



Wyłączny dystrybutor

**ORTO-FAN®**

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



**Zamki  
ortodontyczne** 5-33



**Łuki i druty** 35-47



**Elementy  
dodatkowe** 48-51



**Elastomery** 52-56



**Bondy i kleje** 57-61



**Maski i łuki  
twarzowe** 62-64



**Łyżki  
wyciskowe** 65-67



**Produkty dla  
techników** 68-69



**Elementy  
stałe** 71



**Akcesoria  
dla pacjentów** 73-74



**Fotografia  
wewnętrzna** 75-77



**Narzędzia  
ortodontyczne** 78-85



**Stojaki** 86-87

# Nasze produkty

## Ortho Technology oferuje całą gamę łuków ortodontycznych

W portfolio firmy znajdują się linie TruFlex™, TruForce™, BetaForce™, Universal Form™, które są produkowane ze stopów stali nierdzewnej, beta-tytanowych, niklowo-tytanowych, ze stoperami oraz bez, a także termalno-tytanowe. Łuki są formowane w kształty z torkiem, full form, euro form, standard, odwróconej krzywej Spee oraz retrakcyjne. Łuki można zakupić w wersjach powlekanych, pozłacanych, ze stali 3, 6 i 8 nitkowej. Dostępne w wersjach z oznaczonym środkiem oraz z dimplem.

Sprawdź na stronach 35-47

## 13 różnych systemów zamków ortodontycznych to bogaty wybór!

Krystaliczny szafir, przezroczysta ceramika, ceramika z metalowymi elementami, kompozyt, kompozyt ze wstawkami metalowymi, stal nierdzewna, stal nierdzewna powlekana złotem oraz zamki samoligaturujące. Twoi Pacjenci będą zachwyceni możliwością różnorodnego wyboru, a Ty docenisz skuteczność zamków Ortho Technology.

Sprawdź na stronach 5-33

## Wyciągi elastyczne Creatures of the Sea®

Posiadają intuicyjne oznaczenia, które pozwalają w łatwy sposób dobierać parametry produktu do potrzeb pacjenta. Dodatkowo wysoka jakość materiałów medycznych zapewnia stałą i precyzyjną siłę działania, a nadrukowany diagram ułatwia zakładanie materiałów elastycznych. Produkty są pakowane w torebki, które nie przepuszczają światła, tym samym chroniąc elastyki przed utratą właściwości.

Sprawdź na stronach 54-55



Perfekcyjne

# Twoje korzyści

## Narzędzia i kleszcze ortodontyczne z serii X7® oraz Falcon®

Produkty Ortho Technology są produkowane z najlepszej stali chirurgicznej za pomocą precyzyjnych technologii. Narzędzia z serii X7 zaliczane są do kategorii produktów premium, wytwarzanych w USA przy wykorzystaniu amerykańskiej lub niemieckiej stali nierdzewnej. Produkty wyróżnia matowa satynowana powierzchnia, która nie odbija światła i cechuje się wysokimi walorami estetycznymi. Linia Falcon jest wytwarzana z wysokiej jakości stali, którą cechuje wysoka odporność na korozję. Dodatkowo narzędzia wyróżniają się wyjątkową ergonomią rączek, które zapewniają pewny uchwyt, oraz fabrycznie dopasowanym ślizgowym zamkiem zawiasów gwarantującym doskonałą pracę ostrzy.

Seria X7 - sprawdź na stronach 78-81



połączenie

## Łyżki wyciskowe DuraLock® PLUS

Stosując DuraLock PLUS oszczędzasz Twój czas. Poprzez wyeliminowanie konieczności stosowania dodatkowych preparatów proces pobierania wycisku jest teraz prostszy i jeszcze szybszy.

Łyżki DuraLock PLUS są dostępne w różnych rozmiarach, co zapewnia większą precyzję niż produkty konkurencyjne. Znakami rozpoznawczymi DuraLock PLUS są wytrzymałość i stabilność, które eliminują ryzyko zniekształceń. Sprawdź na stronach 66-67



# 2023

## INNOWACJA, ESTETYKA I PERFEKCJA



Zdajemy sobie sprawę, że jako ortodonta wciąż się rozwijasz i szukasz coraz lepszych rozwiązań dla siebie, swoich pacjentów i swojego gabinetu. Chcemy Cię wspierać poprzez szeroką ofertę zamków wykonanych przy zastosowaniu nowatorskich technologii. Począwszy od zamków metalowych, przez zamki szafirowe, ceramiczne, kompozytowe, aż po zamki samoligaturujące: aktywne i pasywne.

Skontaktuj się z firmą ORTO-FAN® – wyłącznym dystrybutorem ORTHO TECHNOLOGY® w Polsce.

## SAMOLIGATURUJĄCE



### Lotus Plus® DS

Pasywne  
i interaktywne zamki  
samoligaturujące

Str. 7

**NOWOŚĆ!**



## ZAPOZNAJ SIĘ Z NASZĄ BOGATĄ OFERTĄ ZAMKÓW



## ESTETYCZNE



### PURE®

Zamki szafirowe

Str. 17



### Reflections™

Zamki ceramiczne

Str. 21



### OrthoFlex™

Zamki  
kompozytowe

Str. 24

## METALOWE



### VOTION

Zamki ze stali  
nierdzewnej

Str. 26



### PINNACLE

Zamki ze stali  
nierdzewnej

Str. 29



### Bionic™

Zamki ze stali  
nierdzewnej

Str. 32

**NOWOŚĆ!**

## Lotus PLUS<sup>®</sup> DS

System zamków samoligaturujących

PODWÓJNY SYSTEM  
NIEOGRANICZONE MOŻLIWOŚCI



**PASYWNY**

**INTERAKTYWNY**

**PORÓWNAJ Z:**  
Damon<sup>®</sup> firmy Ormco | In-Ovation<sup>®</sup> firmy GAC DENTSLPLY  
Empower<sup>®</sup> firmy American Orthodontics

**HYBRYDOWY** również dostępny

### Wszechstronny zamek samoligaturujący

Zaprojektowany przez ortodontę, Lotus Plus DS jest zamkiem samoligaturującym posiadającym znaczące ulepszenia względem poprzedników. Został stworzony, aby wypełnić braki systemów pasywnych i interaktywnych zamków samoligaturujących dostępnych na rynku.

Jednocześnie zamek zachowuje konstrukcję typu twin, która ułatwia prowadzenie leczenia.

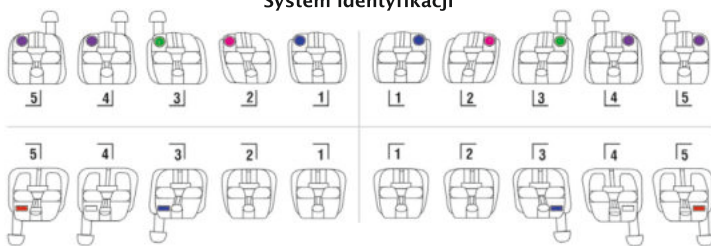
### Widoczne efekty



„Efekty były widoczne już od pierwszej wizyty kontrolnej. Wstępne poziomowanie i wyrównanie zębów zostało już rozpoczęte, bez jakiegokolwiek dyskomfortu pacjenta.”

**Dr Enis Güray**  
Ortodonta

System identyfikacji



© 2021 Ortho Technology, Inc. Lotus Plus jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology. Krajowe i międzynarodowe patenty w toku. Damon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ormco Corporation, In-Ovation jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy GAC Dentsply, a Empower jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy American Orthodontics. Wersja systemu Damon Rx firmy Ortho Technology nie oznacza, że jest dokładną wersją jakiegokolwiek innego systemu, ani też nie rościmy sobie prawa do poparcia przez odpowiednich lekarzy.



ZAMKI ORTODONTYCZNE



## PASYWNY

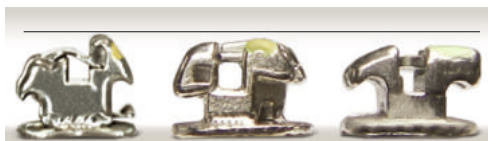
Popularny kształt Mini-Twin „prawdziwy prosty łuk” z głębokim kanałem pionowym i linią środkową zapewniają precyzyjne umiejscowienie

Najniższy możliwy profil z zaokrąglonymi konturami, aby zwiększyć komfort pacjenta i poprawić estetykę

Gładkie podcięcia pod skrzydełkami dla wygody pacjentów i pewnego ligaturowania tam gdzie jest ono pożądane

Konstrukcja jednoelementowa wykonana ze stali nierdzewnej 17-4

Niski profil zapewnia pacjentom komfort



In-Ovation R (lewa), Damon Q (środek) vs. Lotus Plus DS (prawa) – porównanie wysokości profilu zamka



Do doskonała klapka wykonana ze stopu niklowo-tytanowego z elastycznymi, niezależnymi zakładkami które zwiększają całkowitą szerokość slotu, aby zredukować tarcie, zwiększyć kontrolę nad rotacją i odporność na deformacje

Łatwo otwierana nieusuwalna klapka otwierana przy użyciu małej siły zapobiega błędom w klejeniu i pozwala na wygodne dopasowanie



## INTERAKTYWNY

## Łatwe otwieranie

Wygodna dźwignia łatwo otwiera klip



**Zgłębnik:** po prostu włóż końcówkę zgłębnika w okrągły otwór umiejscowiony zaraz pod slotem i pociągnij w dół aby otworzyć klapkę.

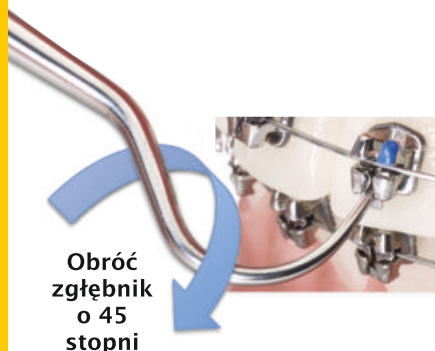
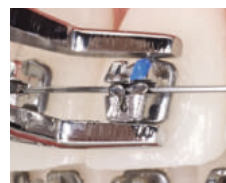
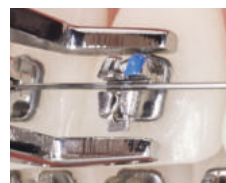


Lekarze doceniają łatwe otwieranie kłapek oraz szybką wymianę łuków!

## Bezpieczne zamykanie

1. Użyj kleszczy lub pęsety, czubek otwartego narzędzia umieść na szczycie zamka, a drugi czubek na dole otwartej klapki.
2. Delikatnie ściśnij kleszcze lub pęsetę, klapka zacznie przemieszczać się w górę. Klapka kliknie gdy będzie zamknięta.

Można również zamykać kłapkę zaciskając ją delikatnie palcami zamiast kleszczami czy pęsetą.



Obróć zgłębnik o 45 stopni

Aby zwiększyć komfort pacjenta: zamiast ciągnąć w dół, obróć zgłębnik w dół pod kątem 45 stopni, aby łagodnie otworzyć klip.



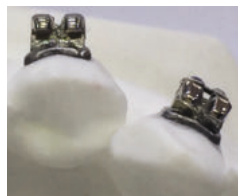
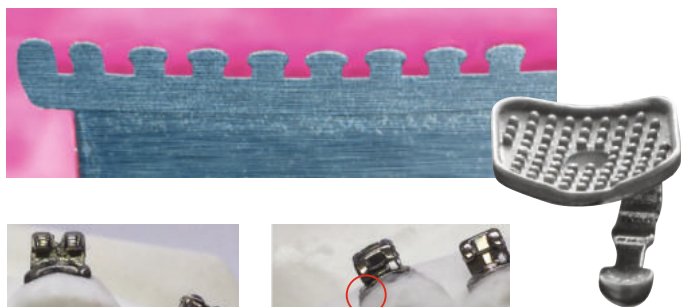
## Odkryj jak zamki Lotus Plus DS mogą odmienić Twoją praktykę



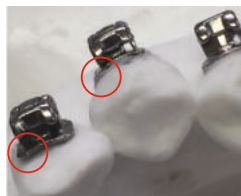
### Chropowata podstawa

Zamki Lotus Plus DS posiadają podstawę z mikro-pylonami w kształcie grzybków, które zwiększają siłę klejenia aż o 40 procent w stosunku do standardowej siateczki.

Profilowana podstawa zapewni doskonałe dopasowanie do kształtu zęba.



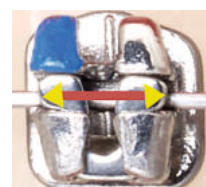
Lotus Plus DS



Damon Q

### Kłapka ze stopu termalno-niklowo-tytanowego

Zamki są wyposażone w zatrask wykonany ze specjalnego materiału, który pokrywa cały obszar szerokości slotu zamka oraz osobne zakładki dla lepszej kontroli rotacji.



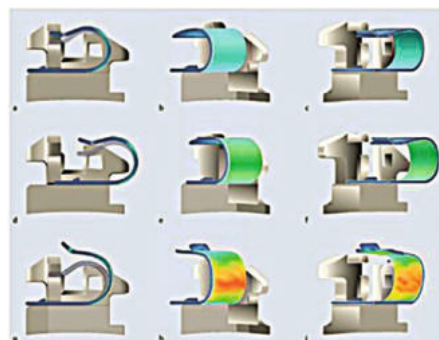
Kłapka w Lotus Plus DS

### Vs.

#### Tradycyjny zatrask typu C

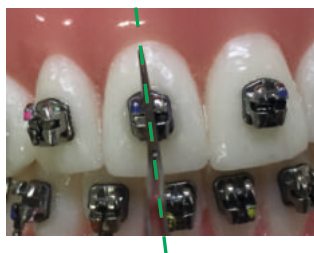
- Podatny na deformację
- Wykonany ze stopu chromowo-kobaltowego

Zmiana koloru od zielonego do czerwonego wskazuje gdzie zatrask typu C będzie poddany największym obciążeniom.



### Łatwe umiejscowienie zamka

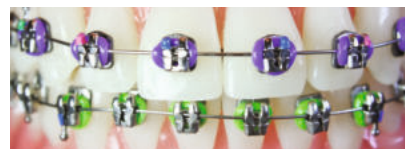
Popularny kształt twin-design ułatwia ustawienie zamka wzdłuż osi pionowej przy wykorzystaniu narzędzi z płaskimi końcówkami.



### Ligatury

Pacjenci mogą zakładać ligatury w swoich ulubionych kolorach!

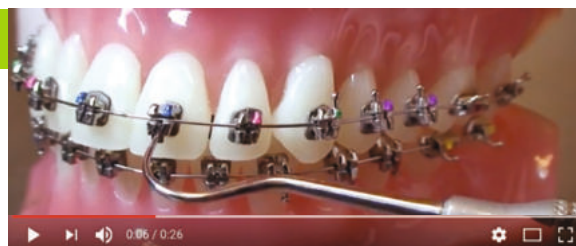
Zamki Lotus Plus DS z elastycznymi ligaturami (zakładane opcjonalnie).



**NOWOŚĆ!** Sprawdź w sieci!

Filmy instruktażowe znajdziesz na

[www.LotusPlusDS.com](http://www.LotusPlusDS.com)





## Studium przypadku – praktyczne korzyści



14 MIESIĘCY

4 ZESTAWY ŁUKÓW  
ORTODONTYCZNYCH

6 WIZYT

### Typodenty Lotus Plus DS



## Lotus | DS

PLUS®

System zamków samoligaturujących

**NOWOŚĆ!** Lotus Plus® DS

Typodenty z zamkami samoligaturującymi

Pasywny .....G50-630

Interaktywny .....G50-640

Hybrydowy .....G50-650

**NOWOŚĆ!**

## Lotus DS PLUS

System zamków samoligaturujących



**PASYWNY**

## Lotus Plus® DS Passive

Wersja Ortho Technology®

Systemu Roth'a\*

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1	Siekacz przedni	+12°	+5°	.114"	PR LPPR18-001 L LPPR18-002	LPPR22-001 LPPR22-002
2 2	Siekacz boczny	+8°	+9°	.106"	PR LPPR18-011 L LPPR18-012	LPPR22-011 LPPR22-012
3 3	Kieł z haczykiem i offsetem	0°	+11°	.118"	PR LPPR18-021 L LPPR18-022	LPPR22-021 LPPR22-022
3 3	Kieł z offsetem	0°	+11°	.118"	PR LPPR18-023 L LPPR18-024	LPPR22-023 LPPR22-024
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPPR18-031 L LPPR18-032	LPPR22-031 LPPR22-032
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPPR18-033 L LPPR18-034	LPPR22-033 LPPR22-034

\*Ta wersja systemu Roth Rx jest oryginalną wersją Ortho Technology

## Lotus Plus® DS Passive

Wersja Ortho Technology

Systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1	Siekacz przedni	+17°	+4°	.114"	PR LPPM18-001 L LPPM18-002	LPPM22-001 LPPM22-002
2 2	Siekacz boczny	+10°	+8°	.106"	PR LPPM18-011 L LPPM18-012	LPPM22-011 LPPM22-012
3 3	Kieł z haczykiem i offsetem	-7°	+8°	.118"	PR LPPM18-021 L LPPM18-022	LPPM22-021 LPPM22-022
3 3	Kieł z offsetem	-7°	+8°	.118"	PR LPPM18-023 L LPPM18-024	LPPM22-023 LPPM22-024
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPPM18-031 L LPPM18-032	LPPM22-031 LPPM22-032
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPPM18-033 L LPPM18-034	LPPM22-033 LPPM22-034

© 2021 Ortho Technology, Inc. Lotus Plus jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology.  
\*Wersja systemu Ortho Technology McLaughlina, Bennett, & Trevisi Rx nie jest uważana za dokładną wersję jakiegokolwiek innego systemu. Wersja systemu McLaughlina, Bennett & Trevisi Rx nie jest dokładną wersją jakiegokolwiek innego systemu, ani nie rościmy sobie prawa do popierania odpowiednich lekarzy.

Zestaw dla 1 pacjenta  
Góra/dół 5x5

Zamki dobierane indywidualnie

1 opakowane (10 zamków)

**PORÓWNAJ Z:**  
Damon® firmy Ormco

Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

nr katalogowy

Slot .018" Slot .022"

LPPR18-1000 LPPR22-1000

LPPR18-1300 LPPR22-1300

LPPR18-1345 LPPR22-1345

▼ luk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2	Siekacze dolne	0°	0°	.106"	L LPPR18-040	LPPR22-040
3 3	Kieł z haczykiem i offsetem	-11°	+5°	.114"	PR LPPR18-051 L LPPR18-052	LPPR22-051 LPPR22-052
3 3	Kieł z offsetem	-11°	+5°	.114"	PR LPPR18-053 L LPPR18-054	LPPR22-053 LPPR22-054
4 4	1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	0°	.118"	PR LPPR18-061 L LPPR18-062	LPPR22-061 LPPR22-062
4 4	1. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	0°	.118"	PR LPPR18-063 L LPPR18-064	LPPR22-063 LPPR22-064
5 5	2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-22°	0°	.118"	PR LPPR18-071 L LPPR18-072	LPPR22-071 LPPR22-072
5 5	2. przedtrzonowiec z offsetem	-22°	0°	.118"	PR LPPR18-073 L LPPR18-074	LPPR22-073 LPPR22-074

Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

Item Numbers

Slot .018" Slot .022"

LPPM18-1000 LPPM22-1000

LPPM18-1300 LPPM22-1300

LPPM18-1345 LPPM22-1345

▼ luk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2	Siekacze dolne	-6°	0°	.106"	L LPPM18-040	LPPM22-040
3 3	Kieł z haczykiem i offsetem	-6°	+3°	.114"	PR LPPM18-051 L LPPM18-052	LPPM22-051 LPPM22-052
3 3	Kieł z offsetem	-6°	+3°	.114"	PR LPPM18-053 L LPPM18-054	LPPM22-053 LPPM22-054
4 4	1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+2°	.118"	PR LPPM18-061 L LPPM18-062	LPPM22-061 LPPM22-062
4 4	1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+2°	.118"	PR LPPM18-063 L LPPM18-064	LPPM22-063 LPPM22-064
5 5	2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+2°	.118"	PR LPPM18-071 L LPPM18-072	LPPM22-071 LPPM22-072
5 5	2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+2°	.118"	PR LPPM18-073 L LPPM18-074	LPPM22-073 LPPM22-074



ZAMKI ORTODONTYCZNE



## Lotus Plus® DS Passive

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Standard Torque\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+15°	+5°	.114"	PR	LPPD22-001
				L	LPPD22-002
2 2 Siekacz boczny	+6°	+9°	.106"	PR	LPPD22-011
				L	LPPD22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+7°	+5°	.118"	PR	LPPD22-021
				L	LPPD22-022
3 3 Kieł z offsetem	+7°	+5°	.118"	PR	LPPD22-023
				L	LPPD22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPPD22-031
				L	LPPD22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPPD22-033
				L	LPPD22-034

## Lotus Plus® DS Passive

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Low Torque\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+2°	+5°	.114"	PR	LPPDL22-001
				L	LPPDL22-002
2 2 Siekacz boczny	-5°	+9°	.106"	PR	LPPDL22-011
				L	LPPDL22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	-9°	+5°	.118"	PR	LPPDL22-021
				L	LPPDL22-022
3 3 Kieł z offsetem	-9°	+5°	.118"	PR	LPPDL22-023
				L	LPPDL22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPPDL22-031
				L	LPPDL22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPPDL22-033
				L	LPPDL22-034

## Lotus Plus® DS Passive

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Super Torque\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+22°	+5°	.114"	PR	LPPDS22-001
				L	LPPDS22-002
2 2 Siekacz boczny	+13°	+9°	.106"	PR	LPPDS22-011
				L	LPPDS22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+11°	+5°	.118"	PR	LPPDS22-021
				L	LPPDS22-022
3 3 Kieł z offsetem	+11°	+5°	.118"	PR	LPPDS22-023
				L	LPPDS22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPPDS22-031
				L	LPPDS22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPPDS22-033
				L	LPPDS22-034

© 2021 Ortho Technology, Inc. Lotus Plus jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology.  
\*Wersja Damon Rx firmy Ortho Technology nie jest dokładną wersją żadnego innego systemu.  
Nie sugeruje się, że jest dokładną wersją jakiegokolwiek innego systemu, ani nie rościmy sobie prawa do popierania odpowiednich lekarzy. Damon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ormco Corporation.

**Zestaw dla 1 pacjenta**  
góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

**nr katalogowy**  
LPPD22-1000  
LPPD22-1300  
LPPD22-1345

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	-3°	+2°	.106"	PR	LPPD22-041
				L	LPPD22-042
2 2 Siekacz boczny	-3°	+4°	.106"	PR	LPPD22-043
				L	LPPD22-044
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+7°	+5°	.114"	PR	LPPD22-051
				L	LPPD22-052
3 3 Kieł z offsetem	+7°	+5°	.114"	PR	LPPD22-053
				L	LPPD22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPPD22-061
				L	LPPD22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPPD22-063
				L	LPPD22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPPD22-071
				L	LPPD22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPPD22-073
				L	LPPD22-074

**Zestaw dla 1 pacjenta**  
góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

**nr katalogowy**  
LPPDL22-1000  
LPPDL22-1300  
LPPDL22-1345

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	-11°	+2°	.106"	PR	LPPDL22-041
				L	LPPDL22-042
2 2 Siekacz boczny	-11°	+4°	.106"	PR	LPPDL22-043
				L	LPPDL22-044
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	0°	+5°	.114"	PR	LPPDL22-051
				L	LPPDL22-052
3 3 Kieł z offsetem	0°	+5°	.114"	PR	LPPDL22-053
				L	LPPDL22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPPDL22-061
				L	LPPDL22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPPDL22-063
				L	LPPDL22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPPDL22-071
				L	LPPDL22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPPDL22-073
				L	LPPDL22-074

**Zestaw dla 1 pacjenta**  
góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

**nr katalogowy**  
LPPDS22-1000  
LPPDS22-1300  
LPPDS22-1345

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	-3°	+2°	.106"	PR	LPPDS22-041
				L	LPPDS22-042
2 2 Siekacz boczny	-3°	+4°	.106"	PR	LPPDS22-043
				L	LPPDS22-044
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+13°	+5°	.114"	PR	LPPDS22-051
				L	LPPDS22-052
3 3 Kieł z offsetem	+13°	+5°	.114"	PR	LPPDS22-053
				L	LPPDS22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-5°	+5°	.118"	PR	LPPDS22-061
				L	LPPDS22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-5°	+5°	.118"	PR	LPPDS22-063
				L	LPPDS22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPPDS22-071
				L	LPPDS22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPPDS22-073
				L	LPPDS22-074

**NOWOŚĆ!**

## Lotus DS PLUS

System zamków samoligaturujących



**INTERAKTYWNY**

Zestaw dla 1 pacjenta  
Góra/dół 5x5

Zamki dobierane indywidualnie

1 opakowane (10 zamków)

**PORÓWNAJ Z:**

In-Ovation® firmy GAC DENTSLPLY  
Empower® firmy American Orthodontics

## Lotus Plus® DS Interactive

Wersja Ortho Technology®  
Systemu Roth'a\*

Zestaw dla 1 pacjenta

góraż/dół 5x5 bez haczyków  
góraż/dół 5x5 haczyki na kły  
góraż/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

nr katalogowy

Slot .018"	Slot .022"
LPAR18-1000	LPAR22-1000
LPAR18-1300	LPAR22-1300
LPAR18-1345	LPAR22-1345

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.114"	PR LPAR18-001	LPAR22-001
				L LPAR18-002	LPAR22-002
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.106"	PR LPAR18-011	LPAR22-011
				L LPAR18-012	LPAR22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	0°	+11°	.118"	PR LPAR18-021	LPAR22-021
				L LPAR18-022	LPAR22-022
3 3 Kieł z offsetem	0°	+11°	.118"	PR LPAR18-023	LPAR22-023
				L LPAR18-024	LPAR22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPAR18-031	LPAR22-031
				L LPAR18-032	LPAR22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPAR18-033	LPAR22-033
				L LPAR18-034	LPAR22-034

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	0°	0°	.106"	L	LPAR18-040	LPAR22-040
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	-11°	+5°	.114"	PR	LPAR18-051	LPAR22-051
				L	LPAR18-052	LPAR22-052
3 3 Kieł z offsetem	-11°	+5°	.114"	PR	LPAR18-053	LPAR22-053
				L	LPAR18-054	LPAR22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	0°	.118"	PR	LPAR18-061	LPAR22-061
				L	LPAR18-062	LPAR22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	0°	.118"	PR	LPAR18-063	LPAR22-063
				L	LPAR18-064	LPAR22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-22°	0°	.118"	PR	LPAR18-071	LPAR22-071
				L	LPAR18-072	LPAR22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-22°	0°	.118"	PR	LPAR18-073	LPAR22-073
				L	LPAR18-074	LPAR22-074

\* Ta wersja systemu Roth Rx jest oryginalną wersją Ortho Technology

## Lotus Plus® DS Interactive

Wersja Ortho Technology  
Systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

Zestaw dla 1 pacjenta

góraż/dół 5x5 bez haczyków  
góraż/dół 5x5 haczyki na kły  
góraż/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

nr katalogowy

Slot .018"	Slot .022"
LPAM18-1000	LPAM22-1000
LPAM18-1300	LPAM22-1300
LPAM18-1345	LPAM22-1345

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	.114"	PR LPAM18-001	LPAM22-001
				L LPAM18-002	LPAM22-002
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	.106"	PR LPAM18-011	LPAM22-011
				L LPAM18-012	LPAM22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	-7°	+8°	.118"	PR LPAM18-021	LPAM22-021
				L LPAM18-022	LPAM22-022
3 3 Kieł z offsetem	-7°	+8°	.118"	PR LPAM18-023	LPAM22-023
				L LPAM18-024	LPAM22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPAM18-031	LPAM22-031
				L LPAM18-032	LPAM22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.118"	PR LPAM18-033	LPAM22-033
				L LPAM18-034	LPAM22-034

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-6°	0°	.106"	L	LPAM18-040	LPAM22-040
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	-6°	+3°	.114"	PR	LPAM18-051	LPAM22-051
				L	LPAM18-052	LPAM22-052
3 3 Kieł z offsetem	-6°	+3°	.114"	PR	LPAM18-053	LPAM22-053
				L	LPAM18-054	LPAM22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+2°	.118"	PR	LPAM18-061	LPAM22-061
				L	LPAM18-062	LPAM22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+2°	.118"	PR	LPAM18-063	LPAM22-063
				L	LPAM18-064	LPAM22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+2°	.118"	PR	LPAM18-071	LPAM22-071
				L	LPAM18-072	LPAM22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+2°	.118"	PR	LPAM18-073	LPAM22-073
				L	LPAM18-074	LPAM22-074

© 2021 Ortho Technology, Inc. Lotus Plus jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology.  
\*Wersja systemu McLaughlin, Bennett, & Trevisi Rx firmy Ortho Technology nie jest dokładną wersją żadnego innego systemu, ani też nie stanowi poparcia dla odpowiednich lekarzy. Wersja systemu McLaughlin, Bennett & Trevisi Rx nie jest dokładną wersją jakiegokolwiek innego systemu, ani też nie rościmy sobie prawa do popierania poszczególnych lekarzy.





## Lotus Plus® DS Interactive

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Standard Torque\*

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+15°	+5°	.114"	PR	LPAD22-001
				L	LPAD22-002
2 2 Siekacz boczny	+6°	+9°	.106"	PR	LPAD22-011
				L	LPAD22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+7°	+5°	.118"	PR	LPAD22-021
				L	LPAD22-022
3 3 Kieł z offsetem	+7°	+5°	.118"	PR	LPAD22-023
				L	LPAD22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPAD22-031
				L	LPAD22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPAD22-033
				L	LPAD22-034

### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

### nr katalogowy

LPAD22-1000  
LPAD22-1300  
LPAD22-1345

▼ luk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	-3°	+2°	.106"	PR	LPAD22-041
				L	LPAD22-042
2 2 Siekacz boczny	-3°	+4°	.106"	PR	LPAD22-043
				L	LPAD22-044
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+7°	+5°	.114"	PR	LPAD22-051
				L	LPAD22-052
3 3 Kieł z offsetem	+7°	+5°	.114"	PR	LPAD22-053
				L	LPAD22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPAD22-061
				L	LPAD22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPAD22-063
				L	LPAD22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPAD22-071
				L	LPAD22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPAD22-073
				L	LPAD22-074

## Lotus Plus® DS Interactive

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Low Torque\*

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+2°	+5°	.114"	PR	LPADL22-001
				L	LPADL22-002
2 2 Siekacz boczny	-5°	+9°	.106"	PR	LPADL22-011
				L	LPADL22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	-9°	+5°	.118"	PR	LPADL22-021
				L	LPADL22-022
3 3 Kieł z offsetem	-9°	+5°	.118"	PR	LPADL22-023
				L	LPADL22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPADL22-031
				L	LPADL22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPADL22-033
				L	LPADL22-034

### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

### nr katalogowy

LPADL22-1000  
LPADL22-1300  
LPADL22-1345

▼ luk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	-11°	+2°	.106"	PR	LPADL22-041
				L	LPADL22-042
2 2 Siekacz boczny	-11°	+4°	.106"	PR	LPADL22-043
				L	LPADL22-044
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	0°	+5°	.114"	PR	LPADL22-051
				L	LPADL22-052
3 3 Kieł z offsetem	0°	+5°	.114"	PR	LPADL22-053
				L	LPADL22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPADL22-061
				L	LPADL22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+4°	.118"	PR	LPADL22-063
				L	LPADL22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPADL22-071
				L	LPADL22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPADL22-073
				L	LPADL22-074

## Lotus Plus® DS Interactive

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Super Torque\*

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+22°	+5°	.114"	PR	LPADS22-001
				L	LPADS22-002
2 2 Siekacz boczny	+13°	+9°	.106"	PR	LPADS22-011
				L	LPADS22-012
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+11°	+5°	.118"	PR	LPADS22-021
				L	LPADS22-022
3 3 Kieł z offsetem	+11°	+5°	.118"	PR	LPADS22-023
				L	LPADS22-024
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPADS22-031
				L	LPADS22-032
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-11°	+2°	.118"	PR	LPADS22-033
				L	LPADS22-034

### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 bez haczyków  
góra/dół 5x5 haczyki na kły  
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 oraz 5

### nr katalogowy

LPADS22-1000  
LPADS22-1300  
LPADS22-1345

▼ luk żuchwowy	tork	kąt	szer.	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	-3°	+2°	.106"	PR	LPADS22-041
				L	LPADS22-042
2 2 Siekacz boczny	-3°	+4°	.106"	PR	LPADS22-043
				L	LPADS22-044
3 3 Kieł z haczykiem i offsetem	+13°	+5°	.114"	PR	LPADS22-051
				L	LPADS22-052
3 3 Kieł z offsetem	+13°	+5°	.114"	PR	LPADS22-053
				L	LPADS22-054
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-5°	+5°	.118"	PR	LPADS22-061
				L	LPADS22-062
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-5°	+5°	.118"	PR	LPADS22-063
				L	LPADS22-064
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPADS22-071
				L	LPADS22-072
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+4°	.118"	PR	LPADS22-073
				L	LPADS22-074

© 2021 Ortho Technology, Inc. Lotus Plus jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology.  
\*Wersja Damon Rx firmy Ortho Technology nie jest dokładną wersją żadnego innego systemu. Nie sugeruje się, że jest dokładną wersją jakiegokolwiek innego systemu, ani nie rościmy sobie prawa do popierania odpowiednich lekarzy. Damon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ormco Corporation.

**NOWOŚĆ!**

## Lotus DS PLUS

System zamków samoligaturujących



**HYBRYDOWY**

Zestaw dla 1 pacjenta  
Góra/dół 5x5

Zamki dobierane indywidualnie

1 opakowane (10 zamków)



ZAMKI ORTODONTYCZNE

## Lotus Plus® DS Hybrid

Wersja Ortho Technology®  
Systemu Roth'a\*

**Zestaw dla 1 pacjenta**  
góraż/dół 5x5 A-2x2 haczyki na kły†  
góraż/dół 5x5 A-2x2 haczyki na 3, 4, 5†  
góraż/dół 5x5 A-3x3 haczyki na 3, 4, 5††

**nr katalogowy Slot .022"**  
LPHR22-2-1300  
LPHR22-2-1345  
LPHR22-3-1345

**Zestaw dla 1 pacjenta - dwustronny**  
góraż/dół 5x5  
Interaktywny .018" 2x2, Pasywny .022" haczyki na 3, 4, 5† LPHRBD-1345

**nr katalogowy**

† Interaktywne zamki na 1 oraz 2; pasywne zamki na 3, 4, 5  
†† Interaktywne zamki na 1, 2, 3; pasywne zamki na 4 oraz 5

\* Ta wersja systemu Roth Rx jest oryginalną wersją Ortho Technology

## Lotus Plus® DS Hybrid

Wersja Ortho Technology  
Systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

**Zestaw dla 1 pacjenta**  
góraż/dół 5x5 A-2x2 haczyki na 3, 4, 5†  
góraż/dół 5x5 A-3x3 haczyki na 3, 4, & 5††

**nr katalogowy Slot .022"**  
LPHM22-2-1345  
LPHM22-3-1345

**Zestaw dla 1 pacjenta - dwustronny**  
góraż/dół 5x5  
Interaktywny .018" 2x2, Pasywny .022" haczyki na 3, 4, 5† LPHRBD-1345

**nr katalogowy**

† Interaktywne zamki na 1 oraz 2; pasywne zamki na 3, 4, 5  
†† Interaktywne zamki na 1, 2, 3; pasywne zamki na 4 oraz 5

\* © 2021 Ortho Technology, Inc. Lotus Plus jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology. Krajowe i międzynarodowe patenty w toku. Damon jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Ormco Corporation, In-Ovation jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy GAC Dentsply, a Empower jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy American Orthodontics.

\* Wersja systemu Damon Rx firmy Ortho Technology nie oznacza, że jest dokładną wersją jakiegokolwiek innego systemu, ani też nie rościmy sobie prawa do poparcia przez odpowiednich lekarzy.

## Lotus Plus® DS Hybrid

Wersja Ortho Technology  
Systemu Damon® Standard Torque\*

**Zestaw dla 1 pacjenta**  
góraż/dół 5x5 A-2x2 haczyki na kły†  
góraż/dół 5x5 A-2x2 haczyki na 3, 4, 5†  
góraż/dół 5x5 A-3x3 haczyki na 3, 4, 5††

**nr katalogowy Slot .022"**  
LPHD22-2-1300  
LPHD22-2-1345  
LPHD22-3-1345

† Interaktywne zamki na 1 oraz 2; pasywne zamki na 3, 4, 5  
†† Interaktywne zamki na 1, 2, 3; pasywne zamki na 4 oraz 5

\* Wersja Ortho Technology systemu Damon Rx nie ma na celu być identyczną wersją jakiegokolwiek istniejącego systemu zamków. Damon jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ormco.

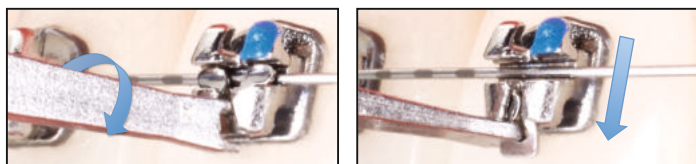
## TAKŻE DOSTĘPNE

Zamki dobierane indywidualnie

1 opakowane (10 zamków)

Sprawdź pasywną i interaktywną wersję zamków Lotus Plus DS

**Widelec do zamków Lotus Plus DS**  
Metoda otwierania klapy



**Widelec do zamków Lotus Plus DS**  
nr katalogowy: OT-2108

Sterylizacja w autoklawie w temperaturze do 121°C

**Komfortowa i prosta metoda otwierania zatrzaśku**



## Lotus Plus®

Pasywny system zamków samoligaturujących  
Prezentujemy sugerowany czas i cel stosowania łuków oraz kolejne kroki leczenia\*

Faza I Łuki okrągłe	Czas	Cel	
.013" or .014" TruFlex™ Termalny niklowo-tytanowy kształt uniwersalny .013" nr katalogowy: 2001-101 .014" nr katalogowy: 2001-102	10 tygodni	Leczenie przypadków z dużym stłoczeniem	<b>TruFlex™</b> <b>Termalny niklowo-tytanowy</b> ● Okrągły 10 sztuk w opakowaniu
.018" TruFlex™ Termalny niklowo-tytanowy kształt uniwersalny nr katalogowy: 2001-104	10 tygodni	Wyrównanie Rozpoczęcie rozwoju łuku Wpływ na 90% rotacji	
Faza II Łuki krawężne			
.014" x .025" TruFlex™ Termalny niklowo-tytanowy kształt uniwersalny nr katalogowy: 2001-114	10-20 tygodni	Całkowite wyrównanie i uszeregowanie zębów Rozwiązanie pozostających rotacji Konsolidacja przestrzeni między trzonowcami Kontynuowany rozwój łuku bez stosowania expanderów lub quad-helix'a	<b>TruFlex™</b> <b>Termalny niklowo-tytanowy</b> ■ Krawężny 10 sztuk w opakowaniu
.018" x .025" TruFlex™ Termalny niklowo-tytanowy kształt uniwersalny nr katalogowy: 2001-118	4-6 tygodni	Harmonijna kontrola toru Kontynuowany rozwój łuku	
Faza III Mechanika			
.019" x .025" TruForce™ Stalowy kształt uniwersalny nr katalogowy: 2003-119	20-30 tygodni	Dokończenie kontroli toru Domykanie przestrzeni bocznych Dopasowanie policzkowe, lingwalne, przednie i tylne Dopracowanie kształtu łuku	<b>TruForce™</b> <b>Stalowy</b> ■ Krawężny 10 sztuk w opakowaniu
Faza IV Faza końcowa			
.019" x .025" TruForce™ stalowy kształt uniwersalny nr katalogowy: 2003-119 - lub - .019" x .025" BetaForce™ Beta Titanium kształt uniwersalny nr katalogowy: 2002-119	10 tygodni	Szczegółowe dopracowanie kształtu łuku pacjenta	<b>BetaForce™</b> <b>Beta-tytanowy</b> ■ Krawężny 10 sztuk w opakowaniu

\* Powyższy graf jedynie wskazuje i sugeruje.





## PURE<sup>®</sup> SYSTEM ZAMKÓW SZAFIROWYCH

Estetyczne i krystalicznie przejrzyste

ZAMKI ORTODONTYCZNE

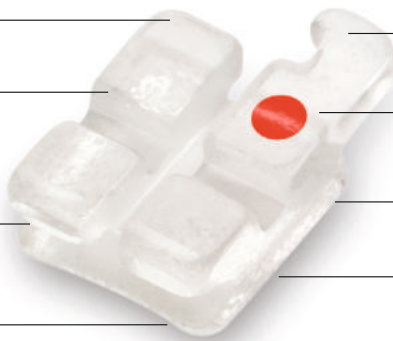
**PORÓWNAJ Z:**  
Inspire ICE™ by Ormco

**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



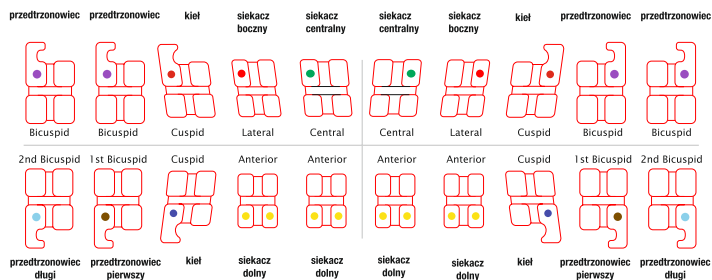
**Ultragładkie, wytrzymałe haczyki** dla zwiększenia komfortu pacjentów i pewnego zaczepiania wyciągów elastycznych

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

**Obszerna część ze skrzydełkami** dla łatwiejszego ligatowania

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

### System identyfikacji





## PURE® Estetyczne



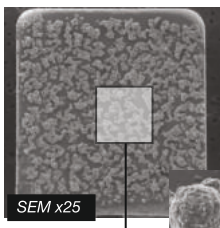
Makrofotografia przedstawia przejrzystość nieskazitelnych zamków PURE®. Są one wykonane z czystego, monokrystalicznego szafiru, dzięki któremu stanowią system zamków o największej przejrzystości dostępnej na rynku, umożliwiającej uzyskanie wspaniałych właściwości estetycznych. Prawie niewidoczne na tle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

## PURE® Wygoda dla pacjenta

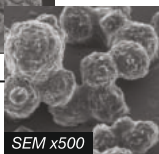


Każdy z zamków PURE® został wypolerowany przy użyciu diamentu oraz metodą cieplną, dzięki czemu narożniki zamków są zaokrąglone oraz gładkie i oferują pacjentom niezrównany komfort. Małe rozmiary i obniżona wysokość to cechy zamków, które są doceniane zarówno przez lekarzy, jak i pacjentów. Zamki PURE® 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 połączenie z klejem. Proces ten umożliwia trwałe przymocowanie zamków przez cały okres leczenia i zapewnia przewidywalny przebieg ich zdejmowania po zakończeniu terapii.

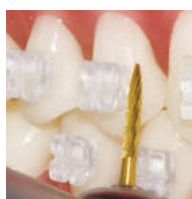


## PURE® Profilowana podstawa

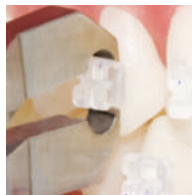


Kształt podstawy zamków jest dopasowany do anatomicznej budowy zębów - umożliwia ich szybkie i łatwe zakładanie. Podstawy zamków o budowie opracowanej indywidualnie dla poszczególnych zębów, doskonale pasują do ich krzywizn, co zwiększa siłę wiązania kleju i sprawia, że wizyty w gabinecie stają się przyjemnością.

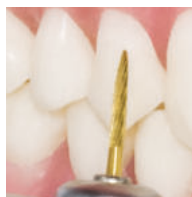
## PURE® Łatwe zdejmowanie



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. Chwytny zamek prostymi lub kątowymi kleszczami do zdejmowania zamków w punkcie styku podstawy z klejem. Zamek może być trzymany wzdłuż krawędzi okluzyjnodziąstowych lub mezjalno-dystalnych. Kleszcze ściskamy 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 wysokoobrotowego 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.



- góra/dół 5x5
- góra/dół 3x3
- góra 5x5

Zamki na pojedyncze zęby dostępne są tylko w opakowaniu zawierającym 10 sztuk zamków.

Przy wybranych systemach stosujemy wyjątki, zapytaj nas o szczegóły.



### PURE<sup>®</sup> System Roth'a\*

▼ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1   1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.126"	PR	S18001	S22101
				L	S18002	S22102
2   2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.116"	PR	S18011	S22111
				L	S18012	S22112
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+11°	.126"	PR	S18021	S22121
				L	S18022	S22122
4   5 / 4   5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.126"	U	S18030	S22130
4   5 / 4   5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.126"	PR	S18031	S22131
				L	S18032	S22132

\* Ta wersja systemu Roth'a jest oryginalną wersją Ortho Technology<sup>®</sup>

### Zestaw dla 1 pacjenta

nr katalogowy.018" Slot .022" Slot

góra/dół 3x3 (bez haczyków)	S18100	S22100
góra/dół 3x3 (haczyki na 3)	S18300	S22300
góra/dół 5x5 (bez haczyków)	S18310	S22310
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)	S18330	S22330
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	S18340	S22340
góra 5x5 (bez haczyków)	S18320	S22320
góra 5x5 (haczyki na 3)	S18360	S22360
góra 5x5 (haczyki na 3,4,5)	S18370	S22370

▼ łuk żuchwowy	Ttrk	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1   2 / 1   2 Siekacze dolne	0°	0°	.112"	U	S18041	S22141
3   3 Kieł z haczykiem	-11°	+5°	.126"	PR	S18051	S22151
				L	S18052	S22152
4   4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	.126"	U	S18060	S22160
4   4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.126"	PR	S18061	S22161
				L	S18062	S22162
5   5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	.126"	U	S18070	S22170
5   5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.126"	PR	S18071	S22171
				L	S18072	S22172

### Zestaw dla 1 pacjenta

nr katalogowy .018" Slot .022" Slot

góra/dół 3x3 (bez haczyków)	S22810	S22100
góra/dół 3x3 (haczyki na 3)	S22800	S22300
góra/dół 5x5 (bez haczyków)	S22820	S22310
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)	S22830	S22330
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4, 5)	S22840	S22340
góra 5x5 (bez haczyków)	S22850	S22320
góra 5x5 (haczyki na 3)	S18340	S22360
góra 5x5 (haczyki na 3,4,5)	S22870	S22370

### PURE<sup>®</sup>

System McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1   1 Siekacz przedni	+17°	+4°	.126"	PR	S22801
				L	S22802
2   2 Siekacz boczny	+10°	+8°	.116"	PR	S22811
				L	S22812
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	.126"	PR	S22821
				L	S22822
4   5 / 4   5 Przedtrzonowce	-7°	0°	.126"	U	S22833
4   5 / 4   5 Przedtrzonowce z haczykiem	-7°	0°	.126"	PR	S22831
				L	S22832

\* Ta wersja systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology<sup>®</sup>

▲ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1   2 / 1   2 Siekacze dolne	-6°	0°	.112"	U	S22841
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	.126"	PR	S22851
				L	S22852
4   4 1. przedtrzonowiec	-12°	+2°	.126"	PR	S22863
				L	S22864
4   4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	.126"	PR	S22861
				L	S22862
5   5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	.126"	PR	S22873
				L	S22874
5   5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	.126"	PR	S22871
				L	S22872



## Materiały marketingowe ROZWIJAJ swój gabinet!



**Stojak oraz 25 ulotek PURE® dla pacjentów**

Nr katalogowy: S200

**Stojak wraz z 25 ulotkami PURE® dla pacjentów**

nr katalogowy: S225

Wzór stojaka może ulec zmianie



**Plakat PURE®**

Wymiary: 61 x 76 cm

Nr katalogowy: PURE-POSTER

**Typodont z zamkami PURE®**

Nr katalogowy: G50-105



### PURE®

**Standard Edgewise**

**Zestaw dla 1 pacjenta**

**Opis**

**Slot**

góra/dół 5x5 (bez haczyków)

góra/dół 5x5 (haczyki na 3)

**nr katalogowy**

**.018" Slot**

**.022"**

S18350 S22350

S18450 S22450

standard Edgewise	tork	łuk szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
Siekacz przedni	0°	0°	.126"	U	S18400 S22400
Siekacz boczny	0°	0°	.116"	U	S18410 S22410
Kieł	0°	0°	.126"	U	S18420 S22420
Kieł z haczykiem	0°	0°	.126"	UR/LL	S18421 S22421
				UL/LR	S18422 S22422
Przedtrzonowiec	0°	0°	.126"	U	S18430 S22430
Siekacze dolne	0°	0°	.112"	U	S18440 S22440



## Reflections™

Zamki ceramiczne

Wyjątkowa wytrzymałość i funkcjonalność w leczeniu estetycznym

ZAMKI ORTODONTYCZNE



MADE IN THE USA

**PORÓWNAJ Z:**  
Clarity™ firmy 3M Unitek

- Zaokrąglone brzoża** dla wygody pacjenta
- Słot** ułatwia przesuwanie się łuku i obracanie się zęba. Jest niezwykle odporny na zużycie i łamanie
- Najwyższej jakości materiał** wykonane z 99,9% glinki polikrystalicznej
- Złożona podstawa** sprawia, iż zamki idealnie się dopasowują
- Usuwalne kolorowe oznaczenia**
- Przezroczysty zamek** zapewnia estetyczny wygląd
- Rowki Dove Tail** zapewniają doskonałą przyczepność
- Duża powierzchnia skrzydełek** dla łatwiejszego ligaturowania
- Wyprofilowane skrzydełka** aby zwiększyć komfort pacjenta

### System identyfikacji

przedtrzonowiec	przedtrzonowiec	kiel	siekiacz boczny	siekiacz centralny	siekiacz centralny	siekiacz boczny	kiel	przedtrzonowiec	przedtrzonowiec
Bicuspid	Bicuspid	Cuspid	Lateral	Central	Central	Lateral	Cuspid	Bicuspid	Bicuspid
2nd Bicuspid	1st Bicuspid	Cuspid	Anterior	Anterior	Anterior	Anterior	Cuspid	1st Bicuspid	2nd Bicuspid
przedtrzonowiec długi	przedtrzonowiec pierwszy	kiel	siekiacz dolny	siekiacz dolny	siekiacz dolny	siekiacz dolny	kiel	przedtrzonowiec pierwszy	przedtrzonowiec długi





# Reflections™

## Zamki ceramiczne

### 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 odklejenie 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 toru oraz kliniczna funkcjonalność, której oczekują lekarze.

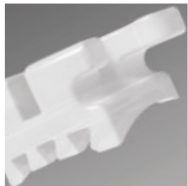
ZAMKI ORTODONTYCZNE



**Zaokrąglone brzegi**  
dla wygody pacjenta.



**Slot**  
ułatwia przesuwanie się łuku i obracanie się zęba. Jest niezwykle odporny na zużycie i łamanie.



**Złożona podstawa**  
sprawia, iż zamki idealnie się dopasowują.



**Rowki Dove Tail**  
zapewniają doskonałą przyczepność.



**Duża powierzchnia skrzydełek**  
dla łatwiejszego ligaturowania.



**Najwyższej jakości materiał**  
wykonane z 99,9% glinki polikrystalicznej.

## Reflections™

Wersja Ortho Technology® Systemu Roth'a\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1   1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.155"	PR	REF-001	REF-101
				L	REF-002	REF-102
2   2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.133"	PR	REF-011	REF-111
				L	REF-012	REF-112
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+11°	.131"	PR	REF-021	REF-121
				L	REF-022	REF-122
4   5 Przedtrzonowce z haczykiem	-7°	0°	.130"	U	REF-031	REF-131
4   5 Przedtrzonowce	-7°	0°	.130"	U	REF-030	REF-130

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

### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 3x3 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5)  
góra 5x5 (haczyki na 3)  
góra 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5)

### nr katalogowy

.018" Slot	.022" Slot
RF18-300	RF22-300
RF18-1300	RF22-1300
RF18-1345	RF22-1345
RF18-2300	RF22-2300
RF18-2345	RF22-2345

▲ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2   1/2 Siekacze dolne	0°	0°	.110"	U	REF-041	REF-141
3   3 Kieł z haczykiem	-11°	+5°	.133"	PR	REF-051	REF-151
				L	REF-052	REF-152
4   4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.133"	U	REF-061	REF-161
				U	REF-060	REF-160
5   5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.133"	U	REF-071	REF-171
				U	REF-070	REF-170



### Zestaw dla 1 pacjenta:

- góra/dół 5x5
- góra/dół 3x3
- góra 5x5

Zamki na pojedyncze zęby dostępne są tylko w opakowaniu zawierającym 10 sztuk zamków.

Przy wybranych systemach stosujemy wyjątki, zapytaj nas o szczegóły.



## Reflections™

Wersja Ortho Technology® Systemu Roth'a\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.155"	PR L	REF-601 REF-602
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.133"	PR L	REF-611 REF-612
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+11°	.131"	PR L	REF-621 REF-622
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	U	REF-631
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	U	REF-630

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

### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5)

### nr katalogowy

**.022" Slot**  
RF322-1300  
RF322-1345

▼ łuk zuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	0°	0°	.110"	U	REF-640
3 3 Kieł z haczykiem	-11°	+5°	.133"	PR L	REF-651 REF-652
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.133"	U	REF-661
4 4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	.133"	U	REF-660
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.133"	U	REF-671
5 5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	.133"	U	REF-670

## Reflections™

System McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

▲ łuk szczękowy	tork	ką	szerokość	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	.155"	PR L	REF-801 REF-802
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	.133"	PR L	REF-811 REF-812
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	.131"	PR L	REF-821 REF-822
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	U	REF-830
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	U	REF-831

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

### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 3x3 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5)

### nr katalogowy

**.018" Slot**   **.022" Slot**  
RFM18-300   RFM22-300  
RFM18-1300   RFM22-1300  
RFM18-1345   RFM22-1345

▼ łuk zuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-6°	0°	.110"	U	REF-841
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	.133"	PR L	REF-851 REF-852
4 4 Przedtrzonowce z haczykiem	-12°	+2°	.133"	PR L	REF-861 REF-862
4 4 Przedtrzonowce	-12°	+2°	.133"	PR L	REF-863 REF-864
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	.133"	PR L	REF-871 REF-872
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	.133"	PR L	REF-873 REF-874

## Reflections™

Standard Edgewise

Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5 (bez haczyków)

nr katalogowy  
**.022" Slot**  
RF222-1000

standard Edgewise	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
Siekacz przedni	0°	0°	.155"	U	REF-200	REF-300
Siekacz boczny	0°	0°	.131"	U	REF-210	REF-310
Kły	0°	0°	.131"	U	REF-220	REF-320
Przedtrzonowce	0°	0°	.131"	U	REF-230	REF-330
Siekacze dolne	0°	0°	.110"	U	REF-240	REF-340



MADE IN THE USA

# OrthoFlex™

Zamki kompozytowe

Zapewniają pełną estetykę

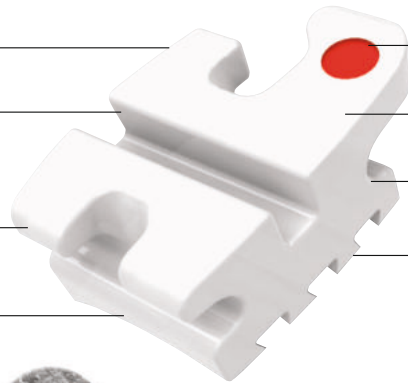
Zaokrąglone brzegi dla wygody pacjenta

Slot ułatwia przesuwanie się łuku i obracanie się zęba, odporny na ścieranie pęknięcie i inne uszkodzenia

Najwyższej jakości materiał wykonane z poliuretanu

Złożona podstawa sprawia, że zamki idealnie dopasowują się do powierzchni zęba

Przykleja i odkleja się jak zamki metalowe



Kolorowe usuwalne oznaczenie zamki oznaczone są kolorowymi usuwalnymi kropkami identyfikującymi

Przezroczysty zamek zapewnia estetyczny wygląd

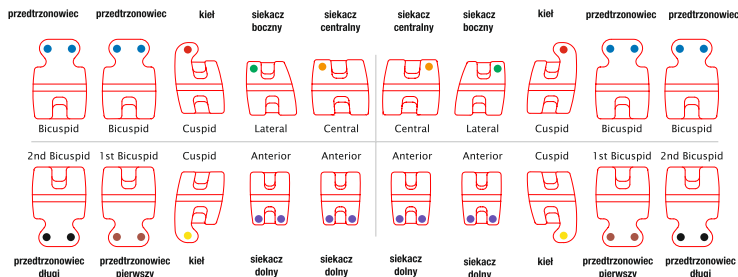
Duża powierzchnia skrzydełek dla łatwiejszego ligatowania

Rowki Dove Tail z powłoką Micro Rock udoskonalają przyczepność



Micro Rock udoskonala przyczepność, dzięki mikroskopijnym nacięciom

Nie jest wymagane stosowanie primera wykorzystywanego przy klejeniu







## Zestaw dla 1 pacjenta:

- góra/dół 5x5
- góra/dół 3x3

Zamki na pojedyncze zęby dostępne są tylko w opakowaniu zawierającym 10 sztuk zamków.

Przy wybranych systemach stosujemy wyjątki, zapytaj nas o szczegóły.



## OrthoFlex™

System Roth'a\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot	
1   1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.155"	PR	COM-001	COM-101
				L	COM-002	COM-102
2   2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.133"	PR	COM-011	COM-111
				L	COM-012	COM-112
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+11°	.131"	PR	COM-021	COM-121
				L	COM-022	COM-122
4   5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	U	COM-031	COM-131
4   5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	U	COM-030	COM-130

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

## Zestaw dla 1 pacjenta

nr katalogowy  
.018" Slot .022" Slot

góraż/dół 3x3 (haczyki na 3)		CM22-300
góraż/dół 5x5 (bez haczyków)		CM22-1000
góraż/dół 5x5 (haczyki na 3)	CM18-1300	CM22-1300
góraż/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5)	CM18-1345	CM22-1345

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot	
1   2   1/2 Siekacze dolne	0°	0°	.110" U	COM-041	COM-141	
3   3 Kieł z haczykiem	-11°	+5°	.133"	PR	COM-051	COM-151
				L	COM-052	COM-152
4   4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.133" U	COM-061	COM-161	
4   4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	.133" U	COM-060	COM-160	
5   5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.133" U	COM-071	COM-171	
5   5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	.133" U	COM-070	COM-170	

## OrthoFlex™

System McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot	
1   1 Siekacz przedni	+17°	+4°	.155"	PR	COM-701	COM-801
				L	COM-702	COM-802
2   2 Siekacz boczny	+10°	+8°	.133"	PR	COM-711	COM-811
				L	COM-712	COM-812
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	.131"	PR	COM-721	COM-821
				L	COM-722	COM-822
4   5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	U	COM-730	COM-830
4   5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	U	COM-731	COM-831

\* Ta wersja systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi jest oryginalną wersją Ortho Technology®

## Zestaw dla 1 pacjenta

nr katalogowy  
.018" Slot .022" Slot

góraż/dół 3x3 (haczyki na 3)	CMM18-300	CMM22-300
góraż/dół 5x5 (haczyki na 3)	CMM18-1300	CMM22-1300
góraż/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5)	CMM18-1345	CMM22-1345

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot	
1   2   1/2 Siekacze dolne	-6°	0°	.110" U	COM-741	COM-841	
3   3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	.133"	PR	COM-751	COM-851
				L	COM-752	COM-852
4   4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	.133"	PR	COM-761	COM-861
				L	COM-762	COM-862
4   4 1. przedtrzonowiec	-12°	+2°	.133"	PR	COM-763	COM-863
				L	COM-764	COM-864
5   5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	.133"	PR	COM-771	COM-871
				L	COM-772	COM-872
5   5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	.133"	PR	COM-773	COM-873
				L	COM-774	COM-874

## OrthoFlex™

Standard Edgewise

standard Edgewise	tork	kąt	szerokość PR/L	.018" Slot	.022" Slot
Siekacz przedni	0°	0°	.155" U	COM-400	COM-300
Siekacz boczny	0°	0°	.131" U	COM-401	COM-301
Kieł	0°	0°	.131" U	COM-402	COM-302
Przedtrzonowiec	0°	0°	.131" U	COM-403	COM-303
Siekacze dolne	0°	0°	.110" U	COM-404	COM-304



MADE IN THE USA

**VOTION**<sup>®</sup>  
Zamki ze stali nierdzewnej

**SKUTECZNOŚĆ  
I WYDAJNOŚĆ**

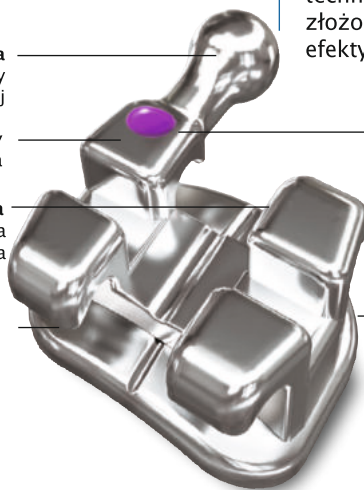
## Innowacyjne zamki ortodontyczne

**Inteligentny kształt haczyka**  
haczyki są wychylone pod kątem 15°, aby ograniczyć interferencję tkanki miękkiej

**Gładkie kontury**  
oznaczają większy komfort pacjenta

**Wyraźnie oznaczona środkowa linia pionowa**  
przebiegająca przez całą podstawę zamka ułatwia odpowiednie umiejscowienie wzdłuż dłuższej osi zęba

**Złożona podstawa**  
doskonale dopasowanie do powierzchni zęba oznacza większą siłę klejenia



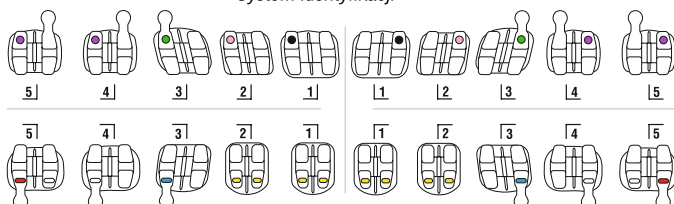
Przy produkcji zamków Votion<sup>®</sup> wykorzystuje się technologię wtrysku metalu (MIM), która sprawia, że ich złożona struktura i niezwykle gładkie kontury zwiększają efektywność leczenia.

**Trwałe oznaczenia**  
zamki wyposażono w usuwalne, kolorowe oznaczenia oraz trwałe znaki ID

**Duża przestrzeń pod skrzydełkami**  
ułatwia ligaturowanie

**Zaokrąglone kontury slotu**  
wejścia slotu zaokrąglono, aby zapobiec blokowaniu się drutu podczas rotacji i retrakcji/protrakcji

### System identyfikacji



\*Ta wersja systemu Rotha jest oryginalną wersją Ortho Technology<sup>®</sup>



## VOTION®

Zamki ze stali nierdzewnej



ZAMKI ORTODONTYCZNE

### Niski profilowany kształt

Większa estetyka i komfort pacjenta.

### Slot z funkcją antyrotacji

Wersja Ortho Technology® systemu Rotha wyróżnia się funkcją antyrotacji na trzonowcach i przedtrzonowcach, która zapobiega niechcianym rotacjom wynikającym z mechaniki ślizgowej.

### Inteligentny kształt haczyka

Haczyki są wychylone pod kątem 15°, aby ograniczyć interferencję tkanki miękkiej.

## Votion®

Wersja Ortho Technology® systemu Roth'a z antyrotacją\*

### Duża przestrzeń pod skrzydełkami

Ułatwia ligaturowanie.

### Podstawa z mikro wypięskowaną siateczką

Podstawy zamków wyposażono w siateczkę, która zapewnia optymalne właściwości klejące i zapobiega odklejaniu się zamków.

#### Zestaw dla 1 pacjenta

góra/dół 5x5  
 góra/dół 5x5 haczyki na klach  
 góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5  
 góra/dół 5x5 bez haczyków Offset (U/L 4,5)  
 góra/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)  
 góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5) Offsets (U/L 4,5)

#### nr katalogowy

	.018" Slot	.022" Slot
góra/dół 5x5	350-91-2000	350-92-2000
góra/dół 5x5 haczyki na klach	350-91-2010	350-92-2010
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5	350-91-2011	350-92-2011
góra/dół 5x5 bez haczyków Offset (U/L 4,5)	350-91-2020	350-92-2020
góra/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)	350-91-2030	350-92-2030
góra/dół 5x5 (haczyki na 3, 4 i 5) Offsets (U/L 4,5)	350-91-2031	350-92-2031

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.154"	PR	350-91-1100	350-92-1100
				L	350-91-2100	350-92-2100
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.125"	PR	350-91-1200	350-92-1200
				L	350-91-2200	350-92-2200
3 3 Kieł	-2°	+13°	.138"	PR	350-91-1301	350-92-1301
				L	350-91-2301	350-92-2301
3 3 Kieł z haczykiem	-2°	+13°	.138"	PR	350-91-1311	350-92-1311
				L	350-91-2311	350-92-2311
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	PR	350-91-1902	350-92-1902
				L	350-91-2902	350-92-2902
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	PR	350-91-1912	350-92-1912
				L	350-91-2912	350-92-2912
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-7°	0°	.130"	PR	350-91-1922	350-92-1922
				L	350-91-2922	350-92-2922
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.130"	PR	350-91-1932	350-92-1932
				L	350-91-2932	350-92-2932

\*Ta wersja systemu Rotha jest oryginalną wersją Ortho Technology®

#### Antyrotacja, szczeka

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

#### Antyrotacja, żuchwa

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

▼ luk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-1°	0°	.098"	U	350-91-6800	350-92-6800
3 3 Kieł	-11°	+7°	.138"	PR	350-91-3301	350-92-3301
				L	350-91-4301	350-92-4301
3 3 Kieł z haczykiem	-11°	+7°	.138"	PR	350-91-3311	350-92-3311
				L	350-91-4311	350-92-4311
4 4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	.130"	PR	350-91-3402	350-92-3402
				L	350-91-4402	350-92-4402
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.130"	PR	350-91-3412	350-92-3412
				L	350-91-4412	350-92-4412
4 4 1. przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-17°	0°	.130"	PR	350-91-3422	350-92-3422
				L	350-91-4422	350-92-4422
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	0°	.130"	PR	350-91-3432	350-92-3432
				L	350-91-4432	350-92-4432
5 5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	.130"	PR	350-91-3502	350-92-3502
				L	350-91-4502	350-92-4502
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.130"	PR	350-91-3512	350-92-3512
				L	350-91-4512	350-92-4512
5 5 2. przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-22°	0°	.130"	PR	350-91-3522	350-92-3522
				L	350-91-4522	350-92-4522
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-22°	0°	.130"	PR	350-91-3532	350-92-3532
				L	350-91-4532	350-92-4532



### Zestaw dla 1 pacjenta: góra/dół 5x5

Zamki na pojedyncze zęby dostępne są tylko w opakowaniu zawierającym 10 sztuk zamków.

## Votion®

Wersja Ortho Technology® systemu  
McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

### Zestaw dla 1 pacjenta z torkiem na kłach

	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
góra/dół 5x5	350-21-2000	350-22-2000
góra/dół 5x5 haczyki na kłach	350-21-2010	350-22-2010
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5	350-21-2011	350-22-2011
góra/dół 5x5 bez haczyków Offset (U/L 4,5)	350-21-2020	350-22-2020
góra/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)	350-21-2030	350-22-2030
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5 Offsets (U/L 4,5)	350-21-2031	350-22-2031

▲ luk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	.154"	PR	350-21-1100	350-22-1100
				L	350-21-2100	350-22-2100
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	.125"	PR	350-21-1200	350-22-1200
				L	350-21-2200	350-22-2200
3 3 Kieł	-7°	+8°	.138"	PR	350-21-1300	350-22-1300
				L	350-21-2300	350-22-2300
3 3 Kieł z haczykiem	-7°	+8°	.138"	PR	350-21-1310	350-22-1310
				L	350-21-2310	350-22-2310
3 3 Kieł	0°	+8°	.138"	PR	350-21-1340	350-22-1340
				L	350-21-2340	350-22-2340
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	.138"	PR	350-21-1350	350-22-1350
				L	350-21-2350	350-22-2350
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	PR	350-21-1900	350-22-1900
				L	350-21-2900	350-22-2900
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	PR	350-21-1910	350-22-1910
				L	350-21-2910	350-22-2910
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.130"	PR	350-21-1920	350-22-1920
				L	350-21-2920	350-22-2920
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.130"	PR	350-21-1930	350-22-1930
				L	350-21-2930	350-22-2930

### Zestaw dla 1 pacjenta bez torku na kłach

	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
góra/dół 5x5	350-21-2040	350-22-2040
góra/dół 5x5 haczyki na kłach	350-21-2050	350-22-2050
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5	350-21-2051	350-22-2051
góra/dół 5x5 bez haczyków Offset (U/L 4,5)	350-21-2060	350-22-2060
góra/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)	350-21-2061	350-22-2061
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5 Offsets (U/L 4,5)	350-21-2062	350-22-2062

▼ luk zuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-6°	0°	.098"	U	350-21-6800	350-22-6800
3 3 Kieł	-6°	+3°	.138"	PR	350-21-3300	350-22-3300
				L	350-21-4300	350-22-4300
3 3 Kieł z haczykiem	-6°	+3°	.138"	PR	350-21-3310	350-22-3310
				L	350-21-4310	350-22-4310
3 3 Kieł	0°	+3°	.138"	PR	350-21-3340	350-22-3340
				L	350-21-4340	350-22-4340
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	.138"	PR	350-21-3350	350-22-3350
				L	350-21-4350	350-22-4350
4 4 1. przedtrzonowiec	-12°	+2°	.130"	PR	350-21-3400	350-22-3400
				L	350-21-4400	350-22-4400
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	.130"	PR	350-21-3410	350-22-3410
				L	350-21-4410	350-22-4410
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+2°	.130"	PR	350-21-3420	350-22-3420
				L	350-21-4420	350-22-4420
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+2°	.130"	PR	350-21-3430	350-22-3430
				L	350-21-4430	350-22-4430
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	.130"	PR	350-21-3500	350-22-3500
				L	350-21-4500	350-22-4500
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	.130"	PR	350-21-3510	350-22-3510
				L	350-21-4510	350-22-4510
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+2°	.130"	PR	350-21-3520	350-22-3520
				L	350-21-4520	350-22-4520
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+2°	.130"	PR	350-21-3530	350-22-3530
				L	350-21-4530	350-22-4530

\*Wersja Ortho Technology® systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi \*Ta wersja systemu MBT jest oryginalną wersją Ortho Technology®



Votion  
Idealny zgryz  
nr: G50-122



**PINNACLE™**  
ZAMKI ZE STALI NIERDZEWNEJ

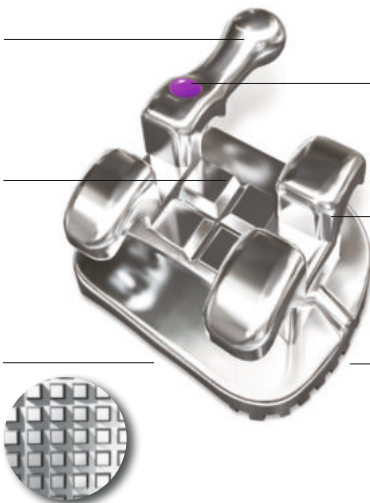
Nieźródnaną siłą  
i skutecznością zamków  
z jednego kawałka metalu

MADE IN THE  
USA

**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

**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

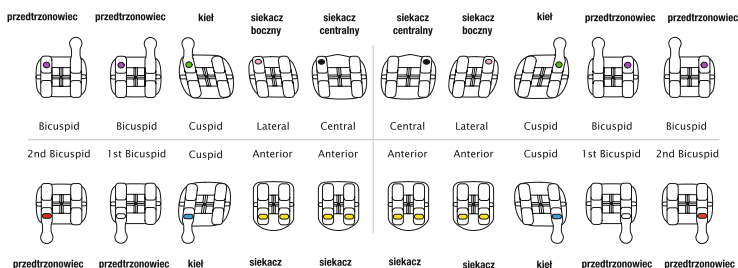


**Trwałe oznaczenia**  
zamki wyposażono w usuwalne,  
kolorowe oznaczenia oraz trwałe  
znaki ID

**Zaokrąglone kontury slotu**  
mają zapobiegać podcinaniu drutu podczas  
rotacji jak również retrakcji/protrakcji

**Złożona podstawa**  
podstawy zamków są indywidualnie wyprofilowane  
do powierzchni każdego zęba

### System identyfikacji





## 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 połyskliwe. Pinnacle™ to jedne z najbardziej zaawansowanych technologicznie zamków typu twin na rynku.

## Pinnacle™

Wersja Ortho Technology® systemu Roth'a z funkcją antyrotacji.

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+12°	+5°	.130"	PR	360-91-1100	360-92-1100
				L	360-91-2100	360-92-2100
2 2 Siekacz boczny	+8°	+9°	.109"	PR	360-91-1200	360-92-1200
				L	360-91-2200	360-92-2200
3 3 Kieł	-2°	+13°	.117"	PR	360-91-1301	360-92-1301
				L	360-91-2301	360-92-2301
3 3 Kieł z haczykiem	-2°	+13°	.117"	PR	360-91-1311	360-92-1311
				L	360-91-2311	360-92-2311
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.120"	PR	360-91-1902	360-92-1902
				L	360-91-2902	360-92-2902
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.120"	PR	360-91-1912	360-92-1912
				L	360-91-2912	360-92-2912
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-7°	0°	.120"	PR	360-91-1922	360-92-1922
				L	360-91-2922	360-92-2922
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.120"	PR	360-91-1932	360-92-1932
				L	360-91-2932	360-92-2932

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

### Antyrotacja, szczęka

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

### Antyrotacja, żuchwa

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

## 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.

### Zestaw dla 1 pacjenta

	nr katalogowy	
	.018" Slot	.022" Slot
góraż/dół 5x5	360-91-2000	360-92-2000
góraż/dół 5x5 Haczyki na klach	360-91-2010	360-92-2010
góraż/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5	360-91-2011	360-92-2011
góraż/dół 5x5 bez haczyków Offset (U/L 4,5)	360-91-2020	360-92-2020
góraż/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)	360-91-2030	360-92-2030
góraż/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5 Offsets (U/L 4,5)	360-91-2031	360-92-2031

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-1°	0°	.096"	U	360-91-6800	360-92-6800
3 3 Kieł	-11°	+7°	.119"	PR	360-91-3301	360-92-3301
				L	360-91-4301	360-92-4301
3 3 Kieł z haczykiem	-11°	+7°	.119"	PR	360-91-3311	360-92-3311
				L	360-91-4311	360-92-4311
4 4 1. przedtrzonowiec	-17°	0°	.119"	PR	360-91-3402	360-92-3402
				L	360-91-4402	360-92-4402
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.119"	PR	360-91-3412	360-92-3412
				L	360-91-4412	360-92-4412
4 4 1. przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-17°	0°	.119"	PR	360-91-3422	360-92-3422
				L	360-91-4422	360-92-4422
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	0°	.119"	PR	360-91-3432	360-92-3432
				L	360-91-4432	360-92-4432
5 5 2. przedtrzonowiec	-22°	0°	.119"	PR	360-91-3502	360-92-3502
				L	360-91-4502	360-92-4502
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.119"	PR	360-91-3512	360-92-3512
				L	360-91-4512	360-92-4512
5 5 2. przedtrzonowiec z podstawą z offsetem	-22°	0°	.119"	PR	360-91-3522	360-92-3522
				L	360-91-4522	360-92-4522
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-22°	0°	.119"	PR	360-91-3532	360-92-3532
				L	360-91-4532	360-92-4532



## Zestaw dla 1 pacjenta: góra/dół 5x5

Zamki na pojedyncze zęby dostępne są tylko w opakowaniu zawierającym 10 sztuk zamków.



## Pinnacle™

Wersja Ortho Technology® systemu  
McLaughlina, Bennetta i Trevisi\*

### Zestaw dla 1 pacjenta z torkiem na klach

	nr katalogowy .022" Slot
góra/dół 5x5	360-22-2000
góra/dół 5x5 Haczyki na klach	360-22-2010
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5	360-22-2011
góra/dół 5x5 bez haczyków Offset (U/L 4,5)	360-22-2020
góra/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)	360-22-2030
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5 Offsets (U/L 4,5)	360-22-2031

### nr katalogowy .022" Slot

### Zestaw dla 1 pacjenta z torkiem na klach

góra/dół 5x5	360-22-2040
góra/dół 5x5 Haczyki na klach	360-22-2050
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5 t (U/L 4,5)	360-22-2060
góra/dół 5x5 haczyki na 3 Offsets (U/L 4,5)	360-22-2061
góra/dół 5x5 haczyki na 3, 4 i 5 Offsets (U/L 4,5)	360-22-2062

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+17°	+4°	.130"	PR	360-22-1100
				L	360-22-2100
2 2 Siekacz boczny	+10°	+8°	.109"	PR	360-22-1200
				L	360-22-2200
3 3 Kieł	-7°	+8°	.117"	PR	360-22-1300
				L	360-22-2300
3 3 Kieł z haczykiem	-7°	+8°	.117"	PR	360-22-1310
				L	360-22-2310
3 3 Kieł	0°	+8°	.117"	PR	360-22-1340
				L	360-22-2340
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+8°	.117"	PR	360-22-1350
				L	360-22-2350
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.120"	PR	360-22-1900
				L	360-22-2900
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.120"	PR	360-22-1910
				L	360-22-2910
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.120"	PR	360-22-1920
				L	360-22-2920
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.120"	PR	360-22-1930
				L	360-22-2930

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	-6°	0°	.096"	U	360-22-6800
3 3 Kieł	-6°	+3°	.119"	PR	360-22-3300
				L	360-22-4300
3 3 Kieł z haczykiem	-6°	+3°	.119"	PR	360-22-3310
				L	360-22-4310
3 3 Kieł	0°	+3°	.119"	PR	360-22-3340
				L	360-22-4340
3 3 Kieł z haczykiem	0°	+3°	.119"	PR	360-22-3350
				L	360-22-4350
4 4 1. przedtrzonowiec	-12°	+2°	.119"	PR	360-22-3400
				L	360-22-4400
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	+2°	.119"	PR	360-22-3410
				L	360-22-4410
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	+2°	.119"	PR	360-22-3420
				L	360-22-4420
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-12°	+2°	.119"	PR	360-22-3430
				L	360-22-4430
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	+2°	.119"	PR	360-22-3500
				L	360-22-4500
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	+2°	.119"	PR	360-22-3510
				L	360-22-4510
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	+2°	.119"	PR	360-22-3520
				L	360-22-4520
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	+2°	.119"	PR	360-22-3530
				L	360-22-4530

\*Wersja Ortho Technology® systemu McLaughlina, Bennetta i Trevisi \*Ta wersja systemu MBT jest oryginalną wersją Ortho Technology®



Pinnacle  
Idealny zgryz  
nr: G50-360

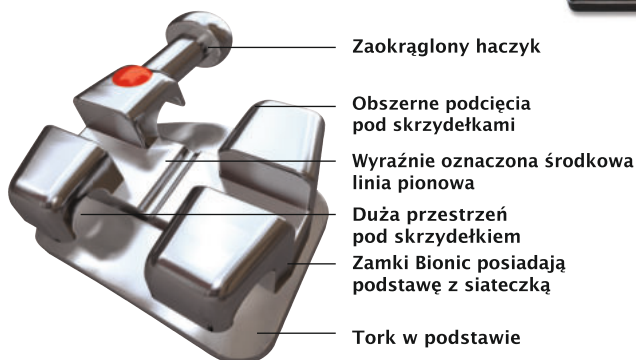


MADE IN THE USA

## Bionic™ Zamki metalowe

Połączenie formy i funkcjonalności w inteligentnym kształcie zamka

**PORÓWNAJ Z:**  
OmniArch® firmy DENTSPLYGAC



Zaokrąglony haczyk

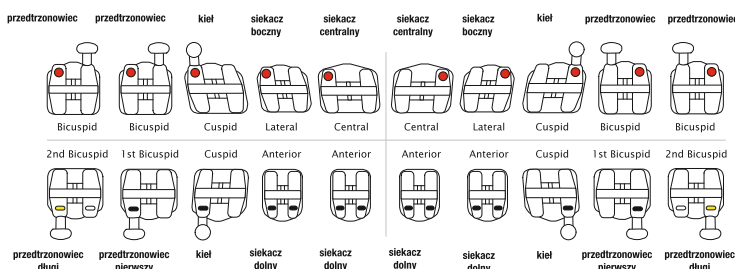
Obszerne podcięcia pod skrzydełkami

Wyraźnie oznaczona środkowa linia pionowa

Duża przestrzeń pod skrzydełkiem

Zamki Bionic posiadają podstawę z siateczką

Tork w podstawie



## Bionic™

System Roth'a\*

"V" Slot (.025" x .025")

### Zestaw dla 1 pacjenta:

góra/dół 5x5 (bez haczyków)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3,4,5)

**nr katalogowy**  
**.018" Slot**    **.022" Slot**  
BV18-1000    BV22-1000  
BV18-1300    BV22-1300  
BV18-1345    BV22-1345

▲	fuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1	Siekacz przedni	+12°	+5°	.154"	PR	B18-501	B22-501
					L	B18-502	B22-502
2 2	Siekacz boczny	+8°	+9°	.125"	PR	B18-511	B22-511
					L	B18-512	B22-512
3 3	Kiel z haczykiem	0°	+11°	.138"	PR	B18-521	B22-521
					L	B18-522	B22-522
3 3	Kiel	0°	+11°	.138"	PR	B18-523	B22-523
					L	B18-524	B22-524
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	PR	B18-531	B22-531
					L	B18-532	B22-532
4/5 4/5	Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	U	B18-533	B22-533
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.130"	U	B18-534	B22-534
4/5 4/5	Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.130"	PR	B18-535	B22-535
					L	B18-536	B22-536

▼	fuk zuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2	Siekacze dolne	0°	0°	.098"	U	B18-540	B22-540
3 3	Kiel z haczykiem	-11°	+5°	.138"	PR	B18-551	B22-551
					L	B18-552	B22-552
3 3	Kiel	-11°	+5°	.138"	PR	B18-553	B22-553
					L	B18-554	B22-554
4 4	1. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.130"	PR	B18-561	B22-561
					L	B18-562	B22-562
4 4	1. przedtrzonowiec	-17°	0°	.130"	U	B18-563	B22-563
4 4	1. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	0°	.130"	U	B18-565	B22-565
4 4	1. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-17°	0°	.130"	PR	B18-566	B22-566
					L	B18-567	B22-567
5 5	2. przedtrzonowiec z haczykiem	-22°	0°	.130"	PR	B18-571	B22-571
					L	B18-572	B22-572
5 5	2. przedtrzonowiec	-22°	0°	.130"	U	B18-573	B22-573
5 5	2. przedtrzonowiec z offsetem	-22°	0°	.130"	U	B18-575	B22-575
5 5	2. przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-22°	0°	.130"	PR	B18-576	B22-576
					L	B18-577	B22-577

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





## Zestaw dla 1 pacjenta:

- góra/dół 5x5

Zamki na pojedyncze zęby dostępne są tylko w opakowaniu zawierającym 10 sztuk zamków.

Przy wybranych systemach stosujemy wyjątki, zapytaj nas o szczegóły.



## Bionic™

### Bio-Progressywny

### System Rickettsa/Hilgersa\*

## Zestaw pacjenta

Konfiguracja Rickettsa  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
0° torque and 0° angulacja na górnych  
i dolnych przedtrzonowcach

## nr katalogowy

.018" Slot	.022" Slot
B418-1300	B422-1300
B418-1300	B422-1300

Konfiguracja Hilgersa  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3,4,5)

.018" Slot	.022" Slot
B218-1300	B222-1300
B218-1345	B222-1345

Konfiguracja Hilgersa z offsetem  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3)  
góra/dół 5x5 (haczyki na 3,4,5)

.018" Slot	.022" Slot
B318-1300	B322-1300
B318-1345	B322-1345

▲ łuk szczękowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1 1 Siekacz przedni	+22°	+5°	.154"	PR L	B18-201 B18-202	B22-201 B22-202
2 2 Siekacz boczny	+14°	+9°	.125"	PR L	B18-211 B18-212	B22-211 B22-212
3 3 Kieł z haczykiem	+7°	+5°	.138"	PR L	B18-221 B18-222	B22-221 B22-222
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	-7°	0°	.130"	U	B18-230	B22-230
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	-7°	0°	.130"	PR L	B18-231 B18-232	B22-231 B22-232
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem i offsetem	-7°	0°	.130"	PR L	B18-233 B18-234	B22-233 B22-234
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z offsetem	-7°	0°	.130"	U	B18-237	B22-237
4/5 4/5 Przedtrzonowiec	0°	0°	.130"	U	B18-236	B22-236
4/5 4/5 Przedtrzonowiec z haczykiem	0°	0°	.130"	PR L	B18-238 B18-239	B22-238 B22-239

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

▼ łuk żuchwowy	tork	kąt	szerokość	PR/L	.018" Slot	.022" Slot
1/2 1/2 Siekacze dolne	0°	0°	.098"	U	B18-240	B22-240
3 3 Kieł z haczykiem	+7°	+5°	.138"	PR L	B18-251 B18-252	B22-251 B22-252
4 4 1. przedtrzonowiec	-12°	0°	.130"	U	B18-260	B22-260
4 4 1. przedtrzonowiec z haczykiem	-12°	0°	.130"	PR L	B18-261 B18-262	B22-261 B22-262
4 4 1. przedtrzonowiec z offsetem	-12°	0°	.130"	U	B18-267	B22-267
4 4 1. przedtrzonowiec podstawą z offsetem	-12°	0°	.130"	PR L	B18-263 B18-264	B22-263 B22-264
5 5 2. przedtrzonowiec	-17°	0°	.130"	U	B18-270	B22-270
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	0°	.130"	U	B18-277	B22-277
5 5 2. przedtrzonowiec z haczykiem	-17°	0°	.130"	PR L	B18-271 B18-272	B22-271 B22-272
5 5 2. przedtrzonowiec z offsetem	-17°	0°	.130"	PR L	B18-273 B18-274	B22-273 B22-274
4/5 4/5 Przedtrzonowce	0°	0°	.130"	U	B18-278	B22-278
4/5 4/5 Przedtrzonowce z haczykiem	0°	0°	.130"	PR L	B18-275 B18-276	B22-275 B22-276



# Sprawdź nasz sklep internetowy [www.promocje.ortofan.pl](http://www.promocje.ortofan.pl)

Skontaktuj się z nami i zapytaj o szczegóły nowej oferty!

## ORTO-FAN®

Dystrybutor materiałów i narzędzi ortodontycznych  
ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa  
tel./fax 22 818 53 87, 22 818 97 99, 22 618 30 50

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

 @NowoczesnaOrtodoncja

# ARCHWIRES

## ARCHWIRE

Szeroki wybór drutów i łuków najlepszej jakości

**TruFlex™**  
Łuki niklowo-tytanowe str. 38-39, str. 41-43

**TruFlex™**  
Łuki termalne niklowo-tytanowe str. 40-42

**BetaForce™**  
Łuki beta-tytanowe str. 41-42

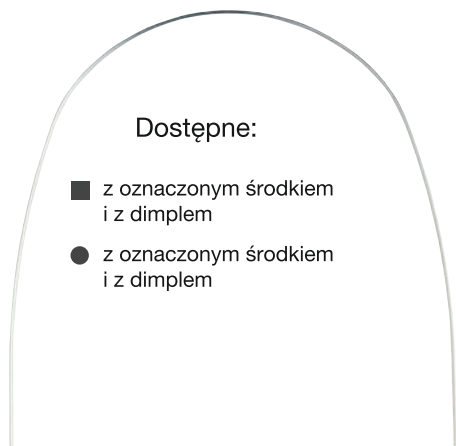
**TruForce™**  
Łuki stalowe str. 41, str. 44-47





## Kształty łuków

### Forma Full



Dostępne:

- z oznaczonym środkiem i z dimplem
- z oznaczonym środkiem i z dimplem

### Uniwersalne



Dostępne:

- z oznaczonym środkiem
- z oznaczonym środkiem

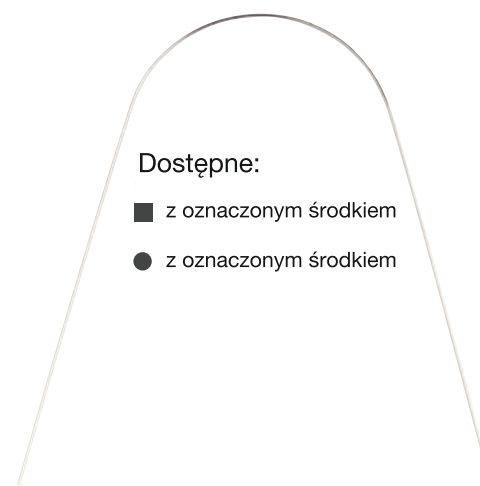
### Euro



Dostępne:

- z oznaczonym środkiem i z dimplem
- z oznaczonym środkiem i z dimplem

### Standard



Dostępne:

- z oznaczonym środkiem
- z oznaczonym środkiem

### Z torkiem



Dostępne:

- z oznaczonym środkiem

### Kolebkowe (RCS – odwrócona krzywa Spee)



Dostępne:

w wersji z prostymi ramionami

## 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
-  **TruFlex™**  
Łuki CuNiTi
-  **TRIFECTA®**  
Termalne łuki NiTi
-  **Tooth Tone®**  
Powlekane łuki NiTi
-  **Tooth Tone®**  
Powlekane łuki stalowe
-  **TruForce™**  
Łuki stalowe
-  **BetaForce™**  
Łuki tytanowe
-  **TruGold™**  
Łuki powlekane 24k złotem

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

## Forma Standard

Ten kształt, zwany także formą klasyczną, odzwierciedla ogólną symetrię łuku. Przeznaczone do doginania i konturowania i ma wystarczającą długość do robienia pętli i zagięć.

Dostępne rodzaje:

-  **TruForce™**  
Łuki stalowe

## Z torkiem

Łuki działają z małą siłą i precyzyjnym 20° torkiem w odcinku przednim, co umożliwia wczesny tork, 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™**  
Termalne łuki NiTi
-  **TruFlex™**  
Łuki CuNiTi
-  **BetaForce™**  
Łuki tytanowe
-  **TruForce™**  
Łuki stalowe

## Kolebkowe i kolebkowe z prostymi ramionami

Łączą wszystkie zalety łuków TruFlex™ NiTi takie jak super elastyczność i stałą siłę z zaletami odwróconej krzywnej. 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 rozplątowania.

Dostępne rodzaje:

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



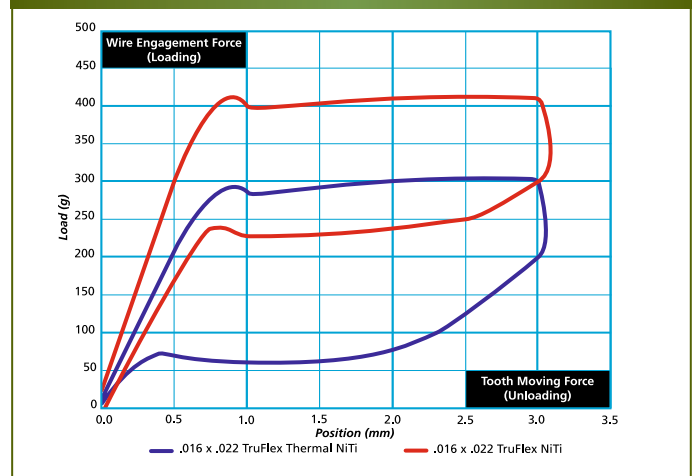
# TruFlex™

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

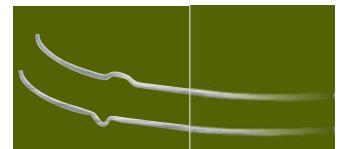
Wykres porównujący siły łuków



## 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.

MADE IN THE USA



	oznaczony środek		środek z dimplem	
● Okrągły	▲ Góra	▼ Dół	▲ Góra	▼ Dół
.012"	6000-101	6000-201	D6000-101	D6000-201
.014"	6000-102	6000-202	D6000-102	D6000-202
.016"	6000-103	6000-203	D6000-103	D6000-203
.018"	6000-104	6000-204	D6000-104	D6000-204
.020"	6000-105	6000-205	D6000-105	D6000-205
■ Krawężny				
.016" x .016"	6000-106	6000-206	D6000-106	D6000-206
.016" x .022"	6000-107	6000-207	D6000-107	D6000-207
.017" x .025"	6000-108	6000-208	D6000-108	D6000-208
.018" x .018"	6000-109	6000-209	D6000-109	D6000-209
.018" x .025"	6000-110	6000-210	D6000-110	D6000-210
.019" x .025"	6000-111	6000-211	D6000-111	D6000-211
.020" x .020"	6000-113	6000-213	D6000-113	D6000-213
.021" x .025"	6000-112	6000-212	D6000-112	D6000-212

● Okrągły z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły z dimplem

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny z dimplem

10 sztuk w opakowaniu

**TruFlex™**

Niklowo-tytanowe

## 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.

MADE IN THE USA

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

● Okrągły z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły z dimplem

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny z dimplem

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły	oznaczony środek		środek z dimplem	
	▲ Góra	▼ Dół	▲ Góra	▼ Dół
.012"	5000-101	5000-201	D5000-101	D5000-201
.014"	5000-102	5000-202	D5000-102	D5000-202
.016"	5000-103	5000-203	D5000-103	D5000-203
.018"	5000-104	5000-204	D5000-104	D5000-204
.020"	5000-105	5000-205	D5000-105	D5000-205
■ Krawężny				
.016" x .016"	5000-106	5000-206	D5000-106	D5000-206
.016" x .022"	5000-107	5000-207	D5000-107	D5000-207
.017" x .025"	5000-108	5000-208	D5000-108	D5000-208
.018" x .018"	5000-109	5000-209	D5000-109	D5000-209
.018" x .025"	5000-110	5000-210	D5000-110	D5000-210
.019" x .025"	5000-111	5000-211	D5000-111	D5000-211
.020" x .020"	5000-113	5000-213	D5000-113	D5000-213
.021" x .025"	5000-112	5000-212	D5000-112	D5000-212

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

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

● Okrągły z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły z dimplem

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny z dimplem

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły	oznaczony środek		środek z dimplem	
	▲ Góra	▼ Dół	▲ Góra	▼ Dół
.012"	6000-311	6000-411	D6000-311	D6000-411
.014"	6000-300	6000-400	D6000-300	D6000-400
.016"	6000-301	6000-401	D6000-301	D6000-401
.018"	6000-302	6000-402	D6000-302	D6000-402
.020"	6000-312	6000-412	D6000-312	D6000-412
■ Krawężny				
.016" x .016"	6000-303	6000-403	D6000-303	D6000-403
.016" x .022"	6000-304	6000-404	D6000-304	D6000-404
.017" x .025"	6000-305	6000-405	D6000-305	D6000-405
.018" x .018"	6000-310	6000-410	-	-
.018" x .025"	6000-306	6000-406	D6000-306	D6000-406
.019" x .025"	6000-307	6000-407	D6000-307	D6000-407
.020" x .020"	6000-309	6000-409	D6000-309	D6000-409
.021" x .025"	6000-308	6000-408	D6000-308	D6000-408

## TruFlex™ niklowo-tytanowy 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

● Okrągły z oznaczonym środkiem

10 sztuk w opakowaniu

● Krawężny

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły	oznaczony środek	
	▲ Góra	▼ Dół
.014"	5000-300	5000-400
.016"	5000-301	5000-401
.018"	5000-302	5000-402
.020"	5000-312	5000-412
■ Krawężny		
.016" x .016"	5000-303	5000-403
.016" x .022"	5000-304	5000-404
.017" x .025"	5000-305	5000-405
.018" x .018"	5000-310	5000-410
.018" x .025"	5000-306	5000-406
.019" x .025"	5000-307	5000-407
.020" x .020"	5000-309	5000-409
.021" x .025"	5000-308	5000-408

MADE IN THE USA

# TruFlex™

Termalne  
niklowo-tytanowe

## 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.

MADE IN THE USA

● Okrągłe z oznaczonym środkiem

Pakowane po 10 sztuk

■ Krawężne z oznaczonym środkiem

Pakowane po 10 sztuk

● Okrągłe z dimplem

Pakowane po 10 sztuk

■ Krawężne z dimplem

Pakowane po 10 sztuk

● Okrągły	oznaczony rodek		rodek z dimplem	
	▲ Góra	▼ Dół	▲ Góra	▼ Dół
.014"	6001-014	6001-114	D6001-014	D6001-114
.016"	6001-016	6001-116	D6001-016	D6001-116
.018"	6001-018	6001-118	D6001-018	D6001-118
.020"	6001-020	6001-120	D6001-020	D6001-120
■ Krawężny				
.014" x .025"	6001-040	6001-140	D6001-040	D6001-140
.016" x .016"	6001-041	6001-141	D6001-041	D6001-141
.016" x .022"	6001-042	6001-142	D6001-042	D6001-142
.016" x .025"	6001-043	6001-143	D6001-043	D6001-143
.017" x .025"	6001-044	6001-144	D6001-044	D6001-144
.018" x .018"	6001-047	6001-147	D6001-047	D6001-147
.018" x .025"	6001-046	6001-146	D6001-046	D6001-146
.019" x .025"	6001-048	6001-148	D6001-048	D6001-148
.020" x .020"	6001-049	6001-149	D6001-049	D6001-149
.021" x .025"	6001-050	6001-150	D6001-050	D6001-150

## 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.

MADE IN THE USA

● Okrągłe z oznaczonym środkiem

Pakowane po 10 sztuk

■ Krawężne z oznaczonym środkiem

Pakowane po 10 sztuk

● Okrągłe z dimplem

Pakowane po 10 sztuk

■ Krawężne z dimplem

Pakowane po 10 sztuk

● Okrągły	oznaczony środek		środek z dimplem	
	▲ Góra	▼ Dół	▲ Góra	▼ Dół
.014"	5001-102	5001-202	D5001-102	D5001-202
.016"	5001-103	5001-203	D5001-103	D5001-203
.018"	5001-104	5001-204	D5001-104	D5001-204
.020"	5001-105	5001-205	D5001-105	D5001-205
■ Krawężny				
.016" x .016"	5001-106	5001-206	D5001-106	D5001-206
.016" x .022"	5001-107	5001-207	D5001-107	D5001-207
.017" x .025"	5001-108	5001-208	D5001-108	D5001-208
.018" x .018"	5001-109	5001-209	D5001-109	D5001-209
.018" x .025"	5001-110	5001-210	D5001-110	D5001-210
.019" x .025"	5001-111	5001-211	D5001-111	D5001-211
.020" x .020"	5001-113	5001-213	D5001-113	D5001-213





# Łuk o uniwersalnym kształcie

MADE IN THE USA



Rzeczywisty rozmiar: .014"x.025"

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
- Porównaj nasz termalny NiTi z Copper NiTi
- Posiada zaznaczony środek łuku

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

Faza 2 Pośrednia	Rozmiar	Nr katalogowy	Poziom siły	Rodzaj łuku
Całkowite wyrównanie i uszeregowanie zębów, korekta rotacji oraz zapoczątkowanie kontroli toru	.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		
	.016" x .025"	2001-116		
	.018" x .025"	2001-118		



Faza 3 Końcowa	Rozmiar	Nr katalogowy	Poziom siły	Rodzaj łuku
Finalizowanie leczenia	.016" x .025"	2002-116	Średnia	BetaForce 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

## BetaForce™ beta-tytanowy

■ Krawężny

10 sztuk w opakowaniu

# 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

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 .018"	6002-119	6002-219
.018" x .025"	6002-120	6002-220
.019" x .025"	6002-121	6002-221
.021" x .025"	6002-122	6002-222

 **BetaForce™  
Forma Full**  
10 sztuk w opakowaniu

 **BetaForce™  
Forma Euro**  
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
.021" x .025"	6002-412

10 sztuk w opakowaniu, długość 356 mm

# TruFlex™

Niklowo-tytanowe



## TruFlex™ drut niklowo-tytanowy

- Posiada zalety produktów niklowo-tytanowych
- Stała, delikatna siła
- Jest bardzo elastyczny i sprężysty

Szpuła	
.012"	6000-000
.014"	6000-001
.016"	6000-002
.018"	6000-003

15" na szpuli (381mm)

# TruFlex™

Niklowo-tytanowe

## TruFlex™ niklowo-tytanowe forma Full z torkiem

*Idealne w połączeniu z pasywnymi zamkami samoligaturującymi*

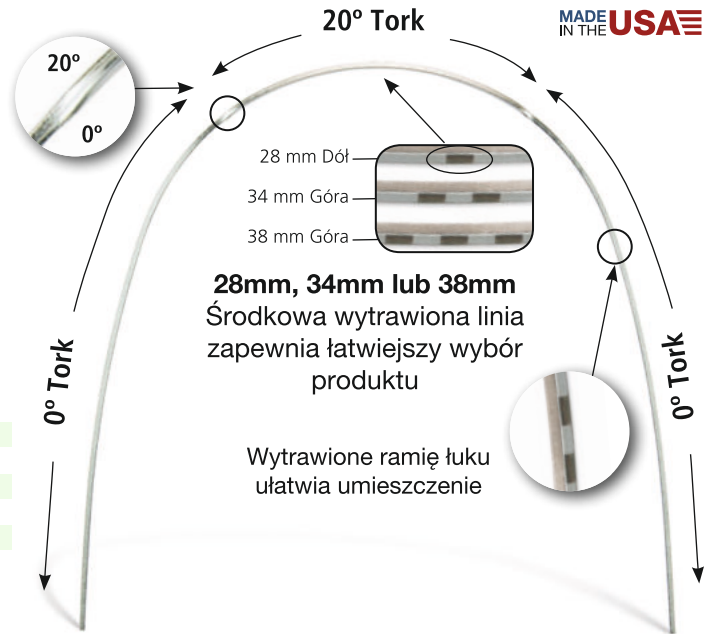
Łuk o stałej, niewielkiej sile z torkiem 20°, umożliwiając jednocześnie wcześniejsze wprowadzenie torku w górnych przednich i bocznych zębach.

Prawidłowe i łatwe umieszczenie łuku zapewniają trzy oznaczone przednie szerokości. Dzięki wyeliminowaniu konieczności doginania łuku pacjentowi i lekarzowi docenią krótszy czas spędzony w gabinecie.

zaznaczona linia środkowa

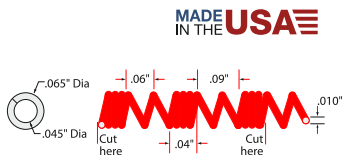
● Okrągły	▲ Góra 34 mm	▲ Góra 38 mm	▼ Dół 28 mm
.016" x .022"	2000-122	2000-124	2000-120
.017" x .025"	2000-128	2000-130	2000-126
.018" x .025"	2000-134	2000-136	2000-132
.019" x .025"	2000-140	2000-142	2000-138
.021" x .025"	2000-146	2000-148	2000-144

10 sztuk w opakowaniu



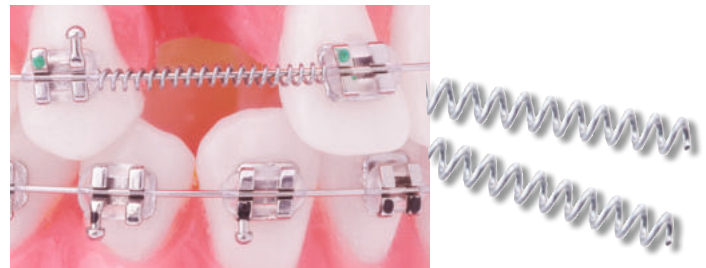
## TruFlex™ sprężynki niklowo-tytanowe do dystalizacji zębów trzonowych

- Dystalizują trzonowce bez konieczności stosowania akcesoriów zewnątrzustnych
- Oddziałują siłą 140 g w przypadku 3 segmentów
- Dystalizacja rzędu 1mm 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

.010" x .030" .....	700-101	<b>Szpula</b>	.010" x .030" .....	700-000
.012" x .030" .....	700-102		.012" x .030" .....	700-001
.014" x .036" .....	700-103			

3 sztuki w opakowaniu, długość szpula 381mm  
178 mm



# 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.

MADE IN THE USA

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

## TruForce™ stalowe forma Full

### ● Okrągły

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

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny	▲ Góra	▼ Dół
.016" x .016"	8000-106	8000-206
.016" x .022"	8000-107	8000-207
.017" x .017"	8000-115	8000-215
.017" x .022"	8000-108	8000-208
.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

● 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

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny	▲ Góra	▼ Dół
.016" x .016"	9000-106	9000-206
.016" x .022"	9000-107	9000-207
.017" x .022"	9000-108	9000-208
.017" x .025"	9000-109	9000-209
.018" x .018"	9000-110	9000-210
.018" x .022"	9000-111	9000-211
.018" x .025"	9000-112	9000-212
.019" x .025"	9000-113	9000-213
.021" x .025"	9000-114	9000-214

## TruForce™ stalowe forma Standard

### ● Okrągły

10 sztuk w opakowaniu

● Okrągły	▲ Góra	▼ Dół
.012"	7000-101	7000-201
.014"	7000-102	7000-202
.016"	7000-103	7000-203
.018"	7000-104	7000-204
.020"	7000-105	7000-205

### ■ Krawężny

10 sztuk w opakowaniu

■ Krawężny	▲ Góra	▼ Dół
.016" x .016"	7000-106	7000-206
.016" x .022"	7000-107	7000-207
.017" x .022"	7000-108	7000-208
.017" x .025"	7000-109	7000-209
.018" x .018"	7000-110	7000-210
.018" x .022"	7000-111	7000-211
.018" x .025"	7000-112	7000-212
.019" x .025"	7000-113	7000-213
.021" x .025"	7000-114	7000-214

## Stalowe łuki retrakcyjne

### TruForce™

MADE IN THE USA

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



Łuk	.016" x .022"	.017" x .025"	.018" x .025"	.019" x .025"
24.0 mm	BPT-224	BPT-424	BPT-524	BPT-624
26.0 mm	BPT-226	BPT-426	BPT-526	BPT-626
28.0 mm	BPT-228	BPT-428	BPT-528	BPT-628
30.0 mm	BPT-230	BPT-430	BPT-530	BPT-630
32.0 mm	BPT-232	BPT-432	BPT-532	BPT-632
34.0 mm	BPT-234	BPT-434	BPT-534	BPT-634
36.0 mm	BPT-236	BPT-436	BPT-536	BPT-636
38.0 mm	BPT-238	BPT-438	BPT-538	BPT-638
40.0 mm	BPT-240	BPT-440	BPT-540	BPT-640
42.0 mm	BPT-242	BPT-442	BPT-542	BPT-642
44.0 mm	BPT-244	BPT-444	BPT-544	BPT-644

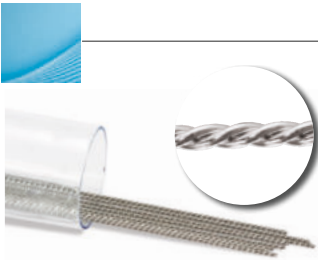


Łuk	.016" x .022"	.019" x .025"
24.0 mm	4KL-224	4KL-624
26.0 mm	4KL-226	4KL-626
28.0 mm	4KL-228	4KL-628
30.0 mm	4KL-230	4KL-630
32.0 mm	4KL-232	4KL-632
34.0 mm	4KL-234	4KL-634
36.0 mm	4KL-236	4KL-636
38.0 mm	4KL-238	4KL-638
40.0 mm	4KL-240	4KL-640
42.0 mm	4KL-242	4KL-642
44.0 mm	4KL-244	4KL-644



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



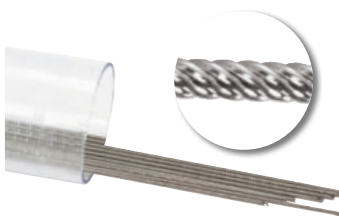


### Drut pleciony trzynitkowy TruForce™

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

Rozmiar	Formowany	W tubie	Szpula
.0155"	705-201	705-101	705-106
.0175"	705-202	705-102	705-107
.0195"	705-203	705-103	705-108

Formowany	W tubie	Szpula
10 sztuk w opakowaniu	10 sztuk w opakowaniu	762 mm na szpuli



### Drut pleciony Coaxial sześcionitkowy TruForce™

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

Rozmiar	Formowany	W tubie	Szpula
.0155"	705-501	705-401	705-301
.0175"	705-502	705-402	705-302

Formowany	W tubie	Szpula
10 sztuk w opakowaniu	10 sztuk w opakowaniu	762 mm na szpuli długość 356 mm

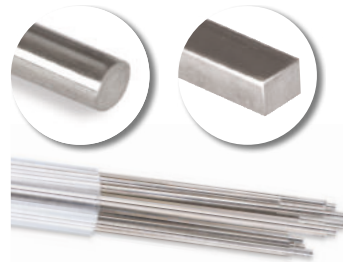


### Pleciony ośmionitkowy łuk stalowy TruForce™

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

.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

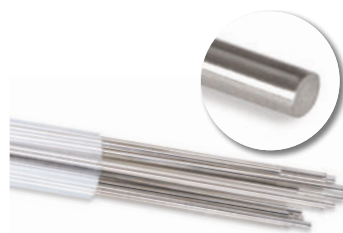
10 sztuk w opakowaniu



### Stalowy drut w tubie TruForce™

.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

- Stal medyczna 302SS
- Wyprodukowane w USA
- **Okągły**  
25 sztuk w opakowaniu,  
długość 356 mm
- **Krawężny**  
25 sztuk w opakowaniu,  
długość 356 mm



### TruForce™ drut stalowy do retainera w tubie

.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

- Stal medyczna 302SS
  - Duża wytrzymałość na rozciąganie
  - Gładko wypolerowane
  - Wyprodukowane w USA
- 25 sztuk w opakowaniu,  
długość 356 mm



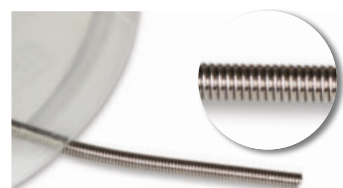
### Sprężyna stalowa otwarta

Przeznaczona do tworzenia przestrzeni międzyzębowych

- Stal nierdzewna 304V
- Wyprodukowane w USA

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

100 cm na szpuli



### Sprężyna stalowa zamknięta

Przeznaczona do zamykania przestrzeni międzyzębowych

- Stal nierdzewna 304V
- Wyprodukowane w USA

.010" x .030"	908-102
---------------	---------

100 cm na szpuli



# Drut ligaturowy na szpuli TruForce™



- Z metalu typu 304v
- Lśniący diamentowo
- Miękki

.010" .....720-100  
szpula (453,6 g)

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

Standardowe opakowanie...020-200  
Duże opakowanie.....100003  
na łuki o grubości między .012"-.018"

### Mini stopery – duże

Standardowe opakowanie.....020-300  
Duże opakowanie.....100004  
Na łuki prostokątne o grubości między .014"x .025" a .019"x.025" oraz łuki kwadratowe do rozmiaru .020"x .020"

## Stopery na łuk



Stworzone metodą wtryskową

- Idealne zarówno na drut okrągły jak i krawężny do grubości .021" x .025"
- Wyprodukowano w USA

Nr katalogowy: 020-100

10 sztuk w opakowaniu



**Sprawdź  
nasz sklep  
internetowy**

Skontaktuj się z nami  
i zapytaj o szczegóły nowej oferty!

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



# TruEase™

Produkty do korekcji zgryzu

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



Korektor zgryzu z podwójnym zamkiem

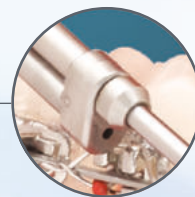


Korektor zgryzu z drutem kotwiczącym

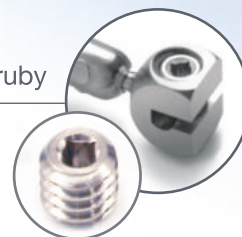
Korektor zgryzu z drutem kotwiczącym



Tytanowe sprężyny powleczone niklem



Tytanowe zaciski i śruby



## Lepsze wyniki przy większej skuteczności

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 tytanowo-niklowe 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 doskonałe wyniki leczenia.

### Studium przypadku dla klasy II

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

### Bez pierścieni i tub do headgeara



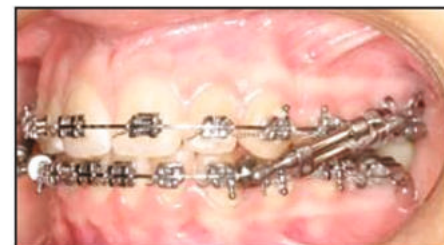
"Korektor zgryzu z podwójnym zamkiem jest mocowany bezpośrednio do łuków ortodontycznych, bez konieczności współpracy z technikiem. Umożliwia boczne ruchy żuchwy."

- Dr. Pablo Echarri,  
ortodonta

## PRZED LECZENIEM



## ZAŁOŻENIE KOREKTORA



## PO LECZENIU



# TruEase™

Produkty do korekcji zgryzu



## Studium przypadku

### 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

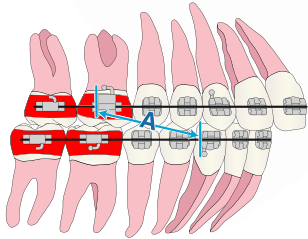
#### PO LECZENIU



## Instrukcja dobierania rozmiaru

### Korektor zgryzu TruEase z drutem kotwiczącym

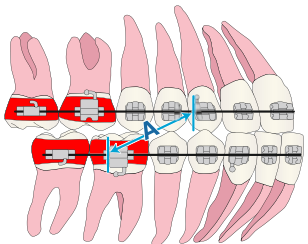
### Korektor zgryzu TruEase z podwójnym zamkiem



(Rysunek 1A)

#### Klasa II

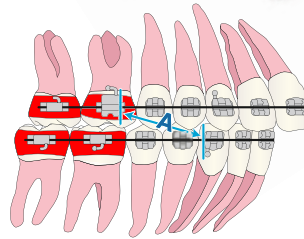
1. Poproś pacjenta o zaciśnięcie zębów.
2. Zmierz długość od krawędzi zamka na dolnym kle po stronie dystalnej, do końca tuby zamocowanej na górnym przedtrzonowcu, również od strony dystalnej (rysunek 1A).



(Rysunek 1B)

#### Klasa III

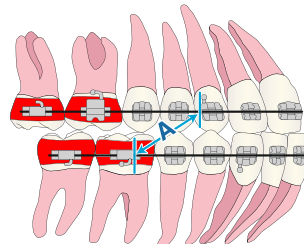
1. Poproś pacjenta o zaciśnięcie zębów.
2. Zmierz długość od krawędzi zamka na górnym kle po stronie dystalnej, do końca tuby zderzaka wargowego zamocowanej na pierwszym trzonowcu, również od strony dystalnej (rysunek 1B).



(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 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	TEBC211
32 mm - 48 mm	TEBC210

#### Pomiar „A”

Od min. do max.	Nr produktu
27 mm - 36 mm	TEBC215
23 mm - 32 mm	TEBC216

### 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

### 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



## Łańcuszki Maximum™ Power Chain

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

**MADE IN THE USA**



	Ciągły	Krótki	Długi
szary	430-101	440-101	450-101
przezroczysty	430-102	440-102	450-102
w kolorze zęba	430-103	440-103	450-103
niebieski Royal	430-104	440-104	450-104
jasnoniebieski	430-105	440-105	450-105
purpurowy	430-106	440-106	450-106
lawendowy	430-107	440-107	450-107
czerwony	430-108	440-108	450-108
bordowy	430-109	440-109	450-109
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
morski	430-114	440-114	450-114
zieleń neonowa	430-115	440-115	450-115
zieleń Kelly	430-116	440-116	450-116
ciemnozielony	430-117	440-117	450-117
pomarańczowy	430-118	440-118	450-118
zielony	430-119	440-119	450-119
fuksjka	430-126	440-126	450-126
turkusowy	430-127	440-127	450-127
fioletowy	430-129	440-129	450-129
granatowy	430-130	440-130	450-130
kobalt	430-133	440-133	450-133
błękitny	430-170	440-170	450-170
niebieski perłowy	430-172	440-172	450-172
perłowy	430-171	440-171	450-171
metaliczny srebrny	430-120	440-120	450-120
metaliczny złoty	430-121	440-121	450-121
fluorescencyjny różowy	430-160	440-160	450-160
świecący classic	430-150	440-150	450-150

długość każdej szpuli 457 cm

**Duży wybór kolorów!**

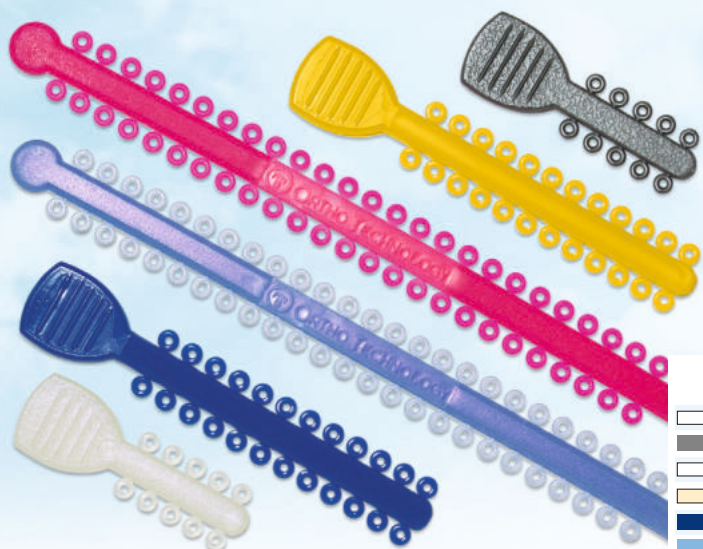


Paleta kolorów elastomerów

nr katalogowy: 400-000  
6 3/8" W x 4 3/8" H

MADE IN THE  
**USA**

Paleta kolorów  
elastomerów



## Ligatury Power Sticks™

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

	długość paski dodatkowy NOWY (50 ligatur)	rozmiar, średni	krótkie paski (10 ligatur)
przezroczysty	404-000	N/A	N/A
szary	404-001	405-001	407-001
przezroczysty	404-002	405-002	407-002
w kolorze zęba	404-003	405-003	407-003
niebieski Royal	404-004	405-004	407-004
jasnoniebieski	404-005	405-005	407-005
purpurowy	404-006	405-006	407-006
lawendowy	404-007	405-007	407-007
czerwony	404-008	405-008	407-008
bordowy	404-009	405-009	407-009
czarny	404-010	405-010	407-010
biały	404-011	405-011	407-011
żółty	404-012	405-012	407-012
różowy	404-013	405-013	407-013
morski	404-014	405-014	407-014
zieleń neonowa	404-015	405-015	407-015
zieleń Kelly	404-016	405-016	407-016
ciemnozielony	404-017	405-017	407-017
pomarańczowy	404-018	405-018	407-018
zielony	404-019	405-019	407-019
fuksja	404-026	405-026	407-026
turkusowy	404-027	405-027	407-027
fioletowy	404-029	405-029	407-029
granatowy	404-030	405-030	407-030
kobalt	404-033	405-033	407-033
błękitny	404-070	405-070	407-070
niebieski perłowy	404-072	405-072	407-072
perłowy	404-071	405-071	407-071
metaliczny srebrny	404-020	405-020	407-020
metaliczny złoty	404-021	405-021	407-021
fluorescencyjny różowy	404-060	405-060	407-060
świecący classic	404-050	405-050	407-050

## Stojaki na elastomery



Stojak na łańcuszki  
i ligatury

nr: OT-CDW



Stojak na łańcuszki

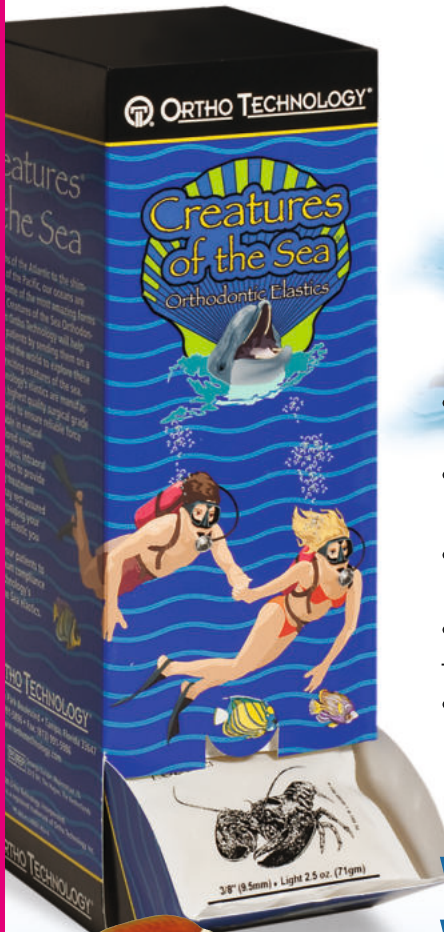
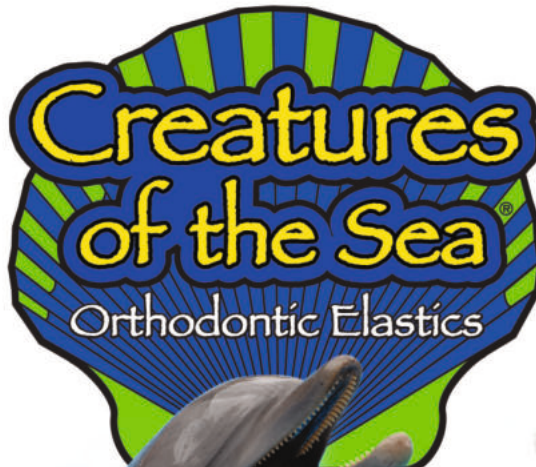
nr: OT-PCD



Stojak na ligatury

nr: OT-PSD

MADE IN THE  
**USA**



- 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

MADE IN THE USA

Wyciągi bez lateksu

Wyciągi w kolorze bursztynu

Wyciągi w jaskrawych kolorach

Opakowanie zawiera 50 torebek po 100 sztuk wyciągów każda



Przyrząd do nakładania wyciągów elastycznych

- Wyprodukowane w USA

Dzięki temu przyrządowi zakładanie i zdejmowanie wyciągów jest bardzo łatwe dla pacjentów.

nr katalogowy: 500-307  
100 sztuk w opakowaniu





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)

mała siła 71 g	skrzydlica	konik morski	mors	orka	homar
Kolor bursztynu	500-101	500-102	500-103	500-104	500-105

średnia siła 128 g	plaszczka	wydra	foka	delfin	zółw morski
Kolor bursztynu	500-201	500-202	500-203	500-204	500-205
Jaskrawe kolory	500-401	500-402	500-403	500-404	500-405
Bez lateksu	500-201LF	500-202LF	500-203LF	500-204LF	500-205LF

duża siła 184 g	węgorz	manat	lew morski	rekin	krab
Kolor bursztynu	500-301	500-302	500-303	500-304	500-305
Jaskrawe kolory	500-501	500-502	500-503	500-504	500-505
Bez lateksu	500-301LF	500-302LF	500-303LF	500-304LF	500-305LF



## Creatures of the Sea® Stojak na wyciągi

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

MADE IN THE USA

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





elast•O•loop<sup>2</sup>  
orthodontic separators

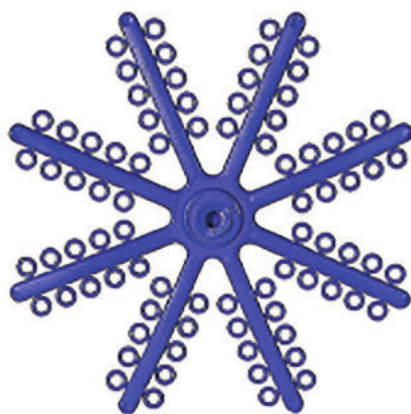
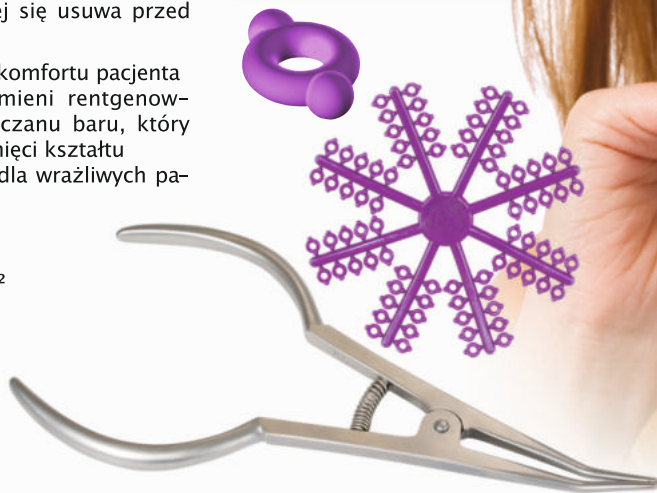
### Początek końca Twojego niepokoju o separacje

Po stronie językowej i przedsionkowej umieszczone są unikalne guziczki ochronne, które zapobiegają utracie tkanek poddziąstowych. Ponadto guziczki te łatwiej się usuwa przed zakładaniem pierścieni.

- Gładkie wykończenie dla komfortu pacjenta
- Przepuszczalne dla promieni rentgenowskich: nie zawierają siarczanu baru, który pozbawia elastomery pamięci kształtu
- Bez lateksu: bezpieczne dla wrażliwych pacjentów
- Wyprodukowano w USA

Separatory elast•O•loop<sup>2</sup>  
nr katalogowy: 480-300  
960 sztuk w opakowaniu

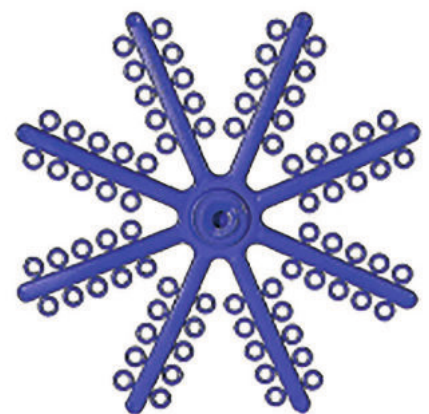
Kleszcze do separacji  
nr katalogowy: OT-101  
Gorąca sterylizacja do 188°C



### Separatory Elast-o-loop

- Niewidoczne na zdjęciach rentgenowskich
- Bez lateksu

nr: 480-301  
960 sztuk w opakowaniu





# Mini-Mold™ TECHNIQUE

Stwórz samodzielnie  
świetłoutwardzalne dodatki!  
TO ZAJMIE KILKA SEKUND!

Łatwa technika 3 kroków



Twórca  
Mini-Mold™ Technique  
Dr Roger Wolk

D.D.S., M.S.

Dr. Roger Wolk stworzył i rozwinął technikę Mini-Mold™ w oparciu o swoje 30-letnie doświadczenie. Dr Wolk był znanym ortodontą w Los Angeles oraz jest członkiem Amerykańskiego Towarzystwa Stomatologicznego oraz akredytowanym członkiem Amerykańskiego Towarzystwa Ortodontycznego.



BONDY I KLEJE



KROK  
**1**

**WYPEŁNIJ**  
wybraną końcówkę  
Mini-Mold™  
świetłoutwardzalnym  
kompozytem.



KROK  
**2**

**UMIEŚĆ** końcówkę  
Mini-Mold™ na  
wybranym zębie  
i naświetl.



KROK  
**3**

**NAŚWIETL**  
kończącą Mini-Mold™  
przez 5 do 20 sekund.

używając lampy FUSION LED Curing Light  
firmy Ortho Technology®

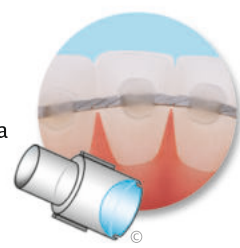
## 8 różnych końcówek Mini-Mold™ do wyboru

Opakowanie zawiera: 8 lub 10 takich samych końcówek Mini-Mold™, 1x rączkę oraz szczegółową instrukcję krok po kroku. Dezynfekcja wysokiego poziomu.

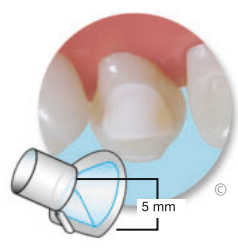
**NOWOŚĆ!**



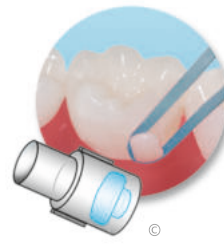
**Mini-Mold™  
Posterior Molar  
Pad Tips**  
Zaprojektowane  
do rozklinowywania  
trzonowców.  
nr: 51390  
10 sztuk  
w opakowaniu



**Mini-Mold™  
Wire Bonder Tips**  
Idealne do tworzenia  
językowych retainerów.  
Duży: nr 51393  
(średnica 4.5mm)  
Mały: nr 51397  
(średnica 3mm)  
10 sztuk w opakowaniu  
dla łuków do .020"



**Mini-Mold™  
Cuspid Bite-Ramp  
Tips**  
Tworzy podstawkę  
otwierającą zgryz  
na lingwalnej części  
górných kłów.  
Średnica 5 mm:  
nr 51398  
8 sztuk w opakowaniu



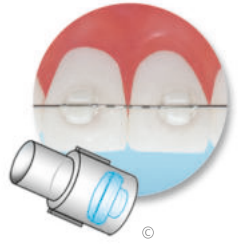
**Mini-Mold™  
Button Tips**  
Tworzą szybko i łatwo  
niskoprofilowy guziczek.  
nr katalogowy: 51394  
10 sztuk w opakowaniu



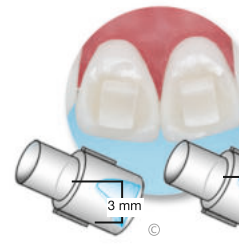
**Mini-Mold™  
Tube Tips**  
Tworzą tymczasową  
tubę do łuków  
do grubości .020"  
nr katalogowy: 51391  
10 sztuk w opakowaniu



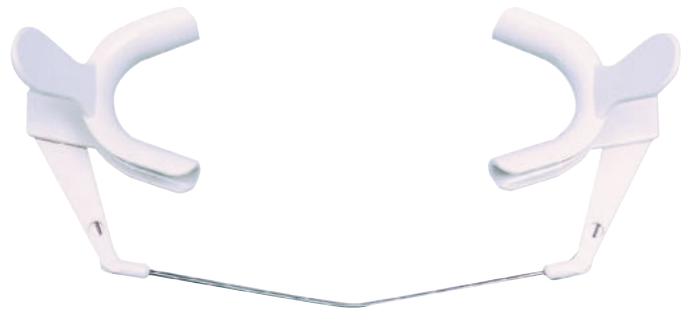
**Mini-Mold™  
Habit-Control Tips**  
Dzięki wytworzonymu  
kolcowi zostanie  
zakończony ssanie  
kciuka oraz wypychanie  
języka.  
nr katalogowy: 51395  
10 sztuk w opakowaniu



**Mini-Mold™  
Bracket Tips**  
Tworzą zamki  
edgewise o slocie .022"  
- idealne do niewielkich  
przesunięć zębów.  
nr katalogowy: 51396  
10 sztuk w opakowaniu



**Mini-Mold™  
Bite-Ramp Tips**  
Tworzą nachylenie do  
językowej części zębów  
przednich.  
3 mm: nr 51392  
8 sztuk w opakowaniu  
5 mm: nr 51389  
8 sztuk w opakowaniu



**ORTHO TECHNOLOGY®**

### Pełna ekspozycja obydwu łuków ułatwia:

- dostęp do zębów
- klejenie bezpośrednie i pośrednie
- czyszczenie i stripping
- kontrolę zgryzu
- wykonywanie zdjęć
- zdejmowanie zamków
- piaskowanie

### Zalety:

- unikalne rozszerzenia policzkowe
- utrzymuje dostęp w trakcie wszelkich procedur
- jeden pasuje dla wszystkich typów pacjentów
- do gorącej sterylizacji do 177°C oraz w autoklawie
- doskonały widok na wszystkie zęby

## Rozwierak

Łatwy w użyciu, uniwersalny rozmiar dla wszystkich pacjentów zapewnia lepszy dostęp do wnętrza jamy ustnej. Unikalne rozszerzenia policzkowe poprawiają komfort pracy ortodonta. Rozwierak jest wykonany z wysokiej jakości materiałów, które wytrzymują wielokrotną sterylizację.

- Maksymalny komfort dla pacjentów
- Łatwa kontrola napięcia
- Poprawia widoczność wewnątrz jamy ustnej
- Wyprodukowano w USA

Nr katalogowy: 601-190

## Rozwierak warg okrągły



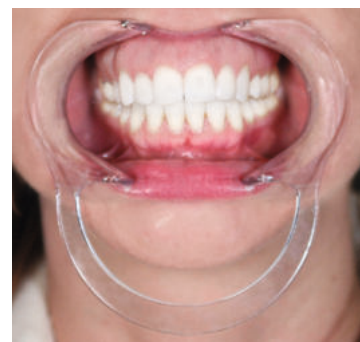
**Doskonały dla dorosłych pacjentów i dzieci podczas przyklejania zamków**



**Pomaga chronić usta podczas strippingu**

- Wyprodukowany z wysokiej jakości plastiku medycznego
- Świetnie sprawdza się podczas naklejania zamków i robienia zdjęć wewnątrzustnych
- Tylko dezynfekcja wysokiego poziomu
- Uniwersalny rozmiar dla dzieci i dorosłych

nr katalogowy: ...54683  
2 sztuki w opakowaniu



## Rozwieraki

- Umożliwiają dostęp do wszystkich zębów
- Nie odbijają fleszu aparatu fotograficznego
- Tylko dezynfekcja wysokiego poziomu
- Wyprodukowano w USA

mały .....ORT-300-021 10 sztuki w opakowaniu  
średni.....ORT-300-022  
duży .....ORT-300-020

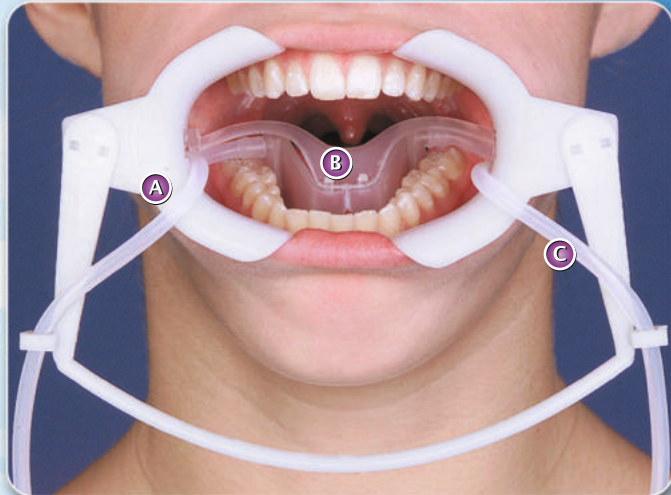


## System osuszający i rozwierający Nola

### Osiągnij całkowity sukces w klejeniu!

MADE IN THE USA

- Całkowity dostęp do wszystkich zębów
- Dostosowany do każdego rozmiaru szczęki
- Maksymalny komfort pacjenta
- Do sterylizowania w autoklawie 135°C/280°F
- Minimalizuje możliwość odklejenia zamków
- Dzięki systemowi nie ma opóźnień w leczeniu



Nola Dry Field System całkowicie eliminuje ślinę oraz odsłania oba łuki tworząc idealne podłoże do przyklejania zamków.

System Nola jest bardzo łatwy w zakładaniu i wszystkie jego elementy podlegają dezynfekcji w autoklawie.

#### System osuszający i rozwierający Nola

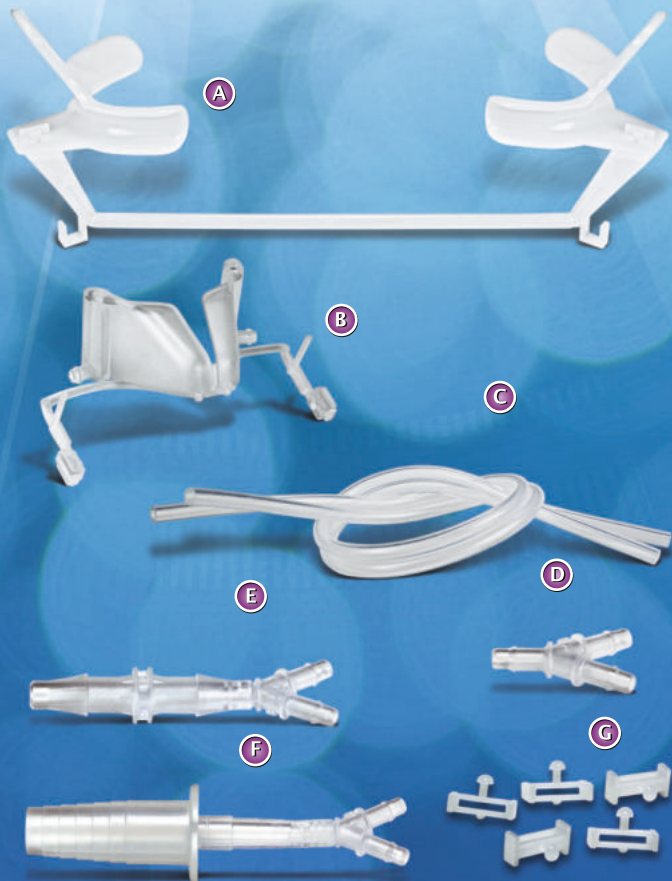
Mały (czerwony) ..... 300-400  
Duży (biały) ..... 300-401

Opakowanie zawiera:

1 rozwierak, 1 elastyczny element, 1 ochraniacz języka, 2 dwustronne ssące rurki, 1 łączenie „Y” o niskim przepływie

#### Elementy Dry Field System

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>A Rozwierak</b><br/>Dwie części połączone elastycznym elementem<br/>Mały (czerwony).....300-414<br/>Duży (przezroczysty).....300-406</p> | <p>Przytrzymuje policzki i odsłania oba łuki zębowe.</p>  |
| <p><b>B Ochraniacz języka</b><br/>Mały (czerwony).....300-413<br/>Duży (przezroczysty) .....300-403<br/>2 sztuki w opakowaniu</p>              | <p>Utrzymuje język w jego miejscu umożliwiając pacjentowi przełykanie.</p>  |
| <p><b>C Dwustronne ssące rurki</b><br/>Silikonowe rurki nr: 300-412<br/>10 sztuk w opakowaniu</p>  | <p>Precyzyjnie kierują przepływem śliny i zapewniają nieograniczone odprowadzanie zapewniając suche środowisko.</p>       |
| <p><b>D Łączenia „Y”</b><br/>nr: 300-408<br/>4 sztuki w opakowaniu</p>   | <p>System centralnego ssania łączenie „Y” jest dostępne w 2 rodzajach (o niskim i wysokim przepływie).</p>                |
| <p><b>E Łącznik o niskim przepływie</b><br/>nr: 300-409<br/>4 adaptery i 4 łączenia „Y”</p>  | <p><b>G Ramiona łączące</b><br/>Ramiona łączące rozwierak z ochraniaczem języka nr: 300-402<br/>10 sztuk w opakowaniu</p> |
| <p><b>F Łącznik o wysokim przepływie</b><br/>nr: 300-41<br/>4 adaptery i 4 łączenia „Y”</p>  |   |



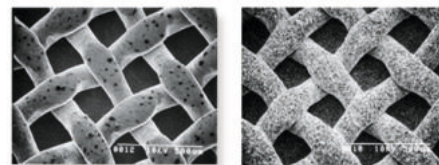
## Microetcher™ Piaskarka wewnątrzustna

### Korzyści

- Siła wiązania zwiększona do nawet 400%
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej i wymienna końcówka z węgla
- Obrotowa dysza 360° zapewnia łatwy dostęp

### Zastosowania

- Rycie wszystkich metali, kompozytów i amalgamatów
- Doskonała do usuwania klejów w przypadkach ponownego klejenia zamków lub piaskowania wewnątrz pierścieni w celu zwieszania siły wiązania
- Zabiegi abrazji powierzchniowej trwające sekundy



Siatka podstawy zamka przed użyciem piaskarki Microetcher II

Siatka podstawy zamka po użyciu piaskarki Microetcher II

### Microetcher IIA Piaskarka wewnątrzustna do sterylizacji w autoklawie

Nr katalogowy: 22005

1x uchwyt, 2x zbiorniki na środek cierny, 1x przewód powietrza i 1x podręcznik użytkownika

Możliwość sterylizacji w autoklawie 269°F/132°C. Przed sterylizacją konieczne jest usunięcie plastikowego zbiornika i przewodów, zaleca się również usunięcie filtra środka ciernego.



Microetcher IIA  
Pełna sterylizacja w autoklawie

Microetcher II

### Microetcher II Piaskarka wewnątrzustna

Nr katalogowy: 22000

1x 60° dysza do sterylizacji w autoklawie, 2x zbiornik środka ciernego, 1x przewód powietrza i 1x podręcznik użytkownika

MADE IN THE USA

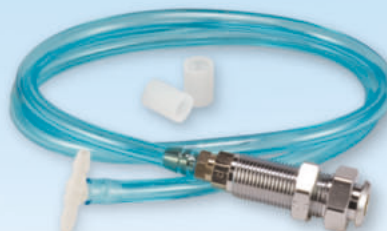
## Komponenty do przyłączenia piaskarki Microetcher



### Zestaw szybkiego odłączania

Nr katalogowy: 44000

1x szybki odłącznik męski, 1x szybki odłącznik żeński, 1x złącze T i 2x złącza przewodów



### Zestaw odłącznika żeńskiego

Nr katalogowy: 44010

1x szybki odłącznik żeński, 1x złącze T i 2x złącza przewodów



### Odłącznik męski

Nr katalogowy: 44020



### Adapter uchwytu

Nr katalogowy: 44075



## Microcab Plus Pojemnik do piaskowania

- Kompaktowe rozmiary z wygodnym wewnętrznym obszarem roboczym
- Jasne, fluorescencyjne światło dla idealnego oświetlenia
- Łatwe czyszczenie dzięki wymiennemu filtrowi
- Zatrzaszkowane i wymienne pokrywy ochronne
- Zintegrowany uchwyt do przenoszenia
- Bardzo cichy wentylator i filtr

MADE IN THE **USA**

### Microcab Plus

USA 110V:  
Nr produktu: 91010

Zawiera: 4 osłonki, żarówkę,  
kabel zasilający oraz instrukcję  
Rozmiar: 6 1/2" x 12" x 6 1/2"

Inne kraje 220VAC:  
Nr produktu: 91354

### Części zamienne

Wymienne osłonki

1 generacji..... 91286

2 generacji..... 93817

10 w opakowaniu

Filtr

Nr produktu: 49055

Ośłona na ręce – zestaw

Nr produktu: 91518

Żarówka – 9 watt

Nr produktu: 59090

Kabel zasilający

110 volt..... 109150

220 volt..... 109130

Uchwyt (opcjonalnie)

Nr produktu: 91350



## Gąbkowe kuleczki

- Doskonały sposób nakładania wytrawiacza i primera
- Pomaga oszczędzać materiał
- Produkowany w USA

nr katalogowy: 610-004  
200 sztuk w opakowaniu



## Podkładki do mieszania

- Nieprzepuszczalna, gładka powierzchnia
- Produkowane w USA

2,5" x 2,5"

nr katalogowy: 600-600

3 x 50 podkładek w opakowaniu

3" x 5"

nr katalogowy: 600-610

3 x 50 podkładek w opakowaniu



© 2021 Ortho Technology, Inc. TruEtch jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Ortho Technology.

## TruEtch™ Piasek do piaskowania (tlenek glinu)

- Wyprodukowane w USA

50 mikronów ..... 12300

Aplikacja wewnętrzna,  
Biały kolor

90 mikronów ..... 12400

Aplikacja zewnętrzna,  
Brązowy kolor

454 g w butelce

1 sztuka w opakowaniu



## Udoskonalona forma dla zwiększenia komfortu pacjenta

### Idealne rozwiązanie dla pacjentów z klasą III

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

**Wykończenie**  
Na końcach ramy głównej założone są plastikowe czapeczki dla ładniejszego wyglądu oraz bezpieczeństwa.

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

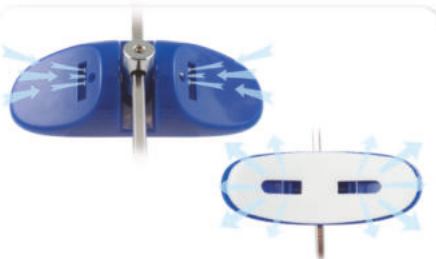
MADE IN THE USA

### 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

## 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.



**flaga amerykańska**  
nr: 550-406



**flaga kanadyjska**  
nr: 550-411



**zielone moro**  
nr: 550-413



**hawajski hibiskus**  
nr: 550-407



**różowe moro**  
nr: 550-412



**wyścigowe płomień**  
nr: 550-408



**flaga brytyjska**  
nr: 550-410



**lamparcie cętki**  
nr: 550-409



**niebieski**  
nr: 550-400



**przezroczysty**  
nr: 550-403



**biała perła**  
nr: 550-404



**czerwony**  
nr: 550-401

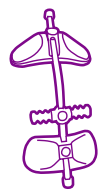


**turkusowy**  
nr: 550-405

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

**Zestaw elementów wymiennych**  
flaga amerykańska.....406-RK2  
flaga kanadyjska.....411-RK2  
zielone moro.....413-RK2  
hawajski hibiskus.....407-RK2  
różowe moro.....412-RK2  
wyścigowe płomień ..408-RK2  
flaga brytyjska.....410-RK2  
lamparcie cętki.....409-RK2  
inne kolory.....550-RK2  
opakowanie zawiera: 1 klucz  
oraz 2 zestawy poduszek  
(na czoło i brodę)





Wybór kolorów

## Bawełniane opaski karkowe

- Zwiększają współpracę pacjenta
- Z mieszanki poliestru z bawełną
- Z wytrzymałego materiału pozwalającego na pranie w pralce
- Mogą być stosowane z każdym modułem bezpieczeństwa
- Posiadają zaczep hakowy

Niebieski royal ..... 550-700  
 Mix kolorów\* ..... 550-600  
 5 sztuk w opakowaniu

\* niebieski royal, navy, jeansowy, czerwony, czarny



Niebieski royal



Niebieski royal

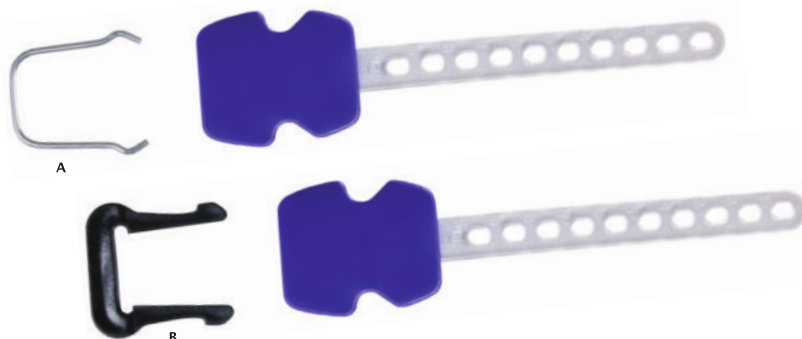
## Czepiec

- Mieszanka tkanin poli/bawełna
- Wytrzymałe i łatwe w czyszczeniu
- Dwa zaczepy hakowe
- Dostępne różne wersje graficzne

Niebieski royal..... 550-750  
 Mix kolorów\* ..... 550-650  
 5 szt. w opakowaniu



\* niebieski royal, navy, jeansowy, czerwony, czarny



## Moduły bezpieczeństwa

- Elastyczny pasek odporny na rozerwanie
- Trwały stalowy zacisk lub łatwy do założenia zacisk plastikowy
- Do zastosowania z dowolnymi opaskami karkowymi
- Spust bezpieczeństwa
- Duże otwory na łuk twarzowy
- W kolorze niebieskim

### A. Stalowa C-klamra

600 g średnia ..... 550-110  
 750 g mocna ..... 550-111  
 10 w opakowaniu

### B. Plastikowa C-klamra

600 g średnia ..... 550-100  
 750 g mocna ..... 550-101  
 10 w opakowaniu



# 19

niesamowitych  
aromatów  
smakowych  
Tastes Great™

# TASTES GREAT™

ALGINATE FLAVORING



MADE IN THE USA



ŁYŻKI WYCISKOWE



## Aromat smakowy do mas wyciskowych

zachęca pacjenta do współpracy podczas pobierania wycisku i redukuje u niego odruchy wymiotne. Nie zawiera glutenu.

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Truskawka..... 250-101         | <input type="checkbox"/> Cola ..... 251-104             |
| <input type="checkbox"/> Mięta.....250-102              | <input type="checkbox"/> Czekolada mleczna..... 251-109 |
| <input type="checkbox"/> Chłodna wiśnia..... 250-103    | <input type="checkbox"/> Arbuż.....251-110              |
| <input type="checkbox"/> Guma balonowa.....250-104      | <input type="checkbox"/> Wata cukrowa.....250-113       |
| <input type="checkbox"/> Winogrona..... 250-105         | <input type="checkbox"/> Herbatnikowy.....251-111       |
| <input type="checkbox"/> Zimne piwo imbirowe... 250-106 | <input type="checkbox"/> Pomarańczowy shake.... 251-114 |
| <input type="checkbox"/> Jagoda..... 251-103            | <input type="checkbox"/> Francuska wanilia..... 251-115 |

Aromaty smakowe  
Buteleczka zawiera 60ml

Stojak na aromaty smakowe  
nr katalogowy .....OT-AFC



## DuraLock® PLUS

### IMPRESSION TRAYS



**Ukośne otwory retencyjne**

zapewniają zatrzymanie masy wyciskowej

**Stoper okluzyjny**

zapobiega przegrzaniu masy wyciskowej

**Dodatkowe perforacje**

zapewniają maksymalne zatrzymanie masy wyciskowej

**Gładkie, zaokrąglone brzegi**

zapewniają komfort pacjentowi

**Idealna retencja**

nie ma potrzeby używania dodatkowej adhezji

**Dłuższa rączka**

zapewnia komfort używania

**Ergonomiczny kształt**

dla maksymalnego komfortu pacjenta

**Idealna głębokość**

zaprojektowane tak, aby uchwycić najmniejsze detale

**Oznaczenie kolorami oraz numerami**

łatwa identyfikacja odpowiedniej łyżki



**MADE IN THE USA**

**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

**Zestaw łyżek wyciskowych DuraLock® Plus**

nr: 501-000

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

**Łyżki wyciskowe DuraLock® Plus**

50 sztuk w opakowaniu (górze lub dół)



**(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<sup>®</sup> 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.



ŁYŻKI WYCISKOWE



(4) średnia

Oznaczenie rozmiaru: zielony  
górną..... 501-004U  
dół..... 501-004L



(5) duża

Oznaczenie rozmiaru: żółty  
górną..... 501-005U  
dół..... 501-005L



(6) bardzo duża

Oznaczenie rozmiaru: purpurowy  
górną..... 501-006U  
dół ..... 501-006L



## Nowoczesne wsparcie techników

Wyjątkowe rozwiązanie, które spełni Twoje oczekiwania

Essix® SelectVac™

### Urządzenie do termoformowania ciśnieniowego

Essix® SelectVac™ jest udoskonaloną wersją standardowych urządzeń termoformujących z próżnią. Jest mniejsze, lżejsze, a jego próżnia ma moc ssącą o 50 proc. większą od innych maszyn dostępnych w sprzedaży. Urządzenie pozwala oszczędzać czas i jest bezpieczniejsze ponieważ nie wymaga wstępnego nagrzewania.

Ponadto sprzęt w razie potrzeby automatycznie uruchamia próżnię, więc nie generuje zbędnego hałasu. Pozostałe zalety to dwustronny system nagrzewania ze wsparciem obrotowej płyty i automatycznym wyłącznikiem, cyfrowy zegar, włókna karbonowe w elemencie grzewczym, które równomiernie rozkładają ciepło, aby wszystkie wykonywane prace były bardziej precyzyjne. Komora na model i szklane wypełnienie pozwalają na osadzanie wysokich i nieprzyciętych modeli. Inne cechy:

- próżnia o zasięgu 6 cali
- automatyczne wyłączanie płyty grzewczej
- obracana płyta pozwala stosować dwa materiały lub jeden gruby
- można stosować materiały kwadratowe i okrągłe

Urządzenie do termoformowania ciśnieniowego stosowane jest do uzyskania:

- przezroczystych retainerów ortodontycznych
- szyn stosowanych w bruksizmie, szyn podnoszących zgryz
- szyn do klejenia pośredniego
- szyn do wybielania zębów
- ochroniaczy sportowych
- gwarancja producenta na 2 lata

Urządzenie do termoformowania ciśnieniowego:

110VAC ..... ESVM01  
 220VCE ..... ESVM02  
 36,83 cm wysokość; 24,13 cm długość; 20,32 cm szerokość  
 waga: 7.26 kg

Zapas granulatu szklanego nr katalogowy: 8.82 oz (250 gm)



#### Płyta oporowa

Obracana o 180° płyta oporowa daje łatwy dostęp do pojemnika na model oraz samego modelu.

#### Taca na model

Taca na model łatwo się obraca o 180° i umożliwia obustronne nagrzewanie podwójnych laminatów i grubszych tworzyw.



#### Pojemnik na model

Pojemnik na model można odwrócić i zastosować kulki szklane, aby odpowiednio dopasować wysokość modelu lub w przypadku modeli nieprzyciętych.



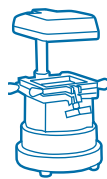
#### Wypełnienie

Kulki szklane służące do wypełnienia pojemnika eliminują potrzebę nadmiernego przycinania modelu oraz ułatwiają jego wyjęcie - są szczególnie przydatne w przypadku stosunkowo wysokich lub nieprzyciętych modeli.



#### Element grzewczy

Wykonany z włókna węglowego element grzewczy eliminuje potrzebę rozgrzewania urządzenia przed użyciem i gwarantuje równą dystrybucję energii.



## Clear Advantage™ Series I Przezroczysty materiał do formowania retainerów

### Termoformowalna szyna z kopoliestru

Jest to materiał przezroczysty, błyszczący, bardzo dobrze przylegający do modelu. Jest również trwały i można go łączyć z akrylem w celu tworzenia zmodyfikowanych aparatów. Świetnie sprawdza się do tworzenia „niewidzialnych” retainerów. Nie zawiera lateksu. Arkusze są oddzielone od siebie ochronną, usuwalną folią.

.020" (0.5 mm) ..... 7500-100  
.030" (0.7 mm) ..... 7500-105  
.040" (1.0 mm) ..... 7500-110

50 arkuszy w opakowaniu, każdy o wymiarze 12,7 cm x 12,7 cm

.060" (1.5 mm) ..... 7500-035  
.080" (2.0 mm) ..... 7500-040

25 arkuszy w opakowaniu, każdy o wymiarze 12,7 cm x 12,7 cm



Płytki te stosuje się do wykonywania:

- niewidocznych retainerów
- przezroczystych alignerów
- szyn i aparatów ruchomych
- szyn wybielających
- tymczasowych mostów ze sztucznymi zębami
- nie zawiera lateksu
- nie zawiera bisfenu A (BPA)
- wyprodukowane w USA

Porównaj do

Essix A+® Plastic  
firmy Raintree Essix®



## Clear Advantage™ Series II Mocny materiał do formowania retainerów

### Termoformowalna łuska z polipropylenu

Jest to najmocniejszy materiał, który nie kurczy się, nie kruszy i nie łamie. Jest delikatnie matowy, zapewnia doskonałą formowalność, elastyczność i utrzymuje swoje cechy przez długi czas. Wzmocniona siła materiału jest idealna do retainerów lub szyn stosowanych u pacjentów z bruksizmem. Nie łączy się z akrylem.

.020" (0.5 mm).....7500-115  
.030" (0.7 mm).....7500-120  
.040"(1.0mm).....7500-125

50 arkuszy w opakowaniu, każdy o wymiarze 12,7 cm x 12,7 cm



Płytki te stosuje się do wykonywania:

- niewidocznych retainerów o wydłużonym okresie trwałości
- przezroczystych alignerów
- szyn i aparatów ruchomych
- tymczasowych mostów ze sztucznymi zębami
- szyn do klejenia pośredniego
- wyprodukowane w USA

Porównaj do

Essix C+® Plastic  
firmy Raintree Essix®



## Sports Advantage™ – materiał do formowania ochraniaczy na zęby dla sportowców

### Thermal Forming Soft EVA

Materiał Sports Advantage™ jest specjalnie opracowanym miękkim i elastycznym plastikiem, który łatwo i jednolicie się podgrzewa oraz doskonale dopasowuje się do modelu. Ochraniacz zębów jest perfekcyjnie dopasowany i pozwala na odpowiedni dopływ tlenu. Nie zawiera lateksu.

.040" (1.0 mm).....7500-140  
.080" (2.0 mm).....7500-165  
.120" (3.0 mm).....7500-170  
.160" (3.8 mm).....7500-180

25 arkuszy w opakowaniu, każdy o wymiarze 12,7 cm x 12,7 cm

Płytki te stosuje się do:

- formowania ochraniaczy sportowych na zęby
- wykonywania szyn
- formowania ochraniaczy na noc
- kopiowania modeli



Ponadto:

- nie zawierają lateksu
- nie zawierają bisfenu A (BPA)
- wyprodukowane w USA

Porównaj do

Essix ACE® Plastic  
firmy Raintree Essix®



# ORTO-FAN<sup>®</sup>

ortofan.pl



---

Leczenie ortodontyczne to jedna z najbardziej fascynujących dziedzin medycyny. Dzięki wysiłkom lekarzy stomatologów ludzie na całym świecie mogą odzyskiwać swój naturalnie piękny uśmiech. Wierzmy w moc ortodoncji. Wierzmy w jej siłę sprawczą. Wierzmy, że każdego dnia możemy Was wspierać w zmianie czyjegoś życia na lepsze.

---

DAJ SIĘ ZASKOCZYĆ ORTODONCJĄ



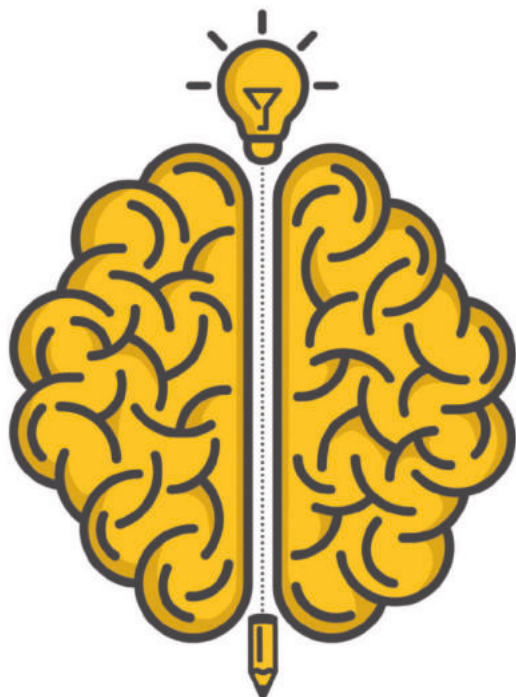
## Prosto i szybko otwiera zgryz

### Bite-Builder®

nr katalogowy OT-2350  
10 sztuk w opakowaniu



- 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



Naszą misją jest organizowanie szkoleń wybitnych specjalistów światowej sławy, aby mogli Państwo wzbogacać swoją wiedzę i doskonalić umiejętności.

Dokładamy wszelkich starań, aby przygotowywane dla Państwa warsztaty, kursy oraz konferencje były na jak najwyższym poziomie naukowym. Wydarzenia przez nas organizowane odbywają się w najlepszych warszawskich hotelach, gwarantujących sprawny przebieg szkoleń i komfort uczestników.

Sprawdź naszą aktualną ofertę na naszej stronie  
[WWW.KURSY.ORTOFAN.PL](http://WWW.KURSY.ORTOFAN.PL)



Wysoki poziom naukowy



Wybitni wykładowcy z całego świata



Dogodna lokalizacja w centrum Warszawy w komfortowych salach wykładowych w 5 gwiazdkowych hotelach



Przyznajemy punkty edukacyjne za każde przez nas organizowane wydarzenie edukacyjne



Wpis do rejestru OIL podmiotów prowadzących kształcenie podyplomowe lekarzy dentyistów



Tłumaczenie symultaniczne lub konsekwentne przez specjalizujących się w ortodoncji tłumaczy

**KURSY PRAKTYCZNE**

**KONFERENCJE**

**WYKŁADY**



**ORTO-FAN**<sup>®</sup>  
KURSY

ORTO-FAN<sup>®</sup> KURSY  
ul. Jagiellońska 66  
03-468 Warszawa  
tel./fax 22 618 03 51  
[kursy@ortofan.pl](mailto:kursy@ortofan.pl)



# ULTRA-GUARD®

ZAPROJEKTOWANE SPECJALNIE Z MYŚLĄ O SPORTOWCACH  
NOSZĄCYCH APARATY STAŁE



AKCESORIA DLA PACJENTÓW



✓ **ULTRA-GUARD**  
ALL SPORT MOUTHGUARD



✓ **ULTRA-GUARD**  
ALL SPORT MOUTHGUARD

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

✓ **ULTRA-GUARD**  
ALL SPORT MOUTHGUARD



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

✓ **ULTRA-GUARD**  
ALL SPORT MOUTHGUARD

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



# ULTRA-GUARD<sup>®</sup>

## ALL SPORT MOUTHGUARD

**OCHRONIACZ NA ZĘBY  
DOSKONAŁY  
DO WSZYSTKICH  
SPORTÓW!**

**PLYTKI 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. Osłania usta i policzki przed górnymi i dolnymi zębami.











**KANAŁY ZAPEWNIAJĄCE  
DOPŁYW POWIETRZA**

Zapewniają łatwe oddychanie i swobodne mówienie.

MADE IN THE **USA**

**Ochroniacze spełniają  
wszelkie normy NCAA**

**Dostępne w kolorach**

	z paskiem	bez paska
	Czerwonym 24001	24101
	Zielonym 24002	24102
	Żółtym 24003	24103
	Niebieskim 24004	24104
	Czarnym 24005	24105
	Przezroczystym 24006	24106
	Różowym 24007	24107
	Różne kolory** 24000	24100

\*\*Bez różowego



**Nie zawierają lateksu**  
Wersje z paskiem lub bez  
do kasków sportowych.  
Uniwersalny rozmiar.

12 sztuk w opakowaniu  
Produkt nie jest wykonany z naturalnej gumy.



PixSure  
Perfect®

## Lusterka do zdjęć wewnątrzustnych

MADE IN THE USA



C



D



E



A



B



F



G

Odbicie jest za każdym razem dokładne i ostre

**A. Podniebienne** (dla dzieci)

Nr: 32700

84,6 mm x 61,5 mm x 50,8 mm

**B. Podniebienne** (wydłużone dla dzieci)

Nr: 32701

114,3 mm x 63,5 mm x 57,2 mm

**C. Podniebienne** (dorosły)

Nr: 32702

101,6 mm x 76,2 mm x 63,5 mm

**D. Podniebienne** (dorosły, bardzo duże)

Nr: 32703

139,7 mm x 76,2 mm x 67,8 mm

**E. Lingwalne**

Nr: 32704

152,4 mm x 35,6 mm x 38,1 mm

**F. Policzkowe** (wąskie)

Nr: 32705

145,0 mm x 50,8 mm x 25,4 mm

**G. Policzkowe**

Nr: 32706

158,8 mm x 57,2 mm x 44,4 mm



(C) Podniebienne



(G) Policzkowe



(E) Lingwalne

- Bez podwójnego odbicia
- Warstwa odbijająca po obu stronach lusterka
- Szkło pokryte chromem
- Należy używać aparatu cyfrowego lub standardowego obiektywu o ogniskowej 35 mm
- Optymalne odbicie i przyleganie
- Odporne na ścieranie
- Ekstremalnie wytrzymałe pokrycie
- Wytrzymuje wielokrotną sterylizację
- Doskonałe kolory i kontrast



Specjalny materiał z którego wykonane są lusterka PixSure Perfect® zapewnia doskonałe odbicie obrazu oraz wysoką odporność na zużycie.

Sterylnizacja w autoklawie w temperaturze do 132°C





### Wewnętrzne lusterka ze stali nierdzewnej

Te stalowe wypolerowane na wysoki połysk lusterka są doskonałym rozwiązaniem, aby tworzyć fotografie dla każdego pacjenta

- Bez podwójnego odbicia
- Wypolerowana stal nierdzewna
- Należy używać aparatu cyfrowego lub standardowego obiektywu o ogniskowej 35 mm
- Bardzo wytrzymałe wykończenie
- Wytrzymują częstą sterylizację
- Zapewniają wysoką jakość odbicia

*Sterylizacja w autoklawie w temperaturze do 132°C*

- A) Dorosły podniebienne/dziecko podniebienne.....32800  
70.0 mm x 178.0 mm x 57.0 mm
- (B) Dorosły podniebienne/dorosły policzkowe.....32803  
71.0 mm x 190.0 mm x 52.0 mm
- (C) Dorosły podniebienne/dziecko podniebienne.....32802  
73.0 mm x 184.0 mm x 66.0 mm
- (D) Dziecko podniebienne/dziecko policzkowe.....32806  
64.0 mm x 178.0 mm x 46.0 mm
- (E) Językowe góra/dół.....32804  
46.0 mm x 190.0 mm x 46.0 mm
- (F) Dorosły policzkowe/dziecko policzkowe.....32805  
46.0 mm x 197.0 mm x 62.0 mm
- (G) Policzkowe.....32801  
43.0 mm x 173.0 mm x 43.0 mm

PixSure Perfect®

## Rozwierak do zdjęć wewnątrzustnych

Długie ręczki dla łatwiejszego uchwytu



- W dwóch rozmiarach: dla dzieci i dla dorosłych
- Zapewniają idealny dostęp do zębów tylnych
- Odporne na sterylizację
- Gładkie krawędzie dla wygody pacjenta

**Mały**  
nr WW-605451

**Duży**  
nr: WW-605450  
Do sterylizacji w autoklawie do temperatury 121°C - 1 para w opakowaniu





## 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 trwałe, 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 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.



### Kleszcze do odcinania dystalnych końcówek drutów równo z brzegiem rurki Nr: 400-103

Są przeznaczone do przytrzymywania i odcinania drutów równo z brzegami tub 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.

© 2021 Ortho Technology, Inc. X7 jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Ortho Technology.  
\*Multi Use Cutter Item #: 400-106 \*\*Pełna gwarancja i instrukcje dotyczące pielęgnacji znajdują się na stronie [www.orthotechnology.com/x7](http://www.orthotechnology.com/x7).



Widok z boku

### Kleszcze mikro

Nr: 400-099

Wyposazone 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).



Widok z boku

### 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).



Widok z boku

### Kleszcze mikro do cięcia drutu ligaturowego

Nr: 400-104

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



Widok z boku

### 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).



Widok z boku

### 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).



Widok z boku

### 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 zwężane „ptasie dzioby”

Nr: 400-109

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



### 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".



### Kleszcze „ptasie dzioby”

Nr: 400-110

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



### Wyłobione kleszcze „ptasie dzioby” z rowkiem

Nr: 400-130

Wyposazone w dłuższe stożkowe końcówki niż standardowe kleszcze typu „ptasie dzioby”. Służą do formowania pętli z drutów o grubości do .020" (.51mm). Specjalny rowek na ostrzu ułatwia znajdowanie i powielanie pętli.





### Kleszcze „ptasie dzioby” do cienkiego drutu

Nr: 400-136

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



### 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 pierwszo-, drugo- i trzeciorzędowych zagięć na drutach okrągłych do grubości .070” i krawężnych do grubości .021” x .025”.



### Kleszcze do formowania łuków językowych

Nr: 400-132

Zaprojektowane aby wykonywać podwójne i potrójne zagięcia na łukach lingwalnych o grubości od .030” do .036”.



### 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.

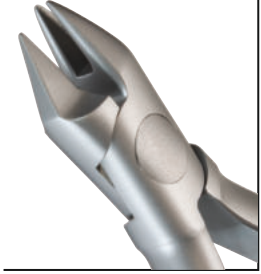


### Kleszcze trójpalczaste

Nr: 400-117

Są przeznaczone do konturowania i doginania 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".



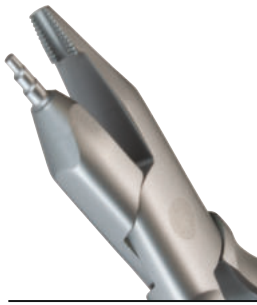
### Kleszcze do zagięć „V” Nr: 400-134

Przeznaczone do robienia stopów w kształcie „V” na drutach do grubości .021" x .025", także niklowo-tytanowych, w celu zapobiegania ich przemieszczaniu się.



### 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 Tweeda do formowania pętelek Nr: 400-131

Są przeznaczone do formowania pętelek o średnicach .045", .060" i .075" na drutach do grubości .021" x .025".



### Kleszcze Jarabaka Nr: 400-129

To wszechstronne kleszcze do doginania miękkich drutów do grubości .020", wyposażone w rowki, które ułatwiają precyzyjne doginanie i zamykanie pętelek.



### Wymienne podkładki teflonowe Nr: 400-124T

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

6 sztuk w opakowaniu



### Kleszcze do konturowania pierścieni Nr: 400-128

Są przeznaczone do kształtowania i konturowania stalowych pierścieni na trzonowcach.



### Wymienne ostrza do kleszczy Nr: 400-124TT

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



### Kleszcze do konturowania Nr: 400-133

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



### 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



 Powiększenie końcówki



## Kleszcze Mathieu Błyszczące wykończenie

Wykorzystywane do ligatur metalowych i elastycznych.

Nr: OT-8015

Gorąca sterylizacja w temp. do 188° C

 Powiększenie końcówki



## Kleszcze Mathieu z wąską końcówką - błyszczące

Wąska końcówka stworzona do łatwego zakładania elastyków.

Nr: OT-8015N

Gorąca sterylizacja do 188° C

## Kleszcze Mosquito Teraz o satynowanej powierzchni

Zwężona, ząbkowana końcówka umożliwia umieszczanie elastyków.

Nr katalogowy: OT-027

Gorąca sterylizacja do 188° C

## Zagięte kleszcze Mosquito o satynowanej powierzchni

Zwężona, ząbkowana końcówka umożliwia umieszczanie elastyków.

• Wyprodukowane w USA

Nr katalogowy: OT-028

Gorąca sterylizacja do 188° C



Powiększenie końcówki



## Żłobione nożyczki

• Wyprodukowane w USA

• Żłobione ostrze dla kontroli obróbki bez wyślizgiwania

• Zakrzywione nożyczki 3 1/2" ze żłobieniem do obróbki krawędzi

• Zakrzywione końcówki tną łatwo i precyzyjnie, nawet w trudno-dostępnych obszarach językowych

Nr: OT-180

Gorąca sterylizacja w temperaturze do 188° C



## Lotus Plus®

Pęseta do lokowania łuku i zamykania kłapek

**PLUS! Z łatwością lokuje łuk nawet przy stłoczeniach**



### Bezpieczne zamykanie

W celu zamknięcia kłapki, jednocześnie lokując łuk, umieść ramię z nacięciem na łuku, a drugie ramię u podstawy kłapki i zaciśnij.

• Wyprodukowane w USA



Nr katalogowy: OT-211

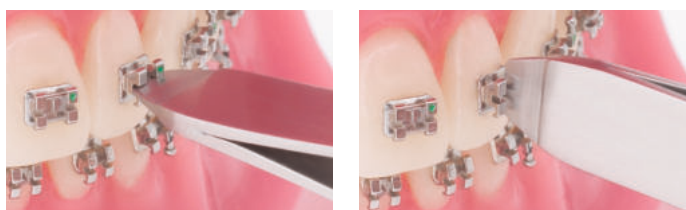
Gorąca sterylizacja do 188° C



## Pęseta do zamków

Metalowa pęseta stworzona tak, aby uwolnienie zamka nastąpiło tylko wtedy, kiedy jest to pożądane. Posiada ząbkowane końcówki.

Nr: OT-204  
Gorąca sterylizacja do 188° C



## Pęseta do zamków z pozycjonerem do zamków

Metalowa pęseta stworzona tak, aby uwolnienie zamka nastąpiło tylko wtedy, kiedy chcemy. Końcówka tego narzędzia służy do pozycjonowania zamków.

Nr katalogowy: OT-322  
Gorąca sterylizacja do 188° C



## Pęseta do zamków

Metalowa pęseta stworzona tak, aby uwolnienie zamka nastąpiło tylko wtedy, kiedy jest to pożądane. Idealna do umieszczania zamków oraz rurek na tylnych zębach.

■ Produkowane w USA

Nr katalogowy: OT-203  
Gorąca sterylizacja do 188° C



## Pęseta do guzików



Zaprojektowana by ciasno zaciskać się na guziku aż do jego umieszczenia we właściwej lokalizacji.

■ Produkowane w USA  
Nr: OT-213  
Gorąca sterylizacja do 188° C



## Zakrzywiona pęseta do guzików



Pęseta z zakrzywionymi końcówkami idealnie nadaje się do chwytania płaskich guzików na łańcuszku, który jest trudny do uchwycenia.

■ Produkowane w USA  
Nr: OT-212  
Gorąca sterylizacja do 188° C

## Pęseta do zakładania rurek



Zagięty kształt pęsety umożliwia obserwowanie wykonywanej czynności, co ułatwia precyzyjne umiejscowienie rurki.

**A. Pęseta do zakładania rurek**  
Nr: OT-209  
Gorąca sterylizacja do 188° C

**B. Pęseta do zakładania rurek z odwrótnym mechanizmem**  
Nr: OT-209R  
Gorąca sterylizacja do 188° C





Nr: OT-000-SS  
Gorąca sterylizacja do 188° C

## Pozycjoner krzyżowy stalowy

Dokładnie mierzy odległość pomiędzy zamkiem a krawędzią brzegu siecznego zęba: 3.5, 4, 4.5, oraz 5mm.



Nr: OT-2222  
Sterylizacja w autoklawie do 121° C



## Pozycjoner

Precyzyjne umieszczanie tub i innych elementów jest super proste dzięki napinanemu sprężynie mechanizmowi i końcówkom z rowkami. Pozycjoner jest wykonany z super lekkiego anodowanego aluminium.

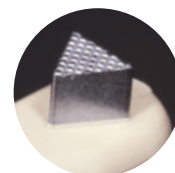
- Umożliwia precyzyjne umiejscowienie każdego elementu na trzonowcach
- Wyprodukowane w USA



## Dociskacz do pierścieni Mershon

Nr: OT-206  
Gorąca sterylizacja do 188° C

- Pięciostronnie żłobiony
- Zredukowane ryzyko wyslizgnięcia się
- Rączka jest pusta w środku, a tym samym bardzo lekka

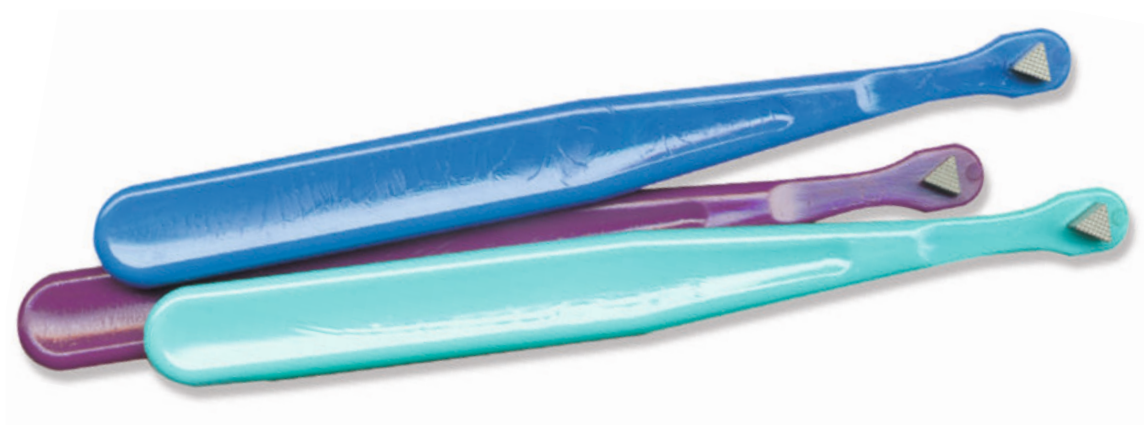


## Dogryzacz do pierścieni

Nr: OT-600-199  
Gorąca sterylizacja do 188° C

- Metalowy trójkątny koniec
- Trzonek z wysokiej jakości plastiku
- Można sterylizować na sucho
- Wyprodukowano w USA

## Widelec Sensation™ SLB do otwierania zamków Sensation™



### Kolorowe dogryzacze

*Stworzone z najwyższej jakości plastiku. Końcówka o kształcie trójkąta jest metalowa, a jej powierzchnia ząbkowana.*

- Produkowane w USA

#### **Sterylizacja na zimno**

Morski ..... 600-201T

#### **Sterylizacja w autoklawie**

Morski ..... 600A-201T

Fioletowy ..... 600A-201P

Niebieski ..... 600A-201B

*W autoklawie w temp. do 121° C.*

*Nie sterylizować na zimno.*

## Stojaki na ligatury i łańcuszki

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

### A. Stojak na ligatury i łańcuszki

nr: OT-CDW

szer. 17,5 cm x wys. 14 cm x gł. 22,9 cm

### B. Stojak na łańcuszki

nr: OT-PCD

szer. 10 cm x wys. 10,8 cm x gł. 25,2 cm

### C. Stojak na ligatury

nr: OT-PSD

szer. 26,7 cm x wys. 14 cm x gł. 13,3 cm



A



B



C

Stojaki nie zawierają produktów

## Stojaki na narzędzia

### A. Organizer 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

- Biały: OT-IHW
- Czarny: OT-IHB
- Przezroczysty: OT-IHC

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



A



B



C



D

Stojaki nie zawierają produktów

## 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 przykrywką

nr: OT-AWHS

szer. 19,7 cm x wys. 6,6 cm x gł. 10,2 cm

### C. Stojak na tacki z zamkami

nr: OT-BP370

szer. 15,9 cm x wys. 17,2 cm x gł. 12,1 cm

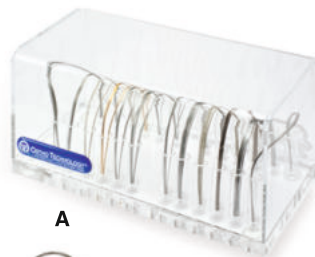
### D. Organizer na pierścienie (1 szuflada)

nr: 85180K

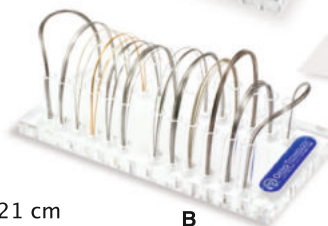
### Organizer na zamki (1 szuflada)

nr: 85181K

szer. 28,6 cm x wys. 3,9 cm x gł. 21 cm



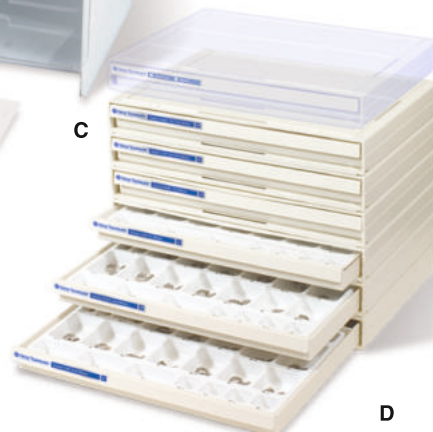
A



B



C



D

Stojaki nie zawierają produktów

## System do archiwizacji Ortho Model™

Każdy zestaw może pomieścić do 320 modeli

MADE IN THE USA

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

### A. Modele wkładane od góry

Nr: 37810

Wymiary:

38 cm wys. x 50 cm szer. x 33 cm gł.

1 zestaw to 4 duże pudła (16 podstawek)



### A. Modele wkładane od góry

Do składowania archiwalnych modeli



### B. Modele wkładane od frontu

Do modeli nadal wykorzystywanych w leczeniu

### B. Modele wkładane od frontu

Nr: 37809

Wymiary:

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

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

wys. 24,8 cm x gł. 10,2 cm



Stojaki nie zawierają produktów

## Stojaki różne

- Prezentacje w gabinecie

### A. Stojak na woski

nr: OT-RWD

szer. 21 cm x wys. 21,6 cm x gł. 11,4 cm

### B. Stojak na smaki do masy wyciskowej

nr: OT-AFC

szer. 28 cm x wys. 17,5 cm x gł. 7,6 cm

### C. Stojak na bondy i kleje

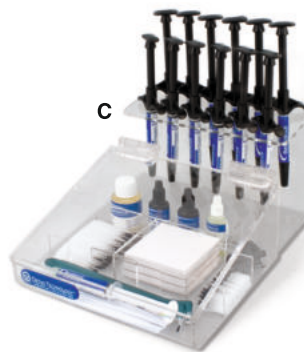
nr: OT-ASO

szer. 18,4 cm x wys. 11,4 cm x gł. 26 cm

### D. Dozownik szczoteczek

nr: OT-TB DISPLAY

szer. 21 cm x wys. 28,5 cm x gł. 19 cm



Stojaki nie zawierają produktów

# ORTO-FAN®

## Wyłączny dystrybutor w Polsce

ORTO-FAN® ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa

tel. 22 818 53 87, 22 618 30 50

tel./fax: 22 818 97 99

www.ortofan.pl, e-mail: sprzedaz@ortofan.pl

www.promocje.ortofan.pl



@NowoczesnaOrtodoncja

### 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.

AAOF  
CORPORATE PARTNER

 ORTHO TECHNOLOGY®

[www.orthotechnology.com](http://www.orthotechnology.com)

