


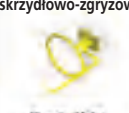





# Rtg

# 8

POZYCJONERY DO KLISZ RTG I PŁYTEK FOSFOROWYCH	8.3
POZYCJONERY DO RADIOWIZJOGRAFII	8.6
ELEMENTY CENTRUJĄCE	8.9
PIERŚCIEŃ CENTRUJĄCY	8.9



	Pozycjonery do czujników			Pozycjonery do klisz rtg i płytek fosforowych			
	Poziome zdjęcia skrzydłowo-zgrzyzowe  Kwik-Ultra Senso	Zdjęcia zębowe  Super-Ultra Senso	Zdjęcia endodontyczne  Endo-Ultra Senso	Poziome zdjęcia skrzydłowo-zgrzyzowe  Kwik-Ultra	Zdjęcia zębowe  Super-Ultra	Zdjęcia endodontyczne  Endo-Ultra	Pionowe zdjęcia skrzydłowo-zgrzyzowe  Pion-Ultra
Klisze rtg	X	X	X	Z pierścieniem, nr kat. 1780 lub ze wskaźnikiem** nr kat. 270*	Z pierścieniem, Anterior, nr kat. 1021 Posterior, nr kat. 1022 Assortment, nr kat. 1020 lub ze wskaźnikiem** Anterior, nr kat. 671 Posterior, nr kat. 672 Assortment, nr kat. 670	Z pierścieniem, Anterior, nr kat. 1791 Posterior, nr kat. 1792 Assortment, nr kat. 1790	Z pierścieniem, nr kat. 1770
Płytki fosforowe, bez ramek	X	X	X	Z pierścieniem, nr kat. 1780	Z pierścieniem, Anterior, nr kat. 1021 Posterior, nr kat. 1022 Assortment, nr kat. 1020	Z pierścieniem, Anterior, nr kat. 1791 Posterior, nr kat. 1792 Assortment, nr kat. 1790	
Płytki fosforowe, z ramkami	X	X	X				
Czujniki do radiowizjografii	Z pierścieniem, nr kat. 2700 (także do pionowych zdjęć skrzydłowo-zgrzyzowych)	Z pierścieniem, Anterior, nr kat. 2801 Posterior, nr kat. 2802 Assortment, nr kat. 2800	Z pierścieniem, Anterior, nr kat. 2901 Posterior, nr kat. 2902 Assortment, nr kat. 2900	X	X	X	X
Element centrujący*	nr kat. 1781	Anterior, nr kat. 1023 Posterior, nr kat. 1024	Anterior, nr kat. 1793 Posterior, nr kat. 1794	nr kat. 1781	Anterior, nr kat. 1023 Posterior, nr kat. 1024	Anterior, nr kat. 1793 Posterior, nr kat. 1794	nr kat. 1781
Zestaw testowy	Po jednym pozycjonerze każdego typu, z pierścieniem, nr kat. 2720			Po jednym pozycjonerze każdego typu, z pierścieniem, nr kat. 1720			

\* Elementy centrujące stosuje się w połączeniu z pozycjonerami (wyłącznie z pierścieniem) do tubusów prostokątnych i okrągłych o małej średnicy ( $\varnothing \leq 5$  cm). Elementy centrujące zapewniają perfekcyjne dopasowanie tubusów. Przy standardowych, okrągłych tubusach ( $\varnothing = 6$  cm) nie ma potrzeby stosowania elementów centrujących.

\*\* Pozycjonery ze wskaźnikiem nie nadają się do stosowania z tubusami prostokątnymi i okrągłymi o małej średnicy ( $\varnothing \leq 5$  cm).

## Przegląd zmian technicznych, dokonanych w pozycjonerach do zdjęć rentgenowskich

Produkt	Opis zmian	Komentarz
Kwik-Bite Senso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiększona odporność płytki nagryzowej</li> <li>Wzmocnione połączenie z korpusem pozycjonera</li> </ul>	Zapobieganie uszkodzeniu płytki nagryzowej w przypadku zbyt silnego nagryzania przez pacjenta
Super-Bite Senso Endo-Bite Senso Super-Bite Endo-Bite (Anterior i Posterior)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanizm blokujący w pozycji pośredniej</li> </ul>	Większa poręczność. Możliwość sterylizacji w kasetach do autoklawów. Maksymalna wysokość w pozycji pośredniej wynosi 22 mm
Pierścień centrujący	<ul style="list-style-type: none"> <li>Krótszy trzonek i nowy zacisk</li> </ul>	Możliwość sterylizacji w kasetach do autoklawów. Maksymalna długość trzonka wynosi 30 mm
Wszystkie pozycjonery	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmiana materiału, z którego wykonane są pozycjonery</li> </ul>	Większa odporność na środki dezynfekcyjne

## Pozycjonery do klisz rtg i płytek fosforowych

### Pozycjonery do klisz rtg i płytek fosforowych

Dobre zdjęcie rtg jest niezbędne dla prawidłowej diagnozy. Im lepsza i doskonalsza technologia oraz nowocześniejszy aparat rtg, tym dokładniejsza jest diagnoza.

#### Zalety pozycjonerów przy wykonywaniu zdjęć rtg są bezsporne

- Dokładne umieszczenie kliszy rtg lub płytki fosforowej – bez uginania i bez zniekształcania obrazu.
- Zewnętrzne elementy centrujące umożliwiają ustawienie tubusa w odpowiedniej pozycji.
- Powtarzalność zdjęć (semistandardyzacja).
- Czytelne, prawidłowe zdjęcie rtg.

#### Wzrost wydajności

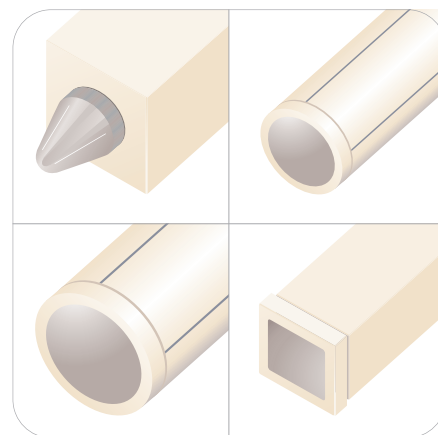
- Stała jakość zdjęć, niezależnie od doświadczenia operatora.

#### Wzrost wydajności

- Prostota systemu wpływająca na oszczędność czasu.
- Możliwe zlecenie wykonania zdjęcia asystentce.

#### Wykorzystanie najnowszej technologii

- Różne pozycjonery dla różnych rodzajów zdjęć.
- Kompatybilne ze wszystkimi rodzajami tubusów.



Odpowiednie do wszystkich rodzajów tubusów

#### X-Ray Film Holders Test Set – zestaw pozycjonerów

1720

Zawartość: 6 pozycjonerów z pierścieniem (Kwik-Bite, Super-Bite Anterior, Super-Bite Posterior, Paro-Bite, Endo-Bite Interior, Endo-Bite Posterior), 6 elementów centrujących.

### Endo-Bite

Endo-Bite to zestaw pozycjonerów do klisz rtg i płytek fosforowych, przeznaczonych do wykonywania zdjęć diagnostycznych w endodoncji, z narzędziem endodontycznym umieszczonym w kanale oraz innych zdjęć rtg, gdy zablokowane jest złącze (np. gumą koferdamu). System zawiera dwa rodzaje trzymadełek: przednie (czerwone) i boczne (zielone). Sterylizacja w autoklawie, w temperaturze do 134° C, przez minimum 3 min.

#### Zgodność

Pozycjonery Endo-Bite można stosować razem z pośrednimi systemami obrazowania cyfrowego. Endo-Bite nadają się do stosowania z większością dostępnych rodzajów płytek fosforowych.

#### Endo-Bite with Ring Assorted Kit - zestaw z pierścieniami, asortyment

1790

Zawartość: 2 Endo-Bite Anterior (zęby przednie), 2 Endo-Bite Posterior (zęby boczne), 2 elementy centrujące.

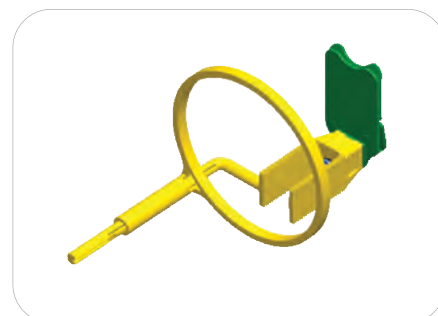
#### Uzupełnienia - opakowania po 4 szt.

Endo-Bite Anterior - pozycjonery do zębów przednich

1791

Endo-Bite Posterior – pozycjonery do zębów bocznych

1792



Endo-Bite Anterior –pozycjoner do zębów przednich 1791



Endo-Bite Posterior – pozycjoner do zębów bocznych 1792

## Kwik-Bite

Kwik-Bite są pozycjonerami do klisz rtg i płytek fosforowych, przeznaczonymi do wykonywania poziomych zdjęć skrzydłowo-zgrzyzowych. Kwik-Bite eliminują błędy i nakładanie się struktur na zdjęciu rtg, a tym samym konieczność powtarzania zdjęcia. Pozwalają na znaczną standaryzację wykonywania zdjęć skrzydłowo-zgrzyzowych, umożliwiając bezpośrednie porównanie zdjęć wykonanych w dużym odstępie czasowym. Pozycjoner można sterylizować w temp. do 134° C, przez minimum 3min.

### Zgodność

Pozycjoner Kwik-Bite można stosować razem z pośrednimi systemami obrazowania cyfrowego. Kwik-Bite nadają się do stosowania z większością dostępnych rodzajów płytek fosforowych.

#### Kwik-Bite with ring - pozycjoner z pierścieniem

1780

Zawartość: 5 pozycjonerów z pierścieniem, element centrujący.

#### Kwik-Bite with index - pozycjoner ze wskaźnikiem

270

Zawartość: 15 pozycjonerów ze wskaźnikiem.



Kwik-Bite with Index - pozycjoner ze wskaźnikiem 270



Kwik-Bite with Ring - pozycjoner z pierścieniem 1780



## Paro-Bite

Paro-Bite - to pozycjoner do wykonywania zdjęć rtg skrzydłowo-zgrzyzowych, przy pionowym ustawieniu kliszy. Pozwala na dokładne uwidocznienie struktur przyzębia oraz przestrzeni międzyzębowych (pacjenci periodontologiczni i dzieci). Za jego pomocą można wykonywać zdjęcia we wszystkich 4 kwadrantach. Paro-Bite nadaje się do sterylizacji w autoklawie, w temperaturze do 134° C, przez minimum 3 min.

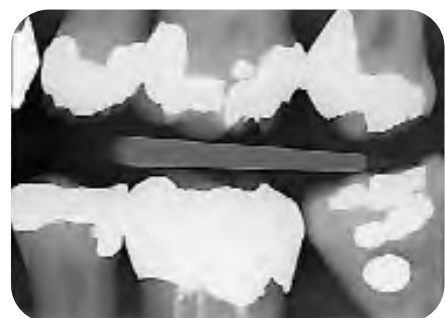
#### Paro-Bite with Ring – pozycjoner z pierścieniem

1770

Zawartość: 5 pozycjonerów do pionowych zdjęć skrzydłowo-zgrzyzowych, 1 element centrujący.



Paro-Bite with Ring – pozycjoner z pierścieniem 1770



## Super-Bite

Super-Bite to pozycjonery do klisz rtg i płytek fosforowych, przeznaczone do wykonywania zębowych zdjęć rentgenowskich, bez zniekształceń. System zawiera dwa typy pozycjonerów: przedni (zielony) i boczny (czerwony). Można je stosować we wszystkich 4 kwadrantach. Można je sterylizować w autoklawie w temp. do 134° C, przez minimum 3min.

### Zgodność

Pozycjonery Kwik-Bite można stosować razem z pośrednimi systemami obrazowania cyfrowego. Kwik-Bite nadają się do stosowania z większością dostępnych rodzajów płytek fosforowych.

#### Super-Bite with Ring Assorted Kit - zestaw z pierścieniami, asortyment 1020

Zawartość: 2 pozycjonery Anterior, 2 pozycjonery Posterior, 2 elementy centrujące.

#### Super-Bite with Ring - uzupełnienia, opakowania po 4 szt.

Super-Bite Anterior with ring - pozycjonery przednie z pierścieniem, element centrujący 1021

Super-Bite Posterior with ring - pozycjonery boczne z pierścieniem, element centrujący 1022

#### Super-Bite with Index Assorted Kit - zestaw ze wskaźnikami, asortyment 670

Zawartość: 4 pozycjonery przednie i 4 boczne, 8 wskaźników

#### Super-Bite with Index - uzupełnienia

Zawartość: 8 x Super-Bite Anterior, 8 wskaźników 671

Zawartość: 8 x Super-Bite Posterior, 8 wskaźników 672



Super-Bite Anterior

1021



Super-Bite Posterior

1022



## Pozycjonery do radiowizjografii

### X-Ray Sensor Holders

#### Powtarzalne, doskonałe rezultaty

Kwik-Bite Senso, Super-Bite Senso i nowy Endo-Bite Senso zaprojektowano, by zapewnić najwyższą jakość i stałą powtarzalność wykonywanych zdjęć skrzydłowo-zgrzyzowych, zębowych i endodontycznych.

#### Unikalne klamry

Szybkie, bezpieczne mocowanie czujnika. Wkładanie czujnika i sterylizacja odbywają się bez rozkładania pozycjonera.

#### Uniwersalność

System zgodny ze wszystkimi, powszechnie stosowanymi typami pozycjonerów rozmiarami czujników.

#### Powtarzalność

Element centrujący, znajdujący się na zewnątrz jamy ustnej pacjenta i pasujący do wszystkich rodzajów tubusów, pozwala na precyzyjne uwidocznienie wszystkich szczegółów za każdym razem.

#### Dane techniczne

Pozycjonery pasują do czujników w rozmiarach od 0 do 2 i do wszystkich rodzajów tubusów. Sterylizacja w autoklawie, w temp. 134° C, przez minimum 3 min.

#### Testset Sensor Holder System for Direct Digital Imaging – zestaw wprowadzający

2720

Zawartość: 5 pozycjonerów (Kwik-Bite Senso, Super-Bite Senso Anterior, Super-Bite Senso Posterior, Endo-Bite Senso Anterior, Endo-Bite Senso Posterior), 5 elementów centrujących.



Unikalna budowa klamer

### Endo-Bite Senso

Endo-Bite Senso to uniwersalne pozycjonery do bezpośredniego cyfrowego obrazowania radiologicznego. System obejmuje pozycjonery do zębów przednich (zielone) i bocznych (czerwone), do zastosowania we wszystkich 4 kwadrantach. Zaprojektowano je tak, by możliwe było wykonanie zdjęcia rvg z narzędziem kanałowym umieszczonym w kanale. Dzięki unikalnej budowie klamer można je stosować ze wszystkimi rodzajami i rozmiarami czujników. Specjalnie zaprojektowany stoper pozwala na umieszczenie czujnika w ten sposób, by za każdym razem uwidocznić okolice przywierzchołkową zęba. Ta własność stanowi prawdziwy przełom w projektowaniu pozycjonerów. Sterylizacja w autoklawie, w temperaturze 134° C, przez minimum 3 min.

#### Assorted Kit Endo-Bite Senso - zestaw, asortyment

2900

Zawartość: 2 pozycjonery Anterior (do zębów przednich), 2 pozycjonery Posterior (do zębów bocznych), 2 elementy centrujące

#### Endo-Bite Senso Anterior – uzupełnienie

2901

Zawartość: 4 pozycjonery do zębów przednich, 1 element naprowadzający

#### Endo-Bite Senso Posterior – uzupełnienie

2902

Zawartość: 4 pozycjonery do zębów bocznych, 1 element naprowadzający

#### Jednorazowe osłonki na czujniki 3,5 x 20,5 cm

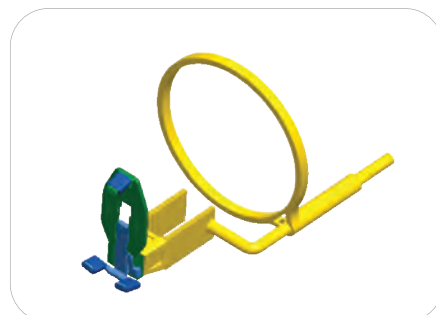
PE3735

Zawartość: 500 szt.

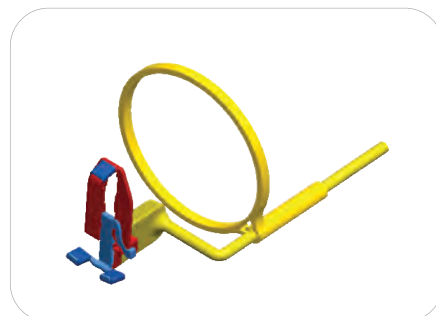
#### Jednorazowe osłonki na czujniki 4 x 21 cm

PE3736

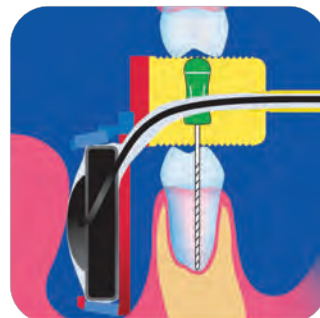
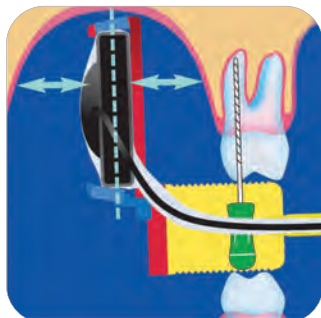
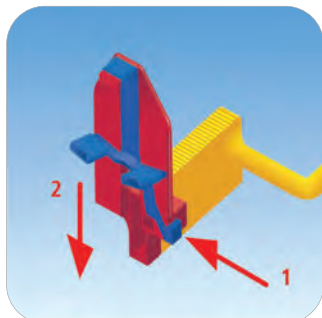
Zawartość: 500 szt.



Endo-Bite Anterior – pozycjoner do zębów przednich 2901



Endo-Bite Posterior – pozycjoner do zębów bocznych 2902

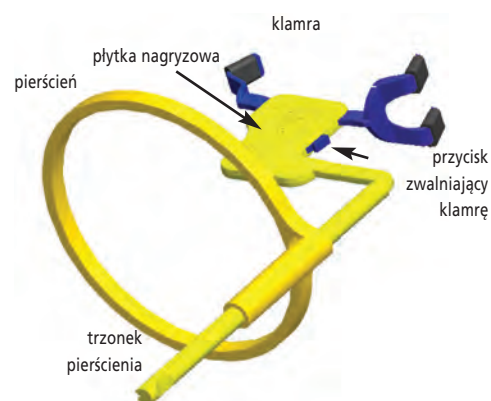


## Kwik-Bite Senso

Kwik-Bite Senso to uniwersalne pozycjonery do bezpośredniego cyfrowego obrazowania radiologicznego, zaprojektowane do wykonywania zdjęć skrzydłowo-zgrzyzowych z poziomym ułożeniem czujnika. Dzięki unikalnej budowie klamer można je stosować ze wszystkimi rodzajami i rozmiarami czujników. Cienka płytka nagryzowa (2,5 mm) zapewnia pacjentowi duży komfort. Sterylizacja w autoklawie w temperaturze 134° C, przez minimum 3 min.

### Zalety

- Samocentrumująca klamra, zgodna ze wszystkimi rodzajami czujników dostępnych na rynku.
- Klamra pokryta gumą, co zabezpiecza czujnik przed przesuwaniem.
- Kółko zębate ułatwiające indywidualne dostosowanie pozycjonera.
- Ergonomiczny przycisk ułatwiający wyjmowanie czujnika.
- Optymalna grubość płytki nagryzowej (2,5 mm), chroniącej przewód przed przegrzaniem.



### Kwik-Bite Senso Standard Kit – zestaw standardowy

2700

Zawartość: 4 pozycjonery z pierścieniami, 1 element centrujący.

### Jednorazowe osłonki, 3,5 x 20,5 cm

PE3735

Zawartość: 500 szt.

### Jednorazowe osłonki, 4 x 21 cm

PE3736

Zawartość: 500 szt.

## Wygodne wykonywanie zdjęć rentgenowskich



1. Założyć jednorazową osłonkę na czujnik rvg. Firma Kerr oferuje pełny zakres osłonek ochronnych.



2. Umieścić czujnik w klamrze pozycjonera. Przewód czujnika powinien znaleźć się po tej samej stronie co trzonek pozycjonera.



3. Ścinać oba elementy klamry, aby ustabilizować czujnik.



4. Pozycjoner z czujnikiem gotowe do użycia.



5. Po użyciu nacisnąć przycisk, by zwolnić klamrę i wyjąć czujnik.

## Super-Bite Senso

Super-Bite Senso to uniwersalne pozycjonery do bezpośredniego, cyfrowego obrazowania radiologicznego. System zawiera pozycjonery do zębów przednich (zielone) i bocznych (czerwone), do zastosowania we wszystkich 4 kwadrantach. Klamry, dzięki unikalnej budowie, można stosować ze wszystkimi rodzajami i rozmiarami czujników. Specjalnie zaprojektowany stoper pozwala na umieszczenie czujnika w ten sposób, by za każdym razem uwidocznić okolicę przywierzchołkową zęba. Ta własność stanowi prawdziwy przełom w projektowaniu pozycjonerów. Sterylizacja w autoklawie w temperaturze 134°C przez minimum 3 min.

### Zdjęcie dokładnie takie, jakie jest potrzebne

- Unikalna budowa klamer umożliwiająca precyzyjne ustawienie dowolnego czujnika – z przewodem lub bez.
- Pozycjoner jest zgodny ze wszystkimi popularnymi markami czujników. Można z nim stosować czujniki w rozmiarach 0 – 2. Pasuje do wszystkich rodzajów tubusów.
- Specjalnie zaprojektowany stoper pozwala na umieszczenie czujnika w taki sposób, by uwidocznić całą okolicę przywierzchołkową zęba.
- Specjalny mechanizm utrzymujący czujnik w ustalonej pozycji.
- Klamry zaprojektowano w taki sposób, by nie uszkadzały jednorazowych osłonek zakładanych na czujnik.

<b>Assorted Kit Super-Bite Senso - zestaw, asortyment</b>	<b>2800</b>
Zawartość: 2 pozycjonery Anterior (do zębów przednich), 2 pozycjonery Posterior (do zębów bocznych), 2 elementy centrujące	
<b>Super-Bite Senso Anterior- uzupełnienia</b>	<b>2801</b>
Zawartość: 4 pozycjonery do zębów przednich, 1 element centrujący.	
<b>Super-Bite Senso Posterior – uzupełnienia</b>	<b>2802</b>
Zawartość: 4 pozycjonery do zębów przednich, 1 element centrujący.	
<b>Jednorazowe osłonki na czujnik 3.5 x 20.5 cm</b>	<b>PE3735</b>
Zawartość: 500 szt.	
<b>Jednorazowe osłonki na czujnik 4 x 21 cm</b>	<b>PE3736</b>
Zawartość: 500 szt.	



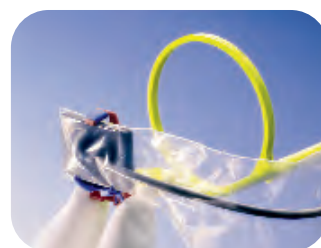
Super-Bite Senso –do zębów przednich

2801



Super-Bite Senso – do zębów bocznych

2802



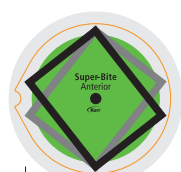
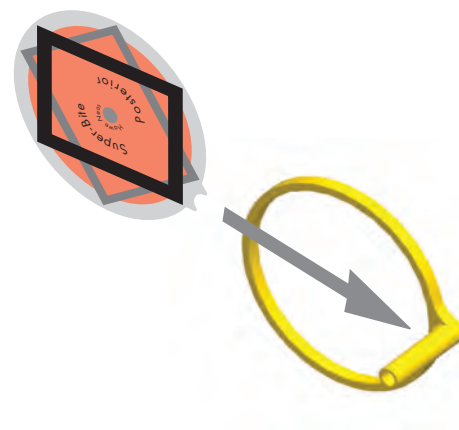
## Elementy centrujące

### Elementy centrujące do pozycjonerów do klisz rtg, płytek fosforowych i czujników

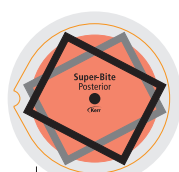
Służą do precyzyjnego ustawiania tubusów o przekroju kwadratu lub innych tubusów specjalnych.

#### Uzupełnienia, opakowania po 50 szt.

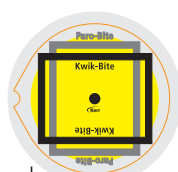
Hawe Super-Bite Anterior Centring Devices	1023
Hawe Super-Bite Posterior Centring Devices	1024
Hawe Para-Bite Centring Devices	1771
Hawe Kwik-Bite Centring Devices	1781
Hawe Endo-Bite Anterior Centring Devices	1793
Hawe Endo-Bite Posterior Centring Devices	1794



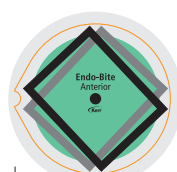
Super-Bite  
Anterior



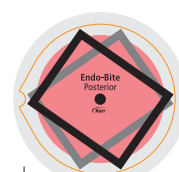
Super-Bite  
Posterior



Kwik-Bite/  
Para-Bite



Endo-Bite  
Anterior



Endo-Bite  
Posterior

## Pierścienie centrujące

Pierścienie naprowadzające tubus, stosowane zarówno do pozycjonerów do filmów, jak i do czujników.

#### Uzupełnienia pakowane po 3 szt.

Pierścienie centrujące tubus	1721
------------------------------	------



Pierścienie centrujące

1721

