Aparaty Carriere Motion klasa II i III
Instrukcja obsługi

Carriere® Motion™
Class III Appliance

Carriere Motion
Class II Appliance

HENRY SCHEIN®
ORTHODONTICS

Zmiana paradygmatu w leczeniu ortodontycznym

Leczenie można rozpocząć natychmiast po konsultacji z pacjentem.

- Pomiar i założenie aparatu Motion Appliance trwa mniej niż 15 minut.
- Bez konieczności separacji, pierścieni, koron i zaangażowania laboratorium

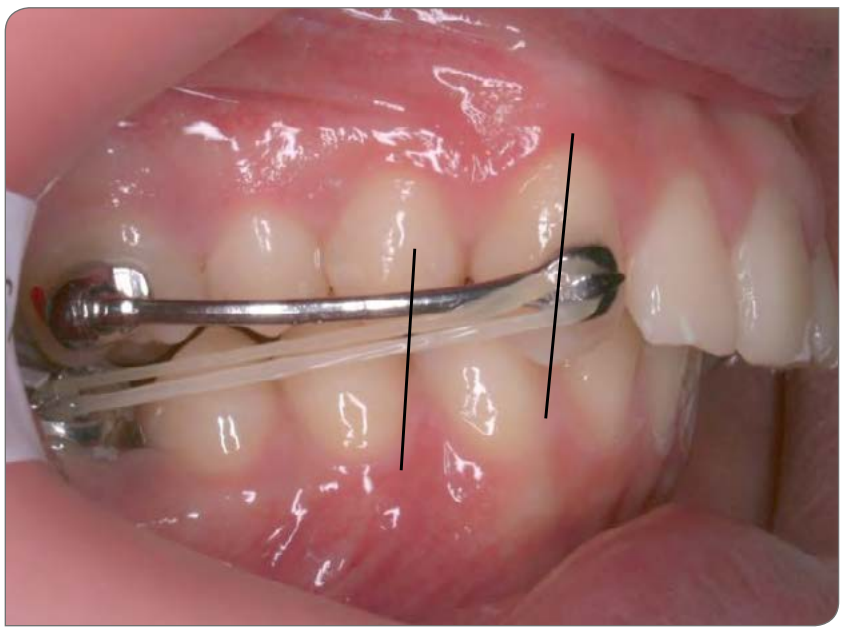
W przeciwieństwie do innych aparatów dla klasy II i klasy III, Motion jest:

- Prosty w użytkowaniu, klejony bezpośrednio bez push rods, sprężyn lub dodatkowych zaczepów.
- Bez konieczności separacji, pierścieni, koron i zaangażowania laboratorium

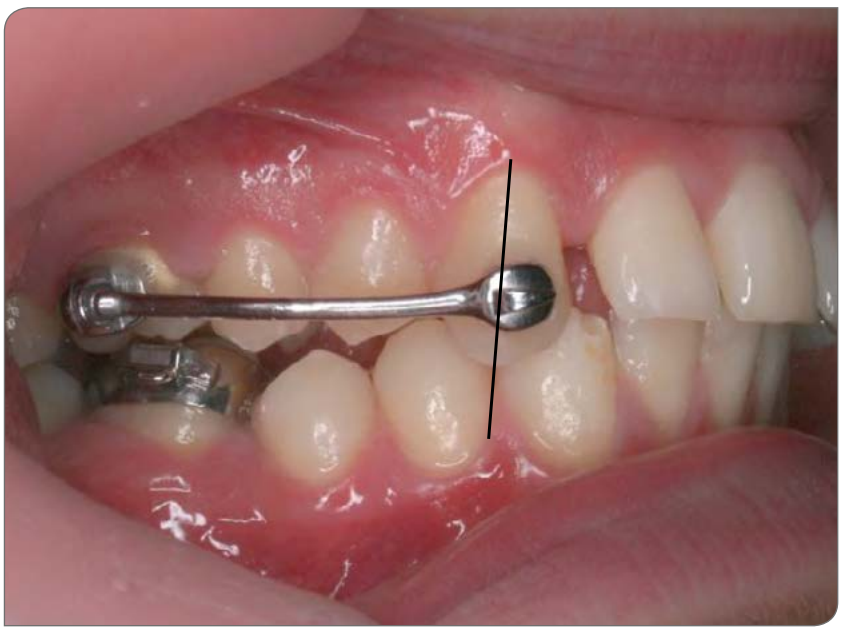
Dzięki aparatom *Motion* Appliances pacjenci odczuwają mniejszy ból i większy komfort w porównaniu z innymi aparatami klasy II.

Zmiana paradygmatu w leczeniu ortodontycznym

Aparaty Motion są stosowane na początku leczenia, kiedy współpraca pacjenta jest na najwyższym poziomie i nie występują siły spowalniające ruchy zębów.



Aparat *Motion* umieszczony na początku leczenia



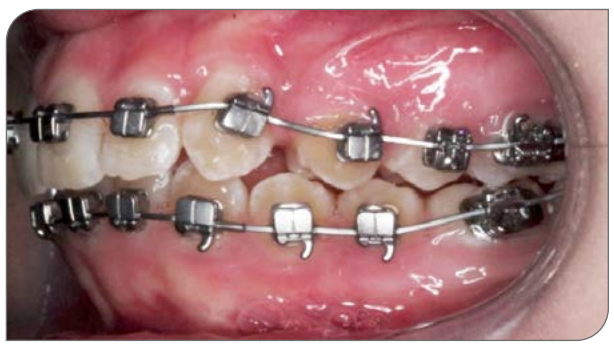
Klasa I osiągnięta w ciągu 3-4 miesięcy

Zmiana paradygmatu w leczeniu ortodontycznym

Po uzyskaniu klasy I, **czas leczenia pacjenta aparatem ortodontycznym może być krótszy do 7-10 miesięcy lub mniej**, gdy zastosujemy zamki Carriere SLX™3D

Stan początkowy

Po 14 dniach zdjęto aparat 3D i naklejono zamki SLX ® 3D Brackets od 4 do 4



Przyklejono wszystkie zamki po 4 miesiącach

The *Motion* Class II Appliance

Eleganckie i minimalnie inwazyjne rozwiązanie dla:

- Leczenie relacji zębów klasy II do klasy I u pacjentów w każdym wieku
- Korygowania wad zgryzu klasy II szybciej niż jakiegokolwiek innym aparatem dostępnych obecnie na rynku*
- Leczenie przypadków obustronnych, jednostronnych i z uzębieniem mieszanym
- Skrócenie całkowitego czasu leczenia
- Zwiększenie wydajności i produktywności gabinetu

„Zastosowanie aparatu Motion było jednym z najbardziej znaczących innowacji w leczeniu, jakie wdrożyłem w mojej praktyce w ciągu ostatnich pięciu lat".

- Ron Maddox, D.D.S., San Dimas, CA

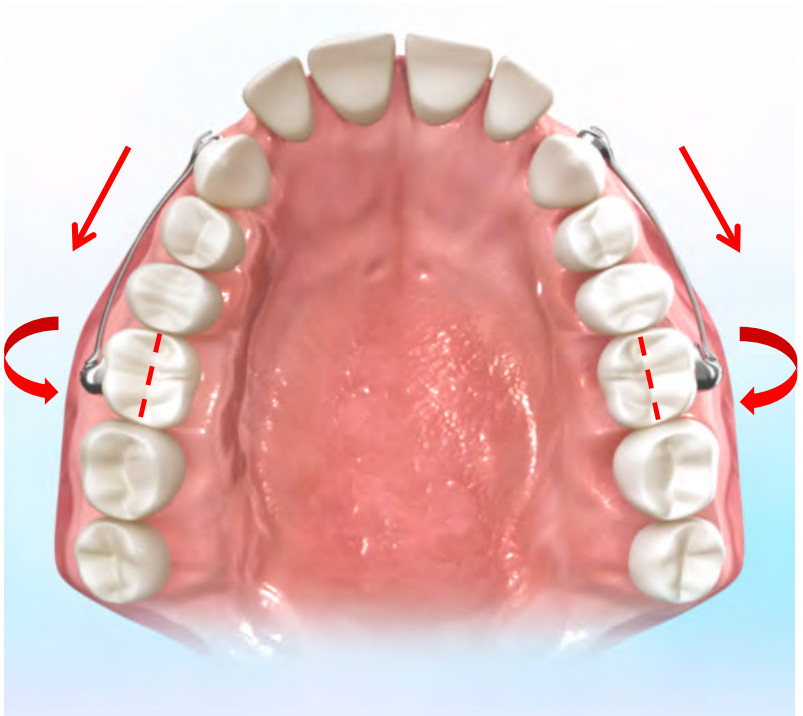
**"Treatment effects of the Carriere Distalizer (Motion) using lingual arch and full fixed appliances",* *Journal of the World Federation of Orthodontists- May 2014*

Biometria urządzenia
Motion klasy II

Przed leczeniem

1. Nadmierny overbite
2. Stłoczenie w odcinku przednim
3. Mezjalnie zrotowane zęby trzonowe

Po leczeniu



1. Zęby trzonowe są odrotowane i spionizowane
2. Uzyskanie przestrzeni umożliwiającej skorygowanie stłoczeń bez konieczności ekstrakcji
3. Zęby trzonowe i kły w relacji klasy I

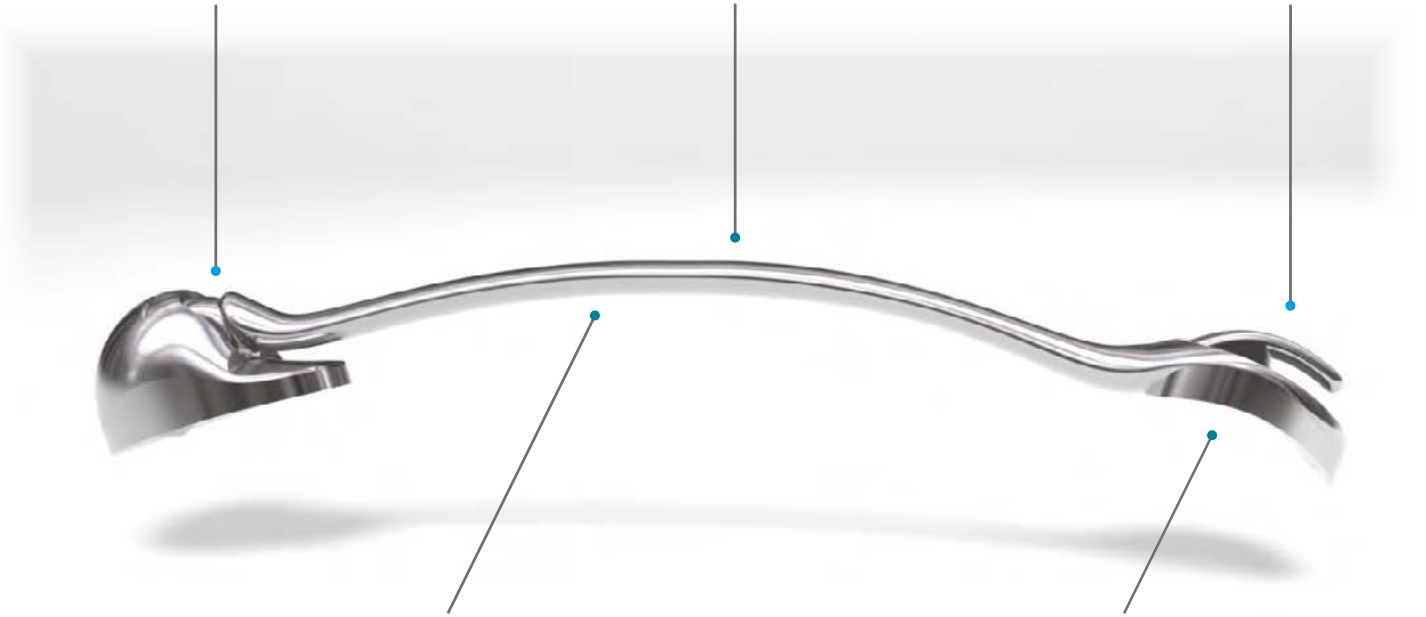
Bez sprężyn, push rods, pierścieni czy koron, które komplikowałyby życie Tobie, Twojemu personelowi lub Twoim pacjentom.

Główne cechy urządzenia *Motion* klasy II

Zawias kulowy skutecznie odrotowuje i pionizuje zęby trzonowe.

Smukła, wygodna konstrukcja zapewnia wyjątkowy komfort.

Haczyki umożliwiają łatwą aplikację wyciągów wewnątrzustnych.



Sztywne ramię biegnie nad dwoma górnymi przedtrzonowcami po lekkim łuku. Utrzymuje dokładną przestrzeń między przedtrzonowcami podczas przesunięcia.

Podstawa jest przyklejona do części mezjalnej kła i umożliwia ruch kła wzdłuż wyrostka zębodołowego bez przechylania.

Przygotowywanie dolnego łuku do leczenie aparatem *Motion* klasy II

1. Zanim Motion Appliance zostanie przyklejony na górnym łuku, należy wybrać solidne i stałe źródło zakotwiczenia na żuchwie, aby uniknąć protruzji dolnych siekaczy.

2. Zakotwiczenie może być wybrane w oparciu o preferencje ortodonty. Zalecanym źródłem zakotwienia jest dolny aparat Essix® z bezpośrednio przyklejonymi rurkami na dolnych trzonowcach.

3. Zalecany materiał Essix to A+ o grubości .040” (1 mm). Jeśli drugie dolne trzonowce (L7) są w pełni wyrżnięte, preferuje się ich użycie do umieszczenia tub policzkowych, zamiast pierwszych trzonowców, na których będzie naklejony guzik służycy do stosowania wyciągów wewnatrzustnych.

Pomiar i wybranie odpowiedniego aparatu *Motion* klasy II

1. Jak pobrać wymiar szczęki

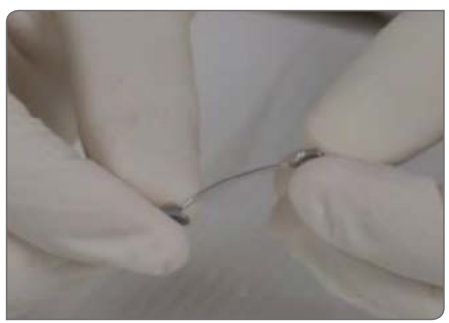
Za pomocą linijki Motion Ruler (dołączonej do aparatu) należy zmierzyć odległość od środka bruzdy policzkowej pierwszego zęba trzonowego szczęki (U6) do mezjalnej części powierzchni kła łuku górnego (U3).

Zmierz obie strony. Dostępne są indywidualne rozmiary, aby można było skorygować niesymetryczne wady.

2. Dobór aparatu

Wybierz odpowiedni rozmiar aparatu Motion Appliance, korzystając z pomiaru opisanego powyżej. Gdy pomiar znajduje się pomiędzy dwoma rozmiarami (np. pomiędzy 24 mm a 25 mm), należy wybrać odpowiedni aparat w zależności od pożądanej wielkości rotacji:

- Większa rotacja zęba trzonowego: wybierz większy rozmiar
- Mniejsza rotacja zębów trzonowych: wybierz mniejszy rozmiar



Przygotowanie do naklejenia aparatu *Motion dla klasy II*

1. **Jak przygotować zęby do klejenia systemem światłoutwardzalnym:**

   a. Należy **oczyścić** powierzchnię 1 górnego trzonowca i górnego kła (lub 1 górnego przedtrzonowca) za pomocą pasty profilaktycznej.

   b. Dokładnie **wypłukać** zęby wodą i wysuszyć.

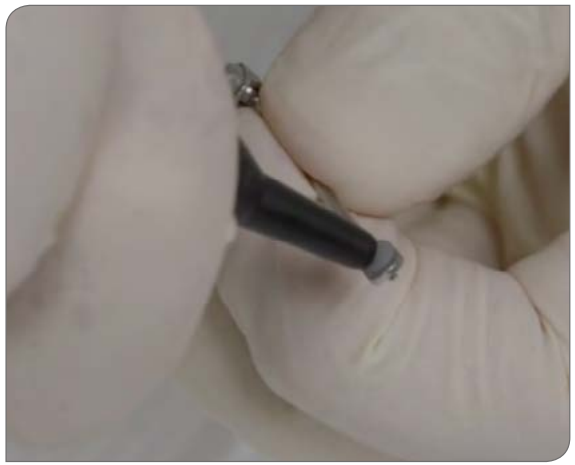
   c. **Wytrawić** powierzchnię zęba trzonowego i górnego kła (lub górnego pierwszego przedtrzonowca) w sposób odpowiedni dla wybranego systemu łączącego.

   d. Dokładnie **wypłukać** zęby wodą.

   e. **Zastosować krótki strumień powietrza** na powierzchni wytrawionego kła i trzonowca. Upewnić się, że cały obszar jest suchy.

   f. **Nałożyć jednolitą warstwę primera** na powierzchnię górnego pierwszego trzonowca i górnego kła (lub pierwszego górnego przedtrzonowca), aby uzyskać maksymalną siłę wiązania.

2. **Nałożyć obficie klej światłoutwardzalny na obie podkładki.**



Przygotowanie i pozycjonowanie urządzenia *Motion* klasy II

1. **Pozycjonowanie**

   a. Używając kleszczy hemostatycznych, lub innych, albo pęsety, chwyć ramię aparatu Motion Appliance i umieść go na zębach.

   b. Umieść podstawę najpierw na zębie trzonowym, a następnie na kle od strony mezjalnej (lub pierwszego zęba przedtrzonowego). Wertykalne wcięcie na tylnej podstawie aparatu Moton Appliance powinno znajdować się na środku powierzchni policzkowej zęba trzonowego.

2. **Wyrównanie**

   Umieść aparat Motion Appliance w optymalnej pozycji, ustawiając obie nakładki na powierzchni zęba.

Klejenie aparatu *Motion* klasy II

1. Usuń nadmiar kleju za pomocą kleszczy lub pęsety z powierzchni zęba, zachowując prawidłowe ustawienie aparatu Motion Appliance.

2. Należy całkowicie utwardzić klej na zębie trzonowym.

3. Nastepnie całkowicie utwardzić klej na kle (lub przedtrzonowcu).

Przygotowanie i pozycjonowanie urządzenia *Motion* klasy II

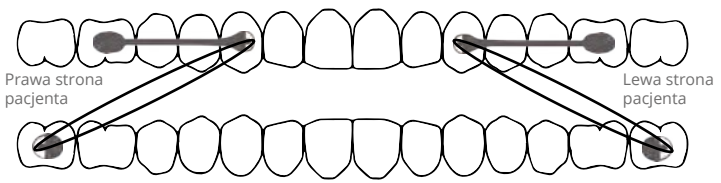
1. Po założeniu dolnego aparatu Essix, załóż wyciągi wewnątrzustne do dolnego 1. (lub 2.) trzonowca, a następnie rozciągnij ją i przymocuj do haczyka na podkładce kła górnego aparatu Motion Appliance.
2. Szczegółowe informacje na temat rozmiaru i sile wyciągów wewnątrzustnych znajdują się w Instrukcji stosowania na następej stronie.
3. Następną wizytę należy zaplanować po 4 do 6 tygodnach od założenia aparatu, a następnie w odstępach 6 tygodniowych, aż do uzyskania pożądanego efektu leczenia. Wizyty kontrolne powinny trwać tylko kilka minut - należy obserwować przebieg leczenia, wyjaśnić pacjentowi postępy oraz pochwalić lub zachęcić do przestrzegania zaleceń.

Protokoły stosowania wyciągów dla aparatu ***Motion*** **klasy II**

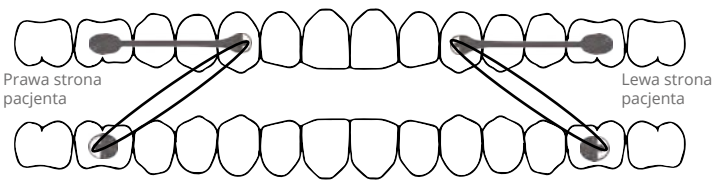
Protokół standardowy

- Pierwszy miesiąc: wyciągi Force 1 (6 oz, 1/4")
- Po pierwszym miesiącu: wyciągi Force 2 (8 oz, 3/16")

Motion od 3 do 6 z rurką na dolnej 7



Motion od 4 do 6 z rurką na dolnej 6

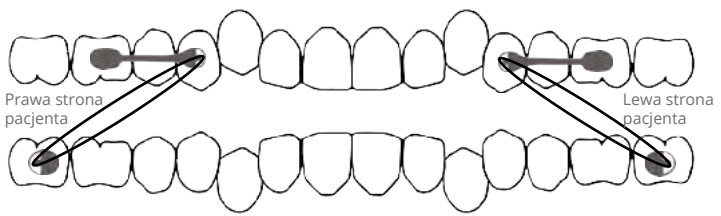


Protokół standardowy przy zablokowanych kłach

Dotyczy kłów zatrzymanych wysoko lub przemieszczonych w kierunku policzkowym.

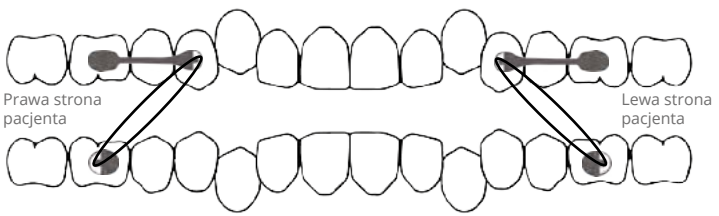
Motion od 4 do 6 z rurką na dolnej 7

- Pierwszy miesiąc: wyciągi Force 1 (6 oz, 1/4")
- Po pierwszym miesiącu: wyciągi Force 2 (8 oz, 3/16")



Motion od 4 do 6 z rurką na dolnej 6

- Po pierwszym miesiącu: wyciągi Force 2 (8 oz, 3/16")



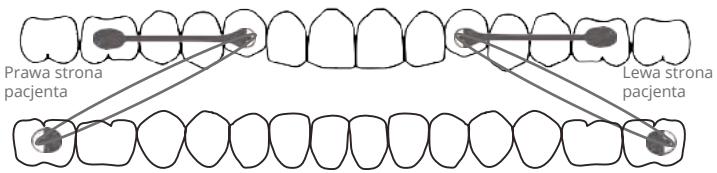
Protokoły stosowania wyciągów dla aparatu *Motion* klasy II

Protokół przy uzębieniu mieszanym z niewyrżniętym do końca kłem

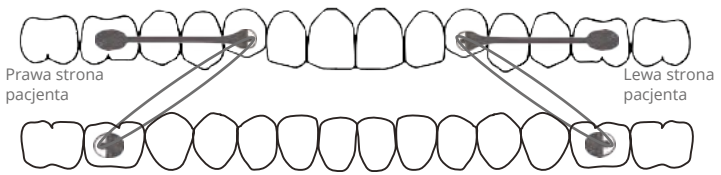
2/3 kła musi być wyrznięty

- Pierwszy i drugi miesiąc 2 oz 1/4”
- Trzeci i czwarty miesiąc 4 oz 1/4”
- Piąty i szósty miesiąc 4 oz 1/4” lub 6 oz 1/4” zależy od decyzji lekarza

Motion od niewyrzniętego kła do rurki na dolnej 7



Motion od niewyrzniętego kła do rurki na dolnej 6



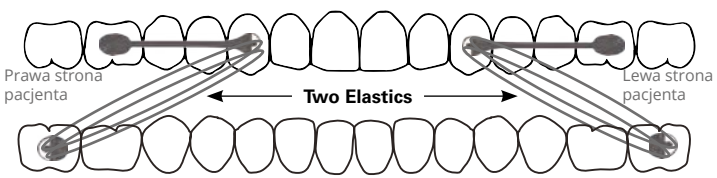
Dorośli pacjenci z wysoką gęstością kości

Jeśli po trzech miesiącach stosowania standardowego protokołu u pacjentów z wysoką gęstością kości, z wadą zgryzu klasy II, podgrupy II, nie wystąpił żądany efekt , należy wprowadzić nastepujace czynności:

Motion od 3 do 6 z rurką na dolnej 7

Pierwszy miesiąc nocą: 2 wyciągi Force 1 i 2 (6oz, 1/4” i 8 oz, 3/16”)

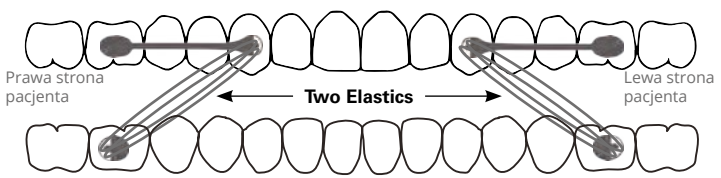
- Pierwszy miesiąc w dzień: pojedynczy wyciąg Force 2 (8 oz, 3/16”)
- Trzeci i czwarty miesiąc 4 oz 1/4”



Motion od 3 do 6 z rurką na dolnej 6

Pierwszy miesiąc nocą: 2 wyciągi Force 2 (8 oz, 3/16”)

- Drugi miesiąc i kolejne: pojedynczy wyciąg Force 2 (8 oz, 3/16”)



Wybór wyciągów do aparatów *Motion* klasy II

Dostępne wyciągi wewnątrzustne Carriere:

- Force 1: 6 oz, 1/4” (424-9F1)
- Force 2: 8 oz, 3/16” (424-9F2)

Zdejmowanie aparatu *Motion* klasy II

1. **Usunąć nadmiar kleju** wokół podstawy na kle (lub pierwszym przedtrzonowcu) i trzonowcu, przy użyciu stożkowego wiertła w kształcie płomienia. Lekkie wcięcie powinno pojawić się wokół podstawy.

2. **Poproś pacjenta o przygryzienie bawełnianego wałka** umieszczonego prostopadle do kła lub zęba przedtrzonowego, aby zapewnić jego stabilność.

3. **Narzędzia do zdejmowania:**
   a. Kleszcze do zdejmowania zamków (PN 204-219)
   b. Kleszcze kątowe do zdejmowania zamków (PN 204-220XL)
   c. Obcinaki Micro Mini Pin i do ligatur (PN 204-107 or 107XL Long Handle)

3. **Należy użyć jednego z zalecanych instrumentów do zdejmowania i umieścić końcówki w miejscu styku** podstawy na kle z powierzchnią zęba. Wsuń instrument od mezjalnej strony kła lub przedtrzonowca i przyłóż siłę w kierunku okluzyjnym/dziąsłowym. Delikatnie ściskaj, wywierając coraz większy nacisk, bez skręcania lub ciągnięcia, aż do momentu odklejenia.

5. **Po odklejeniu podstawy z kła, należy poprosić pacjenta o przygryzienie bawełnianego wałka** umieszczonego w okolicy trzonowca, a następnie odkleić podstawę z trzonowca.

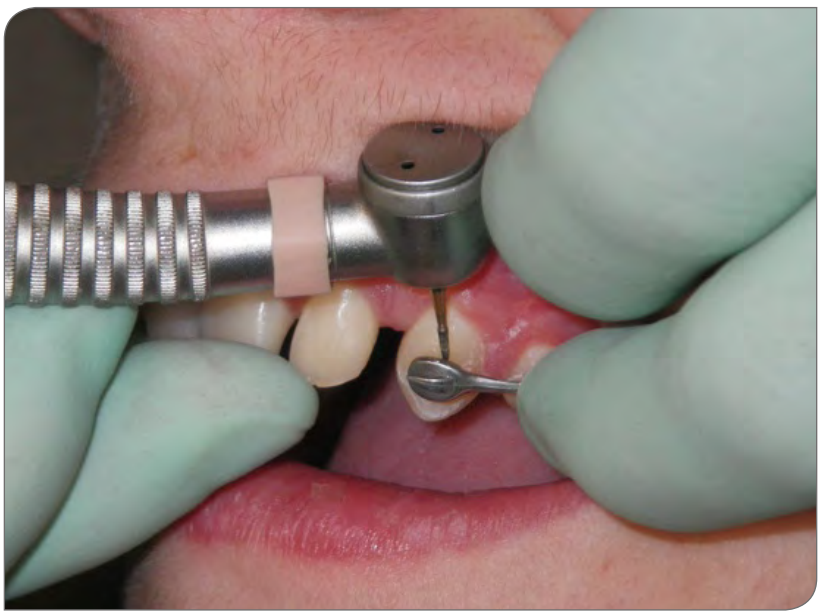
6. **Należy wziąć jeden z instrumentów** do zdejmowania i wsunąć od strony mezjalnej podstawy na trzonowcu. Należy delikatnie ściskać instrument zwiększają siłę, aż do odklejenia się aparatu.

7. **Za pomocą wiertła lub kleszczy** (PN 204-206) należy usunąć nadmiary kleju z powierzchni zęba trzonowego i kła lub przedtrzonowca.

8. **Wypoleruj zęby** aby uzyskać gładką, czystą powierzchnię.

Zdjęcie aparatu *Motion* klasy II

Usunąć klej z części dystalno-siecznej podstawy, gdzie przymocowany jest aparat.



Usunąć klej z części dystalno-dziąsłowej podstawy, gdzie przymocowany jest aparat.

Zdejmowanie aparatu *Motion* klasy II

Najpierw usuń podstawę z kła. Poproś pacjenta o mocne nagryzienie bawełnianego wałka. Umieść kleszcze w miejscu, z którego usunięto cement za pomocą wiertła. Zaciśnij energicznie kleszcze na styku podstawy i zęba. Jeśli aparat nie udaje się usunąć, należy zmienić pozycję i spróbować ponownie.

Usuń podstawę z zęba trzonowego. Umieść kleszcze na trzonowcu i wykonaj szybki obrót nadgarstka w dół w kierunku powierzchni okluzyjnej. Jeśli się nie poluzuje, należy zmienić pozycję i spróbować ponownie.

Aparat *Motion* Klasa II
Numery katalogowe

DESCRIPTION/SIZE	CATALOG NUMBER LEFT & RIGHT (1 SET)
KITS	
Motion Trial Kit (1 Set of each 23, 25, 27 mm)	424-900CN
Motion Intro Kit (1 Set of each 16, 18, 20, 23, 25, 27 mm)	424-901CN
Motion Standard Kit (20 sets) Kit Include: 2 sets of 16 mm — 3 sets of 18 mm 2 sets of 20 mm — 3 sets of 23 mm 6 sets of 25 mm — 4 sets of 27 mm	424-902CN

DESCRIPTION/SIZE	COLOR-CODE	ITEM NUMBERS LEFT	ITEM NUMBERS RIGHT	CATALOG NUMBERS LEFT & RIGHT (1 SET)
Motion Class II 12 mm	—	424-912LN	424-912RN	424-912CN
Motion Class II 13 mm	—	424-913LN	424-913RN	424-913CN
Motion Class II 14 mm	—	424-914LN	424-914RN	424-914CN
Motion Class II 15 mm	Yellow	424-915LN	424-915RN	424-915CN
Motion Class II 16 mm	White	424-916LN	424-916RN	424-916CN
Motion Class II 17 mm	Red	424-917LN	424-917RN	424-917CN
Motion Class II 18 mm	Blue	424-918LN	424-918RN	424-918CN
Motion Class II 19 mm	Green	424-919LN	424-919RN	424-919CN
Motion Class II 20 mm	Pink	424-920LN	424-920RN	424-920CN
Motion Class II 21 mm	Purple	424-921LN	424-921RN	424-921CN

Aparat *Motion* Klasa II
Numery katalogowe

DESCRIPTION/SIZE	COLOR-CODE	CATALOG NUMBERS LEFT	CATALOG NUMBERS RIGHT	CATALOG NUMBERS LEFT & RIGHT (1 SET)
Motion Class II 22 mm	Black	424-922LN	424-922RN	424-922CN
Motion Class II 23 mm	Yellow	424-923LN	424-923RN	424-923CN
Motion Class II 24 mm	White	424-924LN	424-924RN	424-924CN
Motion Class II 25 mm	Red	424-925LN	424-925RN	424-925CN
Motion Class II 26 mm	Blue	424-926LN	424-926RN	424-926CN
Motion Class II 27 mm	Green	424-927LN	424-927RN	424-927CN
Motion Class II 28 mm	Pink	424-928LN	424-928RN	424-928CN
Motion Class II 29 mm	Purple	424-929LN	424-929RN	424-929CN
Motion Class II 30 mm	Black	424-930LN	424-930RN	424-930CN
Motion Class II 31 mm	Gray	424-931LN	424-931RN	424-931CN
Motion Class II 32 mm	—	424-932LN	424-932RN	424-932CN
Motion Class II 33 mm	—	424-933LN	424-933RN	424-933CN
Motion Class II 34 mm	—	424-934LN	424-934RN	424-934CN

DESCRIPTION/SIZE	ITEM NUMBERS
ACCESSORIES	
Typodont-*Motion* with Clear Aligner	631-017DNE
Motion Storage Tray (1/pk)	CDA-TRAY
Essix, A+ .040 (100/pk)	617-4402
Motion Class II Patient Education Brochure (15/pk)	999-257
Motion Elastic Protocol & Instructions for Patients (50/pk)	999-293

Aparat *Motion* Klasa III

Aparat *Motion* klasy III

Eleganckie i minimalnie inwazyjne rozwiązanie dla:

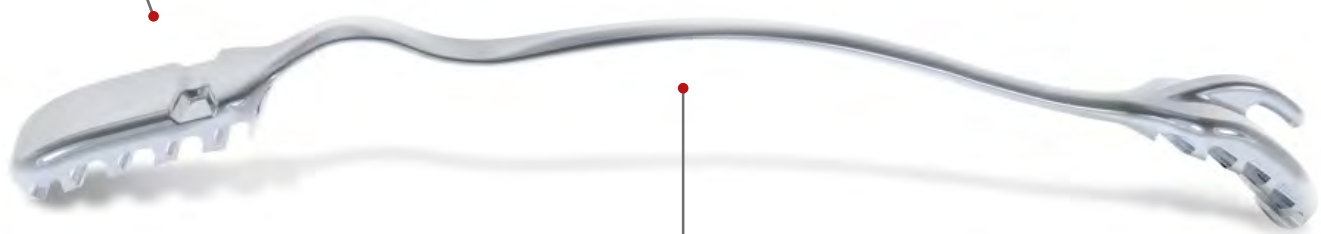
- Leczenia przypadków klasy III do optymalnego zgryzu klasy I.
- Leczenia wysokiego odsetka przypadków szkieletowych klasy III do zgryzu klasy I (dla pacjentów, którzy nie chcą operacji).
- Leczenia stłoczeń dolnych zębów przednich na początku leczenia (bez zamków).

Żadnych sprężyn, push rods, pierścieni ani koron, które komplikują sprawy Tobie, Twojemu personelowi lub Twoim pacjentom.

Główne cechy i zalety urządzenia *Motion* klasy III

Proste, bezawaryjne, bezpośrednio połączone z podstawą.

Elastyczne zgięcie w środkowych i dystalnych segmentach, umożliwiające indywidualne dopasowanie do anatomii pacjenta i delikatną zmianę położenia trzonowca.



Wysoka elastyczność i unikalne właściwości sprężynujące zapewniają odporność na odkształcenia.

Przygotowanie łuku górnego do założenia aparatu *Motion* klasy III

Wybór odpowiedniego zakotwiczenia może pomóc lekarzom w osiągnięciu określonych celów leczenia związanych z harmonią i równowagą twarzy. Poniżej przedstawiono dwa preferowane źródła zakotwienia:

Opcja 1: Przezroczysta nakładka

- Zalecana, gdy pożądanym efektem jest zachowanie cech tkanek miękkich pacjenta (kąt, wypełnienie, itp...), gdyż nakładka zapobiegnie dodatkowej protruzji górnego odcinka wargowego i otaczających tkanek miękkich.
- Przezroczysta nakładka (Essix 0.4, A+) umieszczony w górnym łuku zębowym na początku leczenia, a aparat Motion Appliance kleimy na dolnym łuku.
- Na górnych trzonowcach bezpośrednio kleimy rurkę policzkową. Wskazana jest aplikacja do górnych drugich trzonowców (jeśli jest to możliwe).

Option 1: Clear Aligner

Opcja 2: Zamki samoligaturujące Carriere SLX 3D

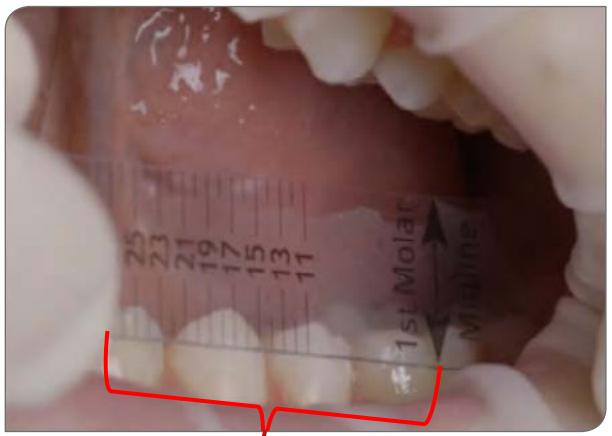
- Zalecane, gdy pożądanym efektem jest protruzja odcinka wargowego i tkanek miękkich pacjenta pomiędzy punktami podnosowym, wargowym i szczeliny ustnej.
- Przed zastosowaniem aparatu Motion Appliance, zamki SLX 3D są naklejane na szczękę wraz z okrągłym łukiem ortodontycznym.
- Po wypoziomowaniu i wyrównaniu górnego łuku zębowego należy przejść na łuk o wymiarach .014 x .025 i nakleić aparat Motion Appliance na dolnym łuku zębowym.

Option 2: Carriere SLX 3D Brackets

Pomiar i wybór aparatu *Motion* klasy III

1. Jak poprawnie zmierzyć, aby dobrać opowiedni rozmiar:

Używając linijki Motion Ruler (dołączonej do aparatu), zmierz odległość od środka bruzdy policzkowej pierwszego zęba trzonowego żuchwy (L6) do mezjalnej powierzchni czołowej kła na żuchwie (L3). Należy pamiętać o zmierzeniu obu stron, ponieważ niektórzy pacjenci mogą potrzebować innego rozmiaru aparatu. Poszczególne rozmiary są sprzedawane oddzielnie, aby dobrać indywidalnie aparat dla pacjenta.



2. Wybór aparatu:

Wybierz odpowiednią długość aparatu Motion, wykorzystując zrobiony pomiar i opisany w rozdziale dot. Klasy ll, na stronie 9. Jeżeli pomiar znajduje się pomiędzy dwoma rozmiarami (np. pomiędzy 25 mm a 27 mm), wybierz odpowiedni aparat w oparciu o pożądaną wartość rotacji.

- Większa rotacja zębów trzonowych: wybierz większy rozmiar
- Mniejsza rotacja zębów trzonowych: wybierz mniejszy rozmiar

Przygotowanie do bondingu aparatu klasy III

1. Przygotować zęby do klejenia systemem światłoutwardzalnym:

a. Należy **oczyścić** powierzchnię 1 dolnego trzonowca i dolnego kła (lub 1 dolnego przedtrzonowca) za pomocą pasty profilaktycznej.

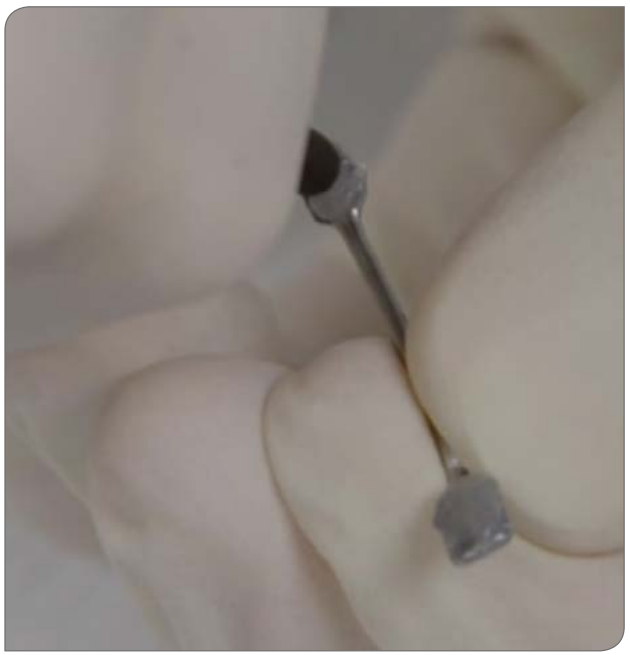
b. Dokładnie **wypłukać** zęby wodą i wysuszyć.

c. **Wytrawić** powierzchnię zęba trzonowego i dolnego kła (lub dolnego pierwszego przedtrzonowca) w sposób odpowiedni dla wybranego systemu łączącego.

d. Dokładnie **wypłukać** zęby wodą.

e. **Zastosować krótki strumień powietrza** na powierzchni wytrawionego kła i trzonowca. Upewnić się, że cały obszar jest suchy.

f. **Nałożyć** jednolitą warstwę primera na powierzchnię dolnego pierwszego trzonowca i dolnego kła (lub pierwszego górnego przedtrzonowca), aby uzyskać maksymalną siłę wiązania.



2. Trzymając urządzenie Motion Appliance za ramię, nałożyć obficie klej światłoutwardzalny, całkowicie pokrywając podstawę.

Przygotowanie i pozycjonowanie urządzenia *Motion* klasy III

1. Umieszczenie:

a. Używając kleszczy hemostatycznych, kleszczy lub pęsety, chwyć ramię aparatu Motion Appliance i umieść go na zębach.

b. Umieść podstawę najpierw na zębie trzonowym, a następnie na kle od strony mezjalnej (lub pierwszego zęba przedtrzonowego). Wertykalne wcięcie na tylnej podstawie aparatu Motion Appliance powinno znajdować się na środku powierzchni policzkowej zęba trzonowego.

2. Wyrównanie:

Należy ustawić aparat Motion Appliance w optymalnej pozycji, dopasowując obie podkładki do powierzchni zęba.

Przygotowanie do bondingu aparatu klasy III

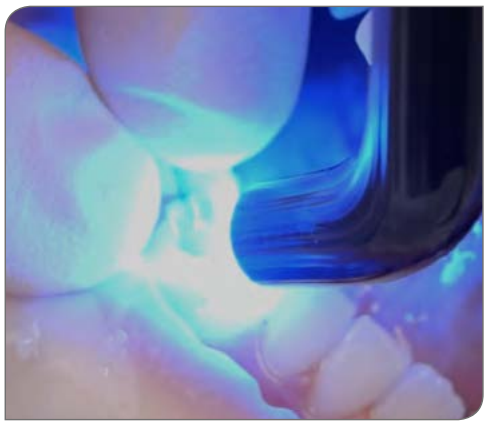
1. **Lekko uciśnij palcem w pobliżu podkładki pod kła.**

2. **Należy usunąć nadmiar kleju wokół podkładki panewki.**

3. **Należy naświetlać podstawę na kle** tylko przez 3 sekundy. Upewnij się, że blokujesz podkładkę na kle dwoma palcami, aby zapobiec utwardzania tylnego segmentu.

4. **Należy chwycić pęsetą ramię Motion Appliance, aby podstawę odpowiednio ustawić na trzonowcu.** Delikatnie naciśnij, aż będzie ona w pełnym kontakcie z powierzchnią przedsionkową korony zęba trzonowego. Należy usunąć nadmiar kleju wokół podkładki trzonowej. Utrzymując nacisk, należy przystąpić do utwardzania światłem bez zmniejszania nacisku.

5. **Teraz, gdy urządzenie Motion Appliance jest dobrze ustawione, należy całkowicie naświetlić podstawę na kle.**

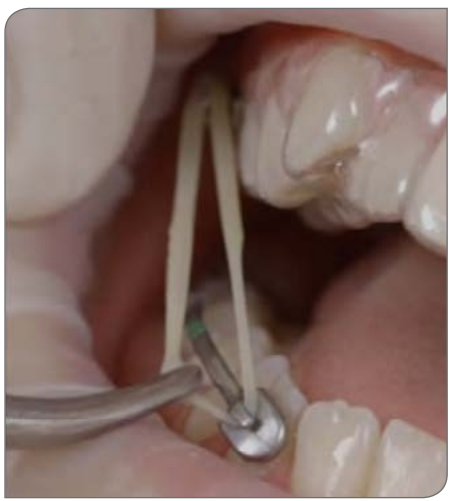


Aktywacja aparatu *Motion* Appliance klasy III

1. **Po założeniu górnego aparatu Essix, przymocować wyciąg wewnątrzustny do rurki policzkowej górnego 1.** (lub 2.) trzonowca, a następnie rozciągnąć i przymocować ją do haczyka dolnej podkładki kłowej na aparacie Motion Appliance.

2. Szczegółowe informacje na temat rozmiaru i wytrzymałości wyciągów znajdują się w **Protokole stosowania wyciągów** na następnej stronie.

3. **Zaplanuj następną wizytę po 4/6 tygodniach od założenia aparatu**, a następnie kolejne w odstępach 6 tygodniowych, aż do osiągnięcia pożądanego efektu leczenia. Wizyty kontrolne powinny trwać tylko kilka minut - należy obserwować przebieg leczenia, wyjaśnić pacjentowi postępy oraz pochwalić i/lub zachęcić do przestrzegania zaleceń.

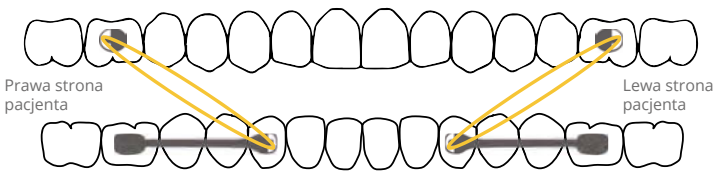


Protokoły elastyczne dla aparatu *Motion* klasy III

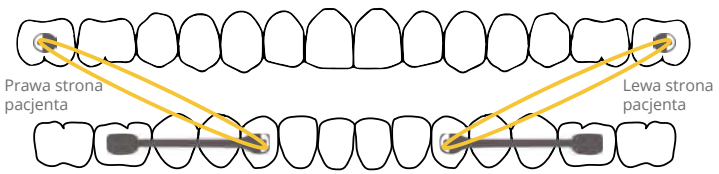
Protokół standardowy

- Wyciąg biegnie od dolnego kła do górnego trzonowca.
- Podczas leczenia należy używać gumki 6 oz, 1/4" (siła 1).

Ruch dolnej 3 do 6 z rurką na górnej 6*



Ruch dolnej 3 do 6 z rurką na górnej 7*

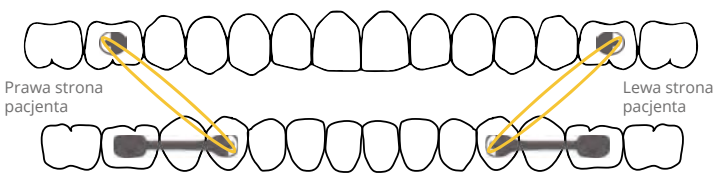


Protokół „krótkich" przypadków

Wyciąg biegnie od pierwszego dolnego przedtrzonowca do górnego pierwszego lub drugiego trzonowca.

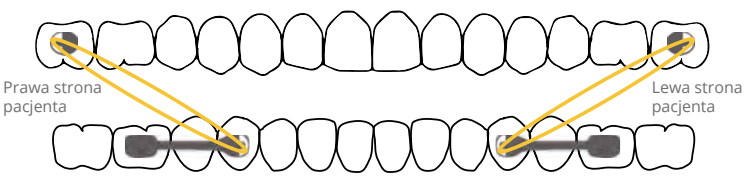
Ruch dolnej 4 do 6 z rurką na górnej 6

- Użyj 8 oz, 3/16" (siła 2) gumki podczas całego zabiegu.



Ruch dolnej 4 do 6 z rurką na górnej 7

- Podczas leczenia używaj gumy 6 oz, 1/4" (siła 1)



*Uwaga: W obu protokołach gumki noszone są przez 24 godziny na dobę, z wyjątkiem czasu jedzenia.

Wybór wyciągów do aparatów *Motion* klasy II

Dostępne wyciągi wewnątrzustne Carriere:

- Force 1: 6 oz, 1/4” (424-9F1)
- Force 2: 8 oz, 3/16” (424-9F2)

Zdejmowanie aparatu *Motion* klasy II

DESCRIPTION/SIZE		PART NUMBER
Motion Class III Trial Kit (1 set of each 23, 25, 27 mm)		424-407C
Motion Class III Intro Kit (1 set of each 16, 18, 20, 23, 25, 27 mm)		428-408C
DESCRIPTION/SIZE	**COLOR-CODE**	**ITEM NUMBERS**
Motion Class III 16 mm (1-set)	White	424-416C
Motion Class III 18 mm (1-set)	Blue	424-418C
Motion Class III 20 mm (1-set)	Pink	424-420C
Motion Class III 23 mm (1-set)	Yellow	424-423C
Motion Class III 25 mm (1-set)	Red	424-425C
Motion Class III 27 mm (1-set)	Green	424-427C
Motion Class III 16 mm (1-Universal L/R)	White	424-416
Motion Class III 18 mm (1-Universal L/R)	Blue	424-418
Motion Class III 20 mm (1-Universal L/R)	Pink	424-420
Motion Class III 23 mm (1-Universal L/R)	Yellow	424-423
Motion Class III 25 mm (1-Universal L/R)	Red	424-425
Motion Class III 27 mm (1-Universal L/R)	Green	424-427
ACCESSORIES		**PART NUMBERS**
Typodont *Motion* Class III with Clear Aligner		631-033DNE
Typodont *Motion* Class III Maloccluded with Clear Aligner		631-034DNE
Essix, A+ .040 (100/pk)		617-4402
Motion Storage Stray (1/pk)		CDA-TRAY
Motion Elastic Protocol & Instructions for Patients (50/pk)		999-293

Misją firmy *Henry Schein® Orthodontics™* jest dostarczanie najnowocześniejszych produktów ortodontycznych i innowacyjnych rozwiązań klinicznych, które umożliwiają naszym klientom zapewnienie wyjątkowej opieki nad pacjentem, jednocześnie rozszerzając zakres usług i zwiększając zyski ich gabinetów.

marrodent®
A HENRY SCHEIN® COMPANY

Marrodent A Henry Schein Company
43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasińskiego 31
Dział Ortodoncji
22 843 06 60 604 873 968 883 384 983
marrodent.pl

HENRY SCHEIN® ORTHODONTICS | Rely on Us™