

ORTODONCJA

katalog produktów



REWOLUCJA UŚMIECHU

Odkryj nowości w świecie ortodoncji.

Henry Schein® Orthodontics™ wierzy, że ortodoncja to coś więcej niż piękny uśmiech — to zdrowie oraz pewność siebie. Naszą intencją jest zapewnienie pozytywnych doświadczeń zarówno pacjentom jak i lekarzom dzięki przełomowym produktom i rozwiązaniom w dziedzinie ortodoncji. Nowatorskie rozwiązania to efekt ciągłych inwestycji w technologię projektowania i produkcji najbardziej wydajnych i estetycznych materiałów na rynku. Współpracujemy z zaufanymi ortodontami na całym świecie, aby opracowywać najnowocześniejsze systemy i protokoły. W naszym portfolio znajduje się taka marka jak Ortho Organizers wraz z jej rewolucyjną filozofią SAGITTAL FIRST™.

 **HENRY SCHEIN®**
ORTHODONTICS



Dzięki większej przewidywalności filozofii **SAGITTAL FIRST** przy użyciu aparatu Carriere® Motion 3D™, co jest znakiem rozpoznawczym firmy Ortho Organizers, pacjenci mogą być zadowoleni z krótszego czasu i efektów leczenia oraz zmniejszonej liczby nakładek. Naszym priorytetem jest zachęcanie lekarzy specjalistów do ciągłych szkoleń i programów edukacyjnych, dzięki którym mogą wprowadzać do swoich praktyk najnowocześniejsze rozwiązania będące gwarancją skutecznej i efektywnej obsługi swoich pacjentów.

 **ORTHO®**
Organizers
A HENRY SCHEIN® COMPANY

revealPlus

Reveal Plus Clear Aligners

Reveal Plus Clear Aligners zapewnia bezproblemową integrację z Carriere Motion 3DAppliance. Dzięki dostępowi do funkcji, takich jak ruch zęba i narzędzia do precyzyjnego doboru attachmentów, możesz w pełni zaprojektować najlepsze leczenie dla swoich pacjentów. Dzięki Reveal Clear Aligners masz kontrolę nad całym procesem.

Lecz wady zgryzu klasy I, II lub III oraz korekcje w odcinku przednim i tylnym za pomocą nakładek Reveal Plus Clear Aligner. Doświadczenie użytkowników i opinioliderów Henry Schein Orthodontics zapewnia idealną równowagę między bogatą w funkcje i łatwą w użyciu platformą.



INTUICYJNA PLATFORMA DDX W CHMURZE



Kompleksowe zarządzanie wszystkimi przypadkami w Twojej praktyce zarówno na komputerze PC jak i Mac, niezależnie od tego, gdzie korzystasz z komputera.



Smart Rx jest dostosowany do konkretnego przypadku i skonstruowany tak, aby szybko poprowadzić Cię przez kompletne i dokładne projektowanie.



Notatki dotyczące przypadku umożliwiają przesłanie dodatkowych uwag i wybranie z listy najczęściej używanych komentarzy, aby uniknąć ponownego wpisywania.



Kompletne archiwa przypadków pozwalają wyszukiwać i uzyskiwać dostęp do wszystkich case'ów wprowadzonych do systemu DDX w chmurze – niezależnie od tego, czy miało to miejsce w zeszłym tygodniu, czy siedem lat temu.



Łatwa integracja z popularnymi programami do zarządzania gabinetem, takimi jak Ortho2, w celu zwiększenia wydajności praktyki.



Udostępnienie planu leczenia w formie wizualizacji przy pomocy linku, który wzbudza zaufanie i radość pacjentów z przyszłych efektów.

1 Precyzyjne dopasowanie

Reveal wykorzystuje najnowocześniejsze procesy produkcyjne, aby zapewnić dokładność i przewidywalność na każdym etapie.

2 Przycięte na zoptymalizowanej wysokości

Wyprofilowane tak, aby uchwycić przestrzeń interproksymalną i brzegi dziąseł, zwiększając kontrolę, niezależnie od attachmentów.

3 Materiał ClearWear™

Odpowiedni poziom siły zapewniający komfort i szybkość w leczeniu.

4 Materiał Crystal Clear

ClearWear gwarantuje brak odbarwień i plam.

5 Gładkie krawędzie

Zapewniają maksymalny komfort pacjenta.



DLACZEGO WARTO MIEĆ W OFERCIE REVEALPLUS?

Konkurencyjne ceny

Nakładki Reveal Clear Aligner oferują znaczne oszczędności w porównaniu z wiodącą marką nakładek. Docenisz cenę, a Twój pacjent pokocha alignery Reveal.

Gotowy, aby wykorzystać ten trend i zaoferować alignery w swoim gabinecie? Reveal jest gotowy do pomocy.



OPCJE LECZENIA

Express 1–10 kompletów nakładek

Lite 11–20 kompletów nakładek

Standardowe 21–30+ kompletów nakładek

W zestawie komplet retainerów po leczeniu.

BEZKONKURENCYJNE WSPARCIE ZE STRONY HENRY SCHEIN

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, jako zaufany światowy lider w opiece stomatologicznej, oferujemy rozwiązania i materiały, których potrzebuje Twój gabinet. Zapewniamy sukces w leczeniu Reveal Clear Aligners, poprzez:

- Szkolenia w Twoim gabinecie, które pomogą dodać Reveal do portfolio Twojej praktyki oraz przygotują Cię do pracy z tym systemem.
- Wygodny portal internetowy do zgłaszania przypadków, przeglądu planu leczenia i ich śledzenia, aby skrócić czas i ułatwić pracę.
- Reveal Plus dostosuje się do Twojego stylu pracy – Reveal działa zarówno ze skanami cyfrowymi, jak i tradycyjnymi wyciskami PVS
- Kompleksowy system wsparcia, który przeprowadzi Cię przez każdą fazę procesu leczenia



FILOZOFIA SAGITTAL FIRST

Uproszczone i skrócone leczenie z przewidywalnymi rezultatami.

Filozofia SAGITTAL FIRST to przełomowe podejście, które upraszcza i skraca czas leczenia klasy II i III. Jeszcze przed naklejeniem zamków lub alignerów wykorzystuje się aparat Motion 3D do leczenia wad zgryzu w wymiarze przednio-tylnym.

SAGITTAL FIRST

Rozwiązując najpierw najtrudniejszą część leczenia, możesz osiągnąć okluzję Klasy I od 3 do 6 miesięcy, skracając całkowity czas leczenia o minimum 6 miesięcy. Wiesz doskonale jak zadowoleni są pacjenci i rodzice, gdy wspominasz o krótszym czasie leczenia!



PRZEWIDYWALNOŚĆ

Aparat 3D Motion Klasy II



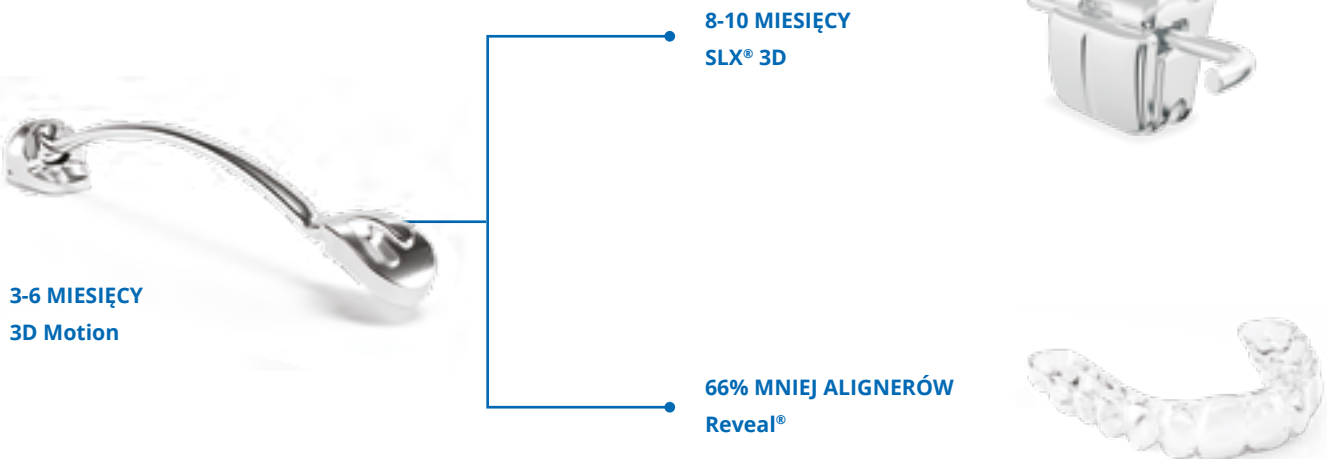
INNOWACJA

System zamków SLX® 3D



PRECYZYJNE DOPASOWANIE

Reveal® Clear Aligners



RECEPTA NA SUKCES

Ujednolica i upraszcza leczenie

- Wykorzystuje ten sam protokół leczenia bez względu na rodzaj wady zgryzu
- Upraszcza leczenie i jego planowanie
- Eliminuje czas laboratoryjny dzięki bezpośredniej aplikacji aparatu w gabinecie

Skraca całkowite leczenie nawet o 6 miesięcy

- Eliminuje konkurencyjne siły związane z korekcją wad przednio-tylnych podczas noszenia aparatów stałych
- Sprzyja większemu zdyscyplinowaniu pacjenta na początku leczenia, kiedy motywacja pacjenta jest najwyższa
- Ustawia okluzję Klasy I od 3 do 6 miesięcy, szybciej niż jakikolwiek inny aparat dostępny obecnie na rynku

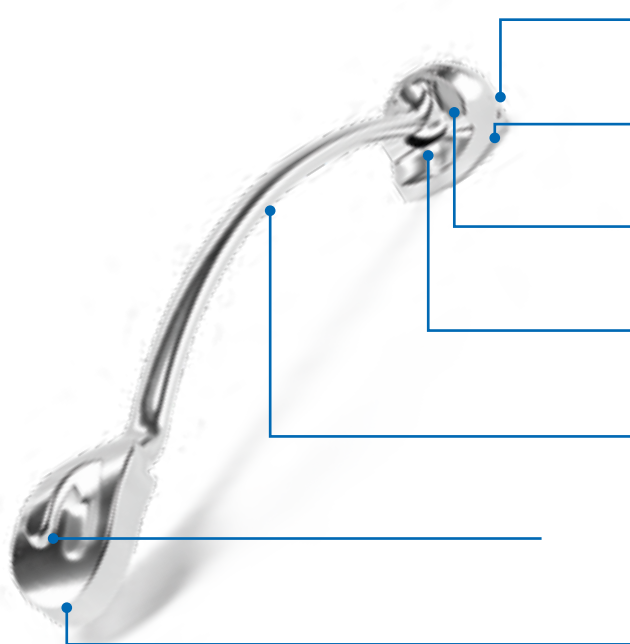
Zwiększa współczynnik zdecydowanych pacjentów z dniem rozpoczęcia leczenia

- Możliwość przyklejenia natychmiast po konsultacji
- Umieszczenie i edukacja pacjenta zajmuje mniej niż 15 minut
- Minimalizuje ekstrakcje

Więcej opcji leczenia dla pacjentów

- Zapewnia prostą korekcję zgryzu przy leczeniu alignerami
- Daje możliwość odroczenia decyzji o zakończeniu leczenia tradycyjnym aparatem lub nakładkami w oparciu o obserwację, higienę i postęp leczenia

MOTION 3D KLASY II



Proste i bezpośrednie klejenie

Powierzchnia podstawy

Profilowana podstawa ze stali nierdzewnej

aby dopasować się do anatomii zęba pacjenta

Wbudowane ograniczniki

aby zapobiec nadkorekcji

Uchwyt na trzonowiec z ruchomym zawiasem

do kontrolowanej rotacji i prostowania trzonowców

Gładkie, niskoprofilowe ramię

zaokrąglone dla komfortu pacjenta

Haczyk na podstawie przedniej

Pozwala na mocowanie wyciągów Carriere Force 1 i Force 2

Sztywny uchwyt na kiel

Umożliwia dystalne przemieszczanie kła wzdłuż wyrostka zębodołowego bez nadania angulacji

KLASA II

Dostępne w radosnych i odważnych kolorach!

Srebrny | Złoty | Zielony | Niebieski | Fioletowy | Multi



Zaawansowany polimer klasy medycznej

zapewnia doskonałą wytrzymałość i trwałość

Wyjątkowa estetyka

Gwarancja braku odbarwień i plam

Opatentowana podstawa przednia ze specjalnie wyrzeźbionymi bruzdami

Zapewnia doskonałą siłę połączenia i retencję

MOTION 3D KLASY II – JAK TO DZIAŁA?

Aparat Motion 3D do klasy II wpisuje się w filozofię SAGITTAL FIRST w celu uzyskania idealnej okluzji klasy I. Stosuje się go na początku leczenia, przed umieszczeniem zamków lub nakładek, gdy nie działają przeciwstawne siły, a motywacja i dyscyplina pacjenta jest najwyższa.



Montaż/aplikacja:

- Aparat przykleja się od pierwszego górnego zęba trzonowego do kła lub przedtrzonowca
- Przyklejany haczyk lub rurka na trzonowiec jest przyklejona do dolnego pierwszego lub drugiego trzonowca
- Wyciągi łączą aparat z haczykiem lub rurką
- Element retencyjny typu Essix, przezroczysty aligner lub łuk językowy zapewniają monoblok żuchwy

Używając delikatnych, równomiernych sił, aparat Motion 3D osiąga idealną okluzję klasy I, jednocześnie uzyskując:

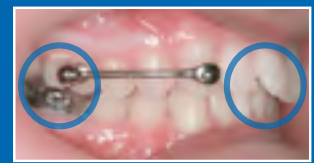
- Rotację pierwszych trzonowców szczęki wokół korzenia podniebiennego
- Wyprostowanie pierwszych trzonowców szczęki
- Dystalizację tylnego odcinka szczęki – od kła lub pierwszego przedtrzonowca do pierwszego zęba trzonowego, jako monoblok.

Efekty leczenia aparatem Motion 3D klasy II

1. Górne pierwsze trzonowce odrotowują się do prawidłowej pozycji
2. Skorygowana wada przednio-tylna – Klasa I zębów trzonowych i kłów
3. Rozwiązanie stłoczenia w odcinku przednim (z dodatkową przestrzenią!)
4. Skorygowany zgryz głęboki i nagryz poziomy
5. Średnie przemieszczenie od 3 mm do 6 mm



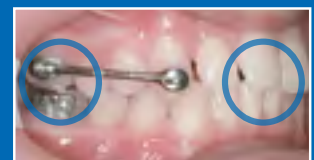
Przed Motion 3D



Przed Motion 3D



Po Motion 3D



Po Motion 3D

WSKAZANIA

- Klasa I, Stłoczenia
- Klasa II, grupa 1
- Klasa II, grupa 2
- Klasa II, Zgryz otwarty
- Klasa II, Zgryz głęboki
- Klasa II, Zblokowane górne kły
- Klasa II, podział, lewa lub prawa (jednostronna)
- Uzębienie mieszane (Faza 1)

Aparat Motion 3D

do klasy II wykorzystuje unikalną konstrukcję stawu, która naśladuje mechanikę ludzkiego ciała, aby zapewnić naturalne, ale kontrolowane siły podczas leczenia.

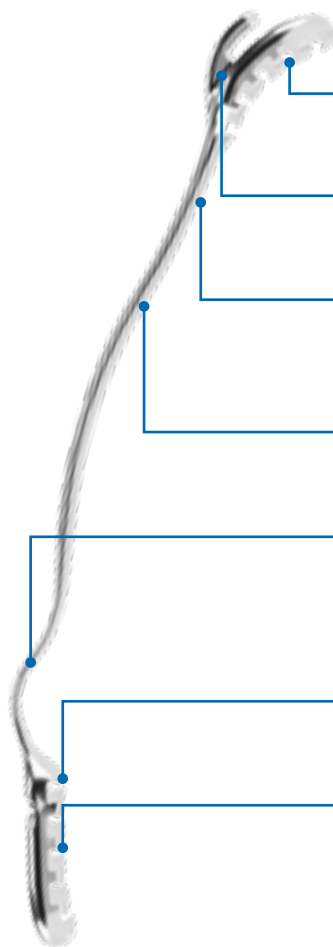


MOTION 3D KLASA III – BLIŻSZE SPOJRZENIE

Leczenie wad zgryzu klasy III za pomocą filozofii SAGITTAL FIRST

Aparat Motion 3D klasy III jest aparatem małoinwazyjnym, przeznaczonym do leczenia wad zgryzu klasy III bez ekstrakcji, bolesnych operacji ortognatycznych lub niewygodnych i rzucających się w oczy masek twarzowych. Aparat Motion 3D klasy III można założyć tak łatwo, jak zamek lub rurkę policzkową. Został zaprojektowany, aby zapewnić przewidywalne rezultaty oraz zachować naturalne cechy pacjenta przy jednoczesnym stworzeniu harmonijnego, zrównoważonego profilu.

Podobnie jak jego odpowiednik klasy II, przyjazny dla pacjenta aparat Motion 3D klasy III jest stosowany na początku leczenia, przed założeniem aparatu ortodontycznego lub nakładek, w celu zapewnienia szybkiej korekcji w relacji przednio-tylnej. Stosując się do filozofii SAGITTAL FIRST opartej na aparacie Motion 3D klasy III, całkowity czas leczenia skraca się o kilka miesięcy.



Opatentowana przednia nakładka

ze specjalnymi rowkami dla doskonałej siły wiązania i retencji

Haczyk na nakładce

do mocowania wyciągów wewnątrzustnych Carriere Force 1

Wysoka elastyczność i wyjątkowe właściwości sprężynujące

Aby zapobiec odkształceniom

Uniwersalna konstrukcja prawo i lewostronna

dla łatwości stosowania

Pracująca elastycznie w środkowych i dystalnych segmentach

umożliwiające indywidualne dopasowanie anatomiczne
i delikatne repozycjonowanie/prostowanie trzonowca

Opatentowana tylna podstawa

ze specjalnymi rowkami dla doskonałej siły wiązania i retencji

Proste, niezawodne i do klejenia bezpośredniego

podstawy mocujące

WSKAZANIA

- Klasa I, Stłoczenia
- Klasa III, Zgryz głęboki
- Klasa III, Zgryz otwarty
- Klasa III, jednostronna
- Klasa III, Rozszczep podniebienia
- Uzębienie mieszane (Faza 1)
- Jako alternatywa dla operacji

MOTION 3D KLASA II – KOLORY

Opis	Rozmiar	Kolor	Nr katalogowy		
			Lewe •	Prawe ••	Zestaw
 Motion 3D Clear Class II Appliance CLEAR	16 mm	WHITE	424-816LC	424-816RC	424-816C
	18 mm	BLUE	424-818LC	424-818RC	424-818C
	20 mm	PINK	424-820LC	424-820RC	424-820C
	23 mm	YELLOW	424-823LC	424-823RC	424-823C
	25 mm	RED	424-825LC	424-825RC	424-825C
	27 mm	GREEN	424-827LC	424-827RC	424-827C
 Motion 3D Colors Class II Appliance BLUE	16 mm	WHITE	425-116L	425-116R	425-116C
	18 mm	BLUE	425-118L	425-118R	425-118C
	20 mm	PINK	425-120L	425-120R	425-120C
	23 mm	YELLOW	425-123L	425-123R	425-123C
	25 mm	RED	425-125L	425-125R	425-125C
	27 mm	GREEN	425-127L	425-127R	425-127C
 Motion 3D Colors Class II Appliance GREEN	16 mm	WHITE	425-216L	425-216R	425-216C
	18 mm	BLUE	425-218L	425-218R	425-218C
	20 mm	PINK	425-220L	425-220R	425-220C
	23 mm	YELLOW	425-223L	425-223R	425-223C
	25 mm	RED	425-225L	425-225R	425-225C
	27 mm	GREEN	425-227L	425-227R	425-227C
 Motion 3D Colors Class II Appliance PURPLE	16 mm	WHITE	425-316L	425-316R	425-316C
	18 mm	BLUE	425-318L	425-318R	425-318C
	20 mm	PINK	425-320L	425-320R	425-320C
	23 mm	YELLOW	425-323L	425-323R	425-323C
	25 mm	RED	425-325L	425-325R	425-325C
	27 mm	GREEN	425-327L	425-327R	425-327C
 Motion 3D Colors Class II Appliance GOLD	16 mm	WHITE	425-416L	425-416R	425-416C
	18 mm	BLUE	425-418L	425-418R	425-418C
	20 mm	PINK	425-420L	425-420R	425-420C
	23 mm	YELLOW	425-423L	425-423R	425-423C
	25 mm	RED	425-425L	425-425R	425-425C
	27 mm	GREEN	425-427L	425-427R	425-427C
 Motion 3D Colors Class II Appliance MULTI	16 mm	WHITE	425-516L	425-516R	425-516C
	18 mm	BLUE	425-518L	425-518R	425-518C
	20 mm	PINK	425-520L	425-520R	425-520C
	23 mm	YELLOW	425-523L	425-523R	425-523C
	25 mm	RED	425-525L	425-525R	425-525C
	27 mm	GREEN	425-527L	425-527R	425-527C

MOTION 3D KLASA III KOLORY – SREBRO

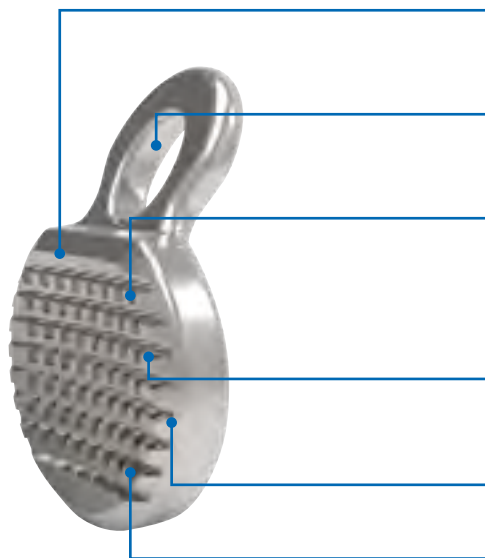
Opis	Rozmiar	Kolor	Nr katalogowy		
			Lewe •	Prawe ••	Zestaw
Motion 3D Colors Class II Appliance SILVER	12 mm		424-912LN	424-912RN	424-912CN
	13 mm		424-913LN	424-913RN	424-913CN
	14 mm		424-914LN	424-914RN	424-914CN
	15 mm	YELLOW	424-915LN	424-915RN	424-915CN
	16 mm	WHITE	424-916LN	424-916RN	424-916CN
	17 mm	RED	424-917LN	424-917RN	424-917CN
	18 mm	BLUE	424-918LN	424-918RN	424-918CN
	19 mm	GREEN	424-919LN	424-919RN	424-919CN
	20 mm	PINK	424-920LN	424-920RN	424-920CN
	21 mm	PURPLE	424-921LN	424-921RN	424-921CN
	22 mm	BLACK	424-922LN	424-922RN	424-922CN
	23 mm	YELLOW	424-923LN	424-923RN	424-923CN
	24 mm	WHITE	424-924LN	424-924RN	424-924CN
	25 mm	RED	424-925LN	424-925RN	424-925CN
	26 mm	BLUE	424-926LN	424-926RN	424-926CN
	27 mm	GREEN	424-927LN	424-927RN	424-927CN
	28 mm	PINK	424-928LN	424-928RN	424-928CN
	29 mm	PURPLE	424-929LN	424-929RN	424-929CN
	30 mm	BLACK	424-930LN	424-930RN	424-930CN
	31 mm	GREY	424-931LN	424-931RN	424-931CN
	32 mm		424-932LN	424-932RN	424-932CN
	33 mm		424-933LN	424-933RN	424-933CN
	34 mm		424-934LN	424-934RN	424-934CN
	35 mm				

MOTION 3D KLASA II KOLORY – SREBRO

Opis	Rozmiar	Kolor	Nr katalogowy	
			Pojenynce (Uniwersalne Lewe/Prawe)	Zestaw
Motion 3D Class III Appliance	16 mm	WHITE	424-416	424-416C
	18 mm	BLUE	424-418	424-418C
	20 mm	PINK	424-420	424-420C
	23 mm	YELLOW	424-423	424-423C
	25 mm	RED	424-425	424-425C
	27 mm	GREEN	424-427	424-427C
	29 mm	PURPLE	424-429	424-429C
	31 mm	GREY	424-431	424-431C

MOTION 3D SIDEKICK – HACZYK ŁĄCZĄCY

Haczyk Motion 3D Sidekick Bondable Hook, zaprojektowany do współpracy z aparatami Motion 3D, jeszcze bardziej upraszcza filozofię SAGITTAL FIRST. Sidekick Hook łączy się z pierwszym lub drugim trzonowcem, a jego haczyk jest ukierunkowany wzdłuż tego samego wektora, co haczyk aparatu Motion 3D, gdy usta pacjenta są zamknięte. Takie umiejscowienie ułatwia zaczepienie i zapewnia doskonałe działanie wyciągów wewnątrzustnych Force 1 i Force 2.



Rowek ułatwiający wypłynięcie nadmiaru kleju dla łatwego oczyszczenia z nadmiarów

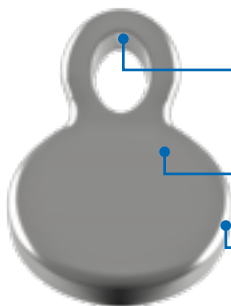
Łatwy dostęp do oczka pozwala na wszechstronne zastosowanie w leczeniu ortodontycznym

Zwiększona powierzchnia łączenia dzięki zastosowaniu geometrii pylonowej na powierzchni podstawy przeznaczonej do klejenia (podobnie jak w przypadku zamków Aria™) zapewnia udowodnioną optymalną siłę połączenia adhezyjnego

Wyprodukowany z jednego elementu w technologii MIM dla wyjątkowej wytrzymałości

Fazowane krawędzie do łatwego odklejania pod dowolnym kątem

Powierzchnia podstawy poddana mikrowytrawianiu pozwala uzyskać zwiększoną siłę połączenia adhezyjnego



Idealny kształt haczyka umożliwiający zakładanie w razie potrzeby podwójnych wyciągów Force 2.

Gładkie kontury dla większego komfortu pacjenta

Niski profil dla większego komfortu pacjenta

MOTION 3D SIDEKICK – HACZYK ŁĄCZĄCY	Numer katalogowy
	430-003

SLX 3D – SYSTEM ZAMKÓW SAMOLIGATURUJĄCYCH



1 Wykonaj obrót

Po przyłożeniu i lekkim skręceniu instrumentu klapka delikatnie się otwiera i zatrzymuje w zablokowanej pozycji.

2 Zamknij

Pełne pokrycie slotu M/D zapewnia doskonałą kontrolę rotacji, aby zapewnić szybsze zakończenie pracy.

3 Poczuj to

Najbardziej gładkie zamki, jakie kiedykolwiek stworzyliśmy. Niewiarygodnie wygodne.

AKCESORIA SLX 3D

EZ Twist

Nasza opatentowana nowa metoda EZ Twist zapewnia nowy poziom zadowolenia lekarzy i komfort pacjentów. Aby szybko i wygodnie wymienić łuk, wystarczy przekroić otwierając klapkę!



Ergonomiczny kształt uchwytu

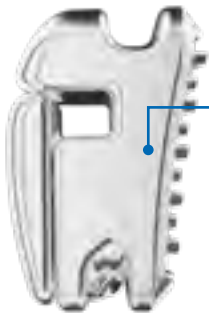
Zapewnia prawidłowe uchwycenie i kontrolę siły otwierania.

Innowacyjna końcówka

Zapobiega zbyt dalekiemu wsunięciu narzędzia w zamek SLX 3D, dzięki czemu otwieranie zamka jest szybkie i łatwe

Kompleksowy system zamków samoligaturujących Carriere SLX 3D

Dążysz do zwiększenia wydajności gabinetu oraz dbasz aby Twój pacjent korzystał z najnowszych technologii? Doświadcz piękna, komfortu i niezwyklej wydajności systemu zamków SLX 3D.



Już nie musisz doginać łuków

Dzięki sprawdzonym i precyzyjnym wartościom toru, in/out oraz głębokości slotu, zamek SLX 3D został zaprojektowany tak, aby zmniejszyć konieczność doginania łuków, dzięki czemu możesz poświęcić więcej czasu na robienie czegośkolwiek innego.

Dostępne w systemie:

Roth, MBT

SZEROKI	ŚREDNI	WĄSKI
Siekacze i kły	Przedtrzonowce	Górne i dolne zęby boczne

Dopasuj odpowiedni rozmiar

System SLX 3D Bracket posiada wąskie zamki dla wąskich zębów i szerokie zamki dla szerokich zębów - ponieważ rozmiar ma znaczenie, jeśli chodzi o szybkie zapewnienie kontroli rotacyjnej i idealne pozycjonowanie zębów.

PRZEJRZYSTY

Słupki w kształcie grzybka zapewniają bezpieczne retencje



Barierki ochronne

Nasza wyjątkowa technologia Adhesive Guard Rail™ (AGR) kieruje nadmiar kleju na boki, co umożliwia szybkie i łatwe czyszczenie.

METALOWE

Mikrotrawione wypustki



Łatwe zakładanie, łatwe zdejmowanie

Podstawy naszych zamków są zaprojektowane tak, aby pasowały idealnie, a ścięte krawędzie podstawy ułatwiają szybkie i czyste zdejmowanie.

SAMOLIGATURUJĄCE

Rurki policzkowe



Kompleksowy system samoligaturujący

SLX 3D Self-Ligating Buccal Tubes łączą w sobie wszystkie niesamowite cechy zamków SLX 3D, są to pierwsze przezroczyste zamki ceramiczne na górne pierwsze trzonowce od HSO!

REWOLUCYJNA SEKWENCJA 3 ŁUKÓW

Łuki Carriere serii M

Łuki Carriere serii M, w tym drut .015 Cu™ Nitanium® oraz innowacyjna sekwencja 3 drutów, zostały zaprojektowane, aby:

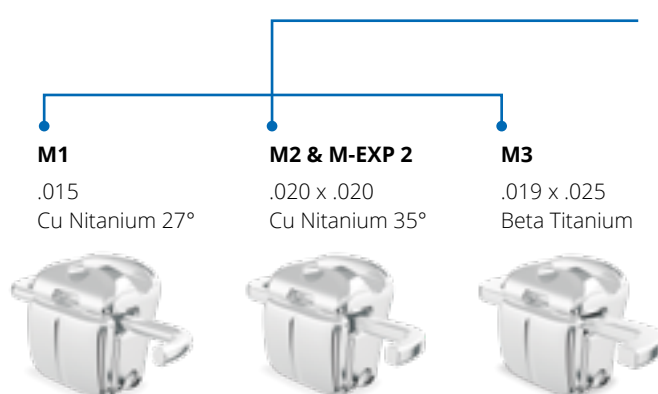
- Umożliwić wdrożenie uproszczonego protokołu sekwencji łuków
- Zmniejszyć liczbę używanych rozmiarów
- Zakończyć leczenie w około 12 miesięcy

Integralną częścią filozofii leczenia SAGITTAL FIRST jest zastosowanie aparatu Carriere MOTION 3D, który koryguje wady zgryzu w relacji przednio-tylnej i stymuluje początkowy ruch zębów. Sprzyja to łatwiejszemu przejściu na większy rozmiar łuku na początku leczenia, skróceniu czasu noszenia aparatu oraz skróceniu całkowitego czasu leczenia.



3-6 MIESIĘCY

Aparat 3D motion



8-10 MIESIĘCY

**Zamki samoligaturujące
SLX3D i łuki serii M**

ŁUKI SERII M

Sekwencja drutów serii M - do systemów metalowych i ceramicznych

Nazwa drutu	Opis	Cel	Czas leczenia	Liczba wizyt (co 5-6 tygodni)	Numer produktu
M-ONE	015 CuNitanium27° with EZ Stops™ Delivery System	Rozpoczęcie poziomowania, wyrównywania i rotowania	5-6 tygodni	1 wizyta	103-M1
M-TWO	020 x .020 CuNitanium 35° with EZ Stops Delivery System	Całkowite wypoziomowanie, wyrównanie i wyeliminowanie rotacji. Rozpoczęcie poszerzania łuku, trójwymiarowa kontrola drutu rozpocznie wstępną kontrolę toru.	6-18 tygodni, w zależności od złożoności i oceny klinicznej	2-3 wizyty	103-M2
M-TWO.FIVE (ceramiczny system zamkowy)	019 x .025 CuNitanium 35° with EZ Stops Delivery System	Dla zamków ceramicznych, do ostatecznego ustawienia zamka przed założeniem drutu M-THREE BETA	3-4 tygodnie	1 wizyta	103-M2.5

M-THREE BETA	019 x .025 Beta Titanium	Dopracowanie szczegółów i wykończenie	8-12 tygodni	2-3 wizyty	103M3B
--------------	--------------------------	---------------------------------------	--------------	------------	--------

OPCJONALNIE M-SERIES WIRES

M-ONE.FIVE	018 CuNitanium 27° with EZ Stops Delivery System	Stosowany w niewielkiej liczbie przypadków w leczeniu głębokich rotacji przed założeniem łuku M-TWO	4-6 tygodni	1-2 wizyty	103-M1.5
M-TWO.FIVE (ceramiczny system zamkowy)	019 x .025 CuNitanium 35° with EZ Stops Delivery System	Dla zamków ceramicznych, do ostatecznego ustawienia zamka przed założeniem drutu M-THREE BETA	3-4 tygodnie	1 wizyta	103-M2.5



	POCZĄTEK	OPCJONALNIE			WYKOŃCZENIE
	Rozpoczęcie poziomowania, wyrównywania i rotacji.	Tylko dla trudnych rotacji	Rozbudowa łuku Rozpoczęcie ekspansji	Kontynuacja rozbudowy (tylko zamki ceramiczne)	Detale i wykańczanie
STANDARDOWY SYSTEM PASYWNY Samoligaturowanie Ekspansja Sekwencja drutu	M-ONE WIRE .015 Cu Niti 27°	M-ONE.FIVE WIRE .018 Cu Niti 27°	M-TWO WIRE .020 x .020 Cu Niti 35°	M-TWO.FIVE WIRE .019 x .025 Cu Niti 35°	M-THREE WIRE .019 x .025 Beta Titanium or .019 x .025 Stainless Steel
NADPASYWNY SYSTEM Samoligaturowanie Ekspansja Sekwencja drutów		M-EXP ONE.FIVE WIRE .014 x .025 Cu Niti 27°	M-EXP TWO WIRE .020 x .020 Cu Niti 35°	M-EXP TWO.FIVE WIRE .019 x .025 Cu Niti 27°	

ŁUKI EKSPANSYWNE SERII M

Nowe kształty łuków

Oczekujące na opatentowanie łuki ekspansyjne serii M to łuki miedziano-tytanowe we wstępnie uformowanych szerokich i wąskich kształtach łuku, idealne do leczenia ekspansji, zgryzu krzyżowego i wad zgryzu Brodiego. Wyjątkowość tej serii wynika z połączenia wszystkich zalet drutów Cu Nitanium oraz wbudowany unikalny kształt umożliwiający poszerzenie lub zwężenie łuku zębowego. Dzięki zastosowaniu łuków poszerzających serii M wdrożenie ekspansji łuku zębowego jest możliwe na wcześniejszym etapie leczenia.

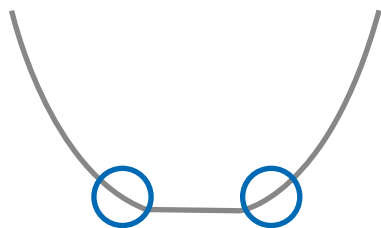
Zaprojektowany, aby:

- Wyeliminować konieczność ręcznego kształtowania drutu, co zapewnia większą precyzję, dokładność i oszczędność czasu
- Uprościć sekwencjonowanie łuków w połączeniu z systemem Wire Sequence serii M
- Zmniejszyć liczbę używanych łuków
- Zmniejszyć ilość aparatów dodatkowych wytwarzanych w laboratorium, tj. tradycyjny ekspander



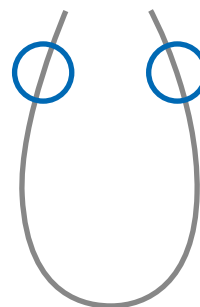
Szeroki kształt łuku

Spłaszczony w odcinku przednim (siekacze centralne i boczne) zapobiega zwężaniu się kłów, gdy łuk zostanie aktywowany.



Wąski kształt łuku

Zwężony odcinek tylny zapobiega biernej kompensacyjnej ekspansji uzębienia przeciwnego w trakcie leczenia zgryzu krzyżowego lub zgryzu Brodiego.



Nazwa łuku	Opis	Cel	Czas leczenia	Liczba wizyt (co 5-6 tygodni)	Numer produktu
M-ONE	015 CuNitium27° with EZ Stops Delivery System	Rozpoczęcie poziomowania, wyrównywania i rotowania	5-6 tygodni	1 wizyta	103-M1
M-Expansion TWO Narrow*	.020 x .020 M-Expansion CuNitium 35° Narrow Archwire w/stops	Całkowite wypoziomowanie, wyrównanie i wyeliminowanie rotacji. Rozpoczyna się rozbudowa łuku, Trójwymiarowa kontrola drutu rozpoczyna początkową kontrolę torku; jednocześnie korygując zgryzy krzyżowe lub wzmacniając rozbudowę łuku zębowego	6-18 tygodni, w oparciu o złożoność przypadku i ocenę kliniczną	2-3 wizyty	103-MEXP2N
M-Expansion TWO Wide*	.020 x .020 M-Expansion CuNitium 35° Wide Archwire w/stops			2-3 wizyty	103-MEXP2W
M-THREE BETA	019 x .025 Beta Titanium	Dopracowanie szczegółów i wykończenie	8-12 tygodni	2-3 wizyty	103-M3B

OPTIONAL M-SERIES EXPANSION WIRES

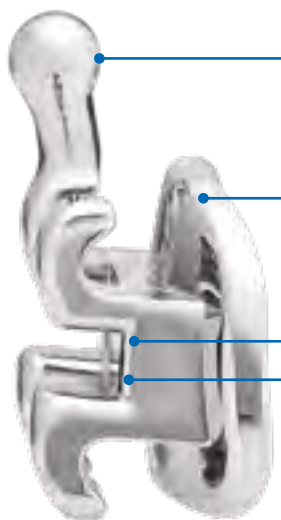
M-Expansion ONE.FIVE Nar-row*	014 x .025 M-Expansion CuNitium 27° Narrow Archwire w/stops	Stosowany w niewielkiej liczbie przypadków w leczeniu głębokich rotacji przed założeniem łuku M-Series Expansion TWO; trójwymiarowa kontrola drutu rozpoczyna wstępną kontrolę torku; jednocześnie korygując zgryz krzyżowy lub wspomagając rozbudowę łuku	4-6 tygodni	1-2 wizyty	103-MEXP1.5N
M-Expansion ONE.FIVE Wide*	014 x .025 M-Expansion CuNitium 27° Wide Archwire w/stops		4-6 tygodni	2-3 wizyty	103-MEXP1.5W
M-Expansion TWO.FIVE Nar-row*	019 x .025 M-Expansion CuNitium 27° Narrow Archwire w/stops	Do ostatecznego wyrównania zamków przed drutem M-THREE BETA z zamkami ceramicznymi; jednocześnie korygując zgryz krzyżowy lub wspomagając rozbudowę łuku zębowego	3-4 tygodnie	1 wizyta	103-MEXP2.5N
M-Expansion TWO.FIVE Wide*	019 x .025 M-Expansion CuNitium 27° Wide Archwire w/stops		3-4 tygodnie	1 wizyta	103-MEXP2.5W

MAESTRO – SYSTEM NISKOPROFILOWYCH ZAMKÓW

Odkryj precyzję, komfort i kontrolę zamków Maestro

System niskoprofilowych zamków Maestro łączy trwale zasady klasycznego projektowania ortodontycznego z najnowocześniejszą technologią i wieloletnim doświadczeniem firmy. W rezultacie powstał kompletny system aparatów ortodontycznych z dedykowanymi rurkami policzkowymi – nowoczesny w formie i funkcji. Zapewnia on optymalną estetykę metalu i komfort, którego poszukują pacjenci, nie rezygnując z precyzji i kontroli, których potrzebują lekarze. Precyzja zamka zapewnia przewidywalne i skuteczne leczenie oraz staranne wykończenie.

Technologia wtryskowa (MIM- Metal Injection Molding) jest zaawansowanym systemem wytwarzania złożonych produktów metalowych. Drobne proszki metalowe i spoiwa woskowe są wtryskiwane do precyzyjnych form. Po usunięciu spoiwa woskowego, zamki są spiekane w celu utworzenia aparatu ortodontycznego o wysokiej gęstości z bardzo niską tolerancją błędów, dokładnie odwzorowują szczegóły oryginalnej formy. Technika MIM przekłada się na zaokrąglone kontury i złożoną strukturę produktu, których zamki obrabiane maszynowo nie są w stanie odtworzyć, zapewniając odporność na korozję, wytrzymałość i sprawdzone działanie.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

Najniższy możliwy profil

Redukuje zaburzenia okluzji

Gładkie i zaokrąglone powierzchnie

Zapewniają komfort pacjenta

Wyprofilowane krawędzie slotu od strony mezialnej i dystalnej

Redukują tarcie

Wbudowany In/Out, bez obróbki mechanicznej

Dla precyzji i zgodności

Mała powierzchnia podstawy

Mniejsza niż w konwencjonalnych zamkach twin, co wpływa pozytywnie na wygląd zamka i odczucia pacjenta

Zamek Maestro oferuje wiele widocznych oznaczeń, które ułatwiają precyzyjne pozycjonowanie

Geometria zamka Maestro została specjalnie zaprojektowana, aby ułatwić precyzyjne pozycjonowanie, a oznaczenia jeszcze to ułatwiają.

Specjalna geometria zamka, zwłaszcza w przypadku dolnego, bocznego zamka, perspektywy bocznej zapewnia doskonałe pozycjonowanie



Dostępne w systemie:
Roth, MBT



Romboidalny kształt zamka i podstawy

doskonale dopasowuje się do kształtu zębów

Oznaczenia pionowe przebiegają wzdłuż długiej osi zęba

Stała wysokość okluzyjno-dziąsłowa w całym systemie zapewnia powtarzalność pozycjonowania

W płaszczyźnie pionowej biegną równoległe do płaszczyzny okluzyjnej

Linia osi długiej zęba

Dla precyzyjnego umiejscowienia zamka

Szczegółowe badania nad morfologią zębów wspierają zaawansowaną inżynierię budowy zamka i idealnego efektu końcowego.

Anatomicznie wyprofilowana podstawa i baza

dopasowują się do każdego zęba, zapewniając właściwe pozycjonowanie

Niski profil jest zrównoważony **głębokimi podcięciami**, które znacznie ułatwiają ligaturowanie

Opcjonalnie **dodatkowy offset, duża podstawa** minimalizuje problemy z awariami



Mikrotrawiona siatka 80 linii

gwarantuje doskonałą adhezję

Tork w podstawie ustawia sloty w jednej linii i zapobiega interferencjom zgryzu

Niski profil jest zrównoważony głębokimi podcięciami, które znacznie ułatwiają ligaturowanie

NISKOPROFILOWY SYSTEM ZAMKÓW ARIA

Precyzja, komfort i kontrola zamków ARIA

Niskoprofilowe zamki Aria łączą założenia klasycznej ortodoncji z najnowocześniejszą inżynierią. W rezultacie powstał kompletny system zamków ortodontycznych, który zapewnia optymalny efekt kliniczny w zakresie estetyki, jak również komfortu, którego poszukują pacjenci. Opatentowane wcięcia (HSL) wskazują wizualne wytyczne dla precyzyjnego pozycjonowania. Zaawansowana technologia (MIM) zapewnia precyzję i pełną kontrolę jakości, pozwalając na osiągnięcie wyników, których wymagają bezkompromisowi lekarze.



Komfortowy zamek zapewniający optymalne wyniki leczenia

ANTYROTACJA DLA ROTH RX WBUDOWANA W SLOT ŁUKU

Dzięki umieszczeniu antyrotacji w slotcie, mezjalna i dystalna strona zamka jest ustawiona prostopadłe do zęba. Eliminuje to parallax, który powstaje w wyniku umieszczenia antyrotacji w podstawie zamka.

Antyrotacja w slotcie pozwala lekarzowi na bardziej precyzyjne umieszczenie zamka.

Dostępne w systemie:

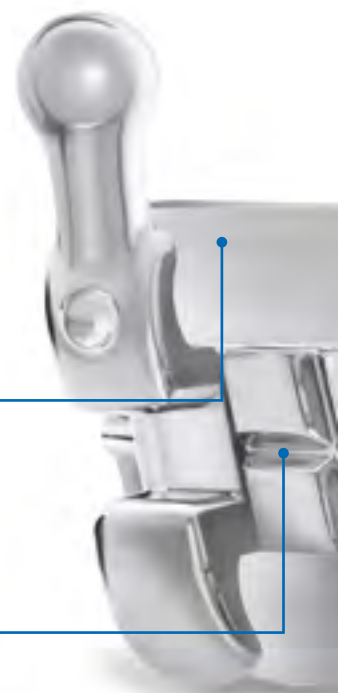
Roth, MBT

Romboidalny kształt

zamka i podstawy pozwala na maksymalną kontrolę pozycjonowania

Opatentowana pozioma linia wzdłuż zamka

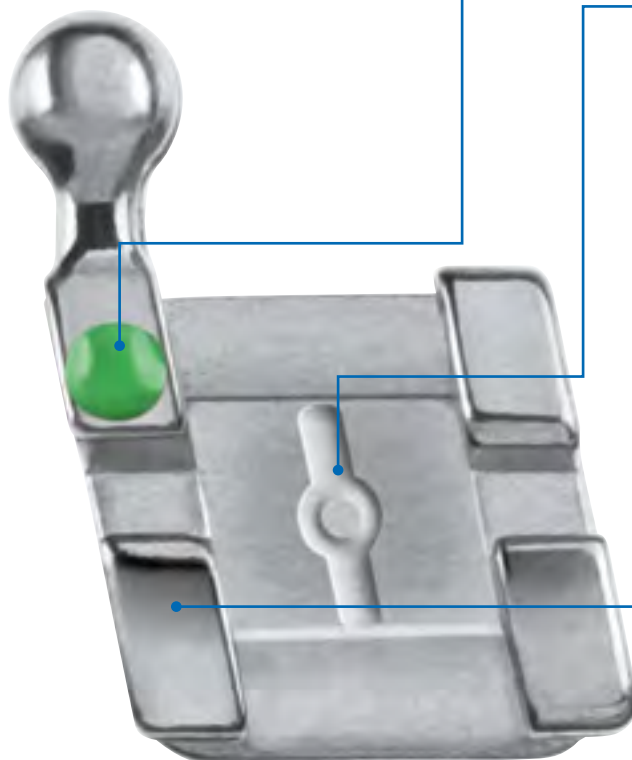
i podstawy, mezjalnie i dystalnie, znacząco ułatwiają pozycjonowanie



DI-MIM MINI-TWIN

Osiągnij najwyższy poziom kontroli i komfortu

Niskoprofilowy romboidalny kształt zamka Di-MIM Mini-Twin został specjalnie zaprojektowany w celu łatwego i dokładnego pozycjonowania zamka. Pionowe elementy zamka pozwalają na szybkie i dokładne dopasowanie względem długiej osi korony zęba, podczas gdy elementy poziome są ustawione równoległe do brzożu siecznego zęba. Wszystkie zamki są wykonane z materiału **Nickel-Lite** (stop kobaltowo-chromowy), aby sprostać oczekiwaniom pacjentów uczulonych na nikiel.



CECHY JAKOŚCIOWE TO

System oznaczenia kolorystycznego

Każdy zamek jest indywidualnie oznaczony kolorem w celu łatwej identyfikacji

Dokładne umiejscowienie

mezjalne i dystalne skrzydełka oraz pionowa linia są równoległe do osi długiej korony zęba. Pionowe i równoległe linie ułatwiają dokładniejsze umieszczenie każdego zamka wzdłuż osi długiej zęba

Łatwość użytkowania

Konstrukcja równoległych skrzydełek pozwala pęsecie lub pozycjonerom do zamków na bezpieczne utrzymanie ich w miejscu podczas klejenia

Prawdziwy system łuku prostego

Aby zapewnić Ci najwyższą precyzję i kontrolę, tor jest wbudowany w podstawę zamka

Łatwa wymiana łuku

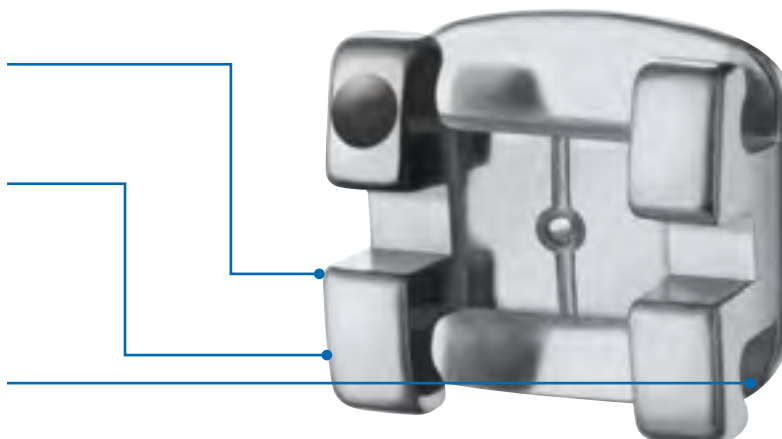
Obłe krawędzie slotów ułatwiają ich aplikację

Komfort pacjenta

Zamki są zaokrąglone i wypolerowane dla maksymalnego komfortu pacjenta

Łatwe ligaturowanie

Duża ilość miejsca pod skrzydełkami ułatwia ligaturowanie



Dostępne w systemie:

Roth, MBT

ZAMKI CERAMICZNE NEOCRYSTAL PLUS SAPPHIRE

Stworzony w celu zapewnienia niezrównanej wydajności i krystalicznie czystej przejrzystości.

Zamki ceramiczne NeoCrystal Plus Sapphire są produkowane z pojedynczego kryształu szafiru, jednego z najtwardszych i najczystszych materiałów występujących w naturze. Rezultatem jest estetyczny zamek, który umożliwia uwidocznienie naturalnego koloru zęba, niezależnie od odcienia, co zapewnia praktycznie niewidoczny efekt. Zaproponuj swoim pacjentom **system zamków NeoCrystal Plus Sapphire** i ciesz się zarówno wysoką jakością, jak i wyjątkową satysfakcją pacjenta. Debonding jest tak łatwy jak w zamkach metalowych.

System zamków NeoCrystal Plus Sapphire Bracket zapewnia doskonałe efekty, których oczekują Twoi pacjenci.



ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O KOMFORTIE PACJENTA

- Czysty monokrystaliczny materiał zapewniający przejrzysty, naturalny wygląd
- Odporność na przebarwienia podczas leczenia
- Polerowane na gorąco dla uzyskania wyjątkowo gładkiej powierzchni
- Wyjątkowy komfort dzięki niskiemu profilowi
- Zaokrąglane krawędzie i pojedynczy haczyk zapewniają wrażenie mniejszej wielkości zamka niż z haczykiem uniwersalnym.



ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

- Obróbka cieplna zapewnia doskonałą wytrzymałość
- Możliwość usunięcia kolorowego oznaczenia identyfikacyjnego w celu precyzyjnego pozycjonowania
- Niskie tarcie zapewnia mechanikę ślizgową porównywalną do zamków metalowych
- Nie powoduje uczuleń u pacjentów
- Anatomicznie wyprofilowana podstawa umożliwia szybkie i łatwe zakładanie zamka



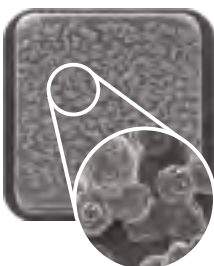
Komfort pacjenta

System zamków NeoCrystal Plus Sapphire został wypolerowany diamentowo i termicznie w celu uzyskania zaokrąglonych, gładkich brzegów dla bezkompromisowego komfortu pacjenta. Niski profil zapewnia wygodne użytkowanie, które pacjenci z pewnością docenią.



Estetyka pacjenta

Wykonany z czystego monokrystalicznego szafiru, system zamków NeoCrystal Plus Sapphire zapewnia wyjątkową estetykę i najbardziej możliwą przezroczystość. Niemał niewidoczny w każdym odcieniu zębów, bez przebarwień, dzięki czemu pozostaje krystalicznie czysty.



Siła wiązania

Baza łącząca zamek NeoCrystal Plus Sapphire jest pokryta cząsteczkami tlenku glinu, które zwiększają powierzchnię wiązania, co umożliwia bezpieczną retencję. Siła wiązania jest podczas całego leczenia, z przewidywalnym odklejaniem po zakończeniu leczenia.



Wyprofilowana podstawa

Złożona, wyprofilowana podstawa pozwala na szybkie i łatwe przyklejenie zamka. Indywidualnie wyprofilowana do konkretnego zęba konstrukcja dopasowuje się do niego, aby zwiększyć siłę wiązania i sprawić, że wizyty będą szybkie i skuteczne.

Dostępne w systemie:

Roth, MBT

RURKI MAESTRO

Klasyczny projekt z nowoczesnym podejściem.

Rurka policzkowa Maestro jest uzupełnieniem aparatu ortodontycznego. Pojedyncza rurka, która harmonizuje klasyczne projekty ortodontyczne z potrzebami dzisiejszych lekarzy i pacjentów. Ten produkt zapewnia precyzyjną kontrolę potrzebną we wszystkich fazach leczenia oraz przewidywalny efekt końcowy. Rurka policzkowa Maestro ma poszerzone, lejkowate wejście dla łatwej aplikacji łuku, po bokach wcięcie na pincetę dla ułatwienia pozycjonowania i oznaczenie kolorystyczne, które ułatwia identyfikację. Łatwość użytkowania znacząco skraca czas fotelowy co sprawia, że rurka policzkowa Maestro jest niezwykle opłacalnym wyborem dla Twojej praktyki.

RURKA MAESTRO CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

- Najniższy możliwy profil, aby zoptymalizować komfort pacjenta bez utraty precyzji i kontroli w wykończeniu przypadku
- Komfort pacjenta zapewniają gładkie, zaokrąglone powierzchnie i obniżona pozycja haczyka.
- Dostępne w wersji z podstawą do klejenia lub do lutowania
- Materiał ze stali nierdzewnej formowanej wtryskowo (MIM).

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Antypoślizgowa strefa

dla łatwiejszego uchwycenia pincetą i pozycjonowania

Wcięcie na bruzdę

dla lepszej stabilizacji i pozycjonowania

Złożona, wyprofilowana podstawa

zapewnia doskonałe dopasowanie i siłę wiązania

Siatka na podstawie

80 lini (mikro-trawiona), dla maksymalnej retencji



Kolorowa identyfikacja

Gładkie powierzchnie i obniżony haczyk

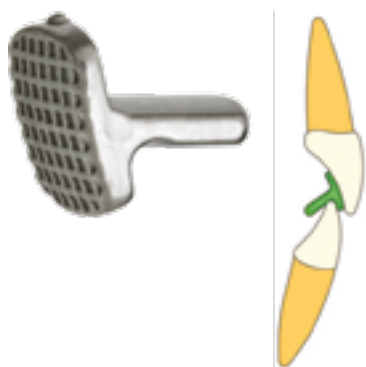
dla zapewnienia komfortu pacjenta

Poszerzone wejście

dla łatwej aplikacji łuku

1ST MOLAR BUCCAL TUBE

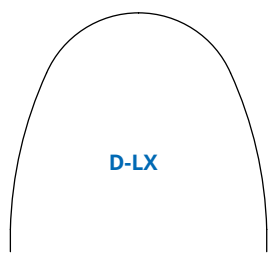
							Nr katalogowy			
Maxillary	Opis	Recepta	Kolor	tor.	ang.	off.	.018 R	.018 L	.022 R	.022 L
	Direct Bond Non-Convertible	MBT**	PURPLE	-14°	0°	+10°	902-203DB-10	902-204DB-10	902-303DB-10 902-303DB-5	902-304DB-10 902-304DB-5
		Roth	PURPLE	-14°	0°	+14°	902-201DB-10	902-202DB-10	902-301DB-10 902-301DB-5	902-302DB-10 902-302DB-5
		Andrews	YELLOW	-10°	+5°	+10°	—	—	911-305DB-10	911-306DB-10
	Direct Bond Convertible	Medium Torque	YELLOW	-10°	0°	+10°	901-607-10	901-608-10	901-707-10	901-708-10
	Weldable Non-Convertible	MBT**	PURPLE	-14°	0°	10	902-203-10	902-204-10	902-303-10	902-304-10
		Roth	PURPLE	-14°	0°	+14°	902-201-10	902-202-10	902-301-10	902-302-10
							Nr katalogowy			
Mandibular	description	PRE-SCRIPTION	COLOR -CODE	tor.	ang.	off.	.018 R	.018 L	.022 R	.022 L
	Direct Bond Non-Convertible	MBT**	WHITE	-20°	0°	0°	902-253DB-10	902-254DB-10	902-353DB-10 902-353DB-5	902-354DB-10 902-354DB-5
		Roth	RED	-25	0°	+4°	902-251DB-10	902-252DB-10	902-351DB-10 902-351DB-5	902-352DB-10 902-352DB-5
		Andrews	BLACK	-30°	2°	0°			911-355DB-10	911-356DB-10
		Low Torque	YELLOW	-10°	0°	0°	911-257DB-10	911-258DB-10	911-357DB-10	911-358DB-10
	Direct Bond Convertible	Medium Torque	BLUE	-22°	0°	0°	901-645-10	901-646-10	901-745-10	901-746-10
	Weldable Non-Convertible	MBT**	WHITE	-20°	0°	0°	902-253-10	902-254-10	902-353-10	902-354-10
		Roth	RED	-25°	0°	+4°			902-351-10	902-352-10



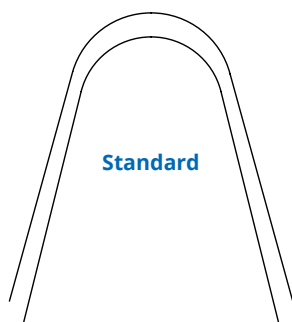
Zderzak zgryzowy Opti-MIM (10 szt.)

Wykonany z jednego elementu, przyklejany do górnych siekaczy od strony językowej, aby skorygować zgryz głęboki lub wysunąć żuchwę. Wystarczy go odwrócić, aby zmienić jego zastosowanie.

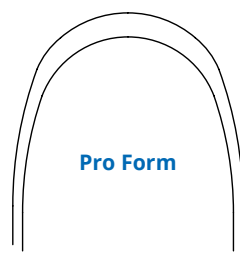
- Stal nierdzewna



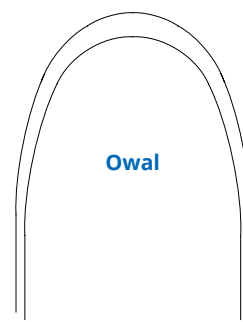
D-LX



Standard



Pro Form



Owal



Na łukach niklowo-tytanowych i miedziowo-tytanowych dostępny jest The Dimple® Centermark. Pionowa wypukłość, która jest umieszczona na linii środkowej łuku, zapobiega przesuwaniu się łuku i wysuwaniu się z rurki policzkowej. Eliminuje również konieczność zaginania łuku za rurkami policzkowymi. Dimple to wciąż najbardziej efektywny i ekonomiczny sposób zapobiegający przesuwaniu się łuków.

ŁUKI CU NITANUM

Miedź. Naturalne przejście

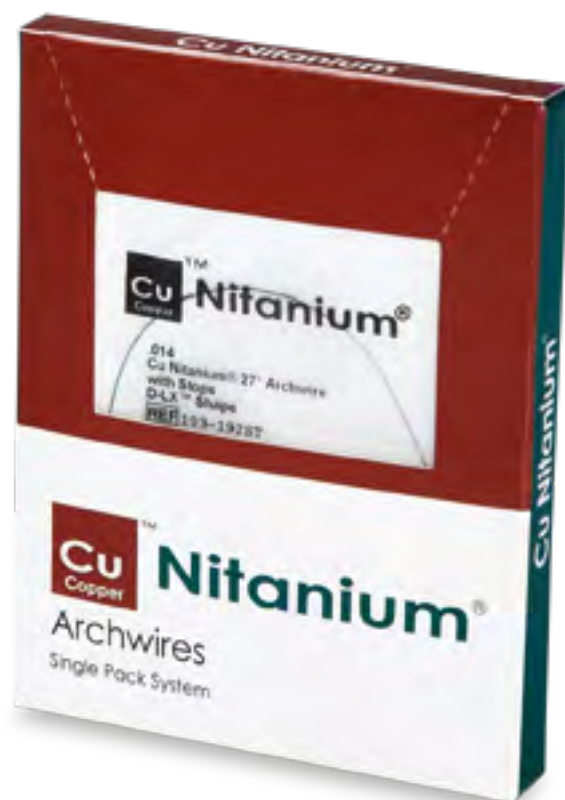
Łuki Cu Nitanium są udoskonalane przy użyciu najbardziej zaawansowanej technologii, aby zapewnić większą przewidywalność i kontrolę w leczeniu. Unikalne właściwości termiczne miedzi wzmacniają Łuki Nitanium dla precyzyjnej kontroli sił, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej elastyczności. Wykonane z najwyższej jakości materiałów, zapewniają szybkie, naturalne i niewiarygodne rezultaty dla optymalnych wyników leczenia.

Dodatek miedzi:

- Zwiększa właściwości termiczne tytanu zapewniając doskonałą elastyczność dla łatwiejszej aplikacji łuku, nawet w najcięższych przypadkach, przy zachowaniu precyzyjnej kontroli sił
- Oferuje wyższą odporność na odkształcenia, co skutkuje mniejszą liczbą wymian łuku
- Zapewnia płynne i ciągłe siły aktywacji i dezaktywacji, aby wydłużyć czas pracy
- Ułatwia uzyskanie kontrolowanego odkształcenia dla optymalnej odpowiedzi biologicznej i szybszego leczenia.
- Zapewnia właściwe siły dzięki odpowiednim temperaturom przemiany, zapewniając przewidywalne i łagodne leczenie.

Dostępne w dwóch wariantach, aby dopasować się do potrzeb leczenia:

- **Cu Nitanium 27° C Archwires** – Ta seria łuków zapewnia optymalny poziom siły niklowo-tytanowej z dodatkową elastycznością wymaganą do łatwego umieszczenia w przypadku stłoczeń i wygodnego przemieszczania zębów.
- **Druty Cu Nitanium 35° C Archwires** – Ta seria łuków jest aktywowana w temperaturze ciała, aby zapewnić łatwe zakładanie, stałe siły i efektywny ruch zębów dzięki przejściowym zmianom temperatury pomiędzy stanem „miękkiego” martenzytu i „twardego” austenitu.



 Nitium Archwires	 Pro Form Arch Shape	 Pro Form Arch Shape	 Pro Form Arch Shape with Dimple	 D-LX Shape Universal (Damon Shape)	 D-LX Shape Universal w/Stops (Damon Shape)
Cu Nitium 27°C Archwires	10/single-pack pouches	10/pack	10/pack	10/single-pack pouches	10/single-pack pouches
.013	—	—	—	103-191	103-191ST
.014 Upper	109-542	109-142	109-242	103-192	103-192ST
.014 Lower	109-543	109-143	109-243		
.016 Upper	109-544	109-144	109-244	103-193	103-193ST
.016 Lower	109-545	109-145	109-245		
.018 Upper	109-546	109-146	109-246	103-194	103-194ST
.018 Lower	109-547	109-147	109-247		
.014 x .025 Upper	109-548	—	—	103-195	103-195ST
.014 x .025 Lower	109-549	—	—		
.016 x .022 Upper	109-550	—	—	—	—
.016 x .022 Lower	109-551	—	—	—	—
.016 x .025 Upper	109-552	—	—	103-196	103-196ST
.016 x .025 Lower	109-553	—	—		
.017 x .025 Upper	109-554	109-154	—	103-197	103-197ST
.017 x .025 Lower	109-555	109-155	—		
.018 x .025	—	—	—	103-198	103-198ST
.019 x .025 Upper	109-558	109-158	—	103-199	103-199ST
.019 x .025 Lower	109-559	109-159	—		
Cu Nitium 35°C Archwires	10/single-pack pouches	10/pack	10/pack	10/single-pack pouches	10/single-pack pouches
.016 x .022 Upper	109-568	—	—	—	—
.016 x .022 Lower	109-569	—	—	—	—
.017 x .025 Upper	109-572	—	—	103-200	103-200ST
.017 x .025 Lower	109-573	—	—		
.019 x .025 Upper	109-576	—	—	103-201	103-201ST
.019 x .025 Lower	109-577	—	—		
.020 x .020 Upper	109-578	—	109-278	—	—
.020 x .020 Lower	109-579	—	109-279	—	—

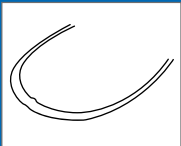
ŁUKI TERMOAKTYWNE NIKLOWO-TYTANOWE BIO-KINETIX

Aktywowany termicznie łuk tytanowy zaprojektowany jest z myślą o doskonałej wydajności i małych siłach przesuających zęby.

Bio-Kinetix, aktywowany termicznie, tytanowy łuk zapewnia wyjątkową sprężystość i wykazuje doskonałe właściwości termiczne. Łuk jest miękki w temperaturze pokojowej, co ułatwia jego ligaturowanie.

Korzyści wynikające z używania łuku Bio-Kinetix, Aktywowanego Termicznie Łuku Niklowego:

- Doskonała forma i pamięć kształtu dla łuków aktywowanych termicznie
- Zakres zmiany temperatury (TTR) = 80°- 90° F (26,7°-32,2° C)
- Optymalna i stała praca
- Łatwe ligaturowanie w temperaturze pokojowej
- Wyjątkowa sprężystość
- Oferuje nieco niższe siły niż tytanowy łuk BioKinetix Plus aktywowany termicznie
- Idealny do stosowania w przypadkach, w których występują znaczne stłoczenia zębów
- Bardzo dobrze reaguje na chłodzenie, co pozwala na złagodzenie dyskomfortu pacjenta przy ich schładzaniu
- Niska siła zapewnia większy komfort pacjenta i pomaga kontrolować tork na wczesnym etapie leczenia

	 PRO FORM ARCH SHAPE	 PRO FORM ARCH SHAPE WITH DIMPLE	 OVAL ARCH FORM III SHAPE	 D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE)
	10/op.	10/op.	10/op.	pojedyncze op.
.012 Upper	100-850	—	—	—
.012 Lower	100-851	—	—	—
.014 Upper	100-852	100-852DM	101-462	—
.014 Lower	100-853	100-853DM	101-463	—
.016 Upper	100-854	100-854DM	101-464	—
.016 Lower	100-855	100-855DM	101-465	—
.018 Upper	100-856	100-856DM	101-466	—
.018 Lower	100-857	100-857DM	101-467	—
.014 x .025 Upper	—	100-872DM	—	—
.014 x .025 Lower	—	100-873DM	—	—
.016 x .016 Upper	100-860	—	101-470	—
.016 x .016 Lower	100-861	—	101-471	—
.016 x .022 Upper	100-862	—	101-472	—
.016 x .022 Lower	100-863	—	101-473	—
.016 x .025 Upper	—	100-874DM	—	—
.016 x .025 Lower	—	100-875DM	—	—
.017 x .025 Upper	100-864	—	101-474	—
.017 x .025 Lower	100-865	—	101-475	—
.018 x .025 Upper	100-866	100-866DM	—	—
.018 x .025 Lower	100-867	100-867DM	—	—
.019 x .025 Upper	100-868	—	101-480	—
.019 x .025 Lower	100-869	—	101-481	—
.021 x .025 Upper	100-870	—	—	—
.021 x .025 Lower	100-871	—	—	—
.021 x .027 Upper	—	—	—	103-123

ŁUKI TERMOAKTYWNE NIKLOWO-TYTANOWE BIO-KINETIX PLUS

Łuk The Bio-Kinetix Plus jest idealny we wczesnym i średnim etapie leczenia stłoczeń. Łuk ten najlepiej sprawdza się w początkowej fazie leczenia, ponieważ jest łatwy do założenia. Po umieszczeniu łuku reaguje on na ciepło w jamie ustnej pacjenta i wywiera lekką, ciągłą siłę, wracając do swojego pierwotnego kształtu.

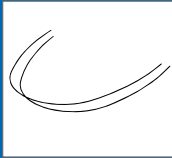
Wykonany z zaawansowanego stopu niklowo-tytanowego, łuk Bio-Kinetix Plus wykazuje zwiększoną sprężystość, dzięki czemu jest znacznie bardziej odporny na trwałe odkształcenie. Dodatkowo, zaawansowane właściwości termiczne charakteryzują się węższym zakresem przemiany martenzytu w austenit, co sprawia, że łuki są bardziej odporne na odkształcenia, gdy przechodzą ze stanu miękkiego w sztywny.

Wytrawione znaczniki linii pośredkowej:

- Góra – 3 czarne znaki
- Dół – 1 czarny znak

Cechy charakterystyczne łuku Bio-Kinetix Plus:

- Siły pomiędzy łukami Bio-Kinetix a Super Elastic Titanium.
- Zakres zmiany temperatury (TTR) = 65° – 75° F (18,3° – 23,9° C)
- Wykorzystuje pamięć kształtu i posiada właściwości superelastyczne do przemieszczania zębów
- Doskonała charakterystyka kształtu i sprężystość
- Drut jest lekko termiczny w temperaturze pokojowej, co ułatwia ligaturowanie
- Reaguje na schładzanie, co również ułatwia ligaturowanie
- Gładkie wykończenie minimalizuje tarcie

	 PRO FORM ARCH SHAPE	 OVAL ARCH FORM III SHAPE	 D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE)
	10/op.	10/op.	pojedyncze op. 10/op.
.013 Upper	104-124	—	103-100
.013 Lower	104-125	—	
.014 Upper	104-126	104-152	103-101
.014 Lower	104-127	104-153	
.016 Upper	104-128	104-154	103-102
.016 Lower	104-129	104-155	
.018 Upper	104-130	104-156	103-103
.018 Lower	104-131	104-157	
.014 x .025 Upper	—	104-158	103-104
.014 x .025 Lower	104-133	104-159	
.016 x .016 Upper	104-134	—	—
.016 x .016 Lower	104-135	104-161	—
.016 x .022 Upper	104-136	104-162	—
.016 x .022 Lower	104-137	104-163	—
.016 x .025 Upper	104-138	104-164	103-105
.016 x .025 Lower	104-139	104-165	
.017 x .025 Upper	104-140	104-166	—
.017 x .025 Lower	104-141	104-167	—
.018 x .025 Upper	104-142	104-168	103-106
.018 x .025 Lower	104-143	104-169	
.019 x .025 Upper	104-144	104-170	—
.019 x .025 Lower	104-145	104-171	—
.021 x .025 Upper	104-146	—	—
.021 x .025 Lower	104-147	—	—

ŁUKI CARRIERE

Łuki Carriere uzupełniają system zamków Carriere SLX 3D

Nasz pasywny system zamków samoligaturujących zawiera ponad dziesięć rozwiązań opracowanych przy pomocy lekarzy klinicystów - wszystko po to, aby umożliwić Ci szybsze zakończenie leczenia przy zachowaniu jakości, której oczekujesz. Wypróbuj system SLX 3D już dziś i przekonaj się, dlaczego jest on przełomowy dla Ciebie, Twoich pacjentów i Twojego gabinetu.



	CU NITANIUM 27° C ARCHWIRES	CU NITANIUM 35° C ARCHWIRES	CNA BETA III ARCHWIRES	BIO-KINETIX THERMAL NITANIUM ARCHWIRES
	D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE) W/ EZ STOPS	D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE) W/ EZ STOPS	D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE)	D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE)
	pojedyncze op. 10/op.	pojedyncze op. 10/op.	pojedyncze op. 10/op.	pojedyncze op. 10/op.
.014	103-192C	—	—	—
.014 x .025	103-195C	—	—	—
.017 x .025	—	103-200C	—	—
.019 x .025	—	103-201C	103-120C	—
.021 x .027	—	—	—	103-123C

Łuki Carriere Cu Nitanium z innowacyjnym systemem EZ Stops

Ten nowy, zaciskany stop zapewnia łatwą aplikację. Unikalny uchwyt pozwala lekarzowi na szybkie umieszczenie stopu w precyzyjnym miejscu aby zacisnąć go na łuku. Nałożenie stopu na łuku jest szybkie i proste. Nigdy więcej zgubionych stopów!

- Koniec z frustracją związaną z przesuwaniem się
- Łatwy do zauważenia.
- Łatwy do uchwycenia.
- Wstępnie gwintowane na każdym łuku.
- Możliwość sterylizacji w autoklawie parowym.

Description/Size	Item Numbers
EZ Stops Small (.019"), Qty 20	430-101
EZ Stops Large (.030"), Qty 20	430-102

	D-LX Shape Universal (Damon Shape w/ EZ Stops)	
	Single Pack 10/pack	
.013	103-191C	Cu Niti 27° Archwire
.014	103-192C	
.014 X .025	103-195C	
.017 X .025	103-200C	
.019 X .025	103-201C	Cu Niti 35° Archwire
.019 X .025	103-120C	
.021 X .027	103-123C	Bio-Kinetix Thermal Nitanium Archwires



PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE

	CU NITANIUM 27° ARCHWIRES		CNA BETA III ARCHWIRES
	CU NITANIUM 35° ARCHWIRES		BIO-KINETIX THERMAL NITANIUM ARCHWIRES

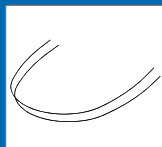
ŁUKI SUPER ELASTIC NITANIUM

Szukasz doskonałego łuku do wczesnych i średnich etapów leczenia? Super Elastic Nitantium jest doskonałym wyborem. Jest on stale aktywny, co zmniejsza liczbę zmian łuku. Ponadto, zapewnia nieco mniejszą siłę nacisku niż łuk Black-Ti Super Elastic Nitantium i jest w pełni austenityczny w temperaturze pokojowej, dzięki czemu materiał jest stale sprężysty i natychmiast powraca do swojego pierwotnego kształtu.

Dzięki swojej wysokiej elastyczności i sprężystości, przy zgięciach i deformacjach pod kątem do 45°, a w niektórych przypadkach nawet do 75°, łuki całkowicie powracają do swojego pierwotnego kształtu!

Łuk Super Elastic Nitantium oferuje:

- Umiarkowaną, stałą siłę dla efektywnego przemieszczania zębów
- Większy komfort pacjenta podczas leczenia niż w przypadku łuków ze stali nierdzewnej
- Doskonałą sprężystość i wysoką elastyczność
- Reakcja na schłodzenie do temperatury 45-60° F (7.2- 15.6° C)
- Niemal stałą siłę pomiędzy wymianami łuku
- Krawężny łuk umożliwia jednocześnie wyrównywanie, torkowanie i rotację na wcześniejszym etapie leczenia
- Dostępny z dimplem lub oznaczeniem linii środkowej

	 PRO FORM ARCH SHAPE	 PRO FORM ARCH SHAPE WITH DIMPLE	 OVAL ARCH FORM III SHAPE	 SPOOLED
	10/op.	10/op.	10/op.	10/rolka
.012 Upper	100-658	—	101-430	100-894
.012 Lower	100-659	—	101-431	
.014 Upper	100-650	100-800	101-432	100-895
.014 Lower	100-651	100-801	101-433	
.016 Upper	100-652	100-802	101-434	100-896
.016 Lower	100-653	100-803	101-435	
.018 Upper	100-654	100-804	101-436	100-897
.018 Lower	100-655	100-805	101-437	
.020 Upper	100-656	100-806	—	—
.020 Lower	100-657	100-807	—	—
.016 x .016 Upper	100-660	100-808	101-440	—
.016 x .016 Lower	100-661	100-809	101-441	—
.016 x .022 Upper	100-662	100-810	101-442	—
.016 x .022 Lower	100-663	100-811	101-443	—
.017 x .025 Upper	100-664	100-812	101-444	—
.017 x .025 Lower	100-665	100-813	101-445	—
.018 x .018 Upper	100-670	—	—	—
.018 x .018 Lower	100-671	—	—	—
.018 x .025 Upper	100-666	100-814	101-448	—
.018 x .025 Lower	100-667	100-815	101-449	—
.019 x .025 Upper	100-668	100-816	101-450	—
.019 x .025 Lower	100-669	100-817	101-451	—
.020 x .020 Upper	100-672	—	—	—
.020 x .020 Lower	100-673	—	—	—
.021 x .025 Upper	—	—	101-452	—
.021 x .025 Lower	—	—	101-453	—

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE

 NITANIUM SUPER ELASTIC ARCHWIRES

ŁUKI BEZNIKLOWE CNA BETA III

Bezniklowe łuki z tytanowego stopu beta zostały opracowane przy współpracy z dr Ravindrą Nandą. Łuk CNA Beta III NickelFree stanowi doskonałą alternatywę dla drutów TMA. Charakteryzuje się łatwością w doginaniu, co znacznie skraca czas fotelowy. Dodatkowo, elastyczność sprawia, że jest to idealny łuk do stosowania w średnich i późnych etapach leczenia.

Ze względu na łatwość doginania, beznikłowy drut łukowy CNA Beta III jest idealny do stosowania w następujących sytuacjach:

- Niestandardowa angulacja
- Wyrównanie
- Zamknięcie przestrzeni
- Rotacja
- Przesunięcie zęba

Ponadto, lekarze coraz częściej wybierają beznikłowe łuki CNA Beta III zamiast TMA, ponieważ:

- CNA nie łamie się tak łatwo jak TMA
- CNA posiada gładkie, polerowane powierzchnie, które zapewniają mniejsze tarcie.
- Łatwiej jest formować pętle i zagięcia.
- Po uformowaniu zamierzonego kształtu, łuki zachowują swoje właściwości.

Wybierz beznikłowe łuki CNA Beta III, a będziesz mógł szybciej zastosować u pacjentów łuki prostokątne, aby skorygować tork. Nie wspominając o tym, że będzie można pracować nad korektą korzeni. Będzie możliwa także nadkorekta, dzięki wprowadzeniu dodatkowych dogięć.

Oferujemy łuk CNA w wersji wstępnie uformowanej, łuku lub w sztyndze. Opcje te są również dostępne w łukach Connecticut Intrusion Arch (CIA) (patrz następna strona)

	 PRO FORM ARCH SHAPE	 OVAL ARCH FORM III SHAPE	 14" STRAIGHT	 D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE)
	5/op.	10/op.	5/op.	pojedyncze op. 10/op.
.016 Upper	100-941	101-504	—	—
.016 Lower	100-951	101-505	—	—
.018 Upper	100-942	101-506	—	—
.018 Lower	100-952	101-507	—	—
.032	—	—	101-022	—
.036	—	—	101-024	—
.016 x .016 Upper	100-960	—	—	—
.016 x .016 Lower	100-961	—	—	—
.016 x .022 Upper	100-944	101-512	—	—
.016 x .022 Lower	100-954	101-513	101-008	—
.016 x .025 Upper	—	—	—	103-118
.016 x .025 Lower	—	—	—	—
.017 x .025 Upper	100-945	101-514	—	—
.017 x .025 Lower	100-955	101-515	101-009	103-119
.018 x .018 Upper	100-946	101-516	—	—
.018 x .018 Lower	100-956	101-517	—	—
.018 x .025 Upper	100-947	101-518	—	—
.018 x .025 Lower	100-957	101-519	—	—
.019 x .025 Upper	100-948	101-520	—	—
.019 x .025 Lower	100-958	101-521	—	103-120
.021 x .025 Upper	100-949	—	—	—
.021 x .025 Lower	100-959	—	—	—

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE



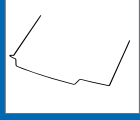
CNA BETA III ARCHWIRES

ŁUKI CONNECTICUT INTRUZYJNE (CIA)

Ten łuk został opracowany we współpracy z dr Ravindrą Nandą. Jest on doskonałym narzędziem zapewniającym intruzję zębów przednich, cofnięcie zębów trzonowych, wyrównanie siekaczy, wyrównanie przednich kątów zgryzowych i wiele więcej! Łuki CIA Archwire są dostępne w wersji tytanowej lub bezniklowej CNA, zarówno na łuk góry i dolny. Siłę można regulować poprzez zwiększenie lub zmniejszenie wygięcia na tylnym odcinku łuku.

Łuk CIA oferuje następujące korzyści:

- Używaj długich (górnych/dolnych) łuków do przypadków bezekstrakcyjnych.
- Użyj krótkiego (górnego/dolnego) łuku do przypadków ekstrakcyjnych.
- Wersja Niklowa łuku CIA.
- Zapewnia umiarkowane, ciągłe siły przez długi czas.
- Super elastyczne właściwości.
- Stosowane zarówno z uzębieniem stałym jak i mieszanym.
- Wersja bezniklowa łuku CIA CNA Beta.
- Łuk bezniklowy.
- Zalecany do stosowania u pacjentów dorosłych.
- Idealny do stosowania po łukach Niti.
- Najlepsze dla przypadków ekstrakcyjnych; łuk może być używany do zakotwienia wewnątrzustnego.
- Można robić zgięcia, co pozwala na użycie zmiennej siły i robienia zagięć na końcu łuku.

	SUPER ELASTIC NITANIUM ARCHWIRES	SUPER ELASTIC NITANIUM ARCHWIRES	CNA BETA III ARCHWIRES
	 krótki	 długi	 długi
	5/op.	5/op.	5/op.
.016 x .022 Upper	100-980	100-981	100-971
.016 x .022 Lower	100-982	100-983	100-973
.017 x .025 Upper	100-984	100-985	100-975
.017 x .025 Lower	100-986	100-987	100-977

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE

-  NITANIUM SUPER ELASTIC ARCHWIRES
-  CNA BETA III ARCHWIRES

ŁUKI Z KRZYWĄ SPEE (R.C.S.)

Oferujemy trzy kształty łuków z odwróconą krzywą Spee (R.C.S.), aby spełnić Twoje wymagania. Wszystkie kształty są wykończone starannie, aby zapewnić niskie tarcie łuku w slotcie zamka, przy jednoczesnym wywieraniu ciągłej siły. Łuki R.C.S. mogą być używane zarówno do korekcji zgryzu jaki i do retrakcji ze sprężynami i elastomerami.

- Zapobiegania angulacji i rotacji zębów trzonowych
- Utrzymania torku w odcinku przednim
- Wstępnego poziomowania i wyrównywania
- Konsolidacji i rozbudowy łuku zębowego
- Korekcji zgryzu głębokiego i otwartego
- Retrakcji, protruzji siekaczy

Łuki R.C.S. są dostępne zarówno w wersji tytanowej jak i aktywowanej termicznie Bio-Kinetix Nitanium:

Łuki Nitanium Super Elastic R.C.S.

Łuki Nitanium R.C.S. zapewniają stałe siły od lekkich do umiarkowanych. Łuki są elastyczne i wykazują się doskonałą sprężystością. Oferujemy łuki Nitanium R.C.S. w następujących formach:



- **Standardowe łuki Nitanium R.C.S.:** Najbardziej popularny łuk w kształcie „bujanego krzesła” o umiarkowanym promieniu, który zapewnia maksymalną efektywność retrakcji przy mniejszej liczbie zmian łuku.
- **Łuki Straight Leg R.C.S.:** Przednia część łuku ma kształt „konika na biegunach”, a końcówki łuku są płaskie proste. Druty nie wchodzi w zęby trzonowe, pomagają przechylić je do tyłu w celu zakotwiczenia. Drut z łatwością nadaje łukom górnym krzywiznę i może być użyty do pochylenia trzonowców w kierunku policzkowym. Można również dzięki nim wykonać intruzję lub ekstruzję zębów przednich. Po odwróceniu może być użyty do poszerzenia dolnego łuku zębowego. Jest to naprawdę wielofunkcyjny łuk!
- **Łuki Dimple Nitanium R.C.S.:** Posiada mniejszy promień niż nasz standardowy łuk R.C.S., zapewniając delikatny ruch i wywierając mniejszą siłę podczas korygowania kształtu łuku. Drut ten jest również łatwiejszy do założenia, posiada dimpel, które zapobiega przesuwaniu się.

	SUPER ELASTIC NITANIUM ARCHWIRES		
	 RCS	 RCS DIMPLED	 RCS WITH STRAIGHT LEGS
	10/pack	10/pack	10/pack
.014 Upper	100-599	—	100-700
.014 Lower	100-600	—	100-701
.016 Upper	100-601	—	100-702
.016 Lower	100-602	100-583	100-703
.018 Upper	100-603	100-584	100-704
.018 Lower	100-604	100-585	100-705
.020 Upper	—	—	100-706
.020 Lower	—	—	100-707
.016 x .016 Upper	—	—	100-708
.016 x .016 Lower	—	—	100-709
.016 x .022 Upper	100-605	100-590	100-710
.016 x .022 Lower	100-606	100-591	100-711
.016 x .025 Universal	—	—	—
.017 x .025 Upper	100-607	100-592	100-712
.017 x .025 Lower	100-608	100-593	100-713
.018 x .025 Upper	—	100-594	100-714
.018 x .025 Lower	—	100-595	100-715
.019 x .025 Upper	100-609	100-596	100-716
.019 x .025 Lower	100-610	100-597	100-717

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE

	NITANIUM SUPER ELASTIC ARCHWIRES
	BIO-KINETIX THERMAL NITANIUM ARCHWIRES

ŁUKI KOSMETYCZNE

Aby aparat ortodontyczny był prawie niewidoczny łuki estetyczne są idealną parą z zamkami kosmetycznymi. Oferujemy trzy rodzaje łuków estetycznych: Super Elastic Nitanium, Super Elastic Nitanium w kolorze zęba, Stainless Steel również w tonacji zębów pokryte tworzywem sztucznym oraz łuki Bio-Kinetix Thermal pokryte mikropowłoką.

Łuki Super Elastic Nitanium w kolorze zębów



Łuki Super Elastic Nitanium w kolorze zębów posiadają powłokę z tworzywa sztucznego redukującą tarcie, która integruje się kolorystycznie z naturalnym uzębieniem i wszystkimi zamkami kosmetycznymi. Łuki zachowują swój oryginalny kolor mimo upływu czasu, a także nie pękają przy zaginaniu.

Łuk ten posiada te same cechy co łuki Super Elastic:

- Umiarkowana, stała siła dla efektywnego przemieszczania zębów
- Większy komfort pacjenta podczas leczenia niż w przypadku łuków ze stali nierdzewnej
- Doskonała sprężystość i wysoka elastyczność
- Reagują na chłodzenie w temperaturze 45-60° F (7,2-15,6° C)
- Stała siła pracy pomiędzy wymianami łuku
- Krawężny łuk umożliwia jednocześnie wyrównywanie oraz dodawanie torku i rotacji na początku leczenia
- Dostępne z dimplem oznaczającym środek łuku

Łuki Bio-Kinetix Thermal z mikropowłoką



Łuki termalne Nitanium tylko od strony wargowej pokryte są białą powłoką, pozostała część łuku jest metalowa.

Dodatkowe korzyści płynące z użytkowania łuku niklowo-tytanowego aktywowanego termicznie z mikropowłoką Bio-Kinetix:

- Doskonała pamięć kształtu łuków aktywowanych termicznie
- Optymalna i stała wydajność
- Łatwe ligaturowanie w temperaturze pokojowej
- Wyjątkowa sprężystość
- Oferuje nieco niższe siły niż Bio-Kinetix Plus aktywowany termicznie
- Idealny w przypadkach znacznego stłoczenia zębów
- Bardzo dobrze reaguje na schłodzenie, co pozwala pacjentowi zmniejszyć dyskomfort przy pomocy zimnych napojów, niska siła zapewnia większy komfort pacjenta i torkuje już na wczesnym etapie leczenia.

Pearl Tone® wstępnie uformowane ligatury



- Pokryte super gładką powłoką antyadhezyjną
- Niskie tarcie
- Kolor biały perłowy o średnicy drutu .012".

	S.E. NITI TOOTH TONE PLASTIC COATED ARCHWIRES	MICRO-COATED BIO-KINETIX THERMAL ARCHWIRES
	10/pack	10/pack
.012 Upper	100-878	—
.012 Lower	100-879	—
.014 Upper	100-880	—
.014 Lower	100-881	—
.016 Upper	100-882	101-854W
.016 Lower	100-883	101-855W
.018 Upper	100-884	101-856W
.018 Lower	100-885	101-857W
.016 x .016 Upper	—	101-860W
.016 x .016 Lower	—	101-861W
.016 x .022 Upper	100-886	101-862W
.016 x .022 Lower	100-887	101-863W
.017 x .025 Upper	—	101-864W
.017 x .025 Lower	—	101-865W
.018 x .018 Upper	100-887A	—
.018 x .018 Lower	100-887B	—
.018 x .024 Upper	100-887C	—
.018 x .024 Lower	100-887D	—
.018 x .025 Upper	100-888	101-868W
.018 x .025 Lower	100-889	101-869W
.019 x .025 Upper	100-890	101-870W
.019 x .025 Lower	100-891	101-871W

	CONVERSION TABLE
PLASTIC COATED ARCHWIRES	UNCOATED ARCHWIRES
.012	.010
.014	.012
.016	.014
.018	.016
.016 x .022	.014 x .020
.018 x .018	.016 x .016
.018 x .025	.016 x .023
.019 x .025	.017 x .023

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE



NITANIUM SUPER ELASTIC ARCHWIRES



BIO-KINETIX THERMAL NITANIUM ARCHWIRES

ŁUKI UTILITY

Regulowane, wstępnie uformowane łuki posiadają wygodny 3 mm stopień. Obie końcówki można regulować w celu uzyskania pożądanej długości. Łuki te są bardzo często stosowane w przypadku uzębienia mieszanego. Dostępne są w trzech wersjach: stal nierdzewna, Nitanium Super Elastic i Bio-Kinetix Thermal NiTi.

Regulowany i wstępnie uformowany łuk z 3 mm stopniem, sprawdzający się w każdej sytuacji. Obie końcówki mogą być regulowane do pożądanej długości. Bardzo często stosowany w przypadku uzębienia mieszanego.

Łuki niklowo-tytanowe Utility



Przedni segment niklowo-tytanowy, a boczne segmenty ze stali nierdzewnej są połączone rurkami z inkonełu, co pozwala na precyzyjną regulację długości łuku. 3-milimetrowy stopień daje delikatne siły w odcinku przednich. Boki ze stali nierdzewnej zapewniają większe siły wymagane do rotacji lub pionizacji trzonowców, otwierania lub zamykania zgryzu oraz innych korekt. Polecane zarówno do uzębienia stałego jak i mieszanego

- Szybsze przemieszczanie się zębów bez resorpcji korzeni
- Beztarciowe wyrównywanie górnych i dolnych zębów przednich
- Redukuje czas leczenia i pracy przy fotelu
- Umożliwia zastosowanie sprężyn pomocniczych
- Łatwe, szybkie korekty linii pośrodkowej
- Zmniejszenia potrzebę ekstrakcji zębów przedtrzonowych

Łuki NiTi termiczne Utility Bio-Kinetix



Łuk Bio-Kinetix Utility jest identyczny pod względem wyglądu i funkcjonalności do cieszących się popularnością i uznaniem łuków Utility ze stali nierdzewnej i niklowo-tytanowych, jednak odcinek przedni zapewnia lżejsze, ciągłe siły przy tej samej średnicy łuku. W rezultacie otrzymujemy regulowany łuk z drutem o średnicy .016 w części przedniej, zapewniający prawidłowe zamknięcie szczelin, wytwarzający lekkie siły podobne do tych, których można oczekiwać od drutu o średnicy .014". Łuk ten posiada właściwości elastyczne i pamięć kształtu, które również zapewnia seria Nitanium Utility. Wszystko to gwarantuje delikatny, bardziej przewidywalny ruch, zwiększając komfort leczenia i komfort pacjenta.

	STAINLESS STEEL	SUPER ELASTIC NITANIUM		BIO-KINETIX THERMALLY ACTIVATED NITANIUM
	10/pack	5/pack	5/pack	5/pack
Length*	.016 x .016**	.018**	.016 x .016**	.016**
24 mm Lower	—	—	100-279	—
28 mm Lower	100-314	100-273	100-276	100-283
34 mm Upper	100-334	100-274	100-277	100-284
38 mm Upper	100-338	100-275	100-278	100-285
42 mm Upper	100-342	100-275L	100-280	—

utility archwire kit (9 packs of 5) with archwire rack catalog No. 105-019

	Super Elastic Nitium Archwires		Stainless Steel
	5/pack	5/pack	5/pack
Length*	.018	.016 x .016	.016 x .016
28 mm Lower	5	5	5
34 mm Upper	5	5	5
38 mm Upper	5	5	5

utility archwire starter kit (9 packs of 2) with archwire rack catalog No. 105-019S

	Super Elastic Nitium Archwires		Stainless Steel Archwires
	2/pack	2/pack	2/pack
Length*	.018	.016 x .016	.016 x .016
28 mm Lower	2	2	2
34 mm Upper	2	2	2
38 mm Upper	2	2	2

* Millimeter size is a measurement of anterior arch from one 90° bend to the other 90° bend.

** All Utility Archwires have .016" x .016" stainless steel posterior archwires.

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE



NITANIUM SUPER ELASTIC ARCHWIRES



STAINLESS STEEL SOLID ARCHWIRES



CNA BETA III ARCHWIRES

ŁUKI STALOWE

Łuki ze stali nierdzewnej są specjalnie zaprojektowane do stosowania w technice łuku prostego. Mogą być stosowane podczas całego leczenia, ale najlepiej sprawdzają się w środkowej i końcowej fazie leczenia. Specjalny stop metalu zastosowany w łuku zapewnia maksymalną sprężystość przy jednoczesnym zminimalizowaniu pęknięć.

Łuki ze stali nierdzewnej są:



- Wstępnie poddane obróbce cieplnej
- Doskonale do stosowania we wszystkich technikach ortodontycznych
- Dostępne w dwóch wariantach: jasnym metalowym lub złotym
- Dostępne w sztandze lub w czterech różnych formach, aby spełnić wszystkie Twoje oczekiwania
- Odcinki w sztandze o długości 35,5 cm, stosowane w wielu technikach ortodontycznych
- Doskonała charakterystyka pracy, pozwala na precyzyjne zagięcia i łatwe lutowanie.

	STAINLESS STEEL – GOLDEN ARCHWIRES	STAINLESS STEEL – BRIGHT ARCHWIRES		
	 PRO FORM ARCH SHAPE	 PRO FORM ARCH SHAPE	 OVAL ARCH FORM III SHAPE	 14" STRAIGHT
	50/pack Round 10/pack Square	50/pack Round 10/pack Square	50/pack Round 10/pack Square	20/Pack Round 10/pack Square
.014 Upper	100-100	100-140	101-402	100-014
.014 Lower	100-110	100-150	101-403	
.016 Upper	100-101	100-141	101-404	100-016
.016 Lower	100-111	100-151	101-405	
.018 Upper	100-102	100-142	101-406	100-018
.018 Lower	100-112	100-152	101-407	
.020 Upper	100-103	100-143	101-408	100-020
.020 Lower	100-113	100-153	101-409	
.028	—	—	—	100-028
.032	—	—	—	100-032
.036	—	—	—	100-036

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE



STAINLESS STEEL SOLID ARCHWIRES

	STAINLESS STEEL – GOLDEN ARCHWIRES	STAINLESS STEEL – BRIGHT ARCHWIRES			
	 PRO FORM ARCH SHAPE	 PRO FORM ARCH SHAPE	 OVAL ARCH FORM III SHAPE	 D-LX SHAPE UNIVERSAL (DAMON SHAPE)	 14" STRAIGHT
	50/pack Round 10/pack Square	50/pack Round 10/pack Square	50/pack Round 10/pack Square	Single Pack 10/pack	20/pack Round 10/pack Square
.016 x .016 Upper	100-104	100-144	101-410	—	100-046
.016 x .016 Lower	100-114	100-154	101-411	—	—
.016 x .022 Upper	100-105	100-145	101-412	—	100-047
.016 x .022 Lower	100-115	100-155	101-413	—	—
.016 x .025 Upper	—	—	—	103-115	—
.016 x .025 Lower	—	—	—	—	—
.017 x .025 Upper	100-106	100-146	101-414	—	100-049
.017 x .025 Lower	100-116	100-156	101-415	—	—
.018 x .025 Upper	100-107	100-147	—	—	100-051
.018 x .025 Lower	100-117	100-157	—	—	—
.019 x .025 Upper	100-108	100-148	101-420	103-117	—
.019 x .025 Lower	100-118	100-158	101-421	—	—
.021 x .025 Upper	100-109	100-149	—	—	—
.021 x .025 Lower	100-119	100-159	—	—	—

PACKAGING / STICKER COLOR REFERENCE

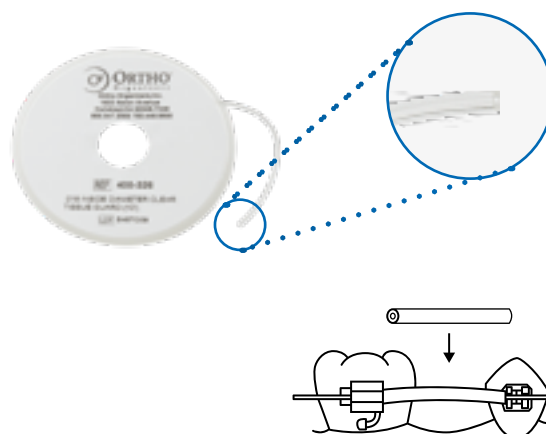


STAINLESS STEEL SOLID ARCHWIRES

Ośłona elastyczna

Oślonę elastyczną nakładamy na łuk, aby zapobiec podrażnieniom tkanek miękkich. Dostępna w kolorze szarym lub bezbarwnym. Ma estetyczny wygląd, jest odporna na zapachy i przebarwienia. Pasuje do drutów do .045." (sprzedawana w 2 opakowaniach po 10'). Nie zawiera lateksu.

COLOR	DIAMETER	ITEM NUMBERS
Clear	.018	400-326
Gray	.018	400-327
Clear	.027	400-330
Gray	.027	400-331
Clear	.046	400-328
Gray	.046	400-329



Nić elastyczna

Wytrzymały materiał elastomerowy w formie nitki. Wywiera ciągłą, długotrwałą i przewidywalną siłę. Odporny na wilgoć, zapachy i odbarwienia. Idealne przy rotacjach, retrakcjach i wiązaniach ósemkowych. Dostępne w kolorze szarym lub przezroczystym, o średnicach .025" i .030". (25' lub 50' na szpulce). Nie zawiera lateksu. Zalecana do stosowania z zamkami Carriere SLX 3D.

COLOR	DIAMETER	25-FOOT	50-FOOT
Gray	.025	400-038	400-028
Gray	.030	400-039	400-029
Clear	.025	400-040	400-026
Clear	.030	400-041	400-027



Rurka elastyczna

Hollow tube jest idealny przy rotacjach, retrakcjach kłków i wiązaniach ósemkowych. Utrzymuje przestrzeń międzyzębową. Elastyczna rurka oferuje dobrą pamięć i jest łatwa w ligacji. Dostępna w kolorze szarym lub przezroczystym oraz w średnicach .025" i .030". (25' lub 50' na szpulce). Nie zawiera lateksu.

COLOR	DIAMETER	25-FOOT	50-FOOT
Gray	.025	400-025	400-034
Gray	.030	400-030	400-035
Clear	.025	400-036	400-032
Clear	.030	400-037	400-033



Łańcuszek elastyczny - bezlateksowy

Lekka siła 15' - krótki, długi, kontynuujący

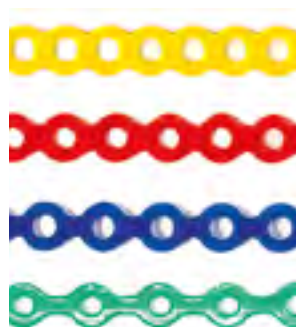
Łańcuszek Light Force wywiera o 20% mniejszą siłę niż w przypadku regularnych łańcuszków. Idealny dla mechanizmów leczenia przy niskich siłach. Materiał, z którego wykonany jest łańcuszek jest cieńszy, co pozwala na łatwiejszą aplikację i skrócenie czasu w gabinecie.

COLOR	CONTINUOUS	SHORT	LONG
Gray	400-313LF	400-314LF	400-315LF
Clear	400-316LF	00-317LF	400-318LF



Łańcuszek elastyczny – bezlateksowy

Wykonany z superelastycznego i trwałego materiału, który wytwarza ciągłe, delikatne siły w celu zapewnienia jeszcze bardziej przewidywalnego ruchu zęba. Cienka grubość łańcuszka sprawia, że ligaturowanie jest bardzo łatwe. Odporny na wilgoć, zapach i odbarwienia. (długość 15ft) Zobacz tabelę na stronie J-2, która przedstawia dostępne kolory i numery katalogowe.



CONTINUOUS CHAIN

SHORT CHAIN

STANDARD CHAIN

LONG CHAIN

COLOR	CONTINUOUS CHAIN	LONG CHAIN	STANDARD CHAIN	SHORT CHAIN	RING-TIE 24 ties x 30 sticks	O-TIE 24 ties x 30 sticks	MINI-O-TIE 10 ties x 50 sticks	SAFE-T-TIES 24 ties x 30 sticks
Black	400-343C	400-346	400-157	400-343	400-807	400-757	400-707	400-406
Blue	400-349C	400-350	400-156	400-349	400-806	400-756	400-706	400-403
Clear	400-316	400-318	400-152	400-317	400-802	400-752	400-702	400-401
Cobalt Blue	400-493C	400-493L	400-195	400-493	400-845	400-795	400-745	400-445
Dark Blue	400-484C	400-485	400-185	400-484	400-835	400-785	400-735	400-440
Grape	400-478C	400-479	400-182	400-478	400-832	400-782	400-732	400-437
Gray	400-313	400-315	400-194	400-314	400-844	400-794	400-744	400-400
Green	400-376C	400-377	400-160	400-376	400-810	400-760	400-710	400-404
Light Green	400-482C	400-483	400-184	400-482	400-834	400-784	400-734	400-439
Light Pink	400-480C	400-481	400-183	400-480	400-833	400-783	400-733	400-438
Neon Blue	400-472C	400-473	400-162	400-472	400-812	400-762	400-712	400-413
Neon Green	400-339C	400-340	400-177	400-339	400-827	400-777	400-727	400-414
Neon Pink	400-341C	400-344	400-153	400-341	400-803	400-753	400-703	400-405
Orange	400-388C	400-389	400-174	400-388	400-824	400-774	400-724	400-410
Pearl	400-397C	400-398	400-193	400-397	400-843	400-793	400-743	400-446
Purple	400-342C	400-345	400-154	400-342	400-804	400-754	400-704	400-407
Red	400-374C	400-375	400-155	400-374	400-805	400-755	400-705	400-408
Silver	400-370C	400-371	400-151	400-370	400-801	400-751	400-701	400-417
Sky Blue	400-490C	400-491	400-192	400-490	400-842	400-792	400-742	400-443
Teal	400-470C	400-471	400-175	400-470	400-825	400-775	400-725	400-411
White	400-380C	400-381	400-159	400-380	400-809	400-759	400-709	400-402
Yellow	400-347C	400-348	400-158	400-347	400-808	400-758	400-708	400-409
Assorted Color	—	—	—	—	400-819	400-769	400-719	400-415
Assorted Ligature Kits								
Large Assorted Kit	—	—	—	—	402-019*	402-020*	400-700***	402-016*
Combo Chain & Ligature Kits								
Standard Chain & Ligature Kit**	—	—	—	—	402-021	—	—	402-018

* This kits contains 270 sticks and has 22 colors.

** Standard Chain & Ligature Combo Kits all contain 12 colors.

*** Large Assorted Kit 400-700 contains 180 sticks and has 18 colors.

Elastomerowe wyciągi wewnętrzne



Smile Safari™ Box

Light – 2.5 oz

Medium – 4.5 oz

Heavy – 6.5 oz

1/8"



Girae

1/8" (3.2 mm)
Light 2.5 oz



Chimpanzee

1/8" (3.2 mm)
Medium 4.5 oz



Python

1/8" (3.2 mm)
Heavy 6.5 oz

3/16"



Toucan

3/16" (4.8 mm)
Light 2.5 oz



Zebra

3/16" (4.8 mm)
Medium 4.5 oz



Elephant

3/16" (4.8 mm)
Heavy 6.5 oz

1/4"



Gazelle

1/4" (6.4 mm)
Light 2.5 oz



Lion

1/4" (6.4 mm)
Medium 4.5 oz



Rhino

1/4" (6.4 mm)
Heavy 6.5 oz

5/16"



Leopard

5/16" (7.9 mm)
Light 2.5 oz



Gorilla

5/16" (7.9 mm)
Medium 4.5 oz



Hippo

5/16" (7.9 mm)
Heavy 6.5 oz

3/8"



Vulture

3/8" (9.4 mm)
Light 2.5 oz



Warthog

3/8" (9.4 mm)
Medium 4.5 oz



Crocodile

3/8" (9.4 mm)
Heavy 6.5 oz



- Wykonane z najwyższej jakości elastiku w kolorze bursztynu, precyzyjnie docięte, aby zachować te same parametry wszystkich wyciągów.
- Pakowane w indywidualne woreczki dla pacjentów



- W każdej torebce znajdują się wymieszane neonowe kolory: czerwony, fioletowy, zielony i pomarańczowy.
- Pakowane w indywidualne woreczki dla pacjentów



- Wykonane ze specjalnego materiału, są bezsmakowe, bezwonne i nie przebarwiają się
- Świetnie nadają się do estetycznych zamków.
- Idealne dla pacjentów wrażliwych.
- Pakowane w indywidualne woreczki dla pacjentów

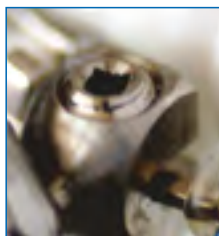
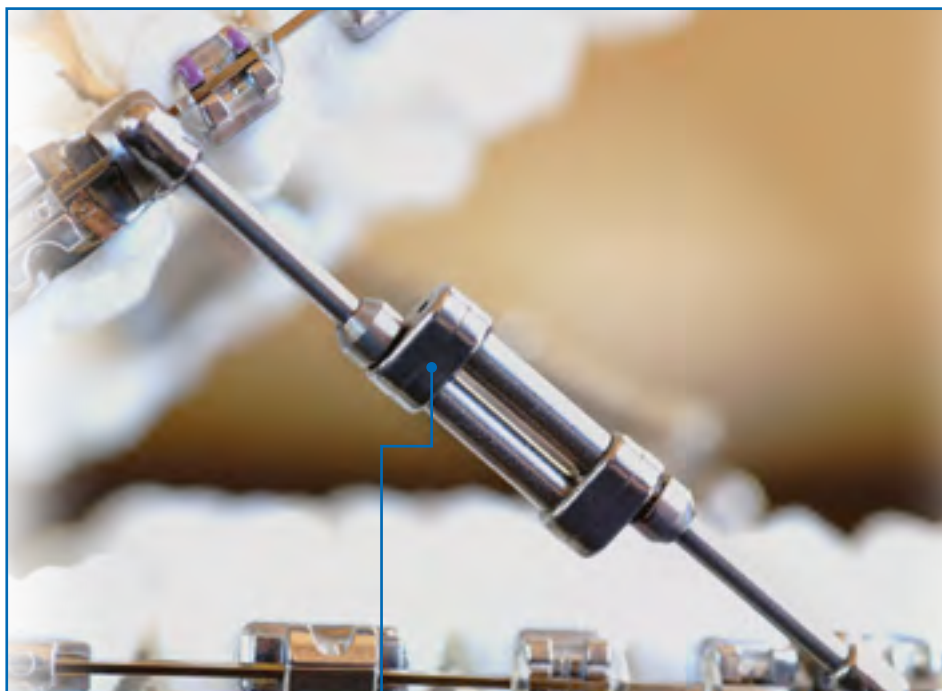
KOREKTOR ZGRYZU TWIN FORCE

Wytrzymałość i długotrwałość dla zapewnienia stałych rezultatów

Aparaty Twin Force Bite Corrector, dzięki precyzyjnej konstrukcji, są rewolucyjnymi ortodontycznymi aparatami do korekcji wad zgryzu klasy II i III. Teraz nawet najbardziej niewspółpracujący pacjenci mogą szybciej i z mniejszym dyskomfortem przejść do idealnej relacji zębów trzonowych klasy I, niż w przypadku jakichkolwiek innych aparatów dostępnych na rynku. Aparaty Twin Force Bite Corrector są łatwe i szybkie w użyciu, nie wymagają regulacji. Tylko aparaty Twin Force Bite Corrector oferują technologię podwójnej siły, która zapewnia szybkie, delikatne i ciągłe oddziaływanie na szczękę i żuchwę.

Uzyskaj lepsze wyniki w krótszym czasie

Korekcja klasy II lub III może trwać od 6 do 12 miesięcy przy zastosowaniu standardowych technik leczenia. Aparaty Twin Force Bite Corrector mogą zapewnić takie same rezultaty leczenia w czasie krótszym o połowę, bez konieczności stosowania się pacjenta do zaleceń i częstych wizyt.



KORZYŚCI OBEJMUJĄ:

Wydłużoną żywotność produktu

Superelastyczne sprężyny niklowo-tytanowe zostały przeprojektowane, aby zapewnić znaczny wzrost trwałości, przy jednoczesnym znacznie płynniejszym działaniu.

Bardziej wytrzymałe połączenia

Elementy są łączone za pomocą procesu rotacyjnego spawania laserem

Niezawodność i przewidywalność

Sprężyny niklowo-tytanowe wywierają stałe, niewielkie siły z przewidywalnymi rezultatami w minimalnym czasie.

Łatwy w użyciu

Tytanowe elementy zapewniają bezpieczne mocowanie do łuku, umożliwiając założenie i zdjęcie jednoczęściowego aparatu w ciągu zaledwie kilku sekund.

Oszczędność czasu i kosztów

Brak konieczności oczekiwania na wykonanie aparatu w laboratorium

Wygoda

Większa boczna ekstruzja, niespotykana w przypadku większości aparatów dystalizujących

Wszechstronny

Odpowiedni zarówno w przypadkach ekstrakcyjnych, jak i nieekstrakcyjnych. Dostępne w dwóch wersjach: Double lock i Anchor Wire. Wymagana minimalna współpraca pacjenta

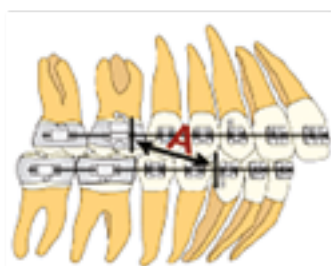
Precyzja tkwi w szczegółach

Sukces aparatu Twin Force Bite Corrector jest nieodłącznie związany z jego wyjątkową konstrukcją, produkcją zgodnie z najwyższymi standardami. Wysokiej jakości tytanowe klamry i śruby zmniejszają poślizg. Ponadto, zamiast tradycyjnych śrub sześciokątnych, które mogą się odkręcać lub luzować, w Twin Force Bite Corrector Devices śruby są kwadratowe, co zapewnia bezpieczne dopasowanie. Wszystkie elementy są spawane laserowo, co zapewnia, że każda część funkcjonuje jako jedna całość, minimalizując awarie.

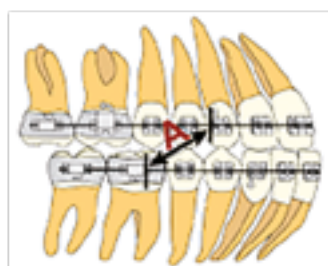


Bardziej higieniczne i komfortowe

Aparaty do korekcji wad zgryzu Twin Force podnoszą funkcjonalną estetykę na nowy poziom. Małe, gładkie, higieniczne sprężyny są zamknięte w cylindrach, które nie gromadzą jedzenia. Państwa pacjenci z pewnością docenią zwiększone wychylenie boczne, które sprawia, że aparaty Twin Force są bardziej komfortowe niż inne aparaty korekcyjne klasy II. Aparaty Twin Force Bite Corrector są dostępne w konfiguracji Anchor Wire i Double Lock, w dwóch rozmiarach.



Rycina 1



Rycina 2

„A” MEASUREMENT FOR DOUBLE LOCK		
Minimum (mm)	Maximum (mm)	ITEM NumberS
23	32	424-216Ti
27	36	424-215Ti

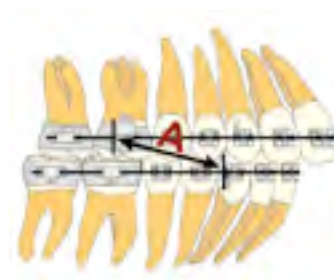
Twin Force Bite Corrector Anchor Wire* Klasa II

Pomiar A

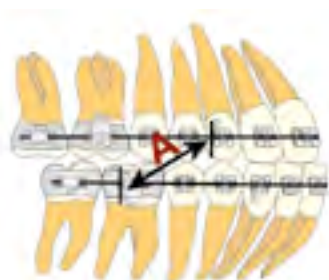
Dystalna krawędź dolnego kła do dystalnej krawędzi rurki na wyciąg zewnętrzny górnego trzonowca (Rycina 3).

Klasa III Pomiar A

Dystalna krawędź górnego kła do dystalnej krawędzi rurki na zderzak wargowy dolnego pierwszego trzonowca (Rycina 4).



Rycina 3



Rycina 4

„A” MEASUREMENT FOR ANCHOR WIRE		
Minimum (mm)	Maximum (mm)	ITEM NumberS
27	36	424-211Ti
32	36	424-210Ti

TRANSFORCE² ARCH DEVELOPER

NOWA GENERACJA EKSPANSJI

Aparaty TransForce² są dostępne w dwóch modelach: poprzecznym i strzałkowym. Każdy z tych aparatów może być stosowany do leczenia wszystkich klas wad zgryzu i jest doskonały w przypadku uzębienia mieszanego.

Oba modele są mocowane od strony językowej, co sprawia, że są bardzo niewidoczne i nie wymagają żadnej współpracy z pacjentem. Aparaty TransForce² Arch Developer zostały opracowane w porozumieniu z dr Williamem J. Clarkiem, wynalazcą Clark Twin Block®.

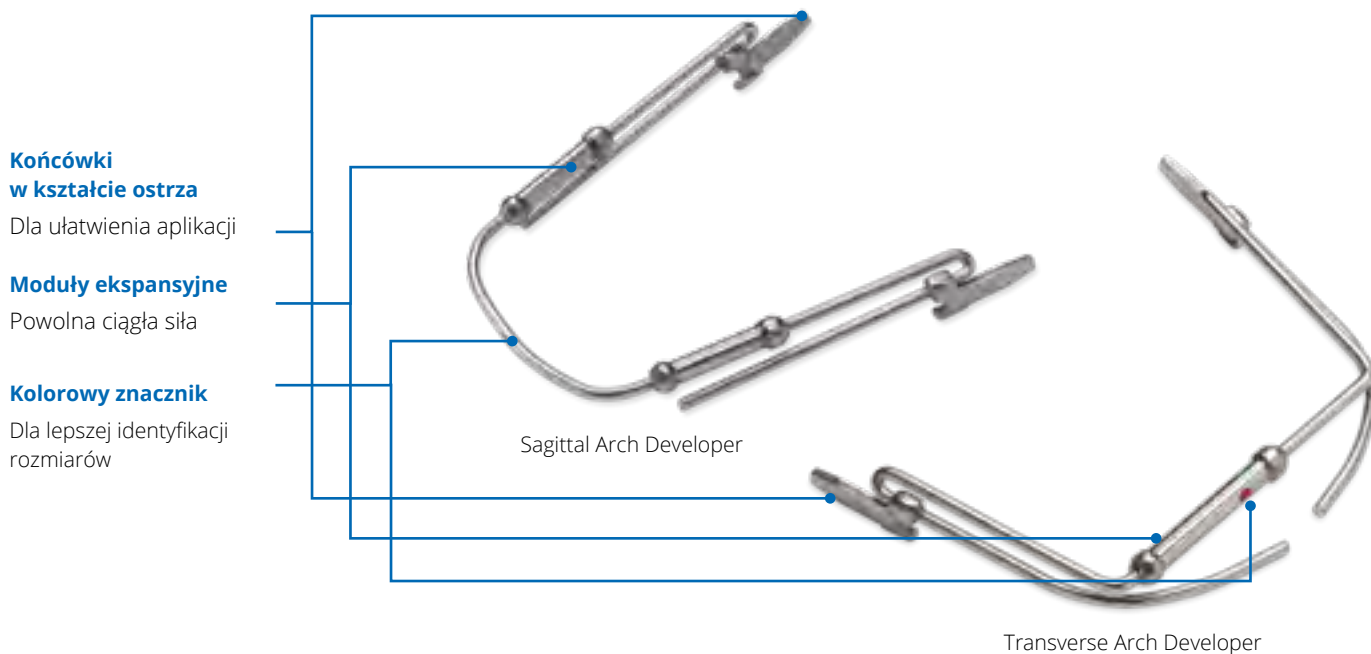
PRAKTYCZNIE NIEWIDOCZNA POMOC W ROZBUDOWIE ŁUKU

Aparaty TransForce² Arch Developer są zaprojektowane, aby umożliwić zakładanie aparatów bez pracy laboratorium co znacząco ułatwia stosowanie. Zarówno model poprzeczny jak i strzałkowy mocujemy do zaczepów pierścienia pierwszego trzonowca od strony językowej w standardowym wymiarze .036" x .072". Każdy aparat TransForce² Arch Developer może być łatwo dostosowany do pacjenta. Dodatkowo, każdy moduł ekspandera zawiera tytanowe sprężyny spiralne generujące około 200 gramów delikatnej, biokompatybilnej siły.

Aparaty poprzeczne i strzałkowe są dostępne w wielu rozmiarach, pojedynczo lub w zestawie startowym. Co najlepsze, aparaty są uniwersalne, zarówno na łuk górny i dolny, co pozwala na zmniejszenie ilości asortymentu.



Dr. William J. Clark



Color-Code	TRANSVERSE SIZE				MAXIMUM AMOUNT OF INTER-CANINE EXPANSION	ITEM NumberS
	FULLY COMPRESSED		FULLY Expanded			
	INTER-CANINE	INTER-MOLAR WIDTH	INTER-CANINE	INTER-MOLAR WIDTH		
Transverse Kit (Includes one of each size)						424-500
Transverse Arch Development Planner						424-500T
Red	18 mm	27 mm	26 mm	36 mm	8 mm	424-526
Green	20 mm	30 mm	28 mm	38 mm	8 mm	424-528
Purple	22 mm	32 mm	30 mm	40 mm	8 mm	424-530
Pink	24 mm	35 mm	32 mm	43 mm	8 mm	424-532



Color-Code	sagittal SIZE				MAXIMUM AMOUNT OF anterior- posterior EXPANSION	ITEM NumberS
	FULLY COMPRESSED		FULLY Expanded			
	anterior-po- sterior	INTER-MOLAR WIDTH	anterior-po- sterior	INTER-MOLAR WIDTH		
Sagittal Kit (Includes one of each size)						424-700
Sagittal Arch Development Planner						424-700T
Green	24 mm	29 mm	28 mm	30 mm	4 mm	424-728
Purple	26 mm	29 mm	30 mm	31 mm	4 mm	424-730
Pink	28 mm	30 mm	32 mm	31 mm	4 mm	424-732
Blue	30 mm	30 mm	34 mm	32 mm	4 mm	424-734
Black	30 mm	34 mm	36 mm	36 mm	6 mm	424-736
Yellow	32 mm	35 mm	38 mm	37 mm	6 mm	424-738
White	34 mm	35 mm	40 mm	38 mm	6 mm	424-740

NIKLOWO-TYTANOWY PODNIEBIENNY EXPANDER²

Niklowo-tytanowy podniebienny EXPANDER² multifunkcyjny aparat do wykończenia

Łatwy w użyciu ekspander podniebienny Nitanium Palatal Expander² przenosi ekspansję o krok dalej.

Ten niezwykle aparat ma zdolność do rotacji, pionizacji, dystalizacji i ekspansji przednich i tylnych odcinków łuku zębowego z delikatną, biokompatybilną siłą.

Działanie aparatu Nitanium Palatal Expander² Appliance jest wynikiem termoaktywności i pamięci kształtu. Ciepło w jamie ustnej pacjenta aktywuje ruch termicznego niklowo-tytanowego łuku wracającego do zaprogramowanego kształtu. Ten ruch gwarantuje pożądane poszerzenie łuku. Po osiągnięciu zaprogramowanej korekty, aparat przestaje się rozszerzać i jest bierny.

Aparat Nitanium Palatal Expander² oferuje wiele korzyści, w tym:

- Wolniejsza ekspansja jest bardziej stabilna
- Aktywowany termicznie Nitanium zapewnia pełną kontrolę eliminując współpracę pacjenta
- Łatwość zakładania i zdejmowania przez lekarza
- Ramiona i pętle zapewniają możliwość regulacji w celu dokładnego dopasowania i wykończenia
- Nie jest wymagana praca laboratorium
- Dostępne w 10 rozmiarach



3-15-96



4-12-96



6-17-96



8-19-96



10-30-96

Nitium Palatal Expander²

ITEM	Opis	Numer produktu
	Aparat Nitium Palatal Expander²* Duży zestaw zawiera: • 1 ekspander każdego z następujących 10 rozmiarów: 26 mm, 28 mm, 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm i 40 mm, 42 mm i 44 mm • Organizer na expandery • Instrukcja obsługi	101-760L
	Aparat Nitium Palatal Expander²* Zestaw średniej wielkości zawiera: • 1 ekspander każdego z następujących 5 rozmiarów: 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm i 40 mm • Organizer na expandery • Instrukcja obsługi	101-760ML
	Aparat Nitium Expander² Appliance Pojedyncze rozmiary **, *** 1 szt.	
	26 mm Expander	101-761
	28 mm Expander	101-762
	30 mm Expander	101-763
	32 mm Expander	101-764
	34 mm Expander	101-765
	36 mm Expander	101-766
	38 mm Expander	101-767
	40 mm Expander	101-768
	42 mm Expander	101-769
	44 mm Expander	101-770
	Individual Components	
	Ortho Freez (10 oz can)*	100-788
	Expander Adjustment Pliers	200-450
	Acrylic Storage Rack	120-015

NIKLOWO TYTANOWY PODNIEBIENNY ROTATOR

Dla pacjentów wymagających rotacji i stabilizacji górnego pierwszego trzonowca

Aparat Nitanium Molar Rotator² zapewnia przewidywalną rotację, tork i ekspansję w zaprogramowanym aparacie.

Zastosowanie materiału niklowo-tytanowego aktywowanego termicznie zapewnia siły aktywujące w tym naprawdę unikalnym aparacie. Po wprowadzeniu do szlufki pierścienia na pierwszym trzonowcu żuchwy aparat gwarantuje stałą siłę, aby zapewnić pożądany efekt końcowy.

Aparat Nitanium Molar Rotator² Appliance oferuje wiele korzyści, w tym:

- Wolniejsza ekspansja jest bardziej stabilna
- Aktywowany termicznie Nitanium zapewnia pełną kontrolę eliminując współpracę pacjenta
- Łatwość zakładania i zdejmowania przez lekarza
- Ramiona i pętle zapewniają możliwość regulacji w celu dokładnego dopasowania i wykończenia
- Nie jest wymagana praca laboratorium – dostępne w 10 rozmiarach
- Stabilne i przewidywalne wyniki końcowe



ITEM	Opis	Numer produktu
	Aparat Nitanium Palatal Rotator^{2*} Duży zestaw zawiera: • 1 rotator każdego z następujących 10 rozmiarów: 26 mm, 28 mm, 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm i 40 mm, 42 mm i 44 mm • Organizator na rotatory • Instrukcja obsługi	101-780L

ITEM	Opis	Numer produktu
	Aparat Nitanium Palatal Rotator^{2*} Pojedyncze rozmiary 1 szt.	
	26 mm Rotator	101-781
	28 mm Rotator	101-782
	30 mm Rotator	101-783
	32 mm Rotator	101-784
	34 mm Rotator	101-785
	36 mm Rotator	101-786
	38 mm Rotator	101-787
	40 mm Rotator	101-788
	42 mm Rotator	101-789
	44 mm Rotator	101-790
	Individual Components	—
	Ortho Freez (10 oz can)***	100-788
	Expander Adjustment Pliers	200-450

APARAT MULTI-DISTALIZING ARCH (MDA)

Aparat do stosowania w przypadkach nieekstrakcyjnych

Multi-Distalizing Arch (MDA) jest wielozadaniowym aparatem, który skraca czas leczenia, obniża jego koszty, jednocześnie poprawiając komfort pacjenta i współpracę.

Wady zgryzu klasy II można skorygować poprzez kombinację ograniczenia lub aktywowania wzrostu szczęki lub żuchwy, dystalnego przemieszczenia uzębienia szczęki i mezjalnego przemieszczenia uzębienia żuchwy. Aby uzyskać klasę I na trzonowcach i stworzyć przestrzeń w bocznych odcinkach dla kłów lub przedtrzonowców w przypadku leczenia bezekstrakcyjnego, należy najpierw zdystalizować pierwsze trzonowce szczęki. Wiele technik leczenia wymaga użycia sił zewnątrzustnych, takich jak aparat headgear, co wymaga ścisłego przestrzegania zaleceń przez pacjenta.

Aparat MDA umożliwia leczenie bezekstrakcyjne w przypadkach dużych stłoczeń, pozwalając na ruch dystalny w celu stworzenia przestrzeni. Pierwsze i drugie zęby trzonowe mogą być z powodzeniem dystalizowane do 8-10 milimetrów bez przechylania. Aparat nie jest zależny od wieku i dlatego może być stosowany w uzębieniu mieszanym.

Aparat MDA może być stosowany do:

- Szybkiej obustronnej lub jednostronnej dystalizacji zębów trzonowych w żuchwie lub szczęce
- Szybkiej retrakcji w odcinku przednim w szczęce
- Szybkiej intruzji w odcinku przednim szczęki



Łuki dystalne

Pasują do rurki .045 na łuk zewnętrzny

Regulowane pętle dystalne .016 x .022 łuk przedni

Przy wprowadzeniu toru we wczesnym etapie leczenia

Kształt łuku Pro Forma

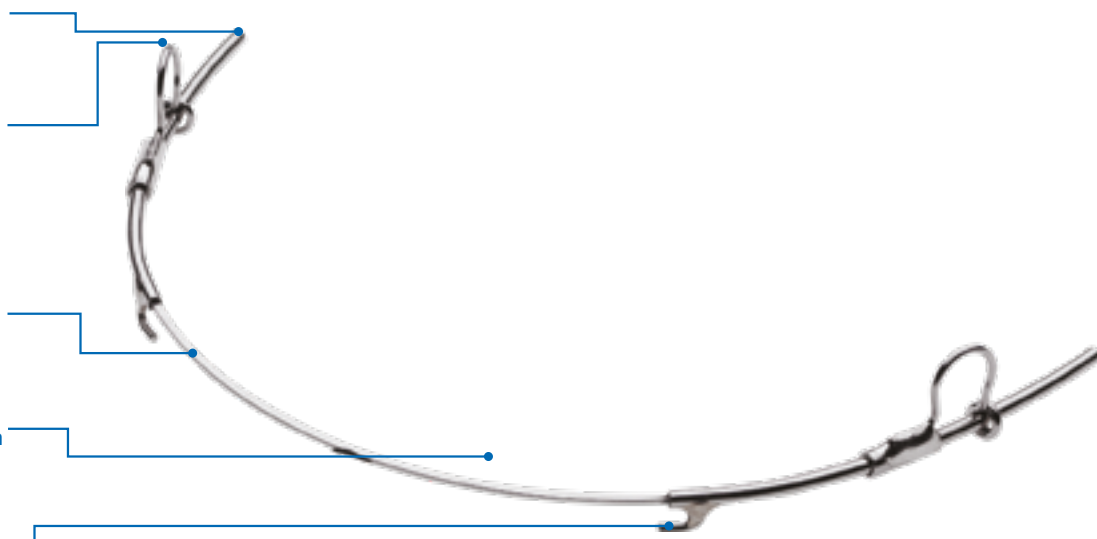
Dla naturalnego kształtu łuku

Zaznaczona linia pośrodkowa

Dla łatwego pozycjonowania

Elastyczny hak

Dla łatwego pozycjonowania



INDIVIDUAL COMPONENTS	MEASUREMENT	QUANTITY	ARCHES WITH OMEGA ADJUSTABLE STOP ITEM NumberS	QUANTITY	ARCHES WITHOUT OMEGA ADJUSTABLE STOP ITEM NumberS
Multi-Distalizing Arch Kit	80 mm - 98 mm	7 Per Pack	424-150	—	—
Size 1	80 mm	2 Per Pack	424-155	10 Per Pack	424-164
Size 2	83 mm	2 Per Pack	424-156	10 Per Pack	424-165
Size 3	86 mm	2 Per Pack	424-157	10 Per Pack	424-166
Size 4	89 mm	2 Per Pack	424-158	10 Per Pack	424-167
Size 5	92 mm	2 Per Pack	424-159	10 Per Pack	424-168
Size 6	95 mm	2 Per Pack	424-160	10 Per Pack	424-169
Size 7	98 mm	2 Per Pack	424-161	10 Per Pack	424-170
Size 8	101 mm	2 Per Pack	424-161B	—	—
Size 9	104 mm	2 Per Pack	424-161C	—	—
Omega Adjustable Stop	N/A	10 Per Pack	424-163	—	—



GC Orthodontics
GLOBAL EXPERTS IN ORTHODONTICS

ZAMKI ORTODONTYCZNE

Available Prescriptions by Bracket Type

Brackets/ Prescription	GET	Ext. Torque	Roth Type	MBT Type	ACO	And. Type	Bio. Prog.	Bi Dim
Experience mini metal	✓		✓	✓	✓			
Experience mini metal Rh	✓		✓	✓	✓			
Experience metal	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Experience metal Rh			✓	✓				
EXPERIENCE mini ceramic	✓		✓	✓				
Experience ceramic	✓	✓	✓	✓	✓			
Chic.			✓	✓				
Chic. mini			✓	✓				
LEGEND mini*			✓	✓			✓	✓
LEGEND mini Rh			✓	✓				
LEGEND medium **		✓	✓	✓			✓	✓
LEGEND medium Rh								✓
Axcess			✓	✓				
Legacy			✓					
Legacy mini			✓					

ZAMKI ORTODONTYCZNE

Torque, Angulation and Rotation Information
by Prescription

Maxillary	U1			U2			U3			U4			U5			U6			U7		
Prescription	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.
GET	12°	5°	—	8°	9°	—	0°	11°	—	-10°	4°	2°d	-10°	4°	2°d	-20°	0°	10°d	-25°	0°	6°d
Extra Torque	18°	5°	—	10°	8°	—	0°	8°	2°m	-10°	4°	2°d	-10°	4°	2°d	-20°	0°	20°d	-20°	0°	20°d
Roth Type	12°	5°	—	8°	9°	—	-2°	13°	—	-7°	0°	—	-7°	0°	—	-14°	0°	14°d	-14°	0°	14°d
MBT Type	17°	5°	—	10°	9°	—	-7°/10°	8°	—	-7°	0°	—	-7°	0°	—	-14°	0°	10°d	-19°	0°	8°d
ACO	12°	5°	—	10°	9°	—	-7°	10°	2°m	-9°	0°	—	-9°	0°	—	-14°/-20°	0°	10°d/14°d	-14°/-20°	—	10°d/14°d/10°d
Andrews Type	7°	5°	—	3°	9°	—	-7°	11°	—	-7°	2°	—	-7°	2°	—	-9°	5°	10°d	-9°	5°	10°d
Bioprogressive Type	22°	5°	—	14°	8°	—	7°	10°	—	-7°	0°	—	-7°	0°	—	-10°	0°	15°d	-10°	0°	12°d

Mandibular	U1			U2			U3			U4			U5			U6			U7		
Prescription	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.	T.	A.	R.
GET	-1°	2°	—	-1°	2°	—	-3°	3°	—	-17°	1°	4°d	-22°	1°	4°d	-30°	0°	4°d	-30°	0°	4°d
Extra Torque	1°	0°	—	1°	0°	—	-3°	7°	2°m	-7°	-1°	2°d	-7°	-1°	2°d	-10°/-14°	0°	4°d	-10°	0°	—
Roth Type	-1°	2°	—	-1°	2°	—	-11°	7°	—	-17°	0°	—	-22°	-1°	—	-30°	-1°	4°d	-30°	-1°	4°d
MBT Type	-6°	0°	—	-6°	0°	—	-6°/0°	3°	—	-12°	2°	—	-17°	2°	—	-20°	0°	—	-10°	0°	—
ACO	-6°	0°	—	-6°	0°	—	-8°	3°	—	-12°	2°	—	-17°	-1°	4°d	-25°/-20°	-1°	—	-20°/-25°	-1°	—
Andrews Type	-6°	2°	—	-6°	2°	—	-11°	5°	—	-17°	2°	—	-22°	2°	—	-30°	2°	—	-31°	2°	—
Bioprogressive Type	-1°	0°	—	-1°	0°	—	7°	5°	—	-11°	0°	—	-17°	0°	—	-27°	0°	5°d	-27°	0°	—

EXPERIENCE™ MINI METAL

Nowy standard w nowoczesnej ortodoncji.

- Zamki samoligaturujące o profilu nieznacznie wyższym od standardowych zamków.
- W zależności od planu leczenia masz możliwość wybrać pasywny lub interaktywny system w sektorze 3, 4, 5.
- Łatwy w otwieraniu, solidny oraz bezawaryjny klip.
- Najwyższy standard produkcji zapewnia perfekcyjne przeniesienie parametrów we wszystkich trzech płaszczyznach.
- Wystarczająco dużo miejsca pod skrzydełkami dla łańcuszka i ligatury.

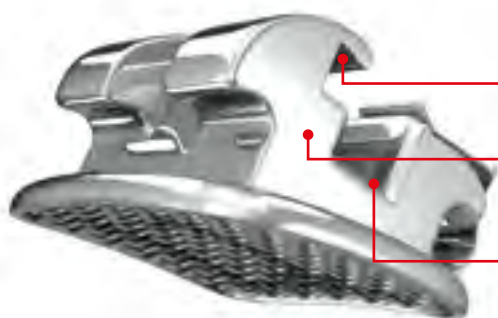


Oznaczenie kolorystyczne od strony dystalno-dziąsłowej

System otwierania od strony policzkowej

Sprężysta klapka z 2 punktami stycznymi w pełni pokrywa slot zamka

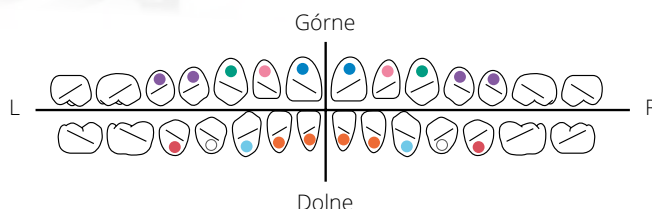
Długa linia pośrodkowa dla idealnego pozycjonowania



Interaktywny albo pasywny klip

Potrójnie frezowany slot zamka zapobiega zakleszczeniu się łuku

Niski profil; tork w bazie zamka



Narzędzie EM-Tool

Do otwierania zamków od strony policzkowej.
Można sterylizować w autoklawie.
Nr produktu 50-2130-0000



EXPERIENCE™ MINI METAL RODOWANE

EXPERIENCE

Pierwszy w historii ortodoncji estetyczny zamek metalowy.
Bezkompromisowe połączenie samoligaturującego,
niskoprofilowego aparatu w całości pokrytego rodem.
Tworzy idealny duet z rodowanymi łukami Initialloy i Bio-Active.
Komfort, skuteczność kliniczna oraz kosmetyka, wszystko
w jednym aparacie.



PRESKRYPCJA GET

Cele

Jakie jest idealne leczenie pod względem estetyki, funkcjonalności i okluzji?

Dowód

Jakie są dostępne dowody na poparcie naszych decyzji?

Leczenie

Jakie są najlepsze, realistyczne opcje leczenia, biorąc pod uwagę ograniczenia codziennej praktyki i zgodność z solidnymi zasadami biomechanicznymi?



Dr Stefano Troiani

Ukończył wydział ortodontyczny Uniwersytetu w Aarhus (Dania) i uzyskał tytuł lekarza ortodonta w 2003 roku. Od roku 2003 pracował w prywatnym gabinecie w Danii, a od 2008 roku w Niemczech. W latach 2005-2007 pracował jako adiunkt w Katedrze Ortodoncji Uniwersytetu w Aarhus. Był dyrektorem naukowym programu Alpe Adria Face Masters na Uniwersytecie w Grazu, Lublanie i Zagrzebiu w latach 2012-2013. Był również Konsultantem Ortodontycznym w Zakładzie Chirurgii Szcękowo-Twarzowej Sønderborg Hospital (Dania) od 2008 r. do 2009 r. Obecnie jest konsultantem ortodontycznym w Departamencie Chirurgii Twarzowo-Szczękowej w Szpitalu Uniwersyteckim w Odense (Dania) od 2008 r.



Dr Marc Geserick LL.M

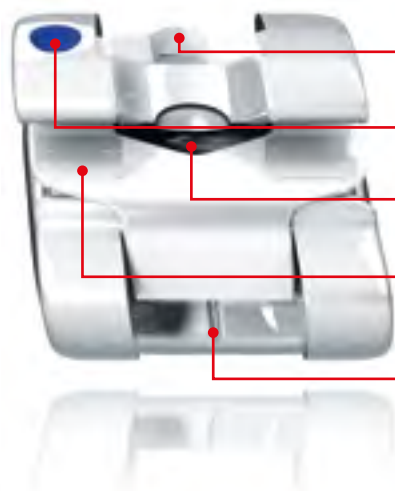
Ukończył Uniwersytet w Ulm (D) ze studiami stomatologicznymi i specjalistycznym stażem stomatologicznym na Uniwersytecie w Bazylei (CH). Ponadto ukończył studia podyplomowe z zakresu prawa medycznego. Prywatną praktykę prowadzi w Ulm (D) od 2005 r. Od 2006 r. prowadzi wykłady na całym świecie, posiada liczne publikacje. Wykładał na uniwersytecie w Kandy (Sri Lanka), uniwersytecie w Tsurumi (Japonia) i na Uniwersytecie Południowej Kalifornii w USA. Ukończył również program szkolenia Bioesthetic poziom I-II, a także podyplomowy 2 letni program Roth / Williams oraz podyplomową filozofię SWING pod kierunkiem dr Javiera Frenka.

EXPERIENCE™ METAL

Najlepiej sprzedający się samoligaturujący, interaktywny system na świecie.
Niskie tarcie i pełna kontrola parametrów to jest to czego oczekują lekarze ortododenci.

Experience™ Metal dają więcej:

- Najwyższa jakość oraz precyzja wykonania
- Perfekcyjnie, anatomicznie wyprofilowana podstawa (mikrotrawiona trójwymiarowa siateczka), która ogranicza odklejanie się zamków.
- Dostępne w systemie: Roth, MBT, Extra Torque



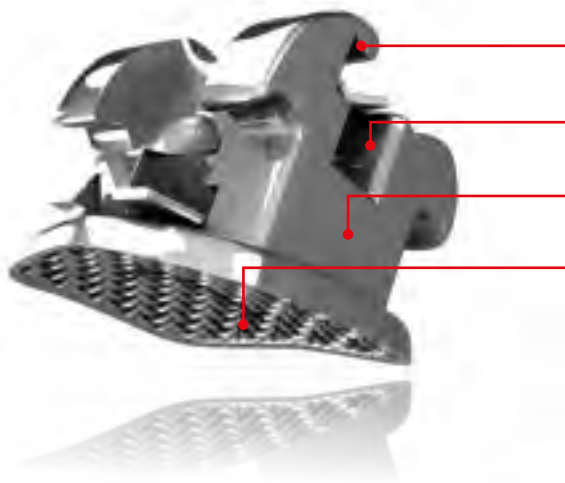
System otwierania od strony dziąsłowej

Oznaczenie kolorystyczne od strony dystalno-dziąsłowej

System otwierania od strony policzkowej

Sprężysta klapka z 2 punktami stycznymi;
w pełni pokrywa slot zamka

Linia pośrodkowa dla łatwego pozycjonowania,
romboidalny kształt zamka



Interaktywny klip

Potrójnie frezowany slot zamka zapobiega zakleszczeniu się łuku

Tork w bazie zamka

Piaskowana siatka na podstawie zamka gwarantuje
doskonałą retencję

EXPERIENCE metal Rhodium

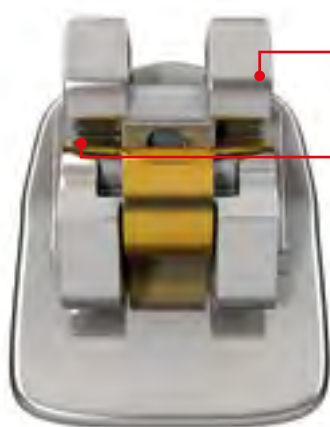
EXPERIENCE metal Rhodium poddawane są takiej samej obróbce jak metal EXPERIENCE mini w celu uzyskania lepszego estetycznego wyglądu.

W połączeniu z serią łuków termoaktywnych Rhodium to idealne połączenie dla uzyskania efektów estetycznych i leczniczych.

EXPERIENCE™ L

Experience™ L jest lingwalnym, interaktywnym zamkiem ortodontycznym. Dzięki poręcznemu, złotemu klipowi ułatwiona jest aplikacja łuku. Samoligaturujący system skraca czas leczenia. Mały rozmiar minimalizuje awarie i problemy w wymowie.

EXPERIENCE



Zaokrąglone i wygładzone skrzydełka dla zmniejszenia problemów zgryzowych

Bardziej widoczny złoty klip. Pokrywa cały slot zamka



Zamek na kiel z haczykiem



Interaktywna klapka

Niski profil zamka dla większego komfortu pacjenta

Anatomiczna podstawa

Szczeka				Numer produktu	
Ząb	Tork (°)	Angulacja (°)	Rotacja (°)	.018'	
				R	L
U 1-2	60°	0°	0°	16-1510-0010	16-1510-0010
U 3	60°	0°	0°	16-1530-0010	16-1530-0010
U 3/HK	60°	0°	0°	16-153U-0010	16-153U-0010
U 4-5	10°	0°	0°	16-1740-0010	16-1740-0010
U 4-5/HK	10°	0°	0°	16-174U-0010	16-174U-0010
U 6-7/HK	10°	0°	0°	16-116M-0010	16-126M-0010

Żuchwa				Numer produktu	
Ząb	Tork (°)	Angulacja (°)	Rotacja (°)	.018'	
				R	L
L 1-2	50°	0°	0°	16-1610-0010	16-1610-0010
L 3	50°	0°	0°	16-1630-0010	16-1630-0010
L 3/HK	50°	0°	0°	16-163U-0010	16-163U-0010
L 4-5	10°	0°	0°	16-1740-0010	16-1740-0010
L 4-5/HK	10°	0°	0°	16-174U-0010	16-174U-0010
L 6-7/HK	0°	0°	0°	16-146M-0010	16-136M-0010

EXPERIENCE L Kits (Brackets Only)		Numer produktu
		.018'
U 7-7		16-1A00-0010
U/L 7-7		16-1AA0-0010

EXPERIENCE™ LSB (MAŁA PODSTAWA)

Experience LSB jest samoligaturującym lingwalnym zamkiem podobnym do Experience L, ale z mniejszą podstawą. Jest to doskonałe narzędzie do kosmetycznego leczenia w odcinku przednim. Perfekcyjna opcja leczenia dla pacjentów dorosłych, którym zależy na dyskrecji. Łatwe klejenie metodą bezpośrednią i pośrednią za pomocą szyny transferowej.

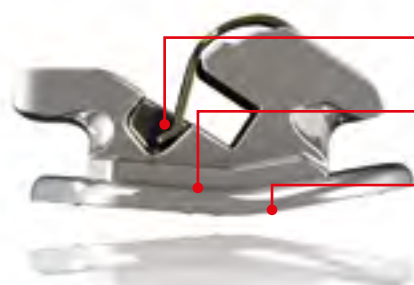


Zamek na kiel z haczykiem



Zaokrąglone i wygładzone skrzydełka dla zmniejszenia problemów zgryzowych

Bardziej widoczny złoty klip. Pokrywa cały slot zamka



Interaktywna klapka

Niski profil zamka dla większego komfortu pacjenta

Anatomiczna podstawa

Maxillary				P/N	
Tooth	Torque (°)	Angulation (°)	Rotation (°)	.018"	
				RL	
U 1-2-3	60°	0°	0°	17-1510-0010	17-1510-0010
U 3/HK	60°	0°	0°	17-153U-0010	17-153U-0010

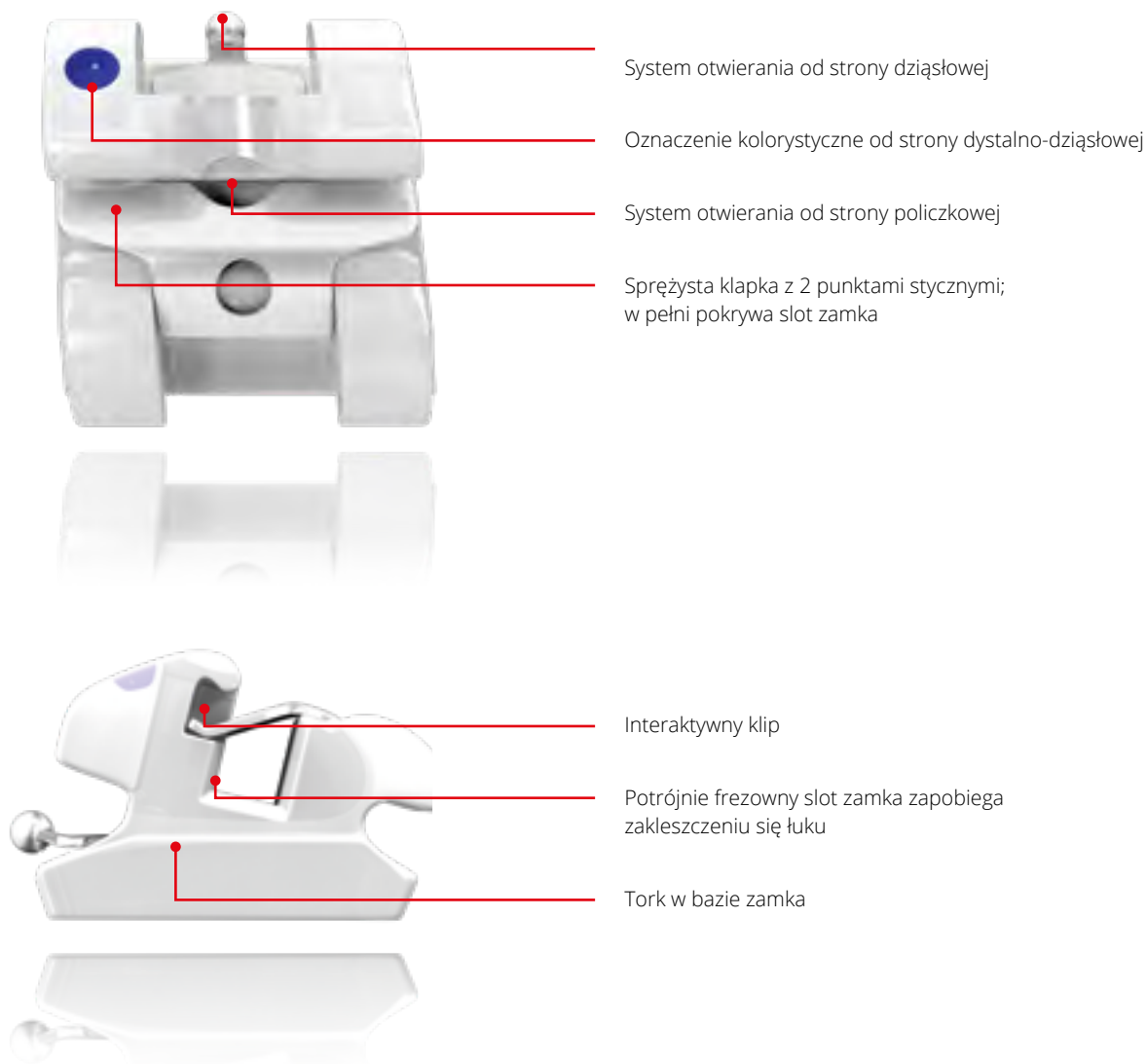
Mandibular				P/N	
Tooth	Torque (°)	Angulation (°)	Rotation (°)	.018"	
				RL	
L 1-2-35	0°	0°	0°	17-1610-0010	17-1610-0010
L 1-2-3/Narrow Base	50°	0°	0°	17-1610-0050	17-1610-0050
L 3/HK	50°	0°	0°	17-163U-0010	17-163U-0010

EXPERIENCE LSB Kits (Brackets Only)		P/N
		.018"
EXPERIENCE LSB U 3-3 Kit		17-1EE0-0010
EXPERIENCE LSB L 3-3 Kit		17-10E0-0010
EXPERIENCE LSB U/L 3-3 Kit		17-1EE0-0010

EXPERIENCE™ CERAMIC

Ceramiczny aparat oferujący właściwości mechaniczne oraz wytrzymałość metalowego zamka. Estetyka na bardzo wysokim poziomie dzięki pokrytemu rodem klipowi. Dostępne w systemie: Roth, MBT, Extra Torque.

EXPERIENCE



EXPERIENCE™ C mini

Najnowszym produktem jest **EXPERIENCE™ C mini**, oferujący wszystkie zalety swojego poprzednika, EXPERIENCE™ C, ale w znacznie mniejszym rozmiarze, zapewniając niewiarygodnie estetyczne rozwiązanie dla pacjentów.

EXPERIENCE™ C mini jest produkowany metodą wtryskową (Ceramic Injection Molded) z innowacyjnych materiałów ceramicznych (mikrocząstek). Ta nowa technologia umożliwia rozwój mniejszych zamków, o wysokiej odporności na uszkodzenia i zwiększonym komfortem pacjenta.

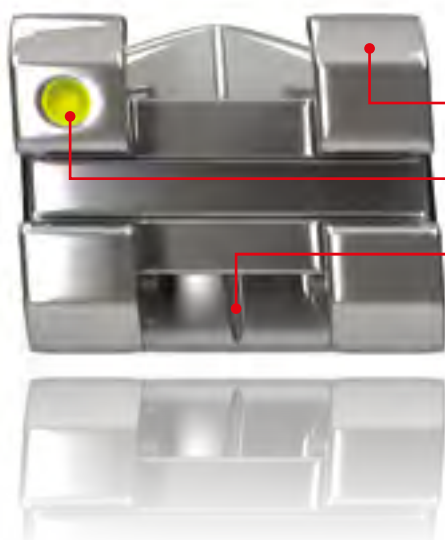
EXPERIENCE™ C mini posiada frezowany slot zamka CNC, dzięki czemu idealnie przenosi tork i minimalizuje tarcie. Interaktywny zamek z rodowaną klapką zwiększa jeszcze bardziej estetykę. Poszerzony slot ułatwia aplikację łuku i eliminuje możliwość zakleszczenia się łuku. Dodatkowo, anatomiczna podstawa mechaniczna **EXPERIENCE™ C mini** dopasowuje się do anatomicznego kształtu zęba, aby zapewnić idealną retencję.



LEGEND MINI/LEGEND MEDIUM

Prawdopodobnie najbardziej zaawansowany klasyczny zamek na rynku ortodontycznym.

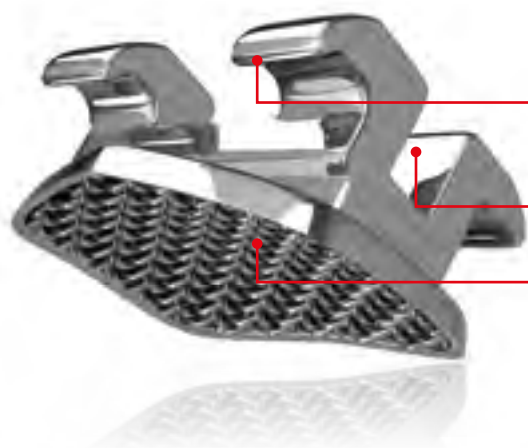
- Parametry: In/out – Tork – Angulacja – Offset
- Ukośne wejście do slotu zamka dla łatwej aplikacji łuków
- Anatomicznie ukształtowana, wypięskowana podstawa, powiększona na przedtrzonowcach
- Tork w podstawie
- Niski profil
- Romboidalny kształt podstawy



Zaokrąglone skrzydełka dla większego komfortu

Oznaczenie kolorystyczne od strony dystalno-dziąsłowej

Romboidalny kształt, linia pośrodkowa dla łatwego pozycjonowania



Duża ilość miejsca pod skrzydełkami dla łatwego ligaturowania, niski profil

Tork w bazie zamka

Siateczka na podstawie zapewnia optymalną retencję

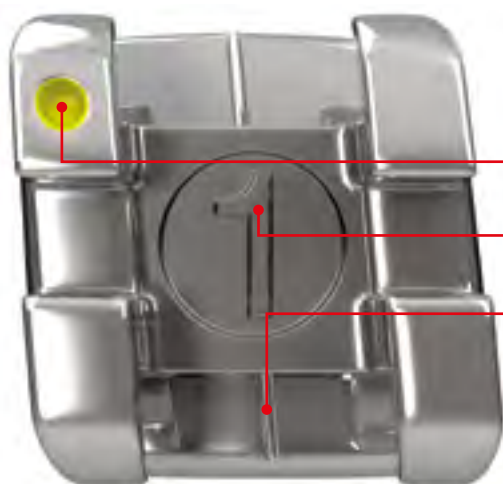
LEGEND MINI/ LEGEND MEDIUM AESTHETIC

Tak jak zamki Experience mini metal RC, zamki rodowane Legend mini i medium również pokryte są rodem aby leczenie było jeszcze bardziej kosmetyczne. W pełni wykorzystaj unikalną kosmetyczną technologię zamków Legend RC z łukami Initialloy i BIO-ACTIVE RC, aby pracować tak precyzyjnie jak zamkami metalowymi, ale z jeszcze większą estetyką. Ta kombinacja jest idealnym kompromisem pomiędzy dyskrecją, wydajnością i komfortem pacjenta.



ZAMKI AXCESS

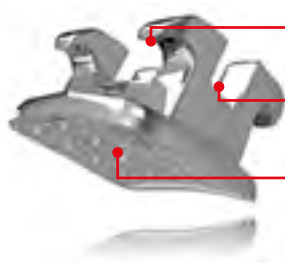
Wyprodukowane przez firmę Tomy z Japonii, w technice MIM (Metal Injection Molded). Wszystkie informacje wbudowane są w zamek, a tork w podstawę zamka. Anatomiczna, laserowo wycinana podstawa gwarantuje doskonałą retencję jak przy tradycyjnej siateczce.



Oznaczenie kolorystyczne od strony dystalno-dziąsłowej

Identyfikacja zęba

Romboidalny kształt zamka z zaznaczoną linią pośrodkową dla łatwego pozycjonowania



Dużo miejsca pod skrzydełkami dla łatwego ligaturowania

Tork w bazie

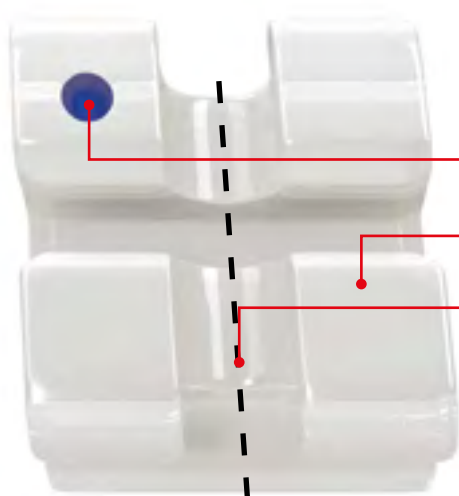
Laserowo wycinana, anatomiczna podstawa gwarantuje doskonałą retencję

STANDARD EDGEWISE

Twin Edgewise				
	Width	P/N		
	mm	.018"	.022"	
	Upper Centrals			
	Double extra-wide	4.0	29-1510-0062	29-2510-0062
	Double wide	3.2	29-1510-0059	29-2510-0059
	Upper Laterals			
	Double wide	3.2	—	29-2520-0059
	Double medium	2.6	29-1520-0053	29-2520-0053
	Upper and Lower Cuspids			
	Double wide	3.2	29-1730-0059	29-2730-0059
	Double medium	2.6	29-1730-0053	29-2730-0053
	Medium low profile	2.6	29-1630-0054	—
	Upper and Lower Cuspids with Hook			
	Wide, hook, UR/LL	3.2	29-153D-0059	29-253D-0059
	Wide, hook, UL/LR	3.2	29-163D-0059	29-263D-0059
	Upper Bicuspid			
	Offset wing, wide	3.2	29-1540-0061	—
	Offset wing, medium	2.6	29-1540-0057	29-2540-0057
	Offset wing, narrow	2.1	—	29-2540-0052
	Narrow	2.1	—	29-2740-0050
	Medium	2.6	29-1740-0053	29-2740-0053
	Upper/Lower Molars			
	Extra-wide	4.0	29-1760-0062	29-2760-0062
	Wide	3.2	29-1760-0059	29-2760-0059
	Lower Anterior			
	Double, low profile, narrow	2.1	29-1610-0051	29-2610-0051
	Double, low profile, medium	2.6	29-1610-0055	29-2610-0055
	Double, standard, narrow	2.1	29-1610-0050	29-2610-0050
	Double, standard, medium	2.6	—	29-2610-0053
	Lower Bicuspid			
	Low profile medium	2.6	29-1640-0055	29-2640-0055
	Low profile medium, kidney-shaped	2.6	—	29-2640-0058
	Low profile narrow	2.1	—	29-2640-0051

CHIC I CHIC MINI

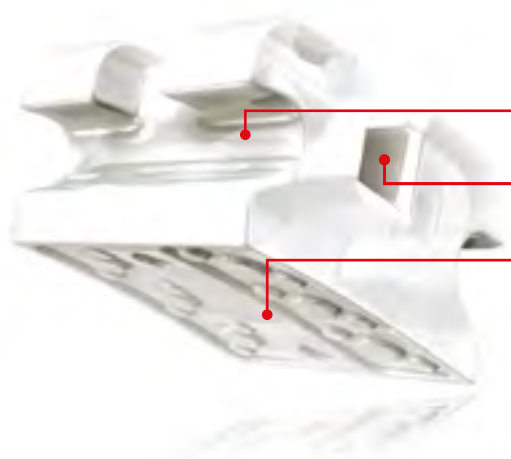
Ceramiczny zamek wykonany z polycrystalline alumina. Opatentowany proces produkcji daje wyjątkową gładkość oraz niski profil, co jest bardzo ważne dla komfortu pacjenta. Nowoczesna podstawa daje nam 100% retencję przy łatwym debondingu. Dostępne w systemie: Roth, MBT



Oznaczenie kolorystyczne od strony dystalno-dziąsłowej

Przezierny zamek ceramiczny

Romboidalny kształt, linia pośrodkowa dla łatwego pozycjonowania, która ściera się szczoteczką



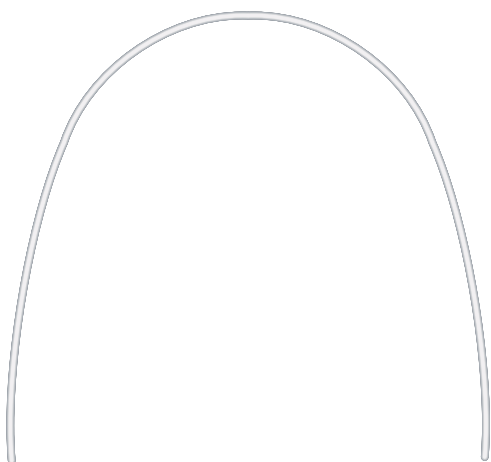
Duża ilość miejsca pod skrzydełkami dla łatwego ligaturowania

Tork w bazie zamka

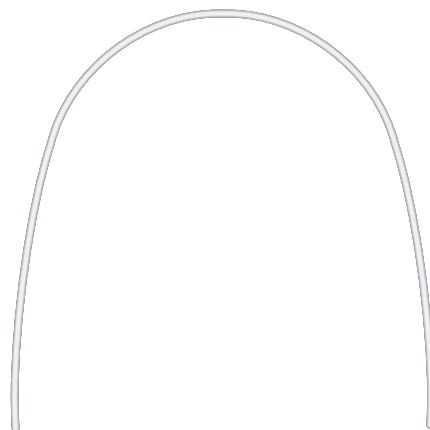
Mechanicznie ukształtowana podstawa dla 100% retencji oraz łatwego debondingu

ŁUKI

Forma

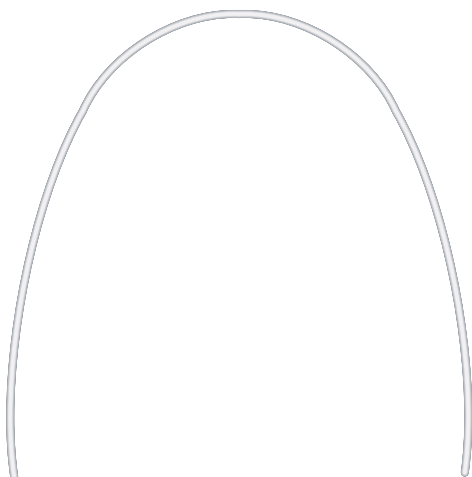


szczeka

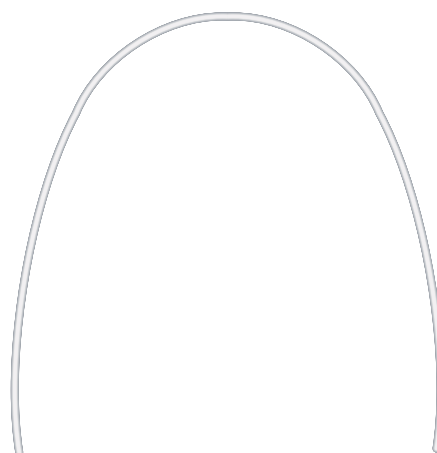


żuchwa

Forma

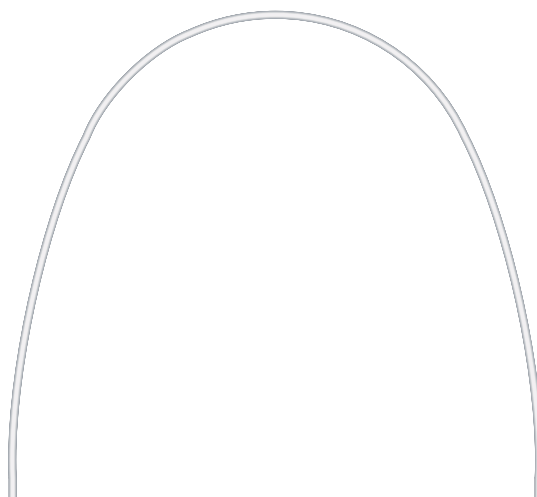


szczeka



żuchwa

Forma



uniwersalna

ŁUKI INITIALLOY

Superelastyczne łuki, które przenoszą najniższe siły na rynku.
W połączeniu z aparatem samoligaturującym dają komfort pacjentowi, a lekarzowi doskonałe efekty leczenia.



		A		B	
		Numer produktu		Numer produktu	
Siła	Rozmiar	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
Lekka	.014"	71-A1U0-0014	71-A1L0-0014	—	—
	.016"	71-A1U0-0016	71-A1L0-0016	—	—
	.018"	71-A1U0-0018	71-A1L0-0018	—	—
Średnia	.012"	71-A2U0-0012	71-A2L0-0012	—	—
	.014"	71-A2U0-0014	71-A2L0-0014	71-B2U0-0014	71-B2L0-0014
	.014" „Dimple”	71-A2UD-0014	71-A2LD-0014	71-B2UD-0014	71-B2LD-0014
	.016"	71-A2U0-0016	71-A2L0-0016	71-B2U0-0016	71-B2L0-0016
	.016" „Dimple”	71-A2UD-0016	71-A2LD-0016	71-B2UD-0016	71-B2LD-0016
	.018"	71-A2U0-0018	71-A2L0-0018	71-B2U0-0018	71-B2L0-0018
	.018" „Dimple”	71-A2UD-0018	71-A2LD-0018	71-B2UD-0018	71-B2LD-0018
	.020"	71-A2U0-0020	71-A2L0-0020	—	—
Mocna	.014"	71-A3U0-0014	71-A3L0-0014	—	—
	.016"	71-A3U0-0016	71-A3L0-0016	—	—
	.018"	71-A3U0-0018	71-A3L0-0018	—	—

		C	
		P/N	
Force	Dimension	Maxillary	Mandibular
Light	.014"	71-C1U0-0014	71-C1L0-0014
	.016"	71-C1U0-0016	71-C1L0-0016
	.018"	71-C1U0-0018	71-C1L0-0018
Medium	.014"	71-C2U0-0014	71-C2L0-0014
	.014" „Dimple”	71-C2UD-0014	71-C2LD-0014
	.016"	71-C2U0-0016	71-C2L0-0016
	.016" „Dimple”	71-C2UD-0016	71-C2LD-0016
	.018"	71-C2U0-0018	71-C2L0-0018
Heavy	.018" „Dimple”	71-C2UD-0018	71-C2LD-0018
	.016"	71-C3U0-0016	71-C3L0-0016

ŁUKI BIO-EDGE

Bio-Edge jest łukiem z pamięcią kształtu. Przy tym samym rozmiarze, możesz wybierać pomiędzy kilkoma poziomami siły. W zależności od etapu leczenia, wybór kilku sił zwiększa skuteczność leczenia. Aby w pełni korzystać z pamięci kształtu, należy schłodzić drut przed jego wprowadzeniem.



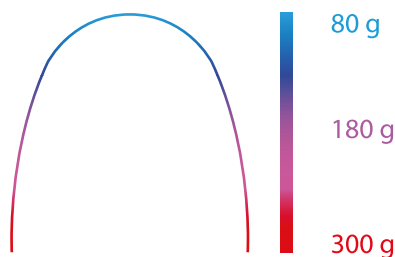
	A		B		C	
	Numer produktu		Numer produktu		Numer produktu	
Siła/Rozmiar	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
80 g						
.016"x.016"	72-A1U0-1616	72-A1L0-1616	—	—	72-C1U0-1616	72-C1L0-1616
.016"x.022"	72-A1U0-1622	72-A1L0-1622	—	—	72-C1U0-1622	72-C1L0-1622
100 g						
.017"x.025"	—	—	—	—	72-C1U0-1725	72-C1L0-1725
.018"x.018"	—	—	—	—	72-C1U0-1818	72-C1L0-1818
.018"x.025"	—	—	—	—	72-C1U0-1825	72-C1L0-1825
160 g						
.016"x.016"	72-A2U0-1616	72-A2L0-1616	—	—	72-C2U0-1616	72-C2L0-1616
.016"x.016" „Dimple”	72-A2UD-1616	72-A2LD-1616	72-B2UD-161	72-B2LD-1616	72-C2UD-1616	72-C2LD-1616
.016"x.022"	72-A2U0-1622	72-A2L0-1622	72-B2U0-1622	72-B2L0-1622	72-C2U0-1622	72-C2L0-1622
.016"x.022" „Dimple”	72-A2UD-1622	72-A2LD-1622	72-B2UD-1622	72-B2LD-1622	72-C2UD-1622	72-C2LD-1622
200 g						
.017"x.025"	72-A2U0-1725	72-A2L0-1725	—	—	72-C2U0-1725	72-C2L0-1725
.017"x.025" „Dimple”	72-A2UD-1725	72-A2LD-1725	72-B2UD-1725	72-B2LD-1725	72-C2UD-1725	72-C2LD-1725
.018"x.018"	72-A2U0-1818	72-A2L0-1818	—	—	72-C2U0-1818	72-C2L0-1818
.018"x.025"	72-A2U0-1825	72-A2L0-1825	72-B2U0-1825	72-B2L0-1825	72-C2U0-1825	72-C2L0-1825
.019"x.025"	72-A2U0-1925	72-A2L0-1925	—	—	—	—
.020"x.020"	72-A2U0-2020	72-A2L0-2020	—	—	72-C2U0-2020	72-C2L0-2020
.021"x.028"	72-A2U0-2128	72-A2L0-2128	—	—	—	—
240 g						
.016"x.022"	72-A3U0-1622	72-A3L0-1622	—	—	7—2-C3U0-1622	72-C3L0-1622
300 g						
.018"x.025"	72-A3U0-1825	72-A3L0-1825	—	—	—	—

	D
Siła/Rozmiar	Universalny
160 g	
.014"x.025"	72-D200-1425
.016"x.022"	72-D200-1622
200 g	
.018"x.025"	72-D200-1825
.020"x.020"	72-D200-2020

ŁUKI BIO-ACTIVE™

Łuk z pamięcią kształtu o różnych siłach, które postępują progresywnie od linii pośrodkowej do sektorów bocznych. Siły dostosowane są optymalnie do anatomii łuku zębowego np:

- Łuki .016"x.016" i .016"x.022" 80 g z siłą na siekaczach, aż do 240 g na trzonowcach
- Łuki .018"x.018" do .021"x.028" z siłą 80 g na siekaczach, aż do 300 g na trzonowcach



	A		B	
	Numer produktu		Numer produktu	
Rozmiar	Szczeka	Żuchwa	Szczeka	Żuchwa
.016"x.016"	70-A0U0-1616	70-A0L0-1616	—	—
.016"x.022"	70-A0U0-1622	70-A0L0-1622	—	—
.016"x.022" „Dimple"	70-A0UD-1622	70-A0LD-1622	70-B0UD-1622	70-B0LD-1622
.018"x.018"	70-A0U0-1818	70-A0L0-1818	70-B0U0-1818	70-B0L0-1818
.018"x.018" „Dimple"	70-A0UD-1818	70-A0LD-1818	70-B0UD-1818	70-B0LD-1818
.018"x.025"	70-A0U0-1825	70-A0L0-1825	—	—
.019"x.025"	70-A0U0-1925	70-A0L0-1925	70-B0U0-1925	70-B0L0-1925
.020"x.020"	70-A0U0-2020	70-A0L0-2020	70-B0U0-2020	70-B0L0-2020
.020"x.020" „Dimple"	70-A0UD-2020	70-A0LD-2020	70-B0UD-2020	70-B0LD-2020

	C			D
	Numer produktu			Numer produktu
Rozmiar	Szczeka	Żuchwa	Rozmiar	Uniwersalny
.016"x.016"	70-C0U0-1616	70-C0L0-1616	14X25	70-D000-1425
.016"x.022"	70-C0U0-1622	70-C0L0-1622	16X22	70-D000-1622
.016"x.022" „Dimple"	70-C0UD-1622	70-C0LD-1622	18X25	70-D000-1825
.018"x.018"	70-C0U0-1818	70-C0L0-1818	20X20	70-D000-2020
.018"x.018" „Dimple"	70-C0UD-1818	70-C0LD-1818		
.018"x.025"	70-C0U0-1825	70-C0L0-1825		
.019"x.025"	70-C0U0-1925	70-C0L0-1925		
.020"x.020"	70-C0U0-2020	70-C0L0-2020		
.020"x.020" „Dimple"	70-C0UD-2020	70-C0LD-2020		

Bio-Active light

	A		C		D
	P/N		P/N		P/N
Dimension	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Universal
.018"x.018"	70-A1U0-1818	70-A1L0-1818	70-C1U0-1818	70-C1L0-1818	70-D100-1818
.020"x.020"	70-A1U0-2020	70-A1L0-2020	70-C1U0-2020	70-C1L0-2020	70-D100-2020

ŁUKI RODOWANE INITIALLOY™ I BIO-ACTIVE™

Pokrywane rodem (tak jak klapka w zamkach ceramicznych, samoligaturujących Experience™); łuki te mają unikalne właściwości, estetyka połączona z mechaniką klasycznego łuku. Teraz aparat ceramiczny może być jeszcze mniej widoczny.



INITIALLOY Aesthetic Light Forces

	A		B		C	
	P/N		P/N		P/N	
Section	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.014"	76-A1U0-0014	76-A1L0-0014	76-B1U0-0014	76-B1L0-0014	76-C1U0-0014	76-C1L0-0014
.016"	76-A1U0-0016	76-A1L0-0016	76-B1U0-0016	76-B1L0-0016	76-C1U0-0016	76-C1L0-0016
.018"	76-A1U0-0018	76-A1L0-0018	76-B1U0-0018	76-B1L0-0018	76-C1U0-0018	76-C1L0-0018

INITIALLOY Aesthetic Archwires

	A		B	
	P/N		P/N	
Dimension / Force : Medium	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.014"	76-A2U0-0014	76-A2L0-0014	76-B2U0-0014	76-B2L0-0014
.016"	76-A2U0-0016	76-A2L0-0016	76-B2U0-0016	76-B2L0-0016
.018"	76-A2U0-0018	76-A2L0-0018	76-B2U0-0018	76-B2L0-0018

	C	
	P/N	
Dimension / Force : Medium	Maxillary	Mandibular
.014"	76-C2U0-0014	76-C2L0-0014
.016"	76-C2U0-0016	76-C2L0-0016
.018"	76-C2U0-0018	76-C2L0-0018

BIO-ACTIVE AESTHETIC ARCHWIRES

	A		B		C	
	P/N		P/N		P/N	
Dimension	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular
.016"x.022"	74-A0U0-1622	74-A0L0-1622	74-B0U0-1622	74-B0L0-1622	74-C0U0-1622	74-C0L0-1622
.018"x.018"	74-A0U0-1818	74-A0L0-1818	74-B0U0-1818	74-B0L0-1818	74-C0U0-1818	74-C0L0-1818
.019"x.025"	74-A0U0-1925	74-A0L0-1925	74-B0U0-1925	74-B0L0-1925	74-C0U0-1925	74-C0L0-1925
.020"x.020"	74-A0U0-2020	74-A0L0-2020	74-B0U0-2020	74-B0L0-2020	74-C0U0-2020	74-C0L0-2020

	D
	P/N
Dimension	Universal
.014"x.025"	74-D000-1425
.016"x.022"	74-D000-1622
.018"x.025"	74-D000-1825

AESTHETIC™ BIO-ACTIVE LIGHT

	A		C		D
	P/N		P/N		P/N
Dimension	Maxillary	Mandibular	Maxillary	Mandibular	Universal
.018"x.018"	74-A1U0-1818	74-A1L0-1818	74-C1U0-1818	74-C1L0-1818	74-D100-1818
.020"x.020"	74-A1U0-2020	74-A1L0-2020	74-C1U0-2020	74-C1L0-2020	74-D100-2020

STAINLESS STEEL AESTHETIC ARCHWIRES

	A	
	P/N	
Dimension	Maxillary	Mandibular
.014"	79-A2U0-0014	79-A2L0-0014
.016"	79-A2U0-0016	79-A2L0-0016
.016"x.016"	79-A2U0-1616	79-A2L0-1616
.016"x.022"	79-A2U0-1622	79-A2L0-1622
.017"x.025"	79-A2U0-1725	79-A2L0-1725
.019"x.025"	79-A2U0-1925	79-A2L0-1925

ŁUKI ALBAFLEX AESTHETIC

Łuki NiTi Albflex w kolorze białej kości słoniowej

Powłoka Albflex w kolorze białej kości słoniowej zapewnia dyskretne rozwiązanie dla łuków NiTi, zachowując jednocześnie ich właściwości mechaniczne.



	P/N	
Dimension	Maxillary	Mandibular
.017"	77-C0UC-0017	77-C0LC-0017
.020"	77-C0UC-0020	77-C0LC-0020
.017"x.017"	77-C0UC-1717	77-C0LC-1717
.020"x.020"	77-C0UC-2020	77-C0LC-2020

Łuki Stalowe Albflex w kolorze kości słoniowej

Powłoka Albflex w kolorze kości słoniowej zapewnia dyskretne rozwiązanie dla łuków ze stali, zachowując ich właściwości mechaniczne.



	P/N	
Dimension	Maxillary	Mandibular
.017"x.017"	78-C0UC-1717	78-C0LC-1717
.020"x.020"	78-C0UC-1725	78-C0LC-1725

Oślonka Albflex

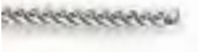
Oślonka Albflex w kolorze białej kości słoniowej zapewnia estetyczne rozwiązanie dla wszystkich łuków.



	P/N
.036", w opakowaniu 3 szt. w odcinkach po 180 mm	55-0200-0040

Pentaflex

Pentaflex to krawężny drut koncentryczny (pięć żył skręconych wokół centralnego rdzenia), w sztanarze lub wstępnie uformowany, po 10 sztuk w opakowaniu.

			A	
	Dimension	P/N	P/N	
		14" Stangendraht	Maxillary	Mandibular
	.0155"	78-LP00-0155	78-APU0-0016	78-APL0-0016
	.0175"	78-LP00-0175	78-APU0-0175	78-APL0-0175
	.0195"	78-LP00-0195	—	—
	.0215"	78-LP00-0215	—	—

Guziki specjalne

Guziki na okrągłej podstawie			P/N
		Płaska podstawa	42-0020-0000
		Wyprofilowana podstawa	42-0010-0000

Guziki specjalne

			P/N
		Płaska podstawa	42-0060-000
		Wyprofilowana podstawa	42-0050-0000
		Guziczek eyelet	42-0070-0000

Guziki chirurgiczne

			P/N
		Wyprofilowana podstawa	42-0030-0000
		Płaska podstawa	42-0040-0000

Guzik ceramiczny Freddy™

			P/N
		Wyprofilowana podstawa	44-1010-0000

SPRĘŻYNKA NITI NA SZPULI (4,6 m)

Dimension	P/N
.012"	77-S000-0012
.014"	77-S000-0014
.016"	77-S000-0016



SPRĘŻYNA INITIALLOY

Wykonanie z tego samego stopu co łuki Initialloy, przekazuje stałą, ustaloną siłę.

	Nr produktu
150 g sprężynka otwarta na szpuli Initialloy, 15"	60-0144-0000
Standardowa sprężynka NiTi na szpuli 10"x30", 15"	60-0140-0013



SPRĘŻYNA INITIALLOY ZAMKNIĘTA

Doskonałe narzędzie do zamykania przestrzeni międzyzębowych, bez konieczności współpracy z pacjentem. Długość początkowa: 5 mm (bez oczka). Mogą być rozciągnięte do 15 mm, bez zmiany ich właściwości. Cztery poziomy siły: 100 g, 150 g, 200 g i 300 g.

Opis	Siła	Kolor	Nr produktu
Lekka	100 g	■ Niebieski	60-0223-0000
Średnia	150 g	■ Żółty	60-0224-0000
Mocna	200 g	■ Czerwony	60-0225-0000
Do ściągania siekaczy	300 g	□ Biały	60-0227-0000



RURKA CONVERTIBLE

Pojedyncza rurka na trzonowiec z możliwością otwarcia. Meżalne wejście do rurki jest o 50% większe niż w tradycyjnej rurce policzkowej. Anatomiczna, mikro wypiąskowana podstawa pokrywa większą część policzkowej powierzchni zębów trzonowych.



RURKA LEGEND LE (POSZERZONE WEJŚCIE)

Pojedyncza rurka na drugi trzonowiec. Lejkowate wejście sprawia, że aplikacja łuku jest łatwa. Anatomiczna podstawa doskonale dopasowuje się do kształtu zęba, co ułatwia pozycjonowanie.



RURKI LEGEND LP (LOW PROFILE)

LEGEND LP jest najnowszą rurką policzkową utworzoną przez firmę TOMY Inc. Rurka posiada powiększone wejście o fazowanych krawędziach, ułatwiające aplikację łuku oraz wcięcia od strony dziąsłowej i okluzyjnej zapewniając pewne trzymanie podczas pozycjonowania. **LEGEND LP** posiadają te same zalety, jakie można znaleźć w dotychczasowych rurkach policzkowych firmy Tomy: anatomiczny kształt podstawy, wcięcie „V” w podstawie na bruzdę, identyfikacja kolorystyczna oraz mikro-wytrawiona, 80 linii siatka dla lepszej retencji. Niski profil oraz opuszczony meżalnie haczyk zapewniają komfort pacjenta.



PIERŚCIEŃ SURE-SNAP

Stop z jakiego wykonane są pierścienie Sure-Snap powoduje, że są one twarde, a zarazem elastyczne. Różnica grubości pierścienia od strony żującej, a dziąsłowej sprawia, że:

- Jest sztywny przy osadzaniu (od strony żującej)
- Na tyle elastyczny, aby idealnie dopasować się do konturu zęba bez zdeformowania obręczy (od strony dziąsłowej)

Pierścienie Sure-Snap dopasują się do każdego trzonowego zęba. Trwałe oznakowanie dla łatwego odczytania. Unikalna technika elektropolerowania dla zwiększenia retencji pierścieni. Są dostępne w 32 rozmiarach na 1 trzonowce i 30 rozmiarach na 2 trzonowce.



Sure-Snap Kits first molars - Distribution by quadrant: (UR, UL, LR, LL)

Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Starter											1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
Intro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Standard	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Master	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	16	14	12	10	8	6	4	4	2	2	2	2	1	1	1

Sure-Snap Kits second molars - Distribution by quadrant: (UR, UL, LR, LL)

Size	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Starter											1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
Intro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1		
Standard	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5	5	4	3	2	2	2	2	1	1	1		
Master	1	1	1	2	2	2	4	4	6	6	8	10	10	12	14	16	16	16	16	12	10	8	6	4	4	2	2	2	2	1		



ŚWIATŁOUTWARDZALNE SYSTEMY WIĄŻĄCE

GC Ortho Connect

- Do klejenia zamków i rurek

GC Ortho Connect to innowacyjny klej światłoutwardzalny bez konieczności stosowania primeru. Dzięki zastosowaniu tej technologii oszczędzasz czas przy zakładaniu zamków i rurek policzkowych.



Opakowanie:

2 strzykawki po 2,9 g, 4 końcówki, 2 kapturki

Nr produktu

90-1100-0000

GC Ortho Connect Flow

- Do klejenia retainerów

Jednoetapowy, światłoutwardzalny, ortodontyczny system łączący. Zawiera w swoim składzie primer, dzięki czemu skraca proces klejenia o jeden krok.

- Bardzo łatwa aplikacja drutu retencyjnego;
- Zwiększona elastyczność i wytrzymałość;
- Duża siła wiązania do łuku klasycznego i retencyjnego.



Opakowanie:

2 strzykawki po 2,7 g, 30 końcówek, 2 kapturki

Nr produktu

90-3100-0000

GC Ortho Etching Gel

- wytrawiacz ortodontyczny w żelu

Wytrawiacz w żelu o idealnej płynności (kwas fosforowy) ma idealną konsystencję w czasie przygotowania szkliwa zęba.



Opakowanie:

2 strzykawki po 4,8 g, 40 końcówek

Nr produktu

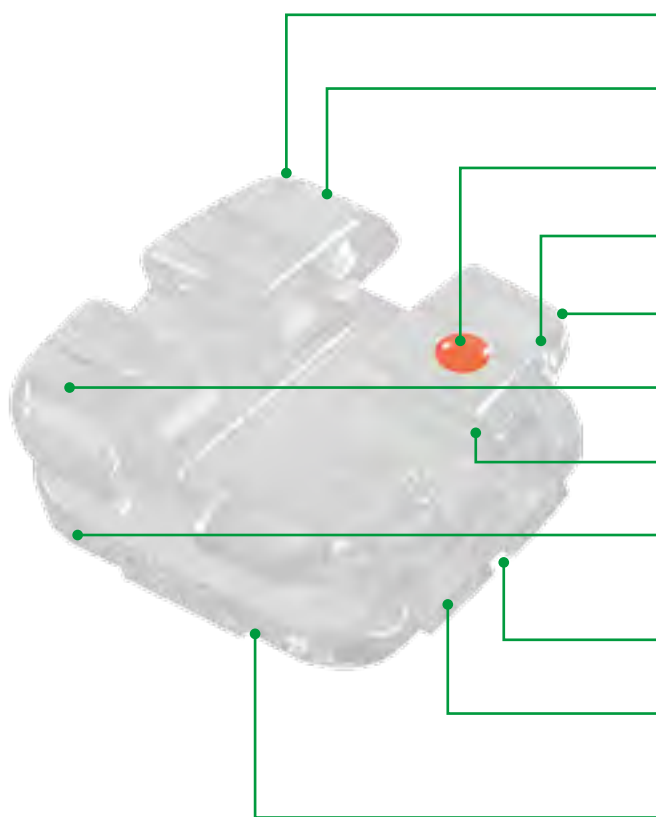
90-1400-0000



VAPOR (AGILITY)

Ceramiczny system zamków.

PRAWIE NIEWIDOCZNY, CERAMICZNY, POLIKRYSTALICZNY ZAMEK



Pełna kontrola rotacji dzięki budowie mini twin

Przezierny wygląd dla optymalnej estetyki

Oznaczenie kolorystyczne dla łatwiejszej identyfikacji

Więcej miejsca pod skrzydełkami dla łatwego ligaturowania

Zaokrąglone skrzydełka dla większego komfortu pacjenta

Zaokrąglony kontur zamka dla komfortu pacjenta

Obłe krawędzie slotu co znacząco redukuje tarcie

Tork w podstawie dla wyrównania wysokości slotu i precyzyjnego finishingu

Kanał usuwający nadmiar kleju

Złożony kontur podstawy dla zwiększenia siły wiązania i precyzyjnego pozycjonowania zamka

UNIKALNA BUDOWA PODSTAWY dla zwiększenia siły wiązania

- 100% wiązanie mechaniczne
- Nie dodano chemicznych wzmacniaczy
- Nie ma potrzeby stosowania praimera ani specjalnego kleju.
- Anatomiczny kształt podstawy

Ceramic injection molded – CIM technika produkcji

W pełni funkcjonalny zamek mini twin.

Precyzyjne wykonanie przez G&H Orthodontics USA.

Łatwe i bezpieczne odklejanie przy tej samej procedurze stosowanej w zamkach metalowych.



Agility® Ceramic Bracket Kits

20 brackets per kit – upper & lower 5-5

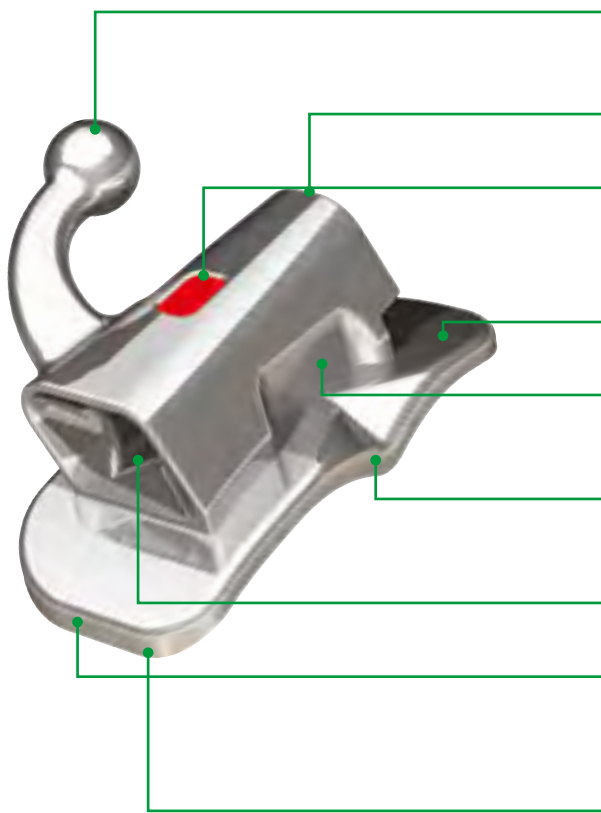
Roth1 Rx	.018	.022
Upper/Lower 5x5 Hook on 3, 4, & 5	125K-345-18-01	125K-345-22-01
MBT2 Rx		
Upper/Lower 5x5 Hook on 3, 4, & 5	126K-345-18-01	126K-345-22-01

RURKI POLICZKOWE VIPER™

Ortodonci zwracają uwagę na innowacyjną technologię, elegancję i stylowy komfort. A my to dostarczamy.

VIPER™ Niskoprofilowe rurki policzkowe

Elegancka i stylowa, nowa rurka policzkowa Viper™ firmy ODP łączy w sobie najnowszą technologię projektowania z wygodą stosowania, łatwością aplikacji, która ułatwia pracę ortodonta i skraca cenny czas fotelowy.



METAL INJECTION MOLDED (MIM) STAINLESS STEEL

Komfortowy haczyk z kulką – zwiększa komfort pacjenta, nie kaleczy dziąsła

Wymiar mezjalno - dystalny 4,2 mm dla pełnej kontroli rotacji

Trwałe oznaczenia kolorystyczne – ułatwiają naklejanie i pozycjonowanie. Określony kolor oznacza odpowiednią kwartę, łatwa identyfikacja

DISTAL NOTCH – zapewnia dodatkowe zakotwienie

Okluzyjno - dziąsłowe wcięcie – ułatwia stabilne pozycjonowanie, łatwo chwycić pincetą

Na podstawie siateczka 80 linii na nanometr – anatomicznie ukształtowana co maksymalizują siłę wiązania

Poszerzone wejście do rurki - ułatwia aplikację łuku

Niski profil – unika konfliktów okluzyjnych
Tork w podstawie zamka - dla optymalnego funkcjonalnego zgryzu i doskonałych efektów leczenia

Wyprofilowany kontur podstawy - dopasowany do anatomicznego kształtu zęba

ODP zlikwidowało frustrację i stracony czas lekarza przy aplikacji łuku do tradycyjnej rurki policzkowej. Poszerzone wejście w rurkach Viper sprawia że włożenie łuku jest teraz bardzo łatwe. Skraca nam czas fotelowy i ułatwia pracę.



Anatomiczne wcięcie

Rurki policzkowe ODP zostały zaprojektowane z myślą o ich łatwym pozycjonowaniu, ponieważ precyzyjne umieszczenie rurki jest bardzo istotne, aby nie dochodziło do zakłóceń okluzyjnych z zębami przeciwnymi. Zaprojektowano podstawę z anatomicznym wcięciem na bruzdę zębową. Przez to pozycjonowanie jest bardziej intuicyjne.



Unikalny kształt podstawy

Podstawa rurki policzkowej ODP odzwierciedla niepowtarzalny, kliniczny kontur korony zęba trzonowego. Unikalne wcięcie od strony dziąsłowej ułatwia pozycjonowanie i idealne ustawienie rurki.

Wyprofilowany kontur podstawy

Siateczka 80 linii na nanometr



						Weldable		Bondable			
Torque		Rx	M/D	R/L	ID	.018	.022	.018	.022	.018	.022
0°	0°	STD	4.2 mm	R L	◆ ◆	NS3-821 NS3-822	NS3-221 NS3-222	NS3B-821E NS3B-822E	NS3B-221E NS3B-222E	NS3B-821I NS3B-822I	NS3B-221I NS3B-222I

-10°	8°	Roth	4.2 mm	R L	● ●	NS3-825 NS3-826	NS3-225 NS3-226	NS3B-825E NS3B-826E	NS3B-225E NS3B-226E	NS3B-825I NS3B-826I	NS3B-225I NS3B-226I
------	----	------	--------	--------	--------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

-14°	10°	MBT	4.2 mm	R L	● ●	NS3-833 NS3-834	NS3-233 NS3-234	NS3B-833E NS3B-834E	NS3B-233E NS3B-234E	NS3B-833I NS3B-834I	NS3B-233I NS3B-234I
------	-----	-----	--------	--------	--------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

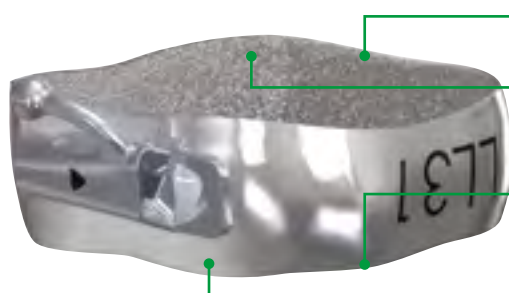
						Weldable		Bondable			
Torque		Rx	M/D	R/L	ID	.018	.022	.018	.022	.018	.022
0°	0°	STD	4.2 mm	R L	◆ ◆	NS3-821 NS3-822	NS3-221 NS3-222	NS3B-821E NS3B-822E	NS3B-221E NS3B-222E	NS3B-821I NS3B-822I	NS3B-221I NS3B-222I

-20°	0°	MBT	4.2 mm	R L		NS3-825 NS3-826	NS3-225 NS3-226	NS3B-825E NS3B-826E	NS3B-225E NS3B-226E	NS3B-825I NS3B-826I	NS3B-225I NS3B-226I
------	----	-----	--------	--------	--	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

-25°	5°	Roth	4.2 mm	R L		NS3-833 NS3-834	NS3-233 NS3-234	NS3B-833E NS3B-834E	NS3B-233E NS3B-234E	NS3B-833I NS3B-834I	NS3B-233I NS3B-234I
------	----	------	--------	--------	--	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

PIERŚCIEŃ TITAN™

Pierścienie, na których można polegać. Precyzyjny kształt pierścienia pasujący do anatomii zęba. Bezpieczna, doskonała retencja za każdym razem.



Idealna twardość - łatwe modelowanie

Mikrotrawiona powierzchnia od wewnętrznej strony dla zwiększenia retencji

Zaokrąglone krawędzie - brak ostrych krawędzi dla zwiększenia komfortu pacjenta

Anatomiczna budowa - szybkie i precyzyjne dopasowanie

Individual Titan™ Molar Bands

	Maxillary 1st & 2nd Molar		Mandibular 1st Molar		Mandibular 2nd Molar	
	Left	Right	Left	Right	Left	Right
29.5	B10-UL-295	B10-UR-295	B10-LL-295	B10-LR-295	B11-LL-295	B11-LR-295
30	B10-UL-300	B10-UR-300	B10-LL-300	B10-LR-300	B11-LL-300	B11-LR-300
30.5	B10-UL-305	B10-UR-305	B10-LL-305	B10-LR-305	B11-LL-305	B11-LR-305
31	B10-UL-310	B10-UR-310	B10-LL-310	B10-LR-310	B11-LL-310	B11-LR-310
31.5	B10-UL-315	B10-UR-315	B10-LL-315	B10-LR-315	B11-LL-315	B11-LR-315
32	B10-UL-320	B10-UR-320	B10-LL-320	B10-LR-320	B11-LL-320	B11-LR-320
32.5	B10-UL-325	B10-UR-325	B10-LL-325	B10-LR-325	B11-LL-325	B11-LR-325
33	B10-UL-330	B10-UR-330	B10-LL-330	B10-LR-330	B11-LL-330	B11-LR-330
33.5	B10-UL-335	B10-UR-335	B10-LL-335	B10-LR-335	B11-LL-335	B11-LR-335
34	B10-UL-340	B10-UR-340	B10-LL-340	B10-LR-340	B11-LL-340	B11-LR-340
34.5	B10-UL-345	B10-UR-345	B10-LL-345	B10-LR-345	B11-LL-345	B11-LR-345
35	B10-UL-350	B10-UR-350	B10-LL-350	B10-LR-350	B11-LL-350	B11-LR-350
35.5	B10-UL-355	B10-UR-355	B10-LL-355	B10-LR-355	B11-LL-355	B11-LR-355
36	B10-UL-360	B10-UR-360	B10-LL-360	B10-LR-360	B11-LL-360	B11-LR-360
36.5	B10-UL-365	B10-UR-365	B10-LL-365	B10-LR-365	B11-LL-365	B11-LR-365
37	B10-UL-370	B10-UR-370	B10-LL-370	B10-LR-370	B11-LL-370	B11-LR-370
37.5	B10-UL-375	B10-UR-375	B10-LL-375	B10-LR-375	B11-LL-375	B11-LR-375
38	B10-UL-380	B10-UR-380	B10-LL-380	B10-LR-380	B11-LL-380	B11-LR-380
38.5	B10-UL-385	B10-UR-385	B10-LL-385	B10-LR-385	B11-LL-385	B11-LR-385
39	B10-UL-390	B10-UR-390	B10-LL-390	B10-LR-390	B11-LL-390	B11-LR-390
39.5	B10-UL-395	B10-UR-395	B10-LL-395	B10-LR-395	B11-LL-395	B11-LR-395
40	B10-UL-400	B10-UR-400	B10-LL-400	B10-LR-400	B11-LL-400	B11-LR-400
40.5	B10-UL-405	B10-UR-405	B10-LL-405	B10-LR-405	B11-LL-405	B11-LR-405
41	B10-UL-410	B10-UR-410	B10-LL-410	B10-LR-410	B11-LL-410	B11-LR-410
41.5	B10-UL-415	B10-UR-415	B10-LL-415	B10-LR-415	B11-LL-415	B11-LR-415
42	B10-UL-420	B10-UR-420	B10-LL-420	B10-LR-420	B11-LL-420	B11-LR-420
42.5	B10-UL-425	B10-UR-425	B10-LL-425	B10-LR-425	B11-LL-425	B11-LR-425
43	B10-UL-430	B10-UR-430	B10-LL-430	B10-LR-430	---	---
43.5	B10-UL-435	B10-UR-435	B10-LL-435	B10-LR-435	---	---
44	B10-UL-440	B10-UR-440	B10-LL-440	B10-LR-440	---	---



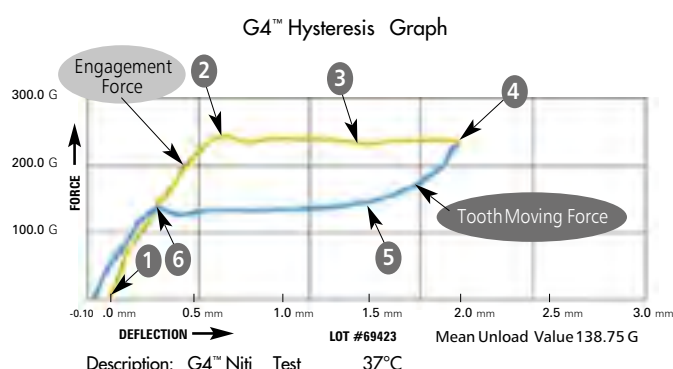
Firma G&H Wire jest uznanym światowym liderem w dziedzinie produkcji łuków ortodontycznych. Gwarancją najwyższej jakości naszych łuków są ciągłe i drobiazgowo testy jakim je poddajemy. Firma G&H Wire zachowuje całkowitą kontrolę nad specyfikacjami materiałowymi i procesami produkcji. Dzięki zastosowaniu uznanych międzynarodowych norm jakości w procesach produkcji, firma G&H Wire dostarcza najwyższej światowej jakości produkt końcowy.

"Używanie łuków bez znajomości ich charakterystyki jest jak naklejanie zamków bez znajomości ich preskrypcji"

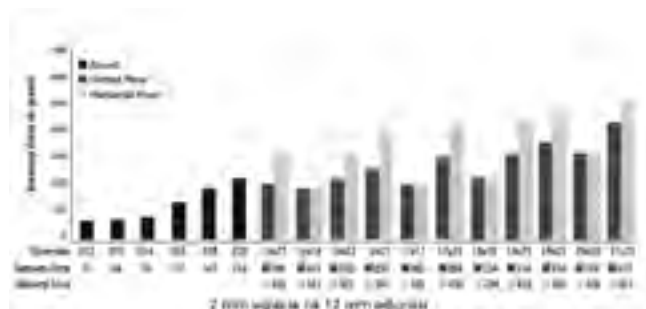
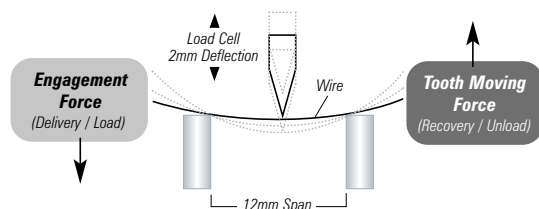
G4™ NICKEL TITANIUM ARCHWIRES ŁUKI NIKLOWO-TYTANOWE

Precyzyjnie wykonane łuki dostępne są w postaci różnych stopów metali oraz trzech krzywizn łuku (wąska, szeroka oraz forma Damon). Dostępne są łuki okrągłe i prostokątne w każdym przekroju. W postaci odcinka lub formowane. Pakowane są po 25 sztuk.

Wykres histerezy pokazuje w jaki sposób łuk Niklowo – Tytanowy spełnia oczekiwania kliniczne pod względem sprężystości, siły oraz pamięci kształtu.



Trzypunktowe badania ugięcia do pomiaru wartości siły



G4™ NICKEL TITANIUM



S304 VM STAINLESS STEEL



MULTI-STRAND
STAINLESS STEEL



M5™ THERMAL COPPER
NICKEL TITANIUM



POSTED STAINLESS STEEL



XR1™ HEAT-TREATED
STAINLESS STEEL



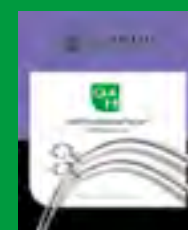
REVERSE CURVE
NICKEL TITANIUM



TitanMoly™ TITANIUM
MOLYBDENUM

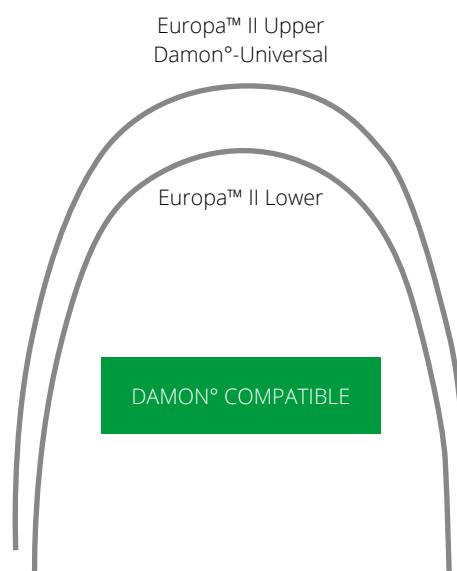
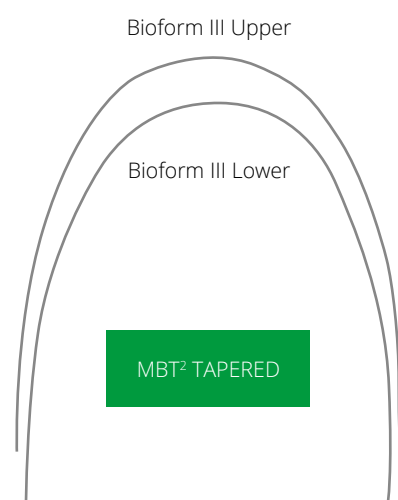
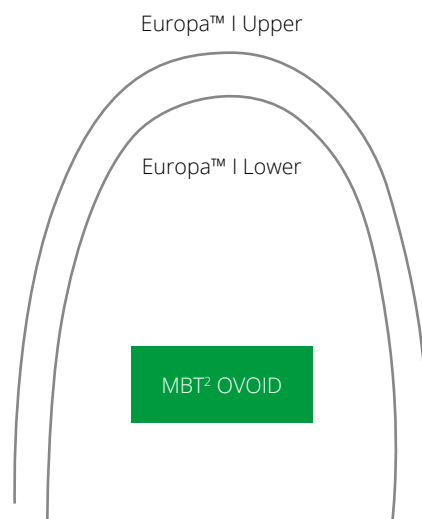
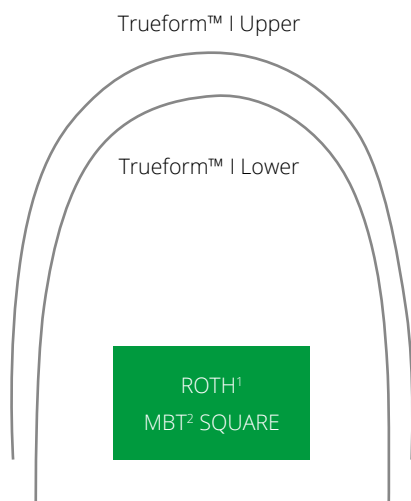


ULTRAESTHETIC™
TOOTH-COLORED



LOOPED STAINLESS STEEL

FORMY ŁUKÓW



Łuki niklowo-tytanowe G4

Łuk G4™ NiTi zapewnia mniejszą siłę początkową i zwiększa ją w miarę postępu odzyskiwania pełnego kształtu. Zęby poruszają się łatwiej i szybciej.

- Wyższe końcowe siły korekcji
- W pełni odzyskuje kształt
- Pozostaje aktywny do końca leczenia



Okrągłe		Krawężne		
.012	.016	.014x.025*	.017x.017	.019x.025
.013**	.018	.016x.016	.017x.025	.020x.020
.014	.020	.016x.022	.018x.018	.021x.025
		.016x.025*	.018x.025	.022x.028

Łuki niklowo-tytanowe powlekane G4

Jako najlepszy na świecie producent wysokiej jakości łuków, stosujemy opatentowaną powłokę epoksydową, która jest trwała, odporna na przebarwienia i ma odpowiedni odcień. Trwała powłoka epoksydowa jest nakładana na druty, które są o .002" mniejsze dla zachowania właściwych wymiarów.

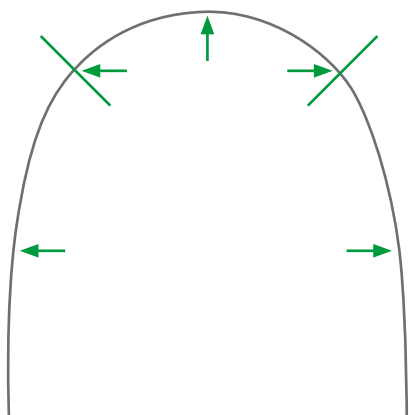
- Trwała powłoka epoksydowa
- Odporny na przebarwienia
- Zaznaczona linia środkowa
- Dostępne w wersji stalowej



SIZE	Okrągłe	Krawężne
.012	.013	.014x.025
.014	.014	.016x.016
.016	.016	.016x.022
.018	.018	.017x.025
.020	.020	.018x.025
.016x.022		.019x.025
.017x.025		
.018x.018		
.018x.025		
.019x.025		
.020x.020		
.021x.025		

Łuki niklowo-tytanowe torkujące G4

Łuki torkujące posiadają wbudowany 20 stopniowy obrót w przedniej części, dzięki temu w sposób ciągły przekazują siłę obrotu. Torkowanie może być przeprowadzane wargowo lub językowo, poprzez zmianę orientacji łuku. Ich zakres działania wynosi 28–38 mm.

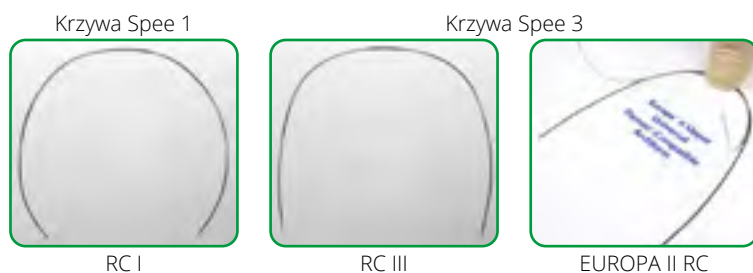


ROTH'				DAMON®-COMPATIBLE		
MBT2 SQUARE				EUROPA™ II		
TRUEFORM™ I						
SIZE		mm span			mm span	
.017x.025	PTTF172528	28 mm	LOWER	PTEF372528	28 mm	LOWER
	PTTF172534	34 mm	UPPER	PTEF372534	34 mm	UPPER
	PTTF172538	38 mm	UPPER	PTEF372538	38 mm	UPPER
.019x.025	PTTF192528	28 mm	LOWER	PTEF392528	28 mm	LOWER
	PTTF192534	34 mm	UPPER	PTEF392534	34 mm	UPPER
	PTTF192538	38 mm	UPPER	PTEF392538	38 mm	UPPER
.021x.025	PTTF212528	28 mm	LOWER	-	-	-
	PTTF212534	34 mm	UPPER	-	-	-
	PTTF212538	38 mm	UPPER	-	-	-

Reverse Curve G4™ or M5™ Nickel Titanium OrthoForce® Archwires – łuki z odwróconą krzywą spee

Łuki niklowo-tytanowe G4™ Nickel Titanium Spee

Niklowo-tytanowe łuki o odwróconej krzywej spee są idealne do otwierania zgryzów, zamykania przestrzeni, niwelowania łuku zębowego, korekty ruchów zębów trzonowych. Wykorzystywany także do leczenia trudnych przypadków zgryzu głębokiego.



SIZE
.012
.014
.016
.018
.020
.016x.016
.016x.022
.017x.017
.017x.025
.018x.018
.018x.025
.019x.025
.020x.020
.021x.025

Łuki termoaktywne miedziano-niklowo-tytanowe M5™

Łuki termoaktywne miedziano-niklowo-tytanowe M5™ to wysokiej jakości drut, który aktywuje się od temperatury 35° C, aby zapewnić przewidywalne siły poruszające zębami. Wysokiej jakości procesy produkcyjne i testy G&H sprawiają, że M5™ Copper Nikiel Tytan wyróżnia się na tle innych łuków stosowanych w ortodoncji.

- Łagodniejsze siły dla łatwiejszej aplikacji
- Transformacja łuku następuje po 35° C
- Stałe i przewidywalne siły poruszające zębami
- Opatentowana technika mechanicznego polerowania na wysoki połysk w celu zmniejszenia tarcia powierzchniowego
- Wysoka jakość, produkcja w USA



SIZE		
.012	.014x.025	.018x.018
.014	.016x.016	.018x.025
.016	.016x.025	.019x.025
.018	.017x.017	.020x.020
.020	.017x.025	.021x.025

Łuki tytanowo-molibdenowe TitanMoly™

Łuki tytanowo-molibdenowe TitanMoly™ mają wystarczającą siłę elastyczności i możemy robić na nim dogięcia co jest lepszym wyborem niż łuk stalowy. Nie zawierają niklu. Druty tytanowo-molibdenowe TitanMoly™ zapewniają poziomy siły o 45% mniejszy niż w przypadku równoważnych łuków ze stali nierdzewnej. TitanMoly™ to łuk w najwyższej jakości w swojej klasie.

Gładze wykończenie powierzchni dla mniejszego tarcia:

- Najbardziej zaawansowany proces produkcji
- Zastrzeżona technologia mechanicznego polerowania, jaśniejsze wykończenie
- Optymalna elastyczność dla przekazania właściwej siły torku
- Zapewnia prawie dwukrotnie większy zakres roboczy w porównaniu ze stalą nierdzewną z 45% mniejszą siłą ugięcia i doskonałą elastycznością
- Akceptuje dogięcia bez złamań
- Bez niklu dla uczulonych pacjentów
- Wyprodukowano w USA pod ścisłą kontrolą jakości



SIZE		
.016	.017x.025	.019x.025
.018	.0175x.0175	.020x.020
.016x.016	.018x.025	.021x.025
.016x.022		

Łuki stalowe S3

Łuki wykonane są z nierdzewnej stali klasy medycznej 304V. Najnowsze maszyny do formowania łuków, które zapewniają wysoką jakość produktu, spójną charakterystykę działania i precyzyjny kształt łuków.



SIZE		
.012	.016x.022	.018x.022
.014	.016x.025	.018x.025
.016	.017x.017	.019x.019
.018	.017x.022	.019x.025
.020	.017x.025	.020x.020
.016x.016	.018x.018	.021x.025

Łuki stalowe powlekane S3

Łuki wykonane są ze stali nierdzewnej 304V z powłoką epoksydową w kolorze zębowym. Łuki są o .002" cieńsze aby zapewnić prawidłowy ostateczny przekrój łuku, więc należy wziąć to pod uwagę, aby zapewnić właściwe parametry leczenia.

- Trwała powłoka epoksydowa
- Odporny na przebarwienia
- Zaznaczona linia środkowa



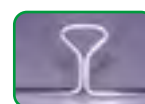
SIZE		
.014	.016x.022	.019x.025
.016	.017x.025	.020x.020
.018	.018x.018	.021x.025
.020	.018x.025	

Łuki stalowe z pętlami

Łuki z pętlami firmy G&H są indywidualnie formowane zgodnie z rygorystycznymi normami. Nasze łuki są dostępne w wersji z pętelkami Keyhole Loops i T-Loops, co pozwala lekarzom na wybór odpowiedniego kształtu. Dzięki tym pętlom łuk ze stali nierdzewnej ma wielofunkcyjne zastosowanie w leczeniu.

Przeznaczenie łuków z pętlami:

- Segmentowa retrakcja bez tarcia
- Otwarcie lub zamknięcie przestrzeni
- Intruzja lub ekstruzja zębów przednich
- Otwieranie lub zamykanie zgryzu
- Wyrównanie krzywej Spee
- Zakotwienie wyciągów klasy I, II, III, góra-dół
- Torkowanie zębów przednich lub tylnych
- Mocowanie haczyków typu J do wyciągu wysokiego podczas retrakcji zębów przednich

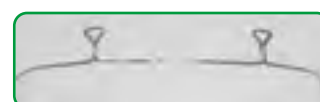


KEYHOLE



T-LOOP

	KEYHOLE	
	ROTH1	
	MBT2 SQUARE	
	TRUEFORM™ I	
SIZE	2-LOOP	4-LOOP
.016x.022	KHTF21622*	KHTF41622*
.017x.025	KHTF21725*	KHTF41725*
.019x.025	KHTF21925*	KHTF41925*
KITS	KHTFK2**	KHTFK4**



2-LOOP



4-LOOP

	T-LOOP	
	ROTH1	
	MBT2 SQUARE	
	TRUEFORM™ I	
SIZE	2-LOOP	
.016x.022	TLTF1622*	
.017x.025	TLTF1725*	
.019x.025	TLTF1925*	
KITS	TLTFK**	



T-LOOP

Łuki ze słupkami Ball XR1

Nasze ekskluzywne łuki XR1™ Ball Post zapewniają wygodę pacjenta, dzięki kulkom dobre przymanie oraz giętki mosiężny słupek. Zastrzeżona technika lutowania G&H® zapewnia czyste, mocne i spójne połączenia. Druk bazowy ze stali nierdzewnej .016x.022, .016x.025 lub .019x.025 XR1™ jest poddawany obróbce termicznej i odpężaniu - co zwiększa sprężystość drutu i poprawia mechanikę. Dostępne formy łuków: Damon®-kompatybilny, MBT Ovoid, MBT Tapered lub Trueform™ I.

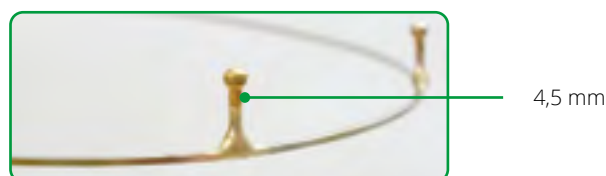
Mosiężne słupki kulkowe to:

- Komfort pacjenta
- Maksymalna retencja
- Możliwość dogięcia
- Opatentowana technika lutowania

Mocne, bezpieczne i gładkie spawy

Bez konieczności hartowania XR1™ druk ze stali nierdzewnej poddany obróbce cieplnej

- Zwiększona odporność
- Minimalizuje zniekształcenia



	ROTH1 MBT2 SQUARE	MBT2 OVOID	MBT2 TAPERED	DAMON® COMPATIBLE
SIZE	TRUEFORM™ I	EUROPA™ I	BIOFORM III	EUROPA™ II
.016x.022	PXBT1622*	-	PXBB31622*	-
.017x.025	-	PXBE1725*	PXBB31725*	-
.019x.025	PXBT1925*	PXBE1925*	PXBB31925*	PXBD3925*

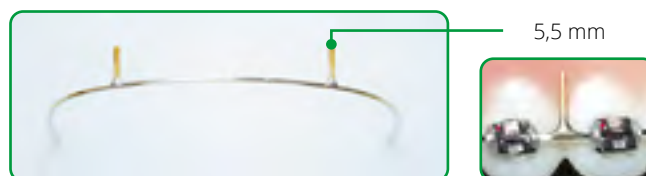
*Insert preferred millimeter size, available in 2mm increments - 22mm to 44mm.

Ball Post Kits				
.016x.022	PXBT1622	-	PXBB3K1622	-
.017x.025	-	PXBEK1725	PXBB3K1725	-
.019x.025	PXBT1925	PXBEK1925	PXBB3K1925	PXBDK3925

MM Sizes	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46
Posted (quantity per size)	5	5	10	10	10	5	10	10	10	10	10	5	N/A

Łuki stalowe ze słupkami

Nasze stalowe łuki ze słupkami prostymi i ball są wykonane z mosiądzu lutowanego srebrem .030 ". W rozmiarach co 2 mm, górne łuki są dostępne w rozmiarach od 34 do 44 mm, dolne w rozmiarach od 22 do 32 mm.



SIZE		
.016	.016x.022	.019x.025
.018	.016x.025	.020x.020
.020	.017x.025	.021x.025
.016x.016	.018x.025	

DRUTY W SZTANGACH I NA SZPULI

Druty niklowo-tytanowe

Druty niklowo-tytanowe w odcinakach i na szpuli są używane jako łuki podstawowe i pomocnicze.

SIZE	7" Straight Lengths	15' Spool
.010	SENT010	SESP010
.012	SENT012	SESP012
.014	SENT014	SESP014
.016	SENT016	SESP016
.018	SENT018	SESP018
.020	SENT020	SESP020
.014x.025	SENT1425	-
.016x.016	SENT1616	-
.016x.022	SENT1622	-
.016x.025	SENT1625	-
.017x.025	SENT1725	-
.018x.018	SENT1818	-
.018x.025	SENT1825	-
.019x.025	SENT1925	-
.020x.020	SENT2020	-
.021x.025	SENT2125	-

Druty ze stali

Druty ze stali w sztandze są produkowane z twardego sprężynowego drutu 304 V, odpowiedniego do zastosowań klinicznych i laboratoryjnych. Jego doskonała sprężystość nie jest podatna na odkształcenia.

SIZE	14" Straight Lengths
.012	STSS012
.014	STSS014
.016	STSS016
.018	STSS018
.020	STSS020
.022	STSS022
.024	STSS024
.026	STSS026
.028	STSS028
.030	STSS030
.032	STSS032
.036	STSS036
.040	STSS040
.045	STSS045
.051	STSS051
.016x.016	STSS1616
.016x.022	STSS1622
.017x.017	STSS1717
.017x.022	STSS1722
.017x.025	STSS1725
.018x.018	STSS1818
.018x.022	STSS1822
.018x.025	STSS1825
.019x.019	STSS1919
.019x.025	STSS1925
.020x.020	STSS2020
.021x.025	STSS2125

Druty tytanowo-molibdenowe w sztandze TitanMoly™

Druty tytanowo-molibdenowe w sztandze TitanMoly™ zapewniają dogięcia i charakterystykę stali nierdzewnej z ulepszoną pamięcią i łagodniejszymi poziomami siły, a jej beznikłowy stop jest bezpieczny dla uczulonych pacjentów.

SIZE	14" Straight Lengths
.016	STB3016
.018	STB3018
.028	STB3028
.032	STB3032
.036	STB3036
.016x.016	STB31616
.016x.022	STB31622
.017x.025	STB31725
.0175x.0175	STB37575
.018x.025	STB31825
.019x.025	STB31925
.021x.025	STB32125



LIGATURY METALOWE

Ligatury metalowe krótkie

Dostępne w rozmiarze .012
100 szt. w opakowaniu



Ligatury metalowe długie

Dostępne w przekroju .010
1000 szt. w opakowaniu



Ligatury metalowe krótkie

.010 metalowe
.012 kolor zębowy
500 szt. w opakowaniu



Drut stalowy na szpuli

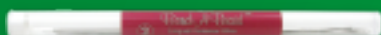
Bardzo miękki, ekonomiczny drut
z jasnym połyskiem
dostępne w przekroju .008",
.010", .012"



Retainer Wires-Retainery lingualne

Hilgers Bond-A-Braid™

Bardzo miękki drut, łatwo dopasowuje się do anatomii zgryzu.
Doskonale nadaje się jako retainer zarówno w łuku górnym
i dolnym. Wykonany z 8 plecionych nitek. 10 szt. po 15 cm
w opakowaniu Rozmiar 0.027x0.011



Ortho-FlexTech™

Łańcuszek do retencji nowej generacji,
wykonany z 14 karatowego białego złota.
Długość 76,2 cm. Łańcuszek do retencji
wykonany ze stali. Długość 76,2 cm.



HACZYKI I STOPY

Stopy otwarte

G&H Stopy otwarte są wykonane w technice MIM. Mogą być
zacziskane bez konieczności demontażu łuku. Stopy trzymają się
pewnie. Można stosować na okrągłych lub prostokątnych
od .018 do .021x.025. Długość 2 mm.



Stopy zamknięte

Pozwalają utrzymać łuk we właściwej pozycji.
Długość 2 mm. Dostępne na łuk okrągły i krawężny.



Haczyki

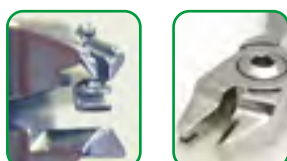
Otwarte i zamknięte Prawe i lewe.
Do rozmiaru 18x25 i 22x28
10 szt. w opakowaniu.



Wszystkie haczyki i stopy
zapakowane są w wygodne pudełka.
Proste do otwierania i zamykania.



Kleszcze do zaciskania haczyków.



Kleszcze do zaciskania stopów.



SPRĘŻYNKI NIKLOWO TYTANOWE

Wykonane są ze sprężystego stopu niklowo tytanowego. Delikatne, ciągłe siły zapewniają komfort pacjenta przy jednoczesnym osiągnięciu konkretnych celów klinicznych. G&H oferuje pełen asortyment, aby sprostać oczekiwaniom lekarzy.

Haczyk ceramiczny

Prezentujemy haczyki Freddy, gładki, niskoprofilowy, przezroczysty ceramiczny haczyk w kształcie elipsy. Estetyczne narzędzie, który idealnie pasuje do aparatów ortodontycznych i lingwalnych.

10 szt. / op. FCB-00-01HK



Guziczki do ekstruzji



Sprężynka Niklowo Tytanowa otwarta na szpuli

Długość 53 cm



Sprężynka stalowa otwarta i zamknięta na szpuli

Długość 53 cm
Sprężynka otwarta:
.010x.036

Sprężynka zamknięta:
.010x.030



Sprężynka do dystalizacji trzonowców

Elastyczna sprężynka zapewnia delikatną 100 gramową siłę, aby osiągnąć średnio 1-1,5 mm dystalizacji miesięcznie bez współpracy pacjenta. Rozmiar .010x.045. Długość 18 cm, 3 szt. w opakowaniu

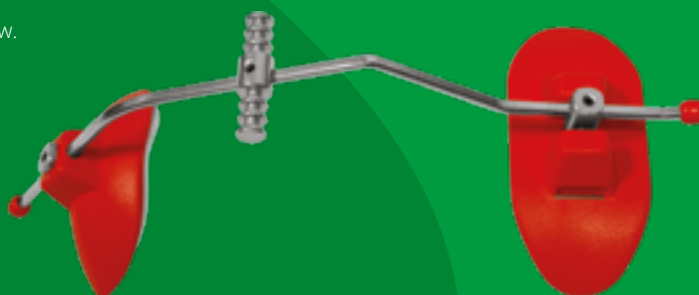


Maska twarzowa

Regulowane czoło i podbródek, co pozwala na kontrolowane przyłożenie siły i łatwą aplikację wyciągów.

Rozmiar: standard i mały.

Kolor: czerwony, niebieski, zielony



Zderzak zgryzowy

Koryguje głęboki zgryz bez traumy. Bite Bumper otwiera głęboki zgryz oraz przesuwają siekacze do góry i na zewnątrz okluzji. Eliminuje odklejanie się zamków, szczególnie samoligaturujących i ceramicznych. Unikalny system pozycjonowania. Bite Bumpers wykonane są z kompozytu. Są bardziej komfortowe, estetyczne i nie zawierają niklu. Naklejamy w taki sam sposób, jak plastikowe i kompozytowe zamki ortodontyczne.



1. Umieść pozycjoner przy brzegu siecznym zęba
2. Odłam pozycjoner
3. Zderzak gotowy



Rozwierak policzkowy

- Miękki materiał wygodny dla pacjenta
 - Przemysłany projekt
 - Zawiera uchwyty, łatwość zakładania
 - Skuteczny do zdjęć wewnątrzustnych, jak również do klejenia aparatu ortodontycznego.
- Sterylizacja w autoklawie – 134° C-273° F Max.

Ea. CR-00-01



Rozwierak policzkowy

2 szt. w opakowaniu
Autoklaw: BPR-1A
Do sterylizacji na zimno: BPR-1D
Sterylizowany w wysokiej temperaturze: BPR-1S



Rozwierak policzkowy

Zapewnia skutecznie dostęp do jamy ustnej. Łuk ze stali nierdzewnej zapewnia wygodę i trwałość. Szyny wewnętrzne skutecznie odciągają policzki. Sterylizacja na sucho i mokro. Sterylizacja w autoklawie – 177° C-350° F Max. Dla dorosłych: CH1 / Pediatryczne: CH2



Rozwierak wargowy

Zaprojektowany, aby zapewnić dziąsłową retrakcję warg. Sterylizacja w autoklawie – 134° C-273° F Max. 2 szt. w opakowaniu. Dla dorosłych: LR-00-01 Pediatryczne: LR-00-02



Rozwierak policzkowy

Dwustronny, sterylizacja do 250° F, przezroczysty. Dla dorosłych: EX-9004 / Pediatryczne: EX-9005



Rozwierak policzkowy

Sterylizacja w autoklawie, 2 szt. w opakowaniu. Duży 1 7/8"x 4 5/8" EX-9002 Mały 1 5/8"x 4 1/4" EX-9003



Zderzak wargowy

Kolor czerwony i niebieski. Precyzyjnie ukształtowane zderzaki wargowe, mniejszy nacisk na wargi i policzki. Pozwalają na szybkie przesunięcie zębów. Odbojniki mają kolorową nakładkę wargową i małe haczyki ligaturujące do mocowania. Rozmiary 1-5 * i uniwersalny o średnicy 0,045".



Wyciąg wysoki - czepec

Dwa rozmiary, każdy z dwoma mocowaniami, co zapewnia dokładne dopasowanie dla pacjenta. Nylon. Kolory: czarny, niebieski, czerwony.



Standardowe łuki twarzowe

Standardowe łuki twarzowe wykonane są z jasnej stali nierdzewnej. Pięć rozmiarów plus uniwersalny - dostępny ze średnim zewnętrznym łukiem.



Podkładka karkowa

Dwa mocowania służące regulacji zapewniają dokładne dopasowanie. Pluszowa wyściółka daje poczucie komfortu. Występuje w pięciu kolorach.



Proca bródkowa z czepecem

Niezwykle wygodne i efektywne narzędzie, uchwyt podbródka zapinany na rzepy. Nakładka na głowę i podbródek dostępne jako zestaw lub jako oddzielne elementy. 5 / op. - kolor błękitny



Moduły bezpieczeństwa

Dwa zakresy siły: 450 g i 600 g
Kolor czarny i granatowy.



	Junior	Regular
Sof-Gear chin cup with headcap	SOF-CCJ	SOF-CCR
Sof-Gear headcap	SOF-HPJ	SOF-HPJ
Sof-Gear chin cup (one size)	SOF-CC	

LIGATURY ELASTYCZNE I ŁAŃCUSZKI

VERSA-TIES Ligatury bezlateksowe

Nasze elastyczne ligatury zaprojektowane są tak, aby ułatwić pracę oraz poprawić efekty leczenia.

- Specyficzny pacjent – 22 ligatury na pałeczce
- Optymalny rozmiar – średnica .120
- Wcięcie umożliwia podzielenie pałeczki na pół, łatwą aplikację i przechowywanie
- Trawione uchwyty pałeczek – dla pewnego trzymania w rękawiczkach
- Dostępne w 31 kolorach

Kolory zgodne z łańcuszkami Dyna-Link.
Patrz tabela kolorów.



Łańcuszki Dyna-Link bezlateksowe

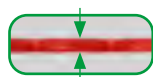
Łańcuszki elastyczne Dyna-Link są precyzyjnie wykonane i przetestowane z łukami G&H, aby zapewnić:

- Ciągłą, delikatną siłę dla przewidywalnego ruchu zębów
- Wysoka elastyczność z pamięcią kształtu
- Stabilność koloru
- Dostępne w trzech formach odstępu pomiędzy oczkami
- Dostępne w 31 kolorach
- Długość 4,57 m
- Grubość .026"

Kolory zgodne z ligaturami Versa-Ties.



Grubość .026



Aktualne rozmiary



Ciągły



Krótki



Długi

Versa-Tie™		
	Pearl	VTPL46
	Glow	VTGW46
	Neon Green	VTNG46
	Pearl Green	VTPG46
	Glow Blue	VTGB46
	Pearl Blue	VTPB46
	Lavender	VTLV46
	Maroon	VTMA46
	Clear	VTCL46
	Gray	VTGY46
	Metallic Silver	VTSV46
	Metallic Gold	VTGD46
	Metallic Purple	VTPP46
	Metallic Red	VTMR46
	Metallic Blue	VTMB46
	Royal Blue	VTRB46
	Lt. Sky Blue	VTLS46
	Deep Sky Blue	VTDS46
	Navy Blue	VTNB46
	Green	VTGR46
	Trans. Green	VTTG46
	Ruby Red	VTRR46
	Turquoise	VTTQ46
	White	VTWT46
	Fuchsia	VTFU46
	Black	VTBK46
	Orange	VTOR46
	Fluor. Orange	VTFO46
	Yellow	VTYW46
	Hot Pink	VTPK46
	Fluor. Pink	VTFP46
	Tooth	VTTC46
	Smoke	VTSM46

Elastomers – Nitki i rurki elastyczne

Nitki po zawiązaniu nie ślizgają się.
Bezlateksowe.
Dostępne rozmiary: .025" i .030"
Długość 7,62 m



Bezpoślizgowa – chropowata
powierzchnia ułatwia wiązanie

Oślonka ochronna na łuk

Rurka ochronna zmniejsza podrażnienie i utrzymuje odpowiednią przestrzeń międzyzębową. Idealne do zwiększenia kosmetyki łuku.
Dostępne w 3 rozmiarach .018, .027, .046
Szare i przezroczyste. Długość 3,04 m



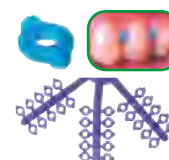
Kliny rotacyjne

Kliny rotacyjne umieszczamy na skrzydełkach zamka pod łukiem, dzięki czemu możemy odrotować ząb. Przezroczyste, szare.



Separatory na gwieździe

Mocne-fioletowe, średnie-niebieskie.



Wyciągi wewnętrzne lateksowe

Wszystkie wyciągi G&H z Enchanted Series są w czytelnym opakowaniu w celu szybkiej identyfikacji. Dostępne w kolorze bursztynu i różnokolorowe. Produkowane z najwyższej klasy lateksu naturalnego, aby zapewnić niezawodność. Konfekcjonowane w kolorowych opakowaniach. Dla pacjenta 100 wyciągów i kluczyk w paczce. W kartonie 50 paczek (5000 wyciągów).



Bursztynowe



Kolorowe

½" (12,7 mm)
Wyciągi do maski twarzowej
1000 szt. w paczce,
kolor bursztynowy
Siła 8 oz. i 16 oz.

1/8" (3,18mm)	ORANGE BAG	CHARACTER
Light	2.5 oz.	Leprechaun
Medium	4.5 oz.	Dragon*
Heavy	6.5 oz.	Wizard*
3/16" (4,77mm)	BLUE BAG	CHARACTER
Light	2.5 oz.	Frog Prince
Medium	4.5 oz.	Genie*
Heavy	6.5 oz.	Unicorn*
Extra Heavy	8.5 oz.	Gnome
1/4" (6,35mm)	GREEN BAG	CHARACTER
Light	2.5 oz.	Giant
Medium	4.5 oz.	Sprite*
Heavy	6.5 oz.	Pegasus*
Extra Heavy	8.5 oz.	Minotaur
5/16" (7,95mm)	RED BAG	CHARACTER
Light	2.5 oz.	Centaur
Medium	4.5 oz.	Trumpeter*
Heavy	6.5 oz.	Knight*
Extra Heavy	8.5 oz.	Jester
3/8" (9,52mm)	MAGENTA BAG	CHARACTER
Light	2.5 oz.	Pirate
Medium	4.5 oz.	Barbarian
Heavy	6.5 oz.	Roman Soldier

Wyciągi bezlateksowe

Wyciągi bezlateksowe są idealne dla alergików. Wykonane są z unikalnego polimeru, który eliminuje reakcje alergiczne wywołane przez lateks. Woreczki zawierają 100 wyciągów. Dostępny tylko w kolorze naturalnym.



			4.5 OZ.	6.5 OZ.
SIZE		COLOR	MEDIUM	HEAVY
1/8"	Orange Label	Natural	LFM18	LFH18
3/16"	Blue Label	Natural	LFM36	LFH36
1/4"	Green Label	Natural	LFM14	LFH14
5/16"	Red Label	Natural	LFM56	LFH56

NARZĘDZIA

Nasza linia narzędzi G&H jest zgodna z obowiązującymi normami. Wszystkie instrumenty są trwałe, dobrej jakości, a zarazem w bardzo przystępnej cenie. Możemy sterylizować je w autoklawie oraz innymi konwencjonalnymi metodami.

Narzędzie Mershon do osadzania pierścieni

Służy do osadzania i dociskania pierścieni. Kwadratowa i ząbkowana końcówka zapewnia pewny docisk pierścienia, a duża rękojeść zapewnia bezpieczny uchwyt. Wyprodukowany z jednego elementu zapewnia trwałość i pełną sterylizację. Numer katalogowy: ISP-046



Dwustronny widelec do ligatur

Jedna końcówka prosta, a druga zakrzywiona dla pełnego dostępu do jamy ustnej. Sterylizacja do 370° F/188° C. Numer katalogowy: LIGDIR



Zgłębnik

Dwustronny zgłębnik jest pomocny podczas zdejmowania elastycznych łańcusków i ligatur. Końcówki są bardzo wytrzymałe. Hartowana stal nierdzewna. Sterylizacja w autoklawie 370° F/188° C. Numer katalogowy: ISP-072



Pęseta do zamków

Pęseta krzyżowa ze stali nierdzewnej do zamków i rurek policzkowych z cienkimi zagiętymi końcówkami, aby wsunąć się pod skrzydełka zamka i rurki. Sterylizacja do 370° F/188° C. Numer katalogowy: ISP-057



Pęseta do zamków z pozycjonerem

Pęseta krzyżowa zapewnia pewny chwyt zamków i innych elementów mocujących podczas klejenia. Ściśnij, aby uwolnić zamek. Wykonana ze stali nierdzewnej. Sterylizacja do 370° F/188° C. Numer katalogowy: ISP-060



Pęseta do rurek

Wyprofilowany kształt ułatwia precyzyjną aplikację rurki policzkowej. Wykonana ze stali nierdzewnej. Sterylizacja do 370° F/188° C. Numer katalogowy: KBTPSHR



Mosquito Hemostatyczne

Zatrzaśnij, aby zamknąć i trzymaj bezpiecznie.
Sterylizacja do 370° F/188° C
Numer katalogowy: MOSQUITO



Kleszcze Mathieu

Posiada małe, mocno ząbkowane końcówki, które zapobiega ślizganiu się podczas zakładania ligatur elastycznych i łańcuszków. Z wkładkami z węgla wolframu. Sterylizacja do 370° F/188° C
Numer katalogowy: MNHNT



Narzędzie do zaginania łuku za rurkami

Zagięcia są szybkie i łatwe. Wystarczy wsunąć końcówkę na dystalny koniec łuku i przekręcić w żądanym kierunku. Prostowanie łuków za pomocą Cinch-Back jest bardzo skuteczne przy wymianie łuku. Sterylizacja do 370° F/188° C
Dwustronny numer katalogowy: DEDEBEND



Nagryzacz do pierścieni

Nagryzacz można sterylizować każdą metodą dostępną na rynku, w tym w wysokiej temperaturze na sucho do 350° F. Ząbkowana wkładka ze stali nierdzewnej zapewnia dobry kontakt bez poślizgu. Numer katalogowy: BSHH100



Pinceta do rurek



NiTi Cinch-Back

Kleszcze do zaginania dystalnego łuków niklowo-tytanowych za rurkami i pierścieniami.



G4 NIKLOWO-TYTANOWE SPRĘŻYNKI ZAMKNIĘTE

Unikalny stop G4™ niklowo-tytanowy opracowany przez firmę G&H® zastosowano w zamkniętych sprężynkach G4™Springs. Gwarantują stałą siłę i pracują przez cały okres aktywacji.



	Rozmiar	Siła	Nr katalogowy	11 mm	14 mm	17 mm	21 mm	28 mm	36 mm
 9 mm	9F	Feather Light (50g)	CCOF9FL	30	35	40	50*	x	x
	9X	Extra Light (100g)	CCOF9XL	60	70	80	100*	x	x
	9L	Light (150g)	CCOF9LT	95	115	130	150*	x	x
	9M	Medium (200g)	CCOF9MD	120	145	165	200*	x	x
	9H	Heavy (250g)	CCOF9HV	135	175	210	250*	x	x
 12 mm	12F	Feather Light (50g)	CCOF12FL	x	30	32	35	40	50*
	12X	Extra Light (100g)	CCOF12XL	x	60	65	70	80	100*
	12L	Light (150g)	CCOF12LT	x	95	100	115	130	150*
	12M	Medium (200g)	CCOF12MD	x	120	130	145	165	200*
	12H	Heavy (250g)	CCOF12HV	x	135	150	175	210	250*

G4 Niklowo-Tytanowe Sprężynki TAD zamknięte

Pasują praktycznie na każdy implant dzięki uniwersalnej budowie. O 25% mniejsza średnica sprężynki, która obniża siłę oddziaływania. Dostępne w 4 długościach i 3 wartościach siły dla każdej długości. Pakowane po 10 szt. w poręcznych pudełkach.



(Passive Length) Length	SIZE	(Force Rating) Force	(10 springs/ box) Order Numbers	13 mm	15 mm	17 mm	19 mm	22 mm	27 mm	31 mm	36 mm	41 mm
A Extra Short (11 mm)	A1	Light (150g)	CCOT45LT	95	125	150*	X	X	X	X	X	X
	A2	Medium (200g)	CCOT45MD	130	170	200*	X	X	X	X	X	X
	A3	Heavy (250g)	CCOT45HV	150	210	250*	X	X	X	X	X	X
B Short (13 mm)	B1	Light (150g)	CCOT6LT	X	95	120	130	150*	X	X	X	X
	B2	Medium (200g)	CCOT6MD	X	125	150	170	200*	X	X	X	X
	B3	Heavy (250g)	CCOT6HV	X	150	180	200	250*	X	X	X	X
C Medium (15 mm)	C1	Light (150g)	CCOT9LT	X	X	85	100	110	130	150*	X	X
	C2	Medium (200g)	CCOT9MD	X	X	115	140	150	180	200*	X	X
	C3	Heavy (250g)	CCOT9HV	X	X	145	165	175	220	250*	X	X
D Long (17 mm)	D1	Light (150g)	CCOT12LT	X	X	X	85	95	110	120	130	150*
	D2	Medium (200g)	CCOT12MD	X	X	X	110	125	150	170	190	200*
	D3	Heavy (250g)	CCOT12HV	X	X	X	130	150	175	200	230	250*

ZESTAW DO HIGIENY DLA PACJENTA ORTODONTYCZNEGO

Zapakowany jest w poręczny piórnik. W zestawie: podwójna szczoteczka do zębów z główką V i wyciorkiem, szczoteczka turystyczna, szczotka międzyzębowa, lusterko, 3 minutowa klepsydra, wosk ochronny miętowy oraz miętowa nić dentystyczna.



WOSK OCHRONNY

Wosk chroni przed podrażnieniami występującymi podczas leczenia ortodontycznego. Nie spada i nie wysycha podczas użytkowania.



PASKI DO STRIPPINGU

**Dwustronne - Obustronnie ściernie,
grubość .30 mm i długości 57/8 "**

- 4 mm / średnie, 12 / op. LSDSM4M
- 6 mm / średnie, 12 / op. LSDSM6M
- 8 mm / średnie, 12 / op. LSDSM8M

**Jednostronne - Jednostronnie ściernie,
o grubości .21 mm i długości 57/8 "**

- 4 mm / średnie, 12 / op. LSSSM4M
- 6 mm / średnie, 12 / op. LSSSM6M
- 8 mm / średnie, 12 / op. LSSSM8M



Marrodent A Henry Schein Company

43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasieńskiego 31

Dział Ortodoncji

☎ 22 843 06 60 ☎ 604 873 968 ☎ 883 384 983

marrodent.pl

