.016" x .022"	.017" x .025"	.019" x .025"	.016" x .022"	.019" x .025"	.016" x .022"	.017" x .025"	.019" x .025"
24.0 mm	2KL-224	2KL-424	2KL-624	4KL-224	4KL-624	TLP-624	TLP-424	TLP-624
26.0 mm	2KL-226	2KL-426	2KL-626	4KL-226	4KL-626	TLP-626	TLP-426	TLP-626
28.0 mm	2KL-228	2KL-428	2KL-628	4KL-228	4KL-628	TLP-628	TLP-428	TLP-628
30.0 mm	2KL-230	2KL-430	2KL-630	4KL-230	4KL-630	TLP-630	TLP-430	TLP-630
32.0 mm	2KL-232	2KL-432	2KL-632	4KL-232	4KL-632	TLP-632	TLP-432	TLP-632
34.0 mm	2KL-234	2KL-434	2KL-634	4KL-234	4KL-634	TLP-632	TLP-432	TLP-632
36.0 mm	2KL-236	2KL-436	2KL-636	4KL-236	4KL-636	TLP-634	TLP-434	TLP-634
38.0 mm	2KL-238	2KL-438	2KL-638	4KL-238	4KL-638	TLP-636	TLP-436	TLP-636
40.0 mm	2KL-240	2KL-440	2KL-640	4KL-240	4KL-640	TLP-638	TLP-438	TLP-638
42.0 mm	2KL-242	2KL-442	2KL-642	4KL-242	4KL-642	TLP-640	TLP-440	TLP-640
44.0 mm	2KL-244	2KL-444	2KL-644	4KL-244	4KL-644	TLP-644	TLP-444	TLP-644

## TruForce™ Stal nierdzewna

### Druk pleciony trzynitkowy TruForce™

- Pleciony z trzech drucików
- Niski poziom siły z wysoką elastycznością
- Wykonany ze stali medycznej 302SS
- Wyprodukowane w USA



Rozmiar	Formowany	W tubie
.0155"	705-201	705-101
.0175"	705-202	705-102
.0195"	705-203	705-103

10 sztuk w opakowaniu / tubie

### Pleciony ośmionitkowy łuk stalowy TruForce™

- Stabilizuje uzębienie w końcowej fazie leczenia i w fazie retencji
- Ze stali typu 302SS
- Oddziałuje delikatnymi siłami przy znakomitej kontroli toroku
- Wykończony gładkim polerowaniem
- Zaznaczony środek łuku
- Nie rozplątuje się po przecięciu

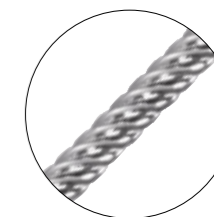


Rozmiar	Formowany	W tubie
.016" x .016"		710-100
.016" x .022"		710-101
.017" x .025"		710-102
.018" x .025"		710-103
.019" x .025"		710-104
.021" x .025"		710-105

10 sztuk w opakowaniu

### Drut pleciony Coaxial sześciopłatkowy TruForce™

- Pleciony z sześciu drucików
- Wypolerowany na połysk
- Wykonany ze stali medycznej 302SS
- Niski poziom siły z wysoką elastycznością



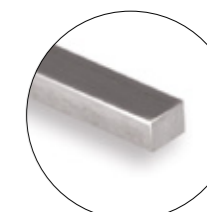
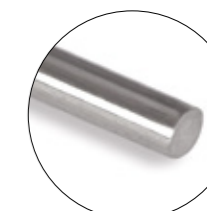
Rozmiar	Formowany	W tubie
.0155"	705-501	705-401
.0175"	705-502	705-402

10 sztuk w opakowaniu. W tubie długość 356 mm

### Stalowy drut w tubie TruForce™

- Stal medyczna 302SS
- Wyprodukowane w USA

- **Okrągły** (25 sztuk w opakowaniu, długość 356 mm)
- **Krawężny** (25 sztuk w opakowaniu, długość 356 mm)



Rozmiar	Formowany	W tubie
.014"		900-101
.016"		900-102
.018"		900-103
.020"		900-104
.016" x .016"		900-114
.016" x .022"		900-115
.017" x .025"		900-116
.018" x .018"		900-117
.018" x .025"		900-118
.019" x .025"		900-119
.021" x .025"		900-120

25 sztuk w opakowaniu

## TruForce™ drut stalowy do retainera w tubie

- Stal medyczna 302SS
- Duża wytrzymałość na rozciąganie
- Gładko wypolerowane
- Wyprodukowane w USA

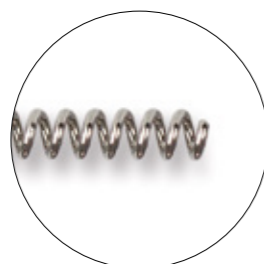


Rozmiar	
.022"	900-105
.025"	900-106
.026"	900-107
.028"	900-108
.030"	900-109
.032"	900-110
.036"	900-111
.040"	900-112
.045"	900-113

25 sztuk w opakowaniu,  
długość 356 mm

## Sprężyna stalowa otwarta

- Przeznaczona do tworzenia przestrzeni międzyzębowych
- Stal nierdzewna 304V
- Wyprodukowane w USA



100 cm na szpuli

Rozmiar	
.010" x .030"	908-101
.010" x .036"	908-103

## Sprężyna stalowa zamknięta

- Przeznaczona do zamykania przestrzeni międzyzębowych
- Stal nierdzewna 304V
- Wyprodukowane w USA



100 cm na szpuli

Rozmiar	
.010" x .030"	908-102

## Drut ligaturowy na szpuli TruForce™

- Z metalu typu 304v
- Lśniący diamentowo
- Miękki

Rozmiar	
.010"	720-100

Szpula (453,6 g)



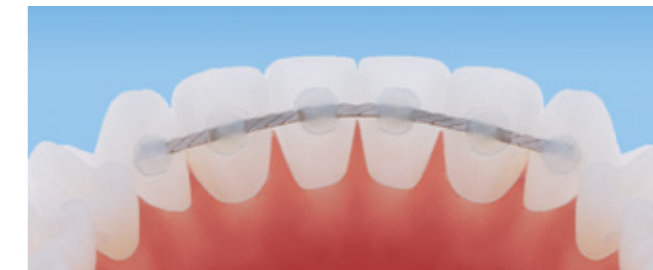
## RELIANCE®

## Pleciony drut płaski do retainera

Stosowany do tworzenia stałych retainerów od strony językowej po zakończeniu leczenia ortodontycznego. Jest to bardzo cienki, prostokątny druk, który może być tak dopasowany, by nie powodować żadnych zakłóceń zgryzu i zapewniać komfort pacjentowi. Zapobiega mimowolnym przesunięciom zębów połączonych aktywną siłą drutów.

### Stosowany do:

- półtrwałego szynowania ortodontycznego dolnych i górnych siekaczy
- utrzymania położenia w przypadkach trudnych ekstrakcji
- wyprodukowany w USA



nr katalogowy: 68292; 10 sztuk w opakowaniu  
długość: 15,2 cm; grubość: .010" x .028"

## Reliance® Ortho FlexTech® Łańcuszek do retencji nowej generacji

- Wykonany z 14-karatowego białego złota.
- Zwiększa komfort pacjenta - przyklejony płasko do zębów.
- Zapobiega nawrotom rotacji.
- Wystarczy dla 25 pacjentów.



- Wersja ze stali nierdzewnej posiada o 30% większą wytrzymałość na rozciąganie niż złoty Ortho FlexTech.
- Wystarczy dla 25 pacjentów.

Stal nierdzewna	SSOFT
Białe złoto	OFT2

Długość 72,2 cm

## Reliance® Bond•A•Braid® Drut retencyjny

Bardzo miękki drut, łatwo dopasowuje się do anatomii zgryzu. Doskonale nadaje się jako retainer zarówno w łuku górnym, jak i dolnym. Wykonany z 8 plecionych nitok.



Kod: BAB2  
10 szt. po 15 cm w opakowaniu  
Rozmiar 0.027x0.011

## Reliance® RETAINIUM® XL Drut płaski beta-tytanowy do retainerów

Retainium XL jest pojedynczą, bezniklową, beta-tytanową, płaską taśmą o zwiększonej wytrzymałości. Retainium XL eliminuje potencjalne problemy z alergią pacjentów na nikiel.



Kod: XLRET  
10 szt. po 15 cm w opakowaniu

## Reliance® RETAINIUM® Drut płaski bezniklowy do retainerów

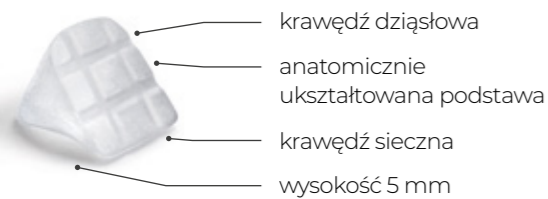
Retainium jest pojedynczą, bezniklową, tytanową, płaską taśmą o zwiększonej wytrzymałości. Retainium eliminuje potencjalne problemy z alergią pacjentów na nikiel i ma zmniejszony współczynnik zużycia.



Kod: RET  
10 szt. po 15 cm w opakowaniu

## Bite-Builder®

- Eliminuje zaburzenie okluzji
- Podstawa wyprofilowana do kształtu zęba od strony językowej
- Bardzo szybko otwiera zgryz głęboki
- Przyklejany do górnych siekaczy od strony językowej
- Wygodny dla pacjenta
- Zrobiony z materiału kompozytowego, nie niszczy szkliwa
- Redukuje możliwość odklejenia się dolnych zamków
- Bite-Builder™ może być również stosowany na dolnych siekaczach



nr katalogowy OT-2350  
10 sztuk w opakowaniu

## Ogranicz awaryjne wizyty swoich pacjentów

Nigdy więcej kłujących drutów!  
Zaciskane mini stopery

- Wyjątkowo niski profil i małe rozmiary dzięki czemu są bardziej estetyczne niż standardowe stopery zaciskane
- Dzięki małemu rozmiarowi są bardzo wygodne dla pacjentów
- Łatwo wsuwają się na łuk, co umożliwia ich indywidualne pozycjonowanie
- Można je zaciskać przy pomocy kleszczy Weingarta
- 2 mm długości
- Ze stali nierdzewnej
- Wyprodukowane w USA



Standardowe opakowanie zawiera 25 sztuk.  
Duże, ekonomiczne opakowanie zawiera 50 sztuk.

**Mini stopery - małe**  
na łuki o grubości między .012"-.018"

Standardowe opakowanie	020-200
Duże opakowanie	100003

**Mini stopery - duże**  
Na łuki prostokątne o grubości między .014"x.025"  
a .019"x.025" oraz łuki kwadratowe do rozmiaru .020"x.020"

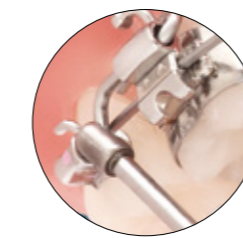
Standardowe opakowanie	020-300
Duże opakowanie	100004



## TruEase™

Produkty do korekcji zgryzu

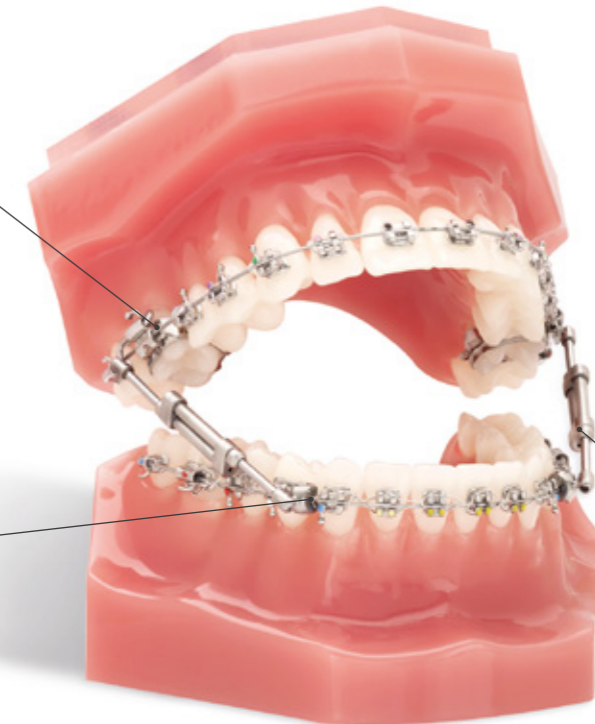
Innowacyjny aparat ortodontyczny do stosowania w przypadkach korekcji klasy II i klasy III



Korektor zgryzu z drutem kotwiczącym

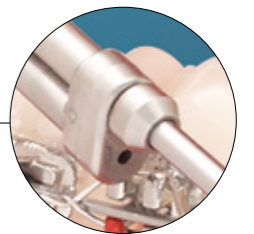


Tytanowe zaciski i śruby



Korektor zgryzu z podwójnym zamkiem

Korektor zgryzu z drutem kotwiczącym



Tytanowe sprężyny powleczone niklem

### Lepsze wyniki przy większej skuteczności - Korektor zgryzu z drutem kotwiczącym

Dzięki korektorowi zgryzu TruEase zapewnicie swoim niewspółpracującym pacjentom wsparcie, dzięki któremu osiągną na trzonowcach doskonały zgryz w I klasie - szybciej i przy większej wygodzie niż w przypadku innych dostępnych korektorów.

#### • Eliminacja tub do headgeara

Mocowanie bezpośrednio do łuku, bez wyjmowania, blokowanie w miejscu; używanie TruEase z podwójnym zamkiem eliminuje potrzebę stosowania tub lub pierścieni.

#### • Łatwa i prosta instalacja

Instalacja po „wyjęciu z pudełka” wymaga tylko jednej wizyty.

#### • Uniwersalna orientacja

Przyrządy są dwustronne, co eliminuje potrzebę dodatkowych elementów i ogranicza możliwość pomyłki.

#### • Bez potrzeby dopasowania lub ponownej aktywacji

Sprężyny niklowo-tytanowe wywierają stałe i zarazem małe siły, aż do osiągnięcia idealnych wyników leczenia.

#### • Większy komfort

Konstrukcja sprężyny zapewnia większą higienę niż w innych aparatach oraz nie podrażnia tkanek miękkich.

#### • Wszechstronny

Możliwość stosowania zarówno w przypadkach z ekstrakcją, jak i nieekstrakcyjnych z możliwością wyboru jednego z dwóch rodzajów: podwójny zamek i drut kotwiczący.

#### • Doskonały dla pacjentów niewspółpracujących

Możliwość uzyskania maksymalnych wyników przy minimalnej współpracy ze strony pacjenta.

## TruEase™

Produkty do korekcji zgryzu

### Studium przypadku

#### Doskonałe wyniki w krótszym czasie

Korekcja klasy II/III za pomocą standardowych technik może zająć od 6 do 12 miesięcy, często wymagając częstych kontroli. Korektor zgryzu TruEase może zapewnić takie same wyniki leczenia w czasie o połowę krótszym bez potrzeby współpracy pacjenta i przestrzegania zaleceń lub reaktywacji sprężyny. Po prostu zainstaluj aparat w trakcie jednej wizyty i pozwól mu pracować na doskonale wyniki leczenia.



#### Bez pierścieni i tub do headgeara

„Korektor zgryzu z podwójnym zamkiem jest mocowany bezpośrednio do łuków ortodontycznych, bez konieczności współpracy z technikiem. Umożliwia boczne ruchy żuchwy.”

Dr. Pablo Echarri



#### Studium przypadku dla klasy II

Pacjent z wadą zgryzu klasy II, zwiększonym nagryzem poziomym i pionowym.

##### PRZED LECZENIEM



##### ZAŁOŻENIE KOREKTORA



##### PO LECZENIU



#### Studium przypadku dla klasy III

Pacjent z klasą III, brakujące górne kły. Leczenie prowadzone przy użyciu urządzenia do korekcji zgryzu z podwójnym zamkiem.

##### PRZED LECZENIEM



##### ZAŁOŻENIE KOREKTORA



##### PO LECZENIU

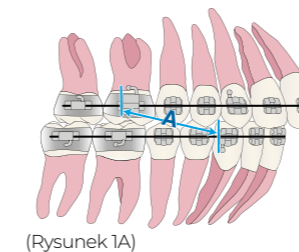


## TruEase™

Produkty do korekcji zgryzu

### Instrukcja dobierania rozmiaru

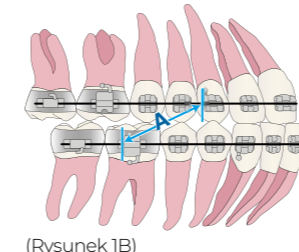
#### Korektor zgryzu TruEase z drutem kotwiczącym



(Rysunek 1A)

#### Klasa II

1. Poproś pacjenta o zaciśnięcie zębów.
2. Zmierz długość od krawędzi zamka na dolnym kle po stronie dystalnej, do końca tuby zamocowanej na górnym przedtrzonowcu, również od strony dystalnej (rysunek 1A).



(Rysunek 1B)

#### Klasa III

1. Poproś pacjenta o zaciśnięcie zębów.
2. Zmierz długość od krawędzi zamka na górnym kle po stronie dystalnej, do końca tuby zderzaka wargowego zamocowanej na pierwszym trzonowcu, również od strony dystalnej (rysunek 1B).

Pomiar „A”	
Od min. do max.	Nr produktu
27 mm - 36 mm	TEBC211
32 mm - 48 mm	TEBC210

#### Zestaw korektor TruEase z łukiem kotwiczącym

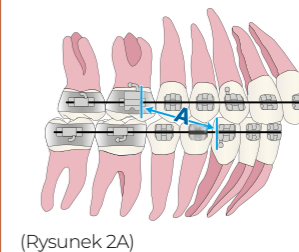
Standardowy (32.0-48.0 mm)	TEBC210
Mały (27.0-36.0 mm)	TEBC211

2x wymienne sprężyny, 1x narzędzie do zamykania, szczegółowa instrukcja krok po kroku

#### Części zamienne

1x narzędzie do zamykania z podwójną końcówką	TEBC213
4x śruby	TEBC218

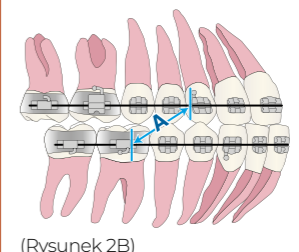
#### Korektor zgryzu TruEase z podwójnym zamkiem



(Rysunek 2A)

#### Klasa II

1. Poproś pacjenta o zaciśnięcie zębów.
2. Zmierz długość od krawędzi zamka na dolnym kle po stronie dystalnej, do końca tuby zamocowanej na górnym przedtrzonowcu, również od strony mezjalnej (rysunek 2A).



(Rysunek 2B)

#### Klasa III

1. Poproś pacjenta o zaciśnięcie zębów.
2. Zmierz długość od krawędzi zamka na górnym kle po stronie dystalnej, do końca tuby zamocowanej na pierwszym trzonowcu od strony mezjalnej (rysunek 2B).

Pomiar „A”	
Od min. do max.	Nr produktu
27 mm - 36 mm	TEBC215
23 mm - 32 mm	TEBC216

#### Zestaw korektor TruEase z podwójnym zamkiem

Standardowy (27.0-36.0 mm)	TEBC215
Mały (23.0-32.0 mm)	TEBC216

2x wymienne sprężyny, 1x narzędzie do zamykania, 4x śruba i szczegółowa instrukcja krok po kroku

#### Typodenty pokazowe

Łuk kotwiczący	G31-023
Podwójny zamek	G31-024
Łuk kotwiczący/podwójny zamek	G31-025

# ELASTOMERY

## Łańcuszki Maximum™ PowerChain

- Trwałe, odporne na blaknięcie kolory
- Bardzo elastyczne - znakomicie spełniają swoją rolę
- Z wysokiej jakości poliuretanu
- Nie zawierają lateksu



**Duży wybór kolorów!**

Kolor	🔗	🔗	🔗
Kolor	Ciągły	Krótki	Długi
○ przezroczysty	430-102	440-102	450-102
● niebieski Royal	430-104	440-104	450-104
● purpurowy	430-106	440-106	450-106
● lawendowy	430-107	440-107	450-107
● czerwony	430-108	440-108	450-108
● czarny	430-110	440-110	450-110
○ biały	430-111	440-111	450-111
● żółty	430-112	440-112	450-112
● różowy	430-113	440-113	450-113
● zieleń neonowa	430-115	440-115	450-115
● zieleń Kelly	430-116	440-116	450-116

Kolor	🔗	🔗	🔗
Kolor	Ciągły	Krótki	Długi
● ciemnozielony	430-117	440-117	450-117
● pomarańczowy	430-118	440-118	450-118
● zielony	430-119	440-119	450-119
● turkusowy	430-127	440-127	450-127
● granatowy	430-130	440-130	450-130
● kobalt	430-133	440-133	450-133
● błękitny	430-170	440-170	450-170
○ perłowy	430-171	440-171	450-171
○ metaliczny srebrny	430-120	440-120	450-120
● fluorescencyjny różowy	430-160	440-160	450-160

## Ligatury Power Sticks™

- Odporne na blaknięcie kolory
- Idealnie dopracowana elastyczność
- Z wysokiej jakości poliuretanu medycznego
- Nie zawierają lateksu - bezpieczne dla wrażliwych pacjentów



Kolor	krótkie paski (24 ligatur)
● szary	404-001s
○ przezroczysty	404-002s
● niebieski Royal	404-004s
● jasnoniebieski	404-005s
● purpurowy	404-006s
● lawendowy	404-007s
● czerwony	404-008s
● bordowy	404-009s
● czarny	404-010s
○ biały	404-011s
● żółty	404-012s
● różowy	404-013s
● morski	404-014s
● zieleń neonowa	404-015s

Kolor	krótkie paski (24 ligatur)
● zieleń Kelly	404-016s
● ciemnozielony	404-017s
● pomarańczowy	404-018s
● zielony	404-019s
● fukcja	404-026s
● turkusowy	404-027s
● fioletowy	404-029s
● granatowy	404-030s
● kobalt	404-033s
● błękitny	404-070s
● niebieski perłowy	404-072s
○ perłowy	404-071s
○ metaliczny srebrny	404-020s
● fluorescencyjny różowy	404-060s

## Stojaki na elastomery



**Stojak na łańcuszki OT-PCD**



**Stojak na ligatury OT-PSD**



## Creatures of the Sea Orthodontic Elastics



- Wyprodukowane z materiału najwyższej jakości
- Dostarczają odpowiednią, wybraną i stałą siłę
- Dla łatwej identyfikacji podwójne oznaczenie przez kolor i styl
- Estetyczne i praktyczne opakowanie - idealne dla pacjentów
- Materiał z którego są zrobione torebki nie przepuszcza światła

**Wyciągi w kolorze bursztynu**  
Opakowanie zawiera 50 torebek po 100 sztuk wyciągów każda



	1/8" (3,2 mm)	3/16" (4,8 mm)	1/4" (6,4 mm)	5/16" (7,9 mm)	3/8" (9,5 mm)

<b>LIGHT</b> mała siła 71 g 2,5oz	skrzydlica 	konik morski 	mors 	orka 	homar 
Kolor bursztynu	500-101	500-102	500-103	500-104	500-105
<b>MEDIUM</b> średnia siła 128 g 4,5oz	płaszczka 	wydra 	foka 	delfin 	żółw morski 
Kolor bursztynu	500-201	500-202	500-203	500-204	500-205
<b>HEAVY</b> duża siła 184 g 6,5oz	węgorz 	manat 	lew morski 	rekin 	krab 
Kolor bursztynu	500-301	500-302	500-303	500-304	500-305

### Creatures of the Sea® Stojak na wyciągi

- Wyprodukowany z wysokiej jakości akrylowego plastiku
- Mieści 5 pudełek wyciągów
- Ułatwia organizację i dostęp



nr katalogowy: OT-OEDS  
wielkość stojaka:  
szerokość: 33 cm,  
wysokość: 26 cm,  
głębokość: 10 cm.



# ŁYŻKI WYCISKOWE

## DuraLock® PLUS IMPRESSION TRAYS



### Ukośne otwory retencyjne

zapewniają zatrzymanie masy wyciskowej

### Stoper okluzyjny

zapobiega przegryzieniu masy wyciskowej

### Dodatkowe perforacje

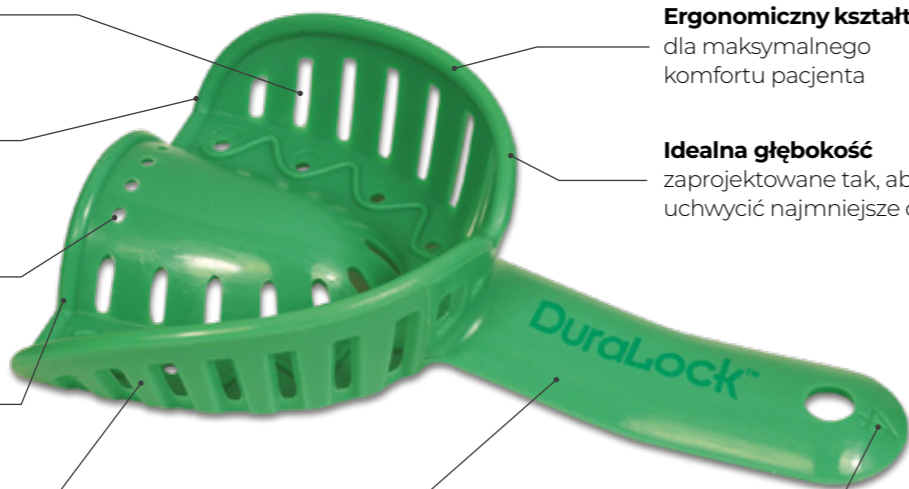
zapewniają maksymalne zatrzymanie masy wyciskowej

### Gładkie, zaokrąglone brzegi

zapewniają komfort pacjentowi

### Idealna retencja

nie ma potrzeby używania dodatkowej adhezji



### Ergonomiczny kształt

dla maksymalnego komfortu pacjenta

### Idealna głębokość

zaprojektowane tak, aby uchwycić najmniejsze detale

### Dłuższa rączka

zapewnia komfort używania

### Oznaczenie kolorami

oraz numerami łatwa identyfikacja odpowiedniej łyżki

### Dodatkowe korzyści

łyżka wyciskowa Duralock® Plus firmy Ortho Technology® produkowana jest z plastiku o podwyższonej jakości, który przeznaczony jest do jednorazowego użycia lub dezynfekcji wysokiego poziomu.

### Łyżki wyciskowe Duralock® Plus

50 sztuk w opakowaniu (górze lub dół)

### Zestaw łyżek wyciskowych Duralock® Plus

nr: 501-000

60 łyżek: po 5 górnych i 5 dolnych z każdego rozmiaru



#### (1) najmniejsza

Oznaczenie rozmiaru: czerwony

górze 501-001U

dół 501-001L

#### (2) bardzo mała

Oznaczenie rozmiaru: pomarańczowy

górze 501-002U

dół 501-002L

#### (3) mała

Oznaczenie rozmiaru: niebieski

górze 501-003U

dół 501-003L

## DuraLock® PLUS IMPRESSION TRAYS

To nie są zwykłe łyżki wyciskowe!

**Idealna retencja - bez konieczności używania dodatkowych preparatów!**



### Oszczędność czasu

DuraLock PLUS to nowoczesne rozwiązanie, które skraca czas i przyspiesza proces pobierania wycisków.

### Największy wybór rozmiarów

łyżki DuraLock PLUS to pełna gama rozmiarów. Idealne dopasowanie gwarantuje dokładne wyciski, które skutecznie ułatwiają leczenie. Liczba rozmiarów znacząco przewyższa konkurencyjne rozwiązania.

### Mocne i trwałe

Wyjątkowa wytrzymałość i stabilność łyżek DuraLock PLUS eliminuje ryzyko zniekształceń oraz niekontrolowane przemieszczanie masy wyciskowej.



#### (4) średnia

Oznaczenie rozmiaru: zielona

górze 501-004U

dół 501-004L

#### (5) duża

Oznaczenie rozmiaru: żółta

górze 501-005U

dół 501-005L

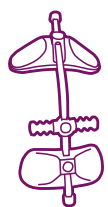
#### (6) bardzo duża

Oznaczenie rozmiaru: purpurowy

górze 501-006U

dół 501-006L





# MASKI TWARZOWE



## Udoskonalona forma dla zwiększenia komfortu pacjenta

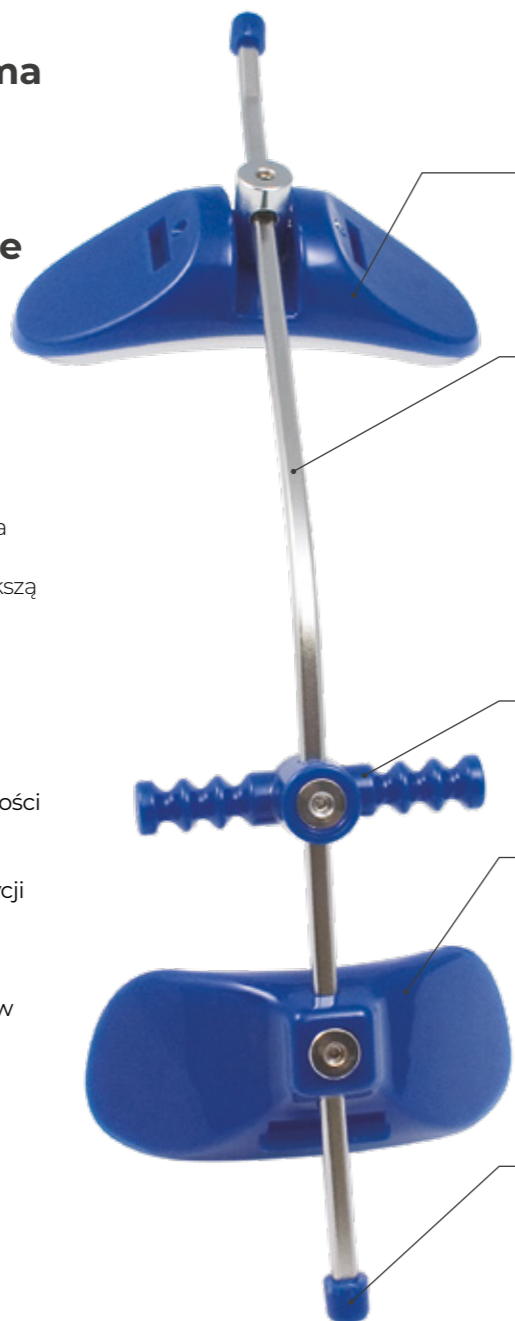
## Idealne rozwiązanie dla pacjentów z klasą III

- Łatwy przepływ powietrza
- Swoboda ruchu pacjenta
- Maksymalny komfort
- Możliwość pełnego dopasowania
- Lekka konstrukcja
- Specjalne śruby zapewniają większą wytrzymałość

### Design zapewniający wyjątkowy komfort

Szybkie i łatwe dopasowanie

1. Ustaw zagięcie ramy na wysokości nosa
2. Wyśrodkuj podpórkę na czoło i zablokuj ją na czoło w tej pozycji
3. Wyśrodkuj podpórkę na podbródek i zablokuj ją na podbródku w tej pozycji
4. Ustaw poprzeczkę do odciągów około 2mm pod górną wargą i zablokuj w tej pozycji



### Ergonomiczne oparcie na czoło

Ładny estetyczny plastik, z którego wykonana została podpórka, jest idealnie wykończony dla wygody pacjentów. Wymienna poduszeczka jest wykonana z gąbki. Oparcie bardzo dobrze dopasowuje się przy użyciu dołączonego klucza.

### Wertykalna główna rama

Stworzona z wysokiej jakości metalu nie ulega przebarwieniom.

### Pozioma poprzeczka

Kilka elastycznych przerw eliminuje możliwość ześlizgnięcia się.

### Ergonomiczna poduszeczka na brodę

Plastik, z którego została wykonana maska jest idealnie wykończony dla wygody pacjentów. Wymienna poduszeczka jest wykonana z gąbki.

### Wykończenie

Kilka elastycznych przerw eliminuje możliwość ześlizgnięcia się.

## Zalety



### Swobodny przepływ powietrza - czoło

Nowy kształt oparcia na czoło zawiera obustronne kanały zapewniające swobodny przepływ powietrza i maksymalny komfort.



### Swobodny przepływ powietrza - broda

Nowy kształt nakładki na brodę zawiera kanały zapewniające swobodny przepływ powietrza i maksymalny komfort.



### Możliwość ruchu po ramie głównej

Nowy kształt pozwala na ruch w płaszczyźnie pionowej bez obracania się wokół osi.



zielone moro  
nr: 550-413



hawajski hibiskus  
nr: 550-407



różowe moro  
nr: 550-412



przezroczysty  
nr: 550-403



niebieski  
nr: 550-400



biała perła  
nr: 550-404



turkusowy  
nr: 550-405



czerwony  
nr: 550-401

### Maska twarzowa

opakowanie zawiera: maskę, 1 klucz oraz 2 zestawy poduszek (na czoło i brodę)

## GWARANCJA ORAZ INSTRUKCJA OBSŁUGI

### GWARANCJA

Narzędzia ortodontyczne X7 są objęte dożywotnią gwarancją na wypadek wad materiałowych i produkcyjnych. Podobnie jak w przypadku wszystkich firm z branży ortodontycznej, termin „dożywotnia” dotyczy spodziewanego czasu stosowania produktu. Narzędzia do cięcia i zaginania drutów są objęte gwarancją przez siedem lat, a kleszcze stomatologiczne – przez dziesięć lat. Gwarancja obejmuje złamanie i wady złączy powstałe podczas prawidłowego użytkowania. Do zachowania gwarancji wymagane jest prawidłowe czyszczenie i konserwacja. Uwaga: nieprawidłowe użycie, nadużycie lub nieprzestrzeganie zalecanych granic w zakresie rozmiarów przecinanego drutu, smarowania, czyszczenia i procedur sterylizacji skutkuje utratą gwarancji. W przypadku roszczeń gwarancyjnych ewentualna naprawa lub wymiana narzędzi należy do wyłącznej decyzji Ortho Technology. Ostrzenie powierzchni tnących i/lub naprawa niewielkich uszkodzeń końcówek nie są objęte gwarancją, ponieważ uznaje się je za rutynowe czynności związane z normalnym użytkowaniem.

### CZYSZCZENIE

Należy usunąć luźne osady i wyczyścić narzędzia natychmiast po użyciu. W celu oczyszczenia narzędzi należy korzystać z myjki ultradźwiękowej i wody destylowanej oraz enzymatycznego roztworu do czyszczenia, przy czym roztwory należy wymieniać codziennie. Zalecane jest czyszczenie i sterylizacja narzędzi z zawiasami w pozycji otwartej. W razie nieprawidłowego czyszczenia narzędzi może wystąpić odbarwienie i utlenienie. Należy używać detergentów i środków dezynfekujących odpowiednich do stosowania wobec narzędzi medycznych lub dentystycznych i kierować się instrukcjami producenta co do stężenia i długości ekspozycji. Odpowiednie metody czyszczenia zapewnią długi okres stosowania narzędzia.

### KOROZJA

Pomimo wysokiej odporności narzędzi ortodontycznych X7 na korozję, zaleca się dokładne przestrzeganie instrukcji obsługi. Należy zapobiegać mieszaniu nowych narzędzi z narzędziami skorodowanymi, ponieważ korozja może rozprzestrzenić się na nowe narzędzia. Zaleca się utylizację i wymianę wszelkich skorodowanych narzędzi. Warto pamiętać, że na narzędziach mogą pojawić się przebarwienia niebędące korozją, a pozostałe substancje organiczne przypominające korozję mogą zostać pomylone z rdzą.

### SMAROWANIE

Rutynowe smarowanie przed sterylizacją gwarantuje długotrwałe stosowanie Państwa narzędzi. Proces ten powinien być ściśle przestrzegany z wykorzystaniem

środków smarujących zaprojektowanych z myślą o precyzyjnych narzędziach z zawiasem. Należy upewnić się, że środek smarujący jest kompatybilny z temperaturami roboczymi Państwa jednostki do sterylizacji suchym gorącym powietrzem (w przypadku stosowania takiego sterylizatora).

### OSTRZENIE

Regularne ostrzenie (zalecane co 6 do 9 miesięcy) zapewnia trwałość, efektywność i długi okres stosowania. Przerwy między ostrzeniem mogą różnić się w zależności od nawyków związanych ze stosowaniem – częstotliwości stosowania, średnicy drutu, rodzaju drutu w przypadku danego narzędzia do przecinania. Narzędzia do przecinania należy regularnie kontrolować oceniając czy ostrzenie jest konieczne.

### STERYLIZACJA

Zaleca się sterylizację narzędzi w pozycji otwartej. Należy smarować je przed sterylizacją. Narzędzia X7 są zaprojektowane do sterylizacji w autoklawie parowym, ponieważ metoda ta nie wiąże się ze stępieniem powierzchni tnących. Sterylizatory muszą być czyste i pozostawać w odpowiednich warunkach roboczych. Należy sterylizować parą przez co najmniej 4 minuty w 270°F/132°C lub 30 minut w 250°F/121°C. Zaleca się stosowanie 30-minutowego okresu suszenia po cyklu sterylizacji. Inne rodzaje metod sterylizacji obejmują sterylizację suchym rozgrzanym powietrzem lub parami chemicznymi. Uwaga: sterylizatory wykorzystujące suche gorące powietrze mogą wywoływać szybsze stępienie krawędzi narzędzi tnących. Nie zaleca się stosowania preparatów do sterylizacji na zimno, ponieważ nie są kompatybilne chemicznie z narzędziami X7.

### ZWROTY W RAMACH GWARANCJI

Narzędzia które nie zostały użyte nieprawidłowo lub nie były nadmiernie eksploatowane i które są wadliwe zgodnie z warunkami gwarancji mogą zostać zwrócone Ortho Technology w celu naprawy lub wymiany, w zależności od wyłącznej decyzji Ortho Technology. Do produktu należy dołączyć formularz reklamacyjny który można uzyskać kontaktując się z dystrybutorem OT w Polsce – firmą ORTO-FAN® (tel. 22 818 53 87). Ze względu na ewentualną ekspozycję na patogeny przenoszone przez krew, narzędzia muszą zostać odpowiednio przygotowane do zwrotu – ORTO-FAN® nie może przyjmować narzędzi do oceny bez potwierdzenia sterylizacji. W razie gdy dowód sterylizacji nie jest oczywisty, ORTO-FAN® zastrzega prawo do zwrócenia narzędzi klientowi.

Reklamowane narzędzie wraz z dokładnie uzupełnionym formularzem należy dostarczyć do siedziby ORTO-FAN: ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa.



## Linia narzędzi X7™ Kleszcze z segmentu premium

- wykonane z **największą precyzją** przez mistrzów rzemiosła w USA
- w **80% ręczny proces** produkcji
- **stal chirurgiczna** z serii 400 zapewniająca najlepszą jakość
- restrykcyjna **kontrola jakości** gwarantująca przewidywalne i niezawodne działanie
- kształt rączek zaprojektowany z myślą o **idealnym dopasowaniu do dłoni** i komforcie pracy lekarza
- wyprofilowane krawędzie i **gładkie w dotyku łączenia** o smukłym wyglądzie
- **satynowana powierzchnia** redukująca odbijanie światła i zapewniająca trwale, eleganckie wykończenie narzędzi
- **dożywotnia gwarancja** na defekty materiału i wykonanie ręczne
- **sterylizacja parowa** - co najmniej 4 min w 132° C lub 30 min w 121° C



### Kleszcze mikro

Nr: 400-099

Wyposażone w zwężane końcówki kleszcze przeznaczone są do cięcia miękkich drutów ligaturowych do grubości .012". Smukłe, krótkie, wyprofilowane końcówki z 15" offsetem umożliwiają łatwy dostęp do trudnych obszarów. Długość krawędzi powierzchni tnącej wynosi .039" (9,87 mm).



### Kleszcze do odcinania dystalnych końcówek drutów

Nr: 400-100

Są przeznaczone do cięcia wszystkich rodzajów drutów do grubości .021" x .025". Końcówki mocno trzymają odciętą część drutu.



### Kleszcze o dłuższych rączkach do odcinania dystalnych końcówek drutów

Nr: 400-101

Wydłużone rączki podnoszą komfort użytkownika.

Są przeznaczone do cięcia wszystkich rodzajów drutów do grubości .021" x .025". Końcówki mocno trzymają odciętą część drutu.

**X7**<sup>®</sup>  
ORTHODONTIC INSTRUMENTS



**Kleszcze do odcinania dystalnych końcówek drutów równo z brzegiem rurki**

Nr: 400-103

Są przeznaczone do przytrzymywania i odcinania drutów równo z brzegami lub policzkowych lub zamków. Mogą być stosowane ze wszystkimi rodzajami drutów do grubości .019" x .025". W zestawie z kleszczami jest 1 wkład silikonowy zamontowany w końcówce kleszczy oraz 2 dodatkowe w opakowaniu. Wkłady silikonowe są dostępne na zamówienie.



**Kleszcze mikro do cięcia drutu ligaturowego**

Nr: 400-104

Są przeznaczone do cięcia miękkich drutów ligaturowych do grubości .012". Bardzo smukły profil i zastrzone, zwężane końcówki dają dostęp do najtrudniejszych obszarów. Długość krawędzi powierzchni tnącej wynosi .050" (12,67 mm).



**Kleszcze do cięcia drutu ligaturowego**

Nr: 400-105

Są przeznaczone do cięcia cienkiego drutu ligaturowego do grubości .012". Smukły profil umożliwia pracę w trudnych obszarach. Długość krawędzi powierzchni tnącej wynosi .050" (12,67 mm).



**Kleszcze uniwersalne**

Nr: 400-106

Służą do cięcia miękkich drutów i drutów ligaturowych do grubości .015". Długość krawędzi powierzchni tnącej wynosi .050" (12,67 mm).



**Kleszcze do cięcia twardego drutu**

Nr: 400-107

Służą do cięcia twardego drutu do grubości .021" x .025". Długość krawędzi powierzchni tnącej wynosi .046" (11,70 mm).

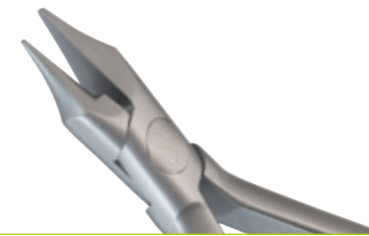


**Kleszcze mikro do cięcia ligatur z 15° offsetem**

Nr: 400-108

Są przeznaczone do cięcia miękkich drutów do grubości .012". Offset 15° oraz bardzo smukły profil umożliwiają pracę w najtrudniejszych obszarach. Długość krawędzi powierzchni tnącej wynosi .054" (13,72 mm).

**X7**<sup>®</sup>  
ORTHODONTIC INSTRUMENTS



**Kleszcze zwężane „ptasie dzioby”**

Nr: 400-109

Są przeznaczone do doginania gładko różnorodnych pętli na drutach do grubości .021" x .025".



**Kleszcze „ptasie dzioby”**

Nr: 400-110

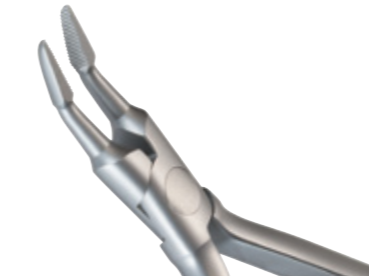
Służą do doginania pętli z drutów okrągłych do grubości .030".



**Kleszcze „ptasie dzioby” do cięcia**

Nr: 400-111

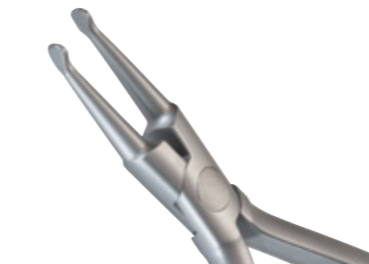
Są przeznaczone do formowania różnej wielkości pętelek i dodatkowo wyposażone w ostrą krawędź tnącą druty do grubości .021" x .025".



**Małe kleszcze Weingarta**

Nr: 400-114

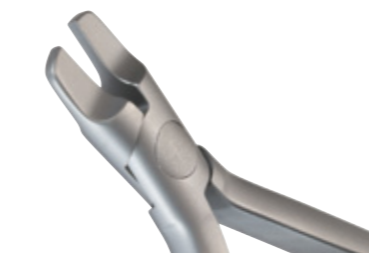
Wyposażone w smukłe, zwężane pod kątem 20°, ząbkowane końcówki kleszcze są bardzo wszechstronne. Umożliwiają łatwy dostęp i pewne trzymanie drutów i materiałów pomocniczych.



**Standardowe kleszcze Howa**

Nr: 400-115

Wyposażone w ząbkowane końcówki gwarantują precyzyjne zakładanie i zdejmowanie łuków i elementów pomocniczych.



**Kleszcze do formowania łuków krawężnych**

Nr: 400-116

Są przeznaczone do wykonywania pierwsza-, druga- trzeciorzędowych zagięć na drutach okrągłych do grubości .070" i krawężnych do grubości .021" x .025".

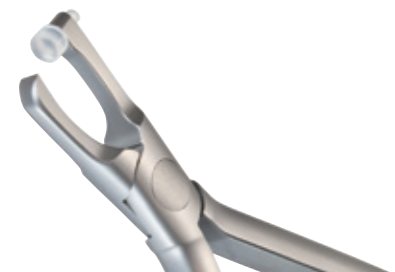
**X7**<sup>®</sup>  
ORTHODONTIC INSTRUMENTS



### Kleszcze trójpalczaste

Nr: 400-117

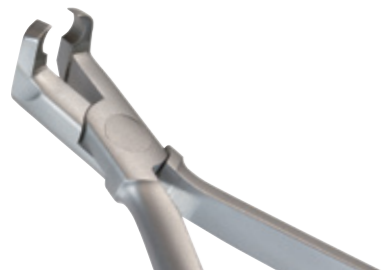
Są przeznaczone do konturowania i doginania drutów do grubości .030".



### Kleszcze o dłuższych rączkach do zdejmowania pierścieni

Nr: 400-120

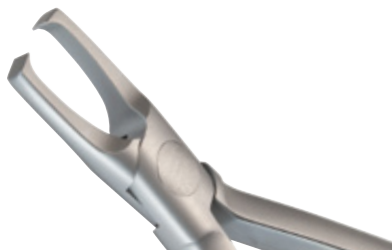
Zostały zaprojektowane z myślą o wygodzie użytkownika. Dzięki odpowiedniemu ułożeniu końcówki i podkładki po stronie zgryzowej zdejmowanie pierścieni jest wyjątkowo łatwe. Do końcówki kleszczy przytwierdzona jest podkładka 3/16", w zestawie jest również dodatkowa podkładka 1/4" do celów próbnych. Dodatkowe podkładki są dostępne na zamówienie.



### Zakrzywione kleszcze do zdejmowania zamków

Nr: 400-122

Wyposażone w przedłużoną rączkę zapewniają większy komfort w trakcie pracy. Kleszcze idealnie nadają się do zdejmowania wszystkich rodzajów zamków - metalowych, ceramicznych i kompozytowych.



### Kleszcze do zdejmowania zamków

Nr: 400-123

Służą do szybkiego zdejmowania wszystkich rodzajów zamków (metalowych, ceramicznych i kompozytowych), w odcinkach przednich i tylnych.



### Kleszcze do usuwania kleju

Nr: 400-124

Są wyposażone w odwracalną, wymienną końcówkę, przeznaczoną do usuwania materiałów kompozytowych po zdjęciu zamków i klejonych elementów. Kleszcze są wyposażone w podkładkę o średnicy 3/16", w zestawie jest także dodatkowa podkładka o średnicy 1/4" do celów próbnych. Podkładki są dostępne na zamówienie.

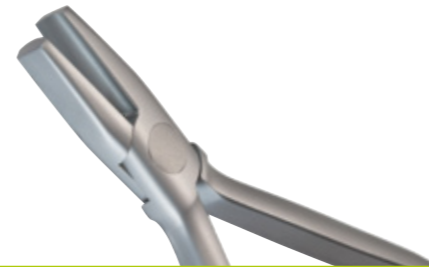
**X7**<sup>®</sup>  
ORTHODONTIC INSTRUMENTS



### Kleszcze NiTi do zaginania końcówek łuku

Nr: 400-127

To wielofunkcyjne kleszcze do doginania drutu niklowo-tytanowego do grubości .025". Zaginają końcówki bez podgrzewania.



### Kleszcze do konturowania

Nr: 400-133

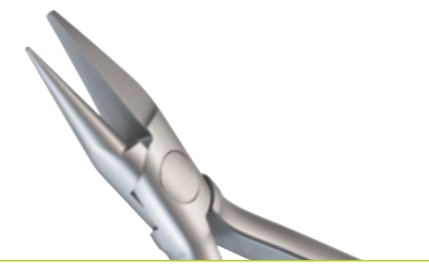
Idealnie nadają się do delikatnego konturowania drutów do grubości .030".



### Kleszcze NiTi trójpalczaste

Nr: 400-135

Są przeznaczone do formowania i konturowania wszystkich typów łuków, zwłaszcza niklowo-tytanowych do grubości .020".



### Kleszcze „ptasie dzioby” do cienkiego drutu

Nr: 400-136

Wyposażone w wydłużone końcówki są przeznaczone do formowania pętelek na cienkich drutach do grubości .020".

**X7**<sup>®</sup>  
ORTHODONTIC INSTRUMENTS



**Wymienne podkładki teflonowe**

Nr: 400-124T

Przeznaczone do kleszczy do usuwania kleju 400-124, średnica 1/4" (6,35 mm).  
6 sztuk w opakowaniu.



**Wymienne ostrza do kleszczy**

Nr: 400-124TT

Przeznaczone do kleszczy do usuwania kleju 400-124, długość 5 mm.



**Wymienne podkładki teflonowe**

Nr: 400-120T

Przeznaczone do kleszczy do zdejmowania pierścieni 400-120, średnica 3/16" (4,76 mm).  
6 sztuk w opakowaniu.



**Wymienne podkładki teflonowe**

Nr: 400-120TT

Przeznaczone do kleszczy o dłuższych rączkach do zdejmowania pierścieni 400-120, średnica 1/4" (6,35 mm).  
6 sztuk w opakowaniu.



**Wymienne wkłady silikonowe do kleszczy**

Nr: 400-103T

Przeznaczone do kleszczy do odcinania dystalnych końcówek drutów równo z brzegiem rurki (400-103).  
3 sztuki w opakowaniu.

**Pudełka na aparaty**



Świeący w ciemności



Classic

Classic	
● niebieski	350-000
● czerwony	350-001
● różowy	350-002
● pomarańczowy	350-003
● żółty	350-004
● zielony	350-005
● czarny	350-006
○ przezroczysty	350-007
● morski	350-008
● fioletowy	350-009
○ mix	350-010
Świeące w ciemności	
○ mix	350-020

**Mocny, odporny na uderzenia plastik w klasycznym lub świecącym w ciemności kolorze do wyboru**

- Zawiera uchwyt na kluczyk
- Trwały zawias o długiej żywotności
- Miejsce na wpisanie numeru identyfikacyjnego
- Głębokość 1 1/4" pasuje do większości urządzeń
- Otwory wentylacyjne zapobiegają powstawaniu nieprzyjemnych zapachów
- 13 opcji kolorystycznych

25 szt. w opakowaniu

# ULTRA-GUARD®

ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE Z MYŚLĄ O SPORTOWCACH NOSZĄCYCH APARATY STAŁE



Umożliwia ruchy zębów podczas leczenia ortodontycznego oraz zachowuje grubość i trwałość. W przeciwieństwie do ochraniaczy, które zalewa się wrzątkiem, a następnie nagryza w celu dopasowania ochraniacz ten nie wymaga tych działań.

Grube płytki pochłaniające drgania zmniejszają ryzyko wstrząsu mózgu i schorzeń stawu skroniowo-żuchwowego



Zabezpiecza górne i dolne zęby oraz chroni wargi i dziąsła przed skaleczeniem.

# ULTRA-GUARD®

ALL SPORT MOUTHGUARD

OCHRANIACZ NA ZĘBY DOSKONAŁY DO WSZYSTKICH SPORTÓW!

## PŁYTKI POCHŁANIAJĄCE WSTRZĄSY

Zapewniają ochronę przed wstrząsem mózgu przez rozproszenie drgań na żuchwę.



## ERGONOMICZNY KSZTAŁT

Dopasowuje się do wnętrza jamy ustnej dzięki zaokrąglonym brzegom. Tym samym zapewnia duży komfort.



## PODWÓJNA SZYNA OCHRONNA

Zapewnia ochronę tkanek miękkich jamy ustnej przed skaleczeniem. Oslania usta i policzki przed górnymi i dolnymi zębami.



## KANAŁY ZAPEWNIĄC DOPŁYW POWIETRZA

Zapewniają łatwe oddychanie i swobodne mówienie.

## OCHRANIACZE SPEŁNIAJĄ WSZELKIE NORMY NCAA

### Nie zawierają lateksu

Wersje z paskiem lub bez do kasków sportowych. Uniwersalny rozmiar.

12 sztuk w opakowaniu

Produkt nie jest wykonany z naturalnej gumy

Kolor	z paskiem	bez paska
● czerwony	24001	24101
● niebieski	24004	24104
● czarny	24005	24105
○ przezroczysty	24006	24106
○ mix*	24000	24100

\*Bez różowego



## Stojaki na ligatury i łańcuszki

- Chroni przed zabrudzeniami
- Zapewnia komfort przechowywania oraz miły dla oka wygląd

### A Stojak na łańcuszki

nr: OT-PCD  
szer. 10 cm x wys. 10,8 cm x gł. 25,2 cm

### B Stojak na ligatury

nr: OT-PSD  
szer. 26,7 cm x wys. 14 cm x gł. 13,3 cm



## Stojaki na narzędzia

### A Organizator na narzędzia oraz inne produkty

nr: PDW-001  
szer. 16,5 cm x wys. 10 cm x gł. 23,5 cm

### B Stojak na narzędzia z przykrywką

nr: 56146  
szer. 18,5 cm x wys. 19 cm x gł. 15,3 cm

### C Stojak na narzędzia

• Czarny: OT-IHB  
szer. 12,5 cm x wys. 13,3 cm x gł. 22,9 cm  
Mieści do 18 sztuk

### D Okrągły stojak na narzędzia

nr: PDW-002  
wys. 10,5 cm x gł. 10,2 cm



## Zamki, pierścienie i łuki

### A Stojak na łuki z przykrywką

nr: OT-AWH  
szer. 19,7 cm x wys. 11,5 cm x gł. 10,2 cm

### B Stojak na łuki bez przykrywki

nr: OT-AWHS  
szer. 19,7 cm x wys. 6,6 cm x gł. 10,2 cm



Przedstawione na stronie stojaki nie zawierają produktów.

## System do archiwizacji Ortho Model™ Każdy zestaw może pomieścić do 320 modeli

- Pozwala oszczędzać cenną powierzchnię
- Niedrogie rozwiązanie
- Łatwy w montażu
- Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja

### A Modele wkładane od góry

#### Do składowania archiwalnych modeli

Nr: 3781  
38 cm wys. x 50 cm szer. x 33 cm gł.  
1 zestaw to 4 duże pudła (16 podstawek)

### B Modele wkładane od frontu

#### Do modeli nadal wykorzystywanych w leczeniu

Nr: 37809  
41 cm wys. x 48 cm szer. x 33 cm gł.  
1 zestaw to 4 duże pudła (16 podstawek)



## Stojaki na wyciągi

- Wysokiej jakości plastik
- Do postawienia na biurku lub zamontowania na ścianie
- Zapewnia łatwy dostęp

### A Stojak na wyciągi

nr: OT-OED  
szer. 33 cm x wys. 26,7 cm x gł. 10,2 cm

### B Stojak na wyciągi w pudełkach

Creatures of the Sea®  
nr: OT-OEDS  
szer. 42 cm x wys. 24,8 cm x gł. 10,2 cm



## Stojaki różne

- Prezentacje w gabinecie

### A Stojak na bondy i kleje

nr: OT-ASO  
szer. 18,4 cm x wys. 11,4 cm x gł. 26 cm



Przedstawione na stronie stojaki nie zawierają produktów.

*Firma z historią*  
**ORTO-FAN**  
K U R S Y

Naszą firmę założyliśmy w **2004 roku**, wychodząc na przeciw Państwa potrzebie rozwoju i poszerzenia wiedzy, przede wszystkim ortodontycznej, ale również z innych obszarów stomatologii, np. periodontologiczną i chirurgiczną. Naszą misją jest **organizowanie szkoleń najwybitniejszych specjalistów** na świecie, aby nasi Klienci mogli wzbogacać swoją wiedzę i doskonalić umiejętności.

Firma ORTO-FAN® KURSY to zespół osób dokładających wszelkich starań, aby przygotowywane dla Państwa szkolenia i kongresy były **na jak najwyższym poziomie**. Wydarzenia przez nas organizowane odbywają się najczęściej w najlepszych warszawskich hotelach, gwarantujących sprawny przebieg szkoleń i komfort uczestników.

Działamy od 2004 roku,  
wychodząc na przeciw Państwa  
potrzebie rozwoju i poszerzenia wiedzy.



**PONAD 670**  
ZORGANIZOWANYCH  
KURSÓW



**PONAD 1,003**  
UCZESTNIKÓW  
KURSÓW  
I KONFERENCJI



**PONAD 254**  
WYKŁADOWCÓW



## NASZE DOŚWIADCZENIE

Do prowadzenia kursów zapraszamy wybitnych specjalistów, którzy są **autorytetami z ogromną wiedzą i doświadczeniem klinicznym** – bardzo często są to pracownicy naukowi uznanych na całym świecie uniwersytetów medycznych. We współpracy z firmą ORTO-FAN® organizujemy kursy pozwalające w pełni wykorzystać sprawdzone oraz najnowocześniejsze produkty przeznaczone dla ortodontów.

Jesteśmy **certyfikowaną firmą wpisaną do rejestru Okręgowej Izby Lekarskiej**, co daje nam uprawnienia do przyznawania punktów edukacyjnych lekarzom stomatologii. Do naszych największych sukcesów należy zorganizowanie **Kongresu MKO** pod patronatem **Polskiego Towarzystwa Ortodontycznego**, na którym wystąpili wybitni wykładowcy i w którym udział wzięło ponad **450 uczestników**.

## KURSY Z ORTO-FAN - TWÓJ KLUCZ DO DOSKONAŁOŚCI

SPRAWDŹ NAJBLIŻSZE KURSY



[www.kursy.ortofan.pl](http://www.kursy.ortofan.pl)



## WSPIERAMY ORTODONTÓW NA CAŁYM ŚWIECIE OD 1991 ROKU

Od 1991 roku Ortho Technology oferuje innowacyjne i unikalne produkty, którym zaufało wielu ortodontów na całym świecie. Ortho Technology oferuje kompletne zaopatrzenie Twojego gabinetu lub kliniki ortodontycznej. Nasza oferta obejmuje: zamki ortodontyczne, pierścienie, tuby policzkowe, łuki, kleje, materiały laboratoryjne i akcesoria dla pacjentów. Naszym klientom oferujemy wszystko co jest potrzebne do prowadzenia skutecznej praktyki.

**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](http://www.ortofan.pl)

01/2024