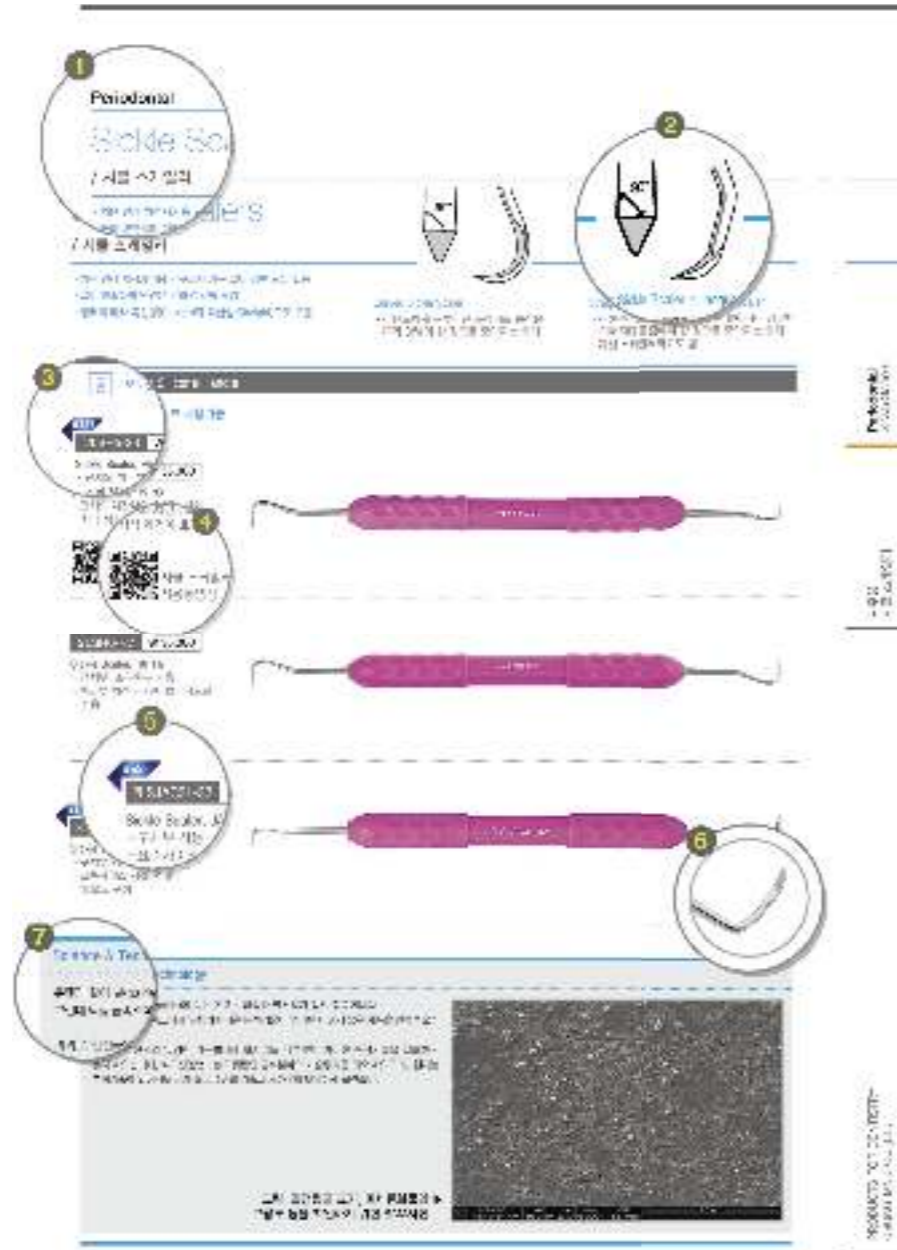


## 카달로그 구성 및 특징

(주)오성엠앤디 카달로그는 편리하게 제품을 구매하고 기구의 활용도를 높이기 위하여 책의 기획, 편집에서 출판까지 사용자의 의견을 담아냈습니다.

2022/2023 카달로그에는 초보자도 쉽게 진료영역별 술식 및 기구상차림, 진료프로세스를 확인할 수 있도록 진료영역별 활용팁(메뉴얼)을 제공하였습니다.

- 1 기구를 쉽게 찾는 방법  
진료영역을 나누고 진료프로세스를 기준으로 기구를 분류하였습니다.
- 2 기구의 특징  
한눈에 보기 쉽게 기구의 대표적인 특징을 제공하였습니다.
- 3 주문시 확인 사항  
코드번호와 제품가격을 확인하고 주문하시면 편리합니다.
- 4 사용법 등 제품 정보를 제공  
링크된 동영상을 통해 기구의 조작, 사용법 등을 확인하실 수 있습니다.
- 5 추천제품 및 신규제품  
신규제품, 활용빈도가 높고 고객분들이 많이 선택하는 추천제품 등을 확인 할 수 있습니다.
- 6 기구 팁의 확대사진 제공  
기구의 Detail한 형태를 확인하여 진료에 적합한 기구를 선택 가능하도록 하였습니다.
- 7 활용 팁 및 기술적 핵심  
임상에서 실제 활용할 수 있는 기구의 세부 정보 및 활용 Tip과 (주)오성엠앤디의 차별화 된 제품 생산 기술력을 확인 할 수 있습니다.



# Products for Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

## Diagnostic

/ 진단

# Products for Dentistry

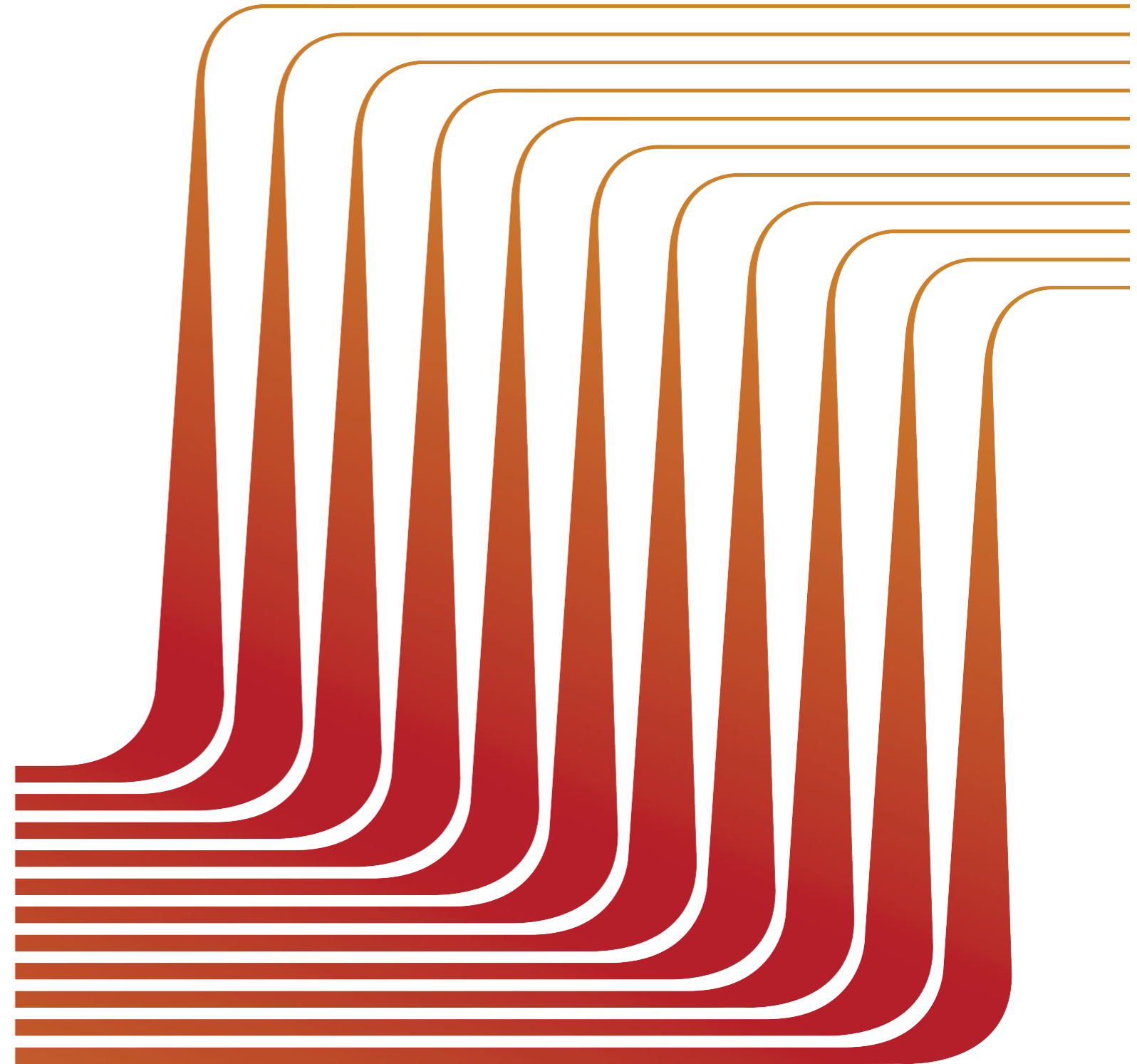


OSUNG Catalogue 2022 • 2023

DIAGNOSTIC

/ 진단

Diagnostic	Explorer	012
	Mirror Handle	016
	Mirror	018
	Oversized Mirror	018
	Plastic Mouth Mirror	018
	Spoon Mirror	019
	Para Mirror	019
	Photo Mirror(Glass)	020
	Photo Mirror(Matal)	021
	Handle Photo Mirror(Matal)	021
	Contraster	022
	FF-Photo Mirror	023
	Probe	026
	Implant Probe	027
	EX-Probe	030
	Locking Plier	031
	Tweezer	031
	Retractor	032
	Mouth Prop	036



# Explorers

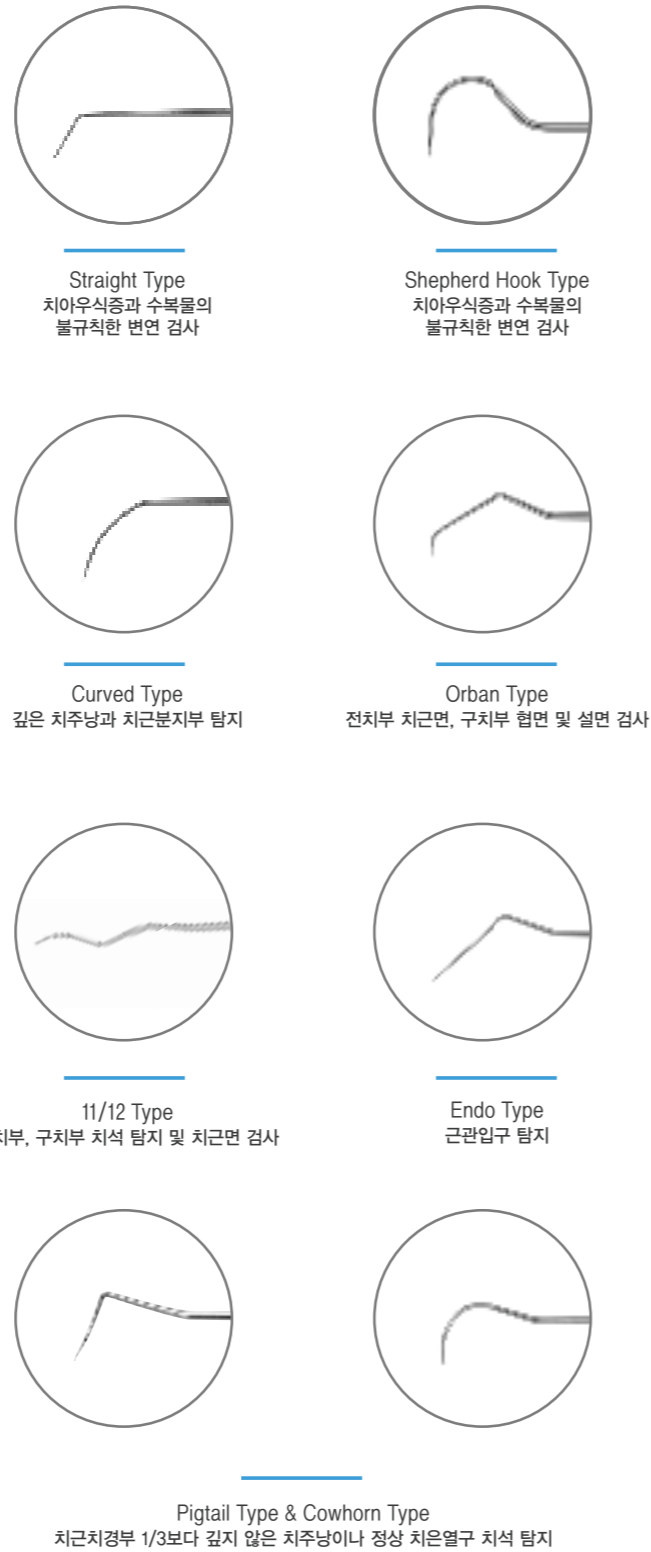
/ 익스플로러

Detail of Explorer



진단시 사용하는 기구로서 핸들의 한 쪽 또는 양 쪽으로 형성되어 있는 Tip으로 치아우식증이나 치석을 탐지

Type of Explorer



# Explorers

/ 익스플로러

오성 익스플로러는 감지능력이 좋도록 디자인 된 기구로 우식 탐지와 치은 연상-연하 치석 탐지 등의 용도로 사용됩니다.

오성 익스플로러는 내식성 및 경도가 우수한 미국산 스테인리스강을 사용하여 장기간의 사용에도 부식이 발생하지 않으며 Tip 끝의 날카로움이 유지됩니다.

Explorer\_Silicone Handle

134°C 내열성 높은 실리콘재질 사용으로 오토클레이브 사용가능

BEST

2EXD5H ₩ 22,000

**Explorer, EXD5H**  
 • Shepherd Hook Type + Orban Type  
 • 가장 일반적으로 사용하는 제품  
 • 우식탐지와 치은연하 치석탐지에 사용  
 • 팁이 강하고 굵어 시멘트 제거 등 사용



2EXD5W ₩ 22,000

**Explorer, EXD5W**  
 • Shepherd Hook Type + Orban Type  
 • 매우 유연한 팁의 사용으로 미세한 구조물에도 쉽게 진동  
 • 미국에서 선호하는 타입



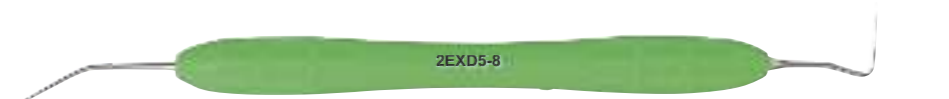
2EXD17-23 ₩ 22,000

**Explorer, EXD17-23**  
 • Shepherd Hook Type + Orban Type  
 • 유럽에서 선호하는 타입



2EXD5-8 ₩ 22,000

**Explorer, EXD5-8**  
 • 유럽에서 선호하는 타입



2EXDG16 ₩ 22,000

**Explorer, EXDG16**  
 • Endo 용 : 근관입구 탐지



# Explorers

/ 익스플로러

Explorer\_Metal Handle

**BEST**

**EXD5H ₩ 10,000**

- Explorer, EXD5H**
- Shepherd Hook Type + Orban Type
  - 가장 일반적으로 사용하는 제품
  - 우식탐지와 치은연하 치석탐지에 사용
  - 팁이 강하고 굵어 시멘트 제거 등의 용도로도 사용



**BEST**

**EXD5W ₩ 15,000**

- Explorer, EXD5W**
- Shepherd Hook Type + Orban Type
  - 매우 유연한 팁의 사용으로 미세한 구조물에도 쉽게 진동
  - 미국에서 선호하는 타입



**EXD17-23 ₩ 19,000**

- Explorer, EXD17-23**
- Shepherd Hook Type + Orban Type
  - 유럽에서 선호하는 타입



**EXD54-17H ₩ 19,000**

- Explorer, EXD54-17H**
- Shepherd Hook Type + Orban Type



**EXDG16 ₩ 19,000**

- Explorer, EXDG16**
- Endo 용 : 근관입구 탐지



**EXD11-12 ₩ 19,000**

- Explorer, EXD11-12**
- 매우 유연한 팁의 사용으로 미세한 구조물에도 쉽게 진동
  - 치은연하 치석탐지에 사용



**EXD3CH ₩ 19,000**

- Explorer, EXD3CH**
- Cowhorn Type



**EXD2 ₩ 19,000**

- Explorer, EXD2**
- Pigtail Type



익스플로러 사용 동영상

# Explorers

/ 익스플로러

Explorer\_Semi-Silicone Handle

\*한국 원장님이 개발한 한국형 익스플로러, 유연함과 강함의 조화 : 양쪽 팁의 강도가 다릅니다.



**EXDK ₩ 22,000**

- Korean Explorer, EXDK**
- 한국형 익스플로러
  - Silicone Handle과 Metal Handle
  - 양쪽 팁의 강도가 다른 한국형 버전
  - 보다 힘을 주기 위한 팁과 섬세한 감각이 필요한 유연한 팁

**1**  
단단한 재질의 팁  
시멘트 제거 등 힘이 필요한  
진료를 위해 강한 재질의 팁

**2**  
실리콘 핸들  
손의 피로를 줄여주는  
실리콘 손잡이

**3**  
메탈 핸들  
섬세한 감각이 필요하여  
손잡이가 가는 메탈 핸들

**4**  
유연한 재질의 팁  
우식과 치석검사, 마진 체크 등의  
섬세한 진단 위한 유연한 재질의 팁

Explorer\_Metal Handle

**EXS96 ₩ 17,000**

Explorer, EXS96



**EXS6 ₩ 17,000**

- Explorer, EXS6**
- Straight Type



**EXS6L ₩ 17,000**

- Explorer, EXS6L**
- Straight Type



**EXS6XL ₩ 17,000**

- Explorer, EXS6XL**
- Straight Type



**EXS3 ₩ 17,000**

- Explorer, EXS3**
- Curved Type
  - 정상 치은열구나 얇은 치주낭 치석탐지



**EXS23H ₩ 17,000**

- Explorer, EXS23H**
- Shepherd Hook Type



**EXS23W ₩ 17,000**

- Explorer, EXS23W**
- Shepherd Hook Type



**EXS54H ₩ 17,000**

- Explorer, EXS54H**
- Shepherd Hook Type



**EXS3A ₩ 17,000**

- Explorer, EXS3A**
- Curved Type
  - EXS 3보다 길고 만곡이 큼



# Mirror Handles

## / 미러 핸들

### Metal Handle

MHS ₩ 40,000 (10pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 10pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • SS TYPE



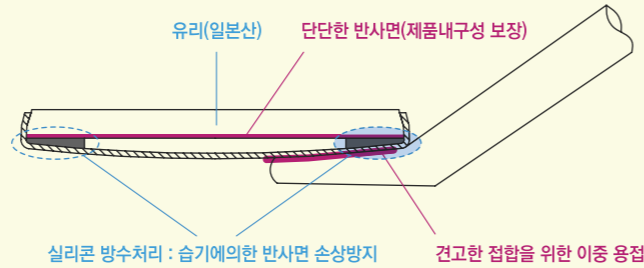
MHC ₩ 40,000 (10pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 10pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • CS TYPE



### 우수한 소재 및 신뢰성 높은 공법을 이용한 오성미러

- 유리 : 표면조도가 우수한 고품질의 일본산 Glass
- 방수성능 : 완벽한 실리콘링 방수설계
- 내구성 : 리트렉팅시 가해지는 힘을 충분히 버텨줄 수 있게 설계
- 시험평가 : 안정된 품질을 유지하기 위한 정기적인 평가

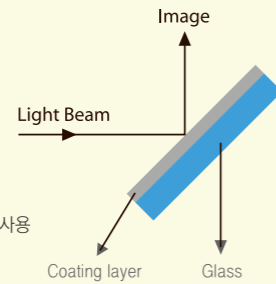


### 프론트 서페이스 미러란?

#### Front Surface Mirror

#### 프론트 서페이스 미러 (전면반사미러)

- 반사면이 유리 전면에 위치
- 가격이 일반 미러보다 비쌈
- 상이 정확하게 보여져 엔도용으로 주로 사용



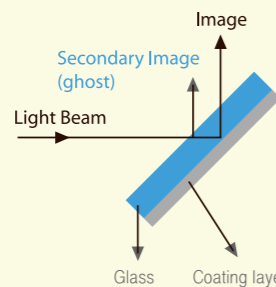
### 미러 크기(직경) 선택

20mm	3호	직경이 20mm 소아용으로 적합
22mm	4호	직경이 22mm 국내에서 가장 많이 쓰이는 사이즈
24mm	5호	직경이 24mm 시야 확보에 유리

#### Rear Surface Mirror

#### 일반 미러 (후면반사미러)

- 반사면이 유리 후면에 위치
- 가격이 프론트 서페이스 미러보다 더 저렴하여 대중적으로 사용
- 상이 이중으로 보이는 고스트 현상이 발생하는 단점이 있으나, 내구성이 우수해 오래 사용가능

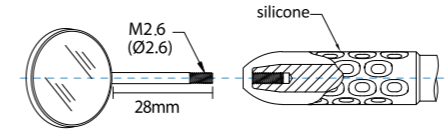


# Mirror Handles

## / 미러 핸들

### Silicone Handle\_Simple Stem ( SS Type )

134°C  
 • 내열성 높은 실리콘재질 사용으로 오토클레이브 사용가능



2MHS1 ₩ 45,000 (5pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 5pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • Blue ■



2MHS2 ₩ 45,000 (5pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 5pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • Purple ■



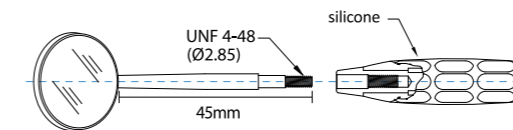
2MHS3 ₩ 45,000 (5pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 5pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • Yellow ■



### Silicone Handle\_Cone Socket ( CS Type )

134°C  
 • 내열성 높은 실리콘재질 사용으로 오토클레이브 사용가능



2MHC1 ₩ 45,000 (5pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 5pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • Blue ■



2MHC2 ₩ 45,000 (5pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 5pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • Purple ■



2MHC3 ₩ 45,000 (5pcs)

Mirror Handle  
 • 기본 판매 단위 : 5pcs  
 • 미러 헤드 별도 구매  
 • Yellow ■



# Mirrors

/ 미러

## Mouth Mirror \_ Rear Surface - 일반미러(후면반사)

SS Type

**DMSS3 ₩ 20,000 (12pcs)**

일반미러(후면반사), SS Type  
• 심플 스템 3호(20mm) / 12pcs



**DMSS4 ₩ 19,000 (12pcs)**

일반미러(후면반사), SS Type  
• 심플 스템 4호(22mm) / 12pcs



**DMSS5 ₩ 20,000 (12pcs)**

일반미러(후면반사), SS Type  
• 심플 스템 5호(24mm) / 12pcs

CS Type

**DMCS3 ₩ 20,000 (12pcs)**

일반미러(후면반사), CS Type  
• 콘 소켓 3호(20mm) / 12pcs



**DMCS4 ₩ 19,000 (12pcs)**

일반미러(후면반사), CS Type  
• 콘 소켓 4호(22mm) / 12pcs



**DMCS5 ₩ 20,000 (12pcs)**

일반미러(후면반사), CS Type  
• 콘 소켓 5호(24mm) / 12pcs

## Mouth Mirror \_ Front Surface - 전면미러(전면반사)

One-Sided

**DMFSS5 ₩ 30,000 (12pcs)**

전면반사미러(단면), SS Type  
• 심플 스템 5호(24mm) / 12pcs



**DMFCS5 ₩ 30,000 (12pcs)**

전면반사미러(단면), CS Type  
• 콘 소켓 5호(24mm) / 12pcs

Double-Sided

**DMFSS4 ₩ 30,000 (12pcs)**

전면반사미러(단면), SS Type  
• 심플 스템 4호(22mm) / 12pcs

**DMFCS4 ₩ 30,000 (12pcs)**

전면반사미러(단면), CS Type  
• 콘 소켓 4호(22mm) / 12pcs

**DMDSS4 ₩ 40,000 (5pcs)**

전면반사미러(양면), SS Type  
• 심플 스템 4호(22mm) / 5pcs



**DMDCS4 ₩ 40,000 (5pcs)**

전면반사미러(양면), CS Type  
• 콘 소켓 4호(22mm) / 5pcs

## Oversized Mirror \_ Rear Surface - 일반미러(후면반사)

134°C 111 오토크레이브 사용가능

더욱 크고 밝게 하기 위하여  
아주 밝은 미러로 업그레이드 된 대형 미러

**DMS39 ₩ 55,000**

Oversized Mirror  
• 직경 39mm의 큰 사이즈로서 검진용 및 촬영용으로 사용  
• 미러의 각도를 자유자재로 조절 할 수 있어  
사용의 편리성 높음



일반사이즈미러

오버사이즈미러

## Plastic Mouth Mirror \_ Rear Surface - 일반미러(후면반사)

134°C 111 오토크레이브 사용가능

**DMAPA ₩ 1,200/개당**

Plastic Mouth Mirror  
• 플라스틱 미러  
• 내열성이 우수한 재질로 약10회의 오토크레이브 소독 가능  
• 기본 판매 단위 : 100개



# Mirrors

/ 미러

## Spoon Mirror

### Rear Surface \_ 일반미러(후면반사)



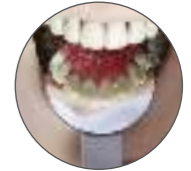
**DMPM ₩ 55,000**

Spoon Mirror  
• 부분 약 미러, 동근 직사각 미러  
• 진료 등으로 사용  
• 개구가 많이 안되는 환자의 상악구치부 관찰 진료.  
• 63 x 33mm



**DMEM ₩ 55,000**

Spoon Mirror  
• 부분 약 미러, 원형 미러  
• 진료부의 관찰 진료 등으로 사용.  
• 직경 43mm

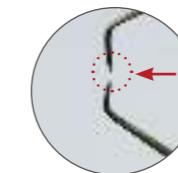


### Front Surface \_ 전면미러(전면반사)



**DMFPM ₩ 55,000**

Spoon Mirror  
• 부분 약 미러, 동근 직사각 미러  
• 진료 및 촬영 등 다용도로 사용  
• 전면반사 미러로 '이중상(고스트현상)'이 없습니다.  
• 63 x 33mm

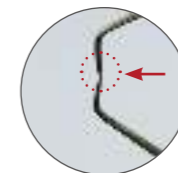


Rear Surface



**DMFEM ₩ 55,000**

Spoon Mirror  
• 부분 약 미러, 원형 미러  
• 전면반사 미러로 '이중상(고스트현상)'이 없습니다.  
• 직경 43mm



Front Surface

## Para Mirror

134°C 111 오토크레이브 사용가능

**DMPRA ₩ 39,000**

Para Mirror  
• 지대치 평행 측정기  
• 전치부

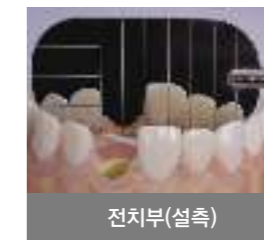
**DMPRP ₩ 39,000**

Para Mirror  
• 지대치 평행 측정기  
• 구치부



Prep시 보철물 삽입로의 평행성을  
측정하기 위한 미러

임플란트 수술시 Fixture의 식립위치  
및 방향 확인에도 유용



전치부(설측)



구치부

# Photo Mirrors(Glass)

/ 포토 미러 (유리거울)

## 세계 최고 반사율의 오성 유리 포토 미러

오성 HR 코팅 미러는 반사율 94~97%를 실현한 제품

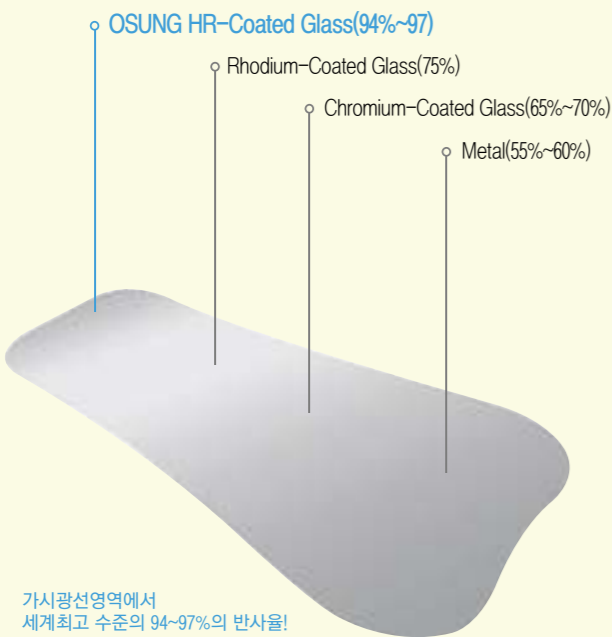
일반 거울의 반사율이 85% 정도, 치과용으로 사용되고 있는 코팅 타입의 포토 미러들이 65~80%

최고의 품질과 함께 가격의 합리성

오성 포토 미러, 합리적인 가격에 최고의 품질!

코팅 타입 Type of Coating	반사율 (Value of Reflectance)	가격 (Price)
오성 HR Coating	94~97%	48,000원 (양면코팅)
독일 Ultra Bright Coating	Around 95% (Not Clearly Announced)	90,000~100,000원 (단면코팅)
미국과 독일 Rhodium Coating and Titanium Coating	70~80%	60,000~70,000원 (단면코팅)

**포토 미러!**  
포토 미러의 핵심요소는 바로 반사율!



가시광선영역에서  
세계최고 수준의 94~97%의 반사율!

- 고반사 (High Reflection)
- 표면스크래치 방지 강화
- 절단면의 매끄러움이 살아나는 연마

\*제품의 스크래치를 관리하여 사용해주시기 바랍니다.

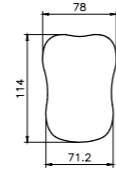
### Photo Mirror\_Glass

• 상의 선명하나 깨질 수 있음

#### DME6G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

- Occlusal
- X-Large (성인용)
- 단위(mm)

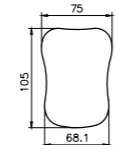


유리거울

#### DME1G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

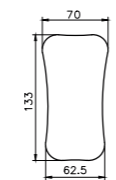
- Occlusal
- Large (성인용)
- 단위(mm)



#### DME3G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

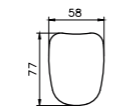
- Occlusal
- Medium (성인용)
- 단위(mm)



#### DME5G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

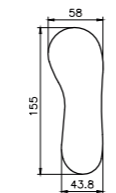
- Occlusal
- Small (소아용)
- 단위(mm)



#### DME2G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

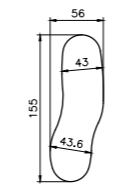
- Buccal
- 단위(mm)



#### DME4G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

- Lingual
- 단위(mm)



# Photo Mirrors (Metal)

/ 포토 미러 (금속거울)

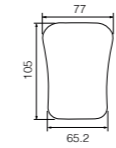
### Photo Mirror\_Metal

• 상의 선명도는 유리보다 낮으나 깨지지 않음

#### DME1 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

- Occlusal
- Large (성인용)
- 단위(mm)

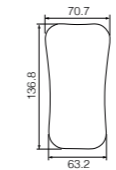


금속거울

#### DME3 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

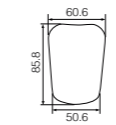
- Occlusal
- Medium (성인용)
- 단위(mm)



#### DME5 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

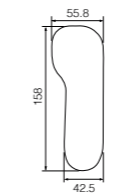
- Occlusal
- Small (소아용)
- 단위(mm)



#### DME2 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

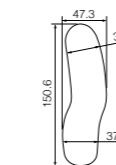
- Buccal
- 단위(mm)



#### DME4 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

- Lingual
- 단위(mm)

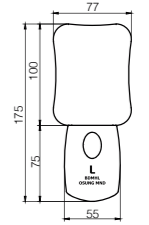


### Handle Photo Mirror\_Metal

#### BDMHL ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

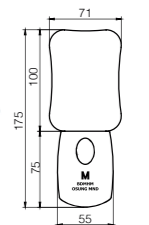
- Occlusal, Large
- 단위(mm)



#### BDMHM ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

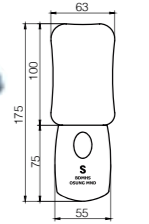
- Occlusal, Medium
- 단위(mm)



#### BDMHS ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

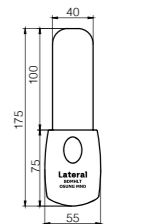
- Occlusal, Small
- 단위(mm)



#### BDMHLT ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

- Lateral
- 단위(mm)



실리콘 손잡이가 구강활영을 더욱 편하게

- 손잡이가 없는 일반 포토 미러는 거울의 중간 부분을 손 끝으로 잡고 사용하지만, 핸들 포토 미러는 실리콘 손잡이가 있어서 편리합니다.
- 길이는 충분한 시장 조사 후 채택하였고 7번 치아까지 확연하게 보입니다.
- 실리콘 손잡이로 인해 바닥에 닿는 면이 적어 스크래치가 생기는 것을 최소화 합니다.
- 스테인레스 스틸로 제작되어 깨지지 않는 안전한 금속타입입니다.



# Contraster

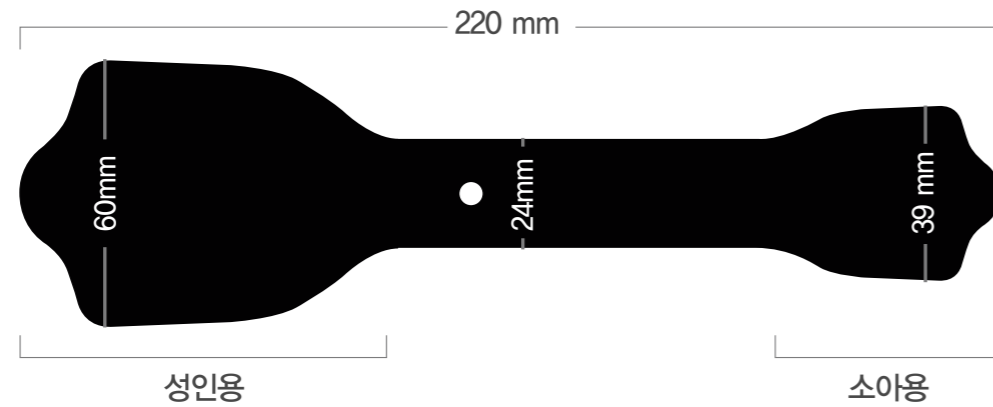
/ 콘트라스터

Contraster

- 포토 콘트라스터는 전치부 확대 촬영 시 배경을 형성하기 위한 구강촬영 보조기구입니다. 포토 콘트라스터를 사용하여 전치부의 치아와 치은을 심미적으로 촬영할 수 있습니다. 한쪽은 성인용, 다른쪽은 소아용으로 사용할 수 있습니다.

**NEW**  
CTRM ₩ 20,000

Contraster  
• CTRM



성인용

소아용

### 포토 콘트라스터 사용안내



1. 입술에 의해 가려지는 부분이 있으므로 사이드와이어(RTSWH)를 이용하여 입술을 바깥쪽으로 개방합니다.
2. 촬영하고자 하는 치아의 후방에 포토 콘트라스터를 위치시킵니다.
3. 적당한 상태로 고정하고 사진을 찍습니다.
4. 사진을 찍은 후 포토 콘트라스터를 제거합니다.

### 포토 콘트라스터 사용 전

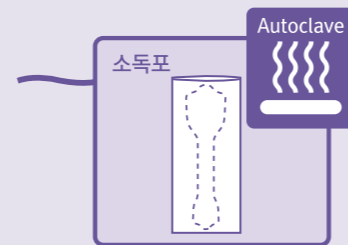


### 포토 콘트라스터 사용 후



### 포토 콘트라스터 소독안내

- 고압 멸균 소독이 가능합니다. (반복 소독 시 제품에 손상이 생길 수 있습니다.)
- 고압 멸균 소독 시 반드시 소독포에 싸서 소독해주세요.
- 소독포에 싸지 않고 소독하는 경우 제품에 손상이 생길 수 있습니다.
- 고압 멸균 소독 시 열선에 닿지 않게 주의해 주세요. 지나치게 높은 온도에 노출되면 손상이 생길 수 있으나 닦아서 사용 가능합니다.
- 고압 증기 멸균 시 약간의 물얼룩이 생길 수 있으나 닦아서 사용 가능합니다. 제품 자체에 이상이 있는 것이 아니며 부드러운 천으로 닦으면 제거됩니다.



# Photo Mirror\_FF-Photo

/ 구강내 제습 미러

FF-Photo(Fog-Free Intraoral Photo Mirror)

- 가톨릭의대 교정과외 연구개발데이터를 바탕으로 상용화된 제품



### FF-Photo 사용



일반 Photo Mirror 사용시

FF-PHOTO 사용시

### 내부 제습용 팬으로 김서림을 방지

- 연구개발데이터를 바탕으로 상용화된 제품(가톨릭의대 치과학교실)
- 촬영 중 발생하는 미러 표면의 김서림을 방지하여 빠르고 간편하게 사진촬영 가능
- 내부 제습용 팬으로 김서림을 방지하고, 고휘도 LED램프를 이용하여 유니트체어 라이트없이 포커싱이 가능
- 담뱃갑 정도의 크기로 유리/메탈 포토 미러와 조합하여 사용
- 보조자의 도움 없이 촬영자 단독 이미지 촬영 가능
- 진료협조가 어려운 어린이, 노인, 장애인 등의 치료진료 시 유용

### Journal

- FF-Photo는 발명특허제품으로 국제적인 교정학 저널 Journal of Clinical Orthodontics. (2008.2)에 소개



'Journal of Clinical Orthodontics'(2008. 2)

# Photo Mirrors\_FF-Photo Slide

/ 구강내 제습 미러 \_ 전용 금속거울용 · 슬라이드타입

FF-Photo(Fog-Free Intraoral Photo Mirror)\_Metal

• 금속으로 된 전용 거울을 사용하셔야 합니다.

• FF-Photo는 발명특허제품으로 국제적인 교정학 저널 Journal of Clinical Orthodontics, (2008.2)에 소개  
• 가톨릭의대 치과학교실팀의 연구개발데이터를 바탕으로 상용화된 제품

DMBF-220 ₩ 110,000

FF-Photo Slide

• 구성품

① FF-Photo 본체

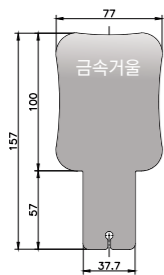
② USB 마이크로 5핀 충전 케이블

※ 포토미러는 별도 구매

충전기는 제공하지 않습니다. 소유하고 계시는 핸드폰 충전기등을 이용하시면 됩니다.



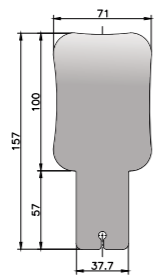
◁ 별도 구매가 가능한 전용미러 ▷



DMBFL ₩ 77,000

FF-Photo Mirror

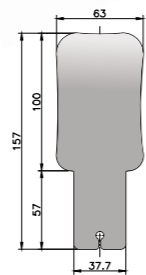
- Occlusal
- Large
- 단위(mm)



DMBFM ₩ 77,000

FF-Photo Mirror

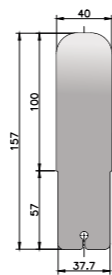
- Occlusal
- Medium
- 단위(mm)



DMBFS ₩ 77,000

FF-Photo Mirror

- Occlusal
- Small
- 단위(mm)



DMBFLT ₩ 77,000

FF-Photo Mirror

- Lateral
- 단위(mm)

# Photo Mirrors\_FF-Photo Lever

/ 구강내 제습 미러 \_ 일반 유리거울 및 금속거울용 · 레버타입

FF-Photo(Fog-Free Intraoral Photo Mirror)

• 당사 및 타사의 모든 금속 · 유리거울에 사용할 수 있도록 체결부위를 보완한 제품 입니다.

DMBF1-220 ₩ 130,000

FF-Photo Lever

• 구성품

① FF-Photo 본체

② USB 충전 케이블

③ 두께 조절 판

※ 포토미러는 별도 구매

충전기는 제공하지 않습니다. 소유하고 계시는 핸드폰 충전기등을 이용하시면 됩니다.



◁ 다양한 형태의 유리거울 및 금속거울 사용가능 ▷  
유리거울 및 금속거울 P.20-21



### TIP

기본적으로 유리거울을 사용할 수 있도록 체결부위가 제작되었으며, 필요시 [두께조절판]을 사용하여 금속거울을 사용할 수 있습니다.



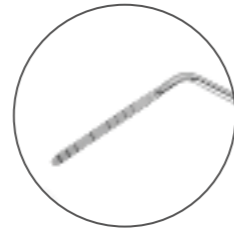
# Probe

/ 프로브

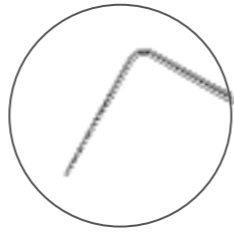
Type of Probe



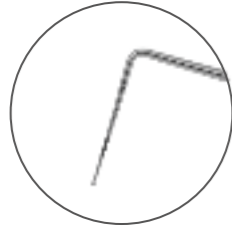
**Novatec**  
기구의 팁이 "ㄱ" 형태로  
구치부 접근시 용이  
3-6-9-12



**Goldman-Fox**  
작동부 끝의 모양이 평편(Flat)  
1-2-3-5-7-8-9-10



**Williams**  
작동부 끝은 둥근 형태  
3과5, 5와 7사이에 2mm의 공간을 두어 눈금 표시  
1-2-3-5-7-8-9-10



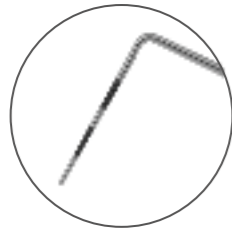
**WHO**  
프로브 끝이 지름 0.5mm된  
볼(Ball)로 이루어져 있음  
3.5-5.5-8.5-11.5



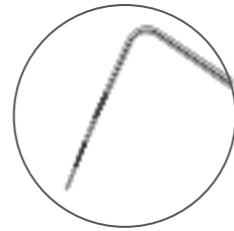
**Nabers**  
기구의 팁이 길고 휘어져 있어  
치근이개부의 검진 시 용이  
3-6-9-12



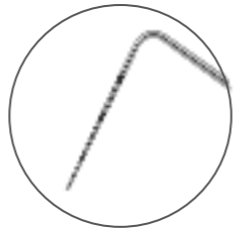
**CP 2**  
2~4, 6~8, 10~12mm에 색깔 띠  
2-4-6-8-10-12



**CP 11**  
3~6, 8~11mm에 색깔 띠  
3-6-8-11



**CP 12**  
3~6, 9~12mm에 색깔 띠  
3-6-9-12



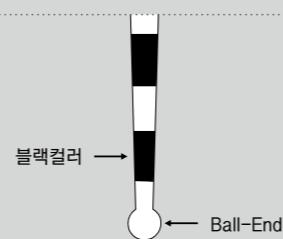
**UNC 15**  
1~15mm에 색깔 띠  
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15

### Practice

환자의 통증 감소를 위해 Ball-End 타입을 사용해주세요.

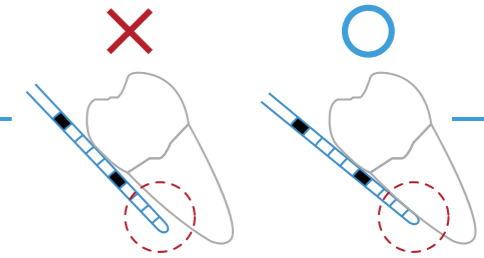
#### Ball-End 란

- 진료 시 섬세한 촉진(Tactile Sensitivity) 증가
- 팁의 끝이 0.5mm 볼 형태로 되어 있어 환자의 통증 감소



# Probes

/ 프로브



치주 포켓의 깊이와 어태치먼트의 높이, 해부학적 형상, 치은의 출혈 측정 시 사용합니다. 치아장축에 평행하게 하여 20~40g의 힘으로 저항을 느낄 때까지 치주낭 내로 삽입합니다.

Probe\_Silicone Handle

134°C 오토클레이브 사용가능

**2BPCP8 ₩ 30,000**

Probe, CP8



**2BPUNC15 ₩ 30,000**

Probe, UNC15



**2BPCP12 ₩ 30,000**

Probe, CP12



Implant Probe

- Fixture에 스크래치 없이 임플란트 치주염 등에 사용 가능
- 임플란트 probe이지만, 일반 진단용으로 사용가능

134°C 오토클레이브 사용가능

**3IBPCP12 ₩ 16,000**

Probe, CP12

- Implant Probe Tip
- Plastic Probe + SS Type Silicone Handle



SS Type Mirror Handle과 호환 17 page

**3IBPCP12-5T ₩ 35,000 Plastic Tip Only (5pcs)**

NEW

**3IBPCP2 ₩ 16,000**

Probe, CP2

- Implant Probe
- Plastic Probe + SS Type Silicone Handle



SS Type Mirror Handle과 호환 17 page

**3IBPCP2-5T ₩ 35,000 Plastic Tip Only (5pcs)**

NEW

**3IBPCP2-12 ₩ 28,000**

Probe, CP2-12

- Implant Probe Tip
- Plastic Tip 교체 사용가능.
- 좌측팁 : Plastic
- 우측팁 : Titanium



### Practice

- 뛰어난 식별성(노랑,검정 색상)
- 메탈보다 유연성이 좋아 치주골의 굴곡진 형태를 잘 타고 들어감
- 오토클레이브 가능(금속보다 내열성은 떨어지지만 반복적인 오토클레이브 사용에도 문제가 없습니다.)
- 필요에 맞게 구부린 후 거리를 측정할 수 있습니다.(다회 사용 가능)





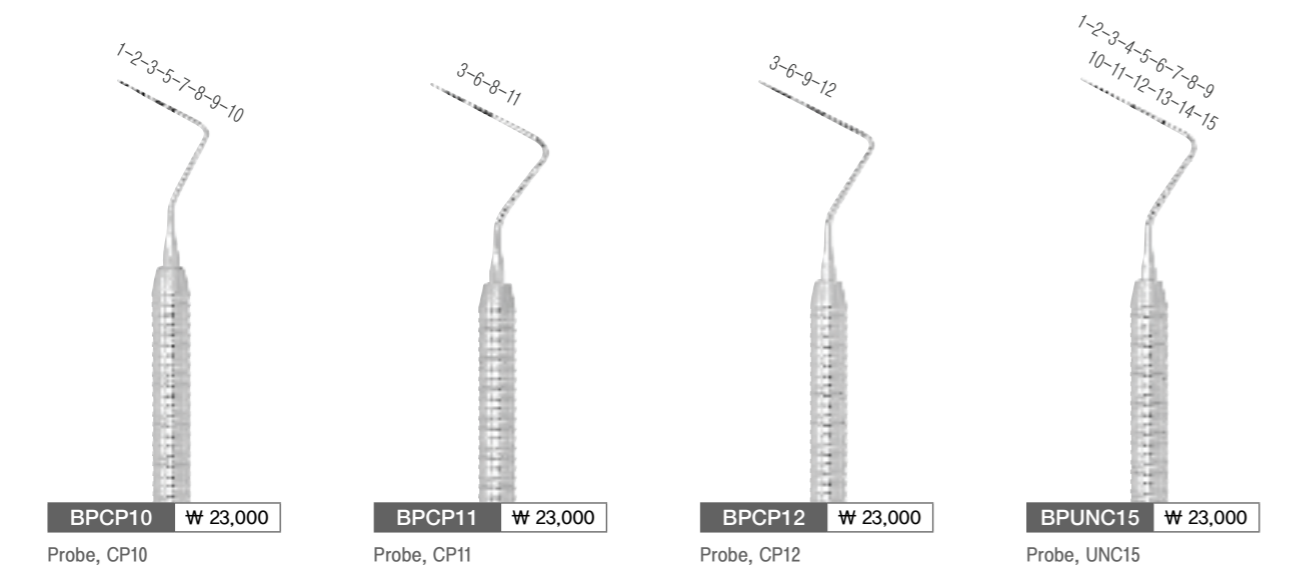
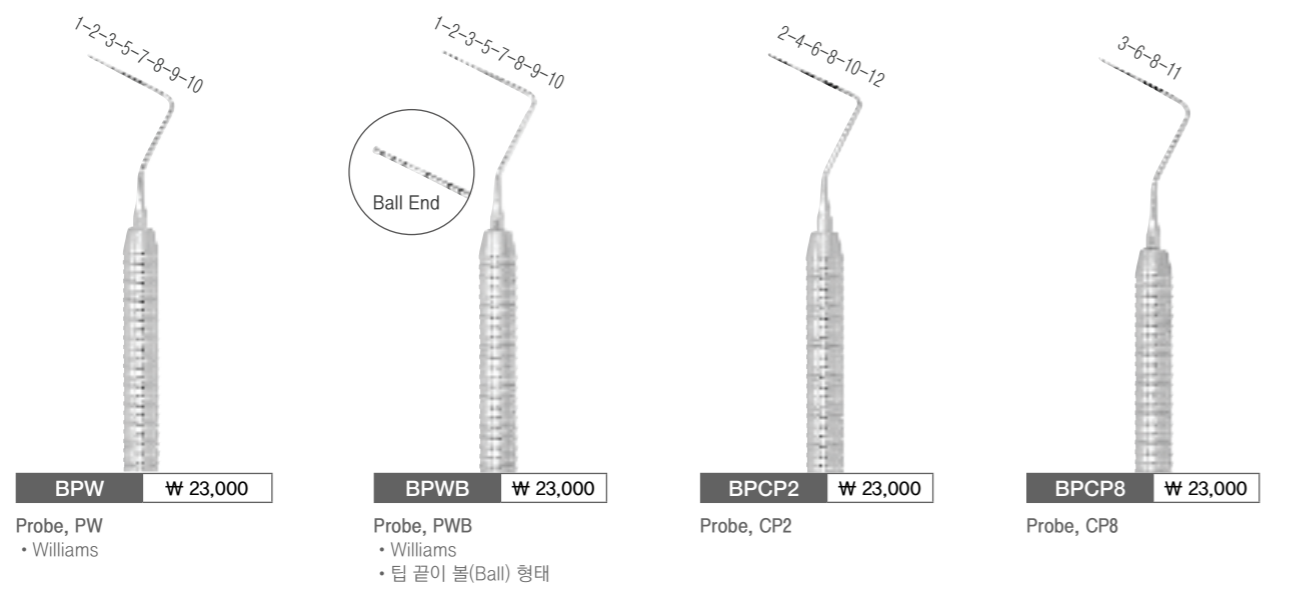
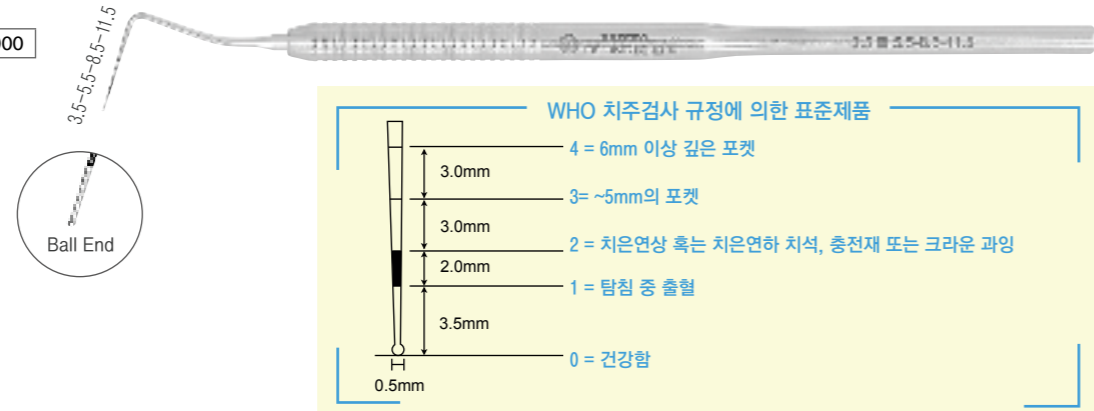
# Probes

/ 프로브

Probe

**BPWHO ₩ 23,000**

Probe, WHO  
 • WHO  
 • 팁 끝이 볼(Ball) 형태

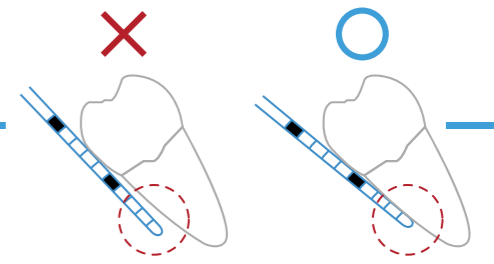


# Probes

/ 프로브

Probe

치주 포켓의 깊이와 어태치먼트의 높이, 해부학적 형상, 치은의 출혈 측정 시 사용합니다. 치아장축에 평행하게 하여 20~40g의 힘으로 저항을 느낄 때까지 치주낭 내로 삽입합니다.



Probe

**BEST BPGF-W ₩ 27,000**

Probe, GF-W  
 • Goldman-Fox + Williams



**BPG2N ₩ 35,000**

Probe, PQ2N  
 • Nabers  
 • 분지부 측정 사용



**BPCP12N ₩ 27,000**

Probe, 12N  
 • Novatec with CP12



**BPW15 ₩ 27,000**

Probe, PW15  
 • Probe X



# EX-Probes

/ 익스 프로브

치과진단용 기구로서 한 쪽에는 익스플로러의 팁이고 다른 한 쪽에는 프로브의 팁으로 되어 있어 활용도가 높고 편리합니다.

## EX-Probes



**XP23-WHO ₩ 30,000**

Ex-Probe, XP23-WHO  
• EXS23 with WHO



**XP23-W ₩ 30,000**

Ex-Probe, XP23-W  
• EXS23 with Williams



**XP23-8 ₩ 30,000**

Ex-Probe, XP23-8  
• EXS23 with CP8



**XP23-12 ₩ 30,000**

Ex-Probe, XP23-12  
• EXS23 with CP12

# Tweezers · Locking Pliers

/ 트위저 · 락킹플라이어

스테인레스 스틸로 제작되었으며, 끝부분의 Serration이 정밀하고 일정하여 재료를 잡을 때 뒤들리거나 미끄러지지 않습니다

## Tweezer

**PC1 ₩ 9,000**

Basic Tweezer, Meriam  
• 길이 : 164mm (± 5mm)



**PCW150 ₩ 14,000**

Wide Tweezer  
• 길이 : 151mm (± 5mm)  
• 그림면이 넓어 잡기 편함

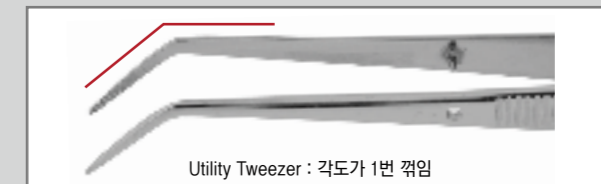
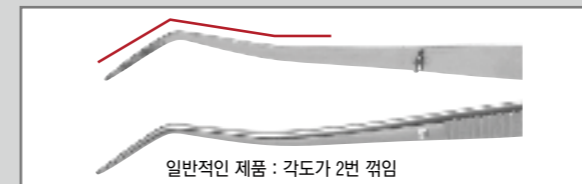


**PCU155 ₩ 15,000**

Utility Tweezer  
• 길이 : 155mm (± 5mm)  
• 일반적인 핀셋과는 달리 각도가 1번만 꺾인 형태  
• 외과용 매듭을 위한 봉합시 사용, 외과용 스펀지를 잡을 때 사용  
• 수술부위에 이식조직을 옮길 때 사용



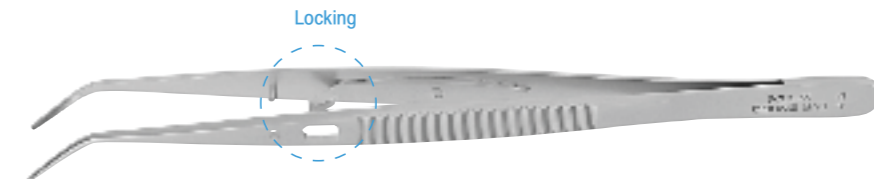
## Practice



## Locking Plier

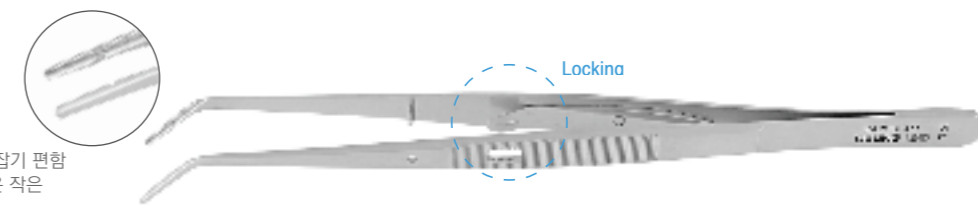
**PCUL155 ₩ 33,000**

Locking Plier  
• 길이 : 155mm (± 5mm)  
• Locking기능이 있어 재료를 고정해서 잡기 편함



**EAPCUL155 ₩ 42,000**

Endo Locking Plier  
• 길이 : 155mm (± 5mm)  
• Locking기능이 있어 재료를 고정해서 잡기 편함  
• 안쪽에 홈이 있어 Gutta Percha와 같은 작은 재료를 옮길 때 유용



# Retractors

/ 리트렉터

Lip Retractor with Anterior Shield

물이 튀는 것을 막아주는 Lip Retractor with Anterior Shield

1. 전치부 Prep 시, 환자 얼굴 부위로 물이 튀는 것을 막아주어 환자의 불편함을 감소시키고 편안함을 제공함
2. 일반 성인의 표준사이즈로 제작
3. 무독성 의료용 소재를 사용하였고 유연한 재질로 만들어져 보편적으로 착용 시 문제가 발생하지 않음

**RTLAS ₩ 14,000 (2pcs)**

Lip Retractor with Anterior Shield

- 2pcs
- 오토클레이브 사용불가



### Practice



#### 사용방법

1. 리트렉터 위, 아래를 손으로 누르고 미러로 뺨을 젖히면서 한 쪽부터 끼워주고 다음에 반대 쪽을 끼워주세요.
2. 사용 후 세척과 소독을 해주세요. (EO가스 멸균 또는 소독액 소독 가능)

Plastic Lip Wider

- 플라스틱 제품이지만 오토클레이브 멸균 가능
- 134도 오토클레이브 멸균 가능

- 열에 의한 변형이 있을 수 있으므로 평평한 곳에 놓고 멸균
- 멸균 시 오토클레이브 내부 열선에 가까이 놓지 말것

**RTCPD1 ₩ 12,000 (2pcs)**

Lip Wider

- 마백 시술시 유용
- Large Size, 2pcs
- Size A:130mm/B:92mm

**RTCPD2 ₩ 12,000 (2pcs)**

Lip Wider

- Medium Size, 2pcs
- Size A:118mm/B:85mm

**RTCPD3 ₩ 12,000 (2pcs)**

Lip Wider

- Small Size, 2pcs
- Size A:97mm/B:70mm



# Retractors

/ 리트렉터

Plastic Lip Wider

- 플라스틱 제품이지만 오토클레이브 멸균 가능
- 134도 오토클레이브 멸균 가능

- 열에 의한 변형이 있을 수 있으므로 평평한 곳에 놓고 멸균
- 멸균 시 오토클레이브 내부 열선에 가까이 놓지 말것

**RTCP51 ₩ 12,000 (2pcs)**

Lip Wider

- 교정과 일반 촬영 시 사용
- Large Size, 2pcs
- Size A:120mm/B:53.5mm

**RTCP52 ₩ 12,000 (2pcs)**

Lip Wider

- Small Size, 2pcs
- Size A:114mm/B:42mm



Side Wider

- 플라스틱 제품이지만 오토클레이브 멸균 가능

- 구강 촬영 시 구강 상태를 정확히 파악하는데 도움을 주기 위한 보조도구.
- 촬영하고자 하는 부위에 적당한 모양과 크기를 선택합니다.

- 134도 오토클레이브 멸균 가능
- 멸균 시 오토클레이브 내부 열선에 가까이 놓지 말것
- 투명하고 견고하게 만들어져 변형이 없습니다.

NEW

**RTSWM ₩ 33,000 (2pcs)**

Side Wider M

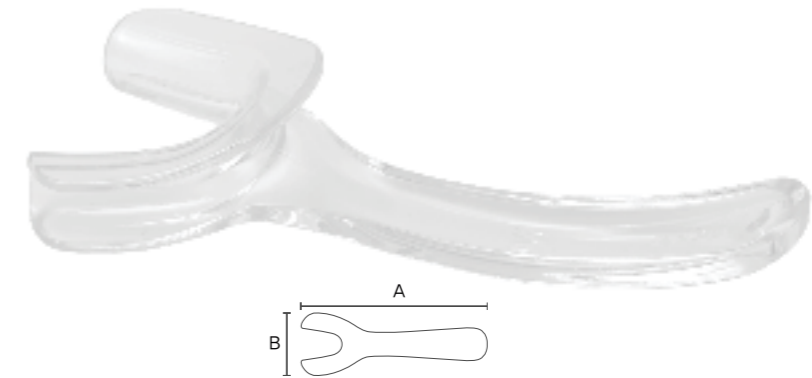
- Medium size, 2pcs
- Size A : 139mm / B : 51mm

NEW

**RTSWSS ₩ 33,000 (2pcs)**

Side Wider S

- Small size, 2pcs
- Size A : 135mm / B : 41mm

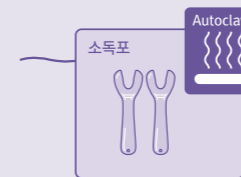
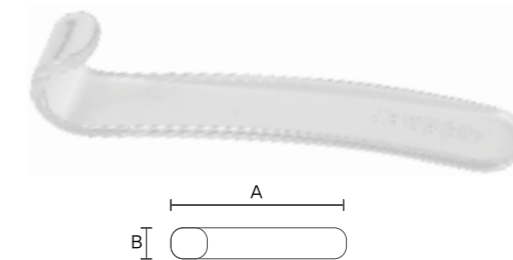


NEW

**RTSWSH ₩ 12,000 (4pcs)**

Side Wider H

- Hook, 4pcs
- Size A : 86mm / B : 15mm



#### 사이드 와이드어 소독안내

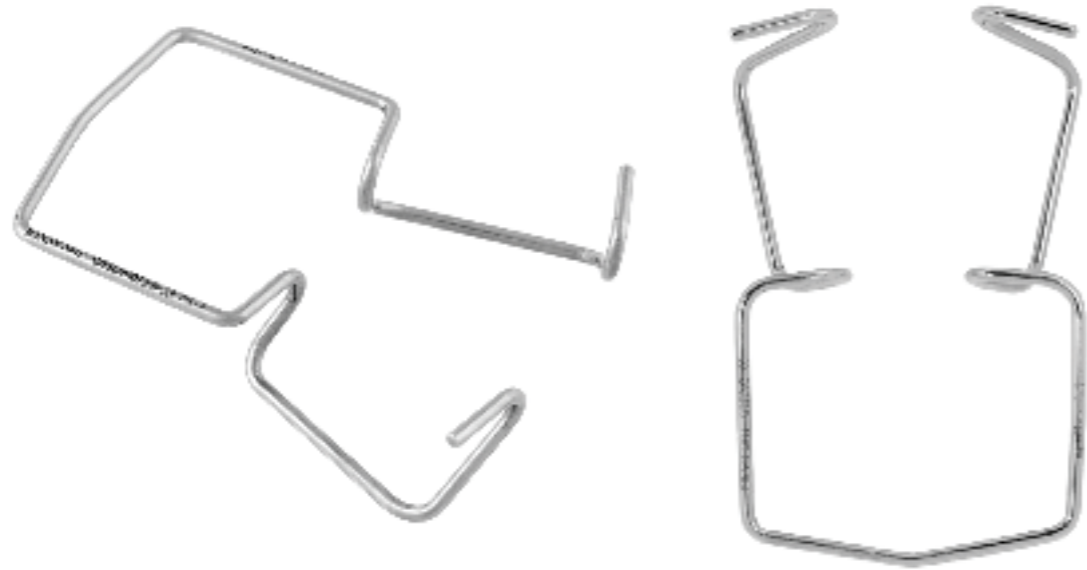
- 고압 멸균 소독이 가능합니다.
- 고압 멸균 소독 시 반드시 소독포에 싸서 소독해 주세요.
- 소독포에 싸지 않고 소독하는 경우 손상이 생길 수 있습니다.
- 반복 소독 시 제품이 뿌옇게 변하거나 균열이 발생할 수 있으므로 주의해 주세요.

# Retractors

/ 리트렉터

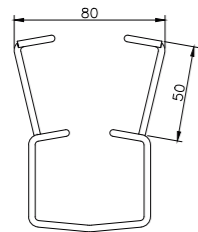
Lip Retractor Parkman Design

• 자체적으로 입술을 벌려주는 개구기로 구강 내를 잘 들여다 볼 수 있도록 디자인 되었습니다.



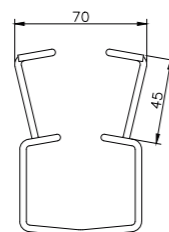
**NEW** RTLW8050 ₩ 60,000

Lip Wider  
• Large Size



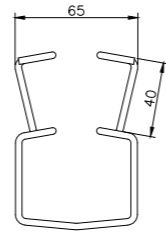
**NEW** RTLW7045 ₩ 60,000

Lip Wider  
• Medium Size



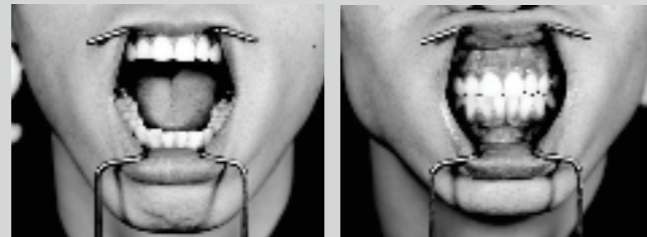
**NEW** RTLW6540 ₩ 60,000

Lip Wider  
• Small Size



## Practice

- 타사의 제품에 비해 두꺼운 재료를 사용하여 개구시 환자에게 통증이 덜함
  - 입술부의 압점을 고려하여 설계되어 구강 내를 잘 들여다 볼 수 있음
  - 스테인레스 스틸로 제작되어 세척 및 멸균 용이
- \* 리트렉터 사용 시 환자의 입술에 먼저 가볍게 바셀린 등을 바를 것을 권장합니다.



# Retractors

/ 리트렉터



미네소타와 같은 외과용 리트렉터는 115page 참고

Lip and Cheek Retractor

• 진단 및 사진촬영시 사용 / 임플란트 수술이나 Surgical 수술 시에도 사용 가능

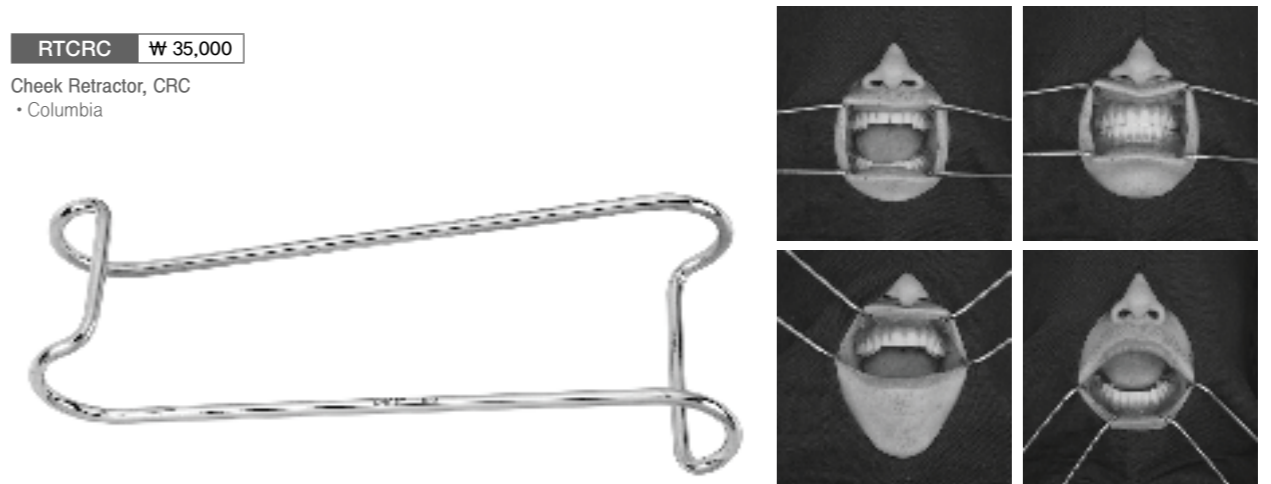
**RTCRL ₩ 120,000**

Lip Retractor, CRL



**RTCRC ₩ 35,000**

Cheek Retractor, CRC  
• Columbia



Lip and Tongue Retractor

• 편안한 인상 채득을 위해 제작 / 임플란트 수술이나 Surgical 수술 시에도 사용 가능

**RTLS ₩ 35,000**

Lip Retractor

- 상악 전치부 인상채득 시, 여러 개 미려 사용의 번거로움 없이 혼자 채득 용이



**RTTG ₩ 35,000**

Tongue Retractor

- 하악 전악 인상 채득 시, 립 리트렉터와 텡 리트렉터 동시 사용으로 편하게 인상채득





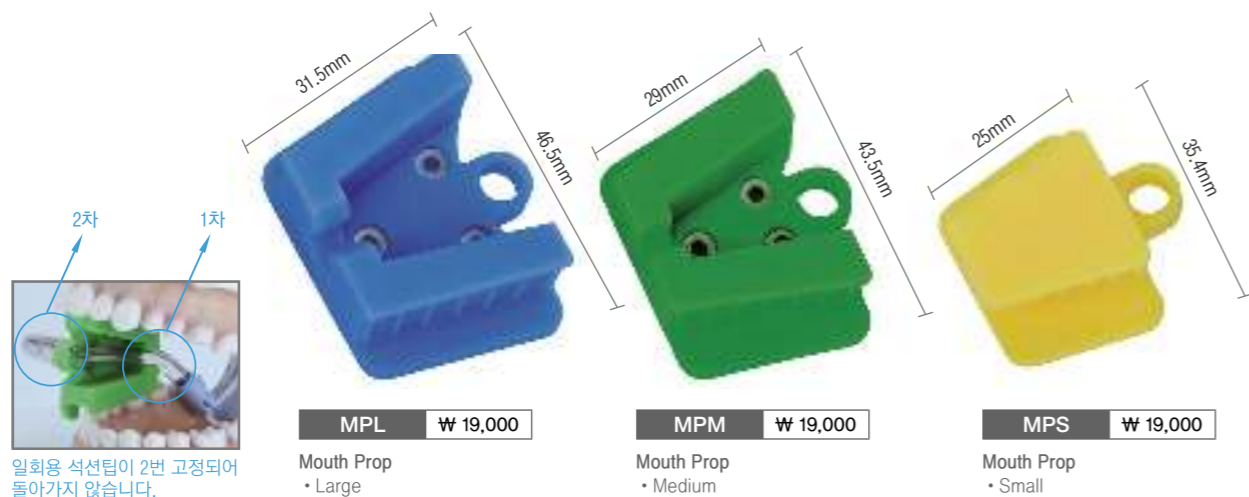
Diagnostic

# Mouth Props · Suction Tips

/ 마우스 프롭 · 석션 팁

### Mouth Prop

134°C 111 • 내열성 높은 실리콘재질 사용으로 오토클레이브 사용가능

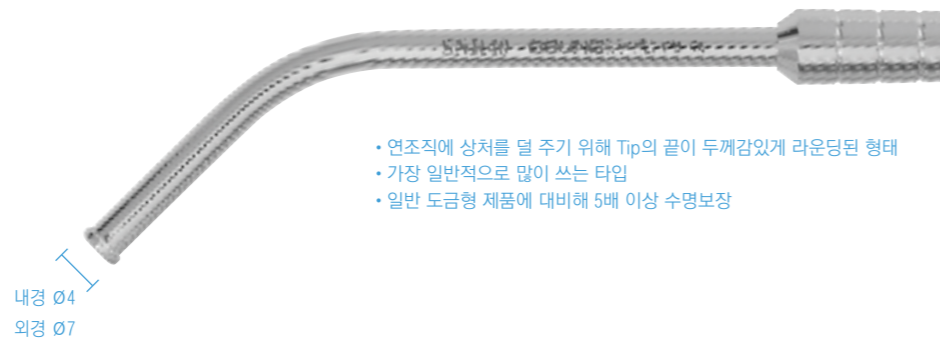


### Suction Tip (Stainless Steel)

• 도금 제품이 아닌 스테인리스 스틸로 제작되어 오토클레이브 사용시 변색되지 않고 반영구적

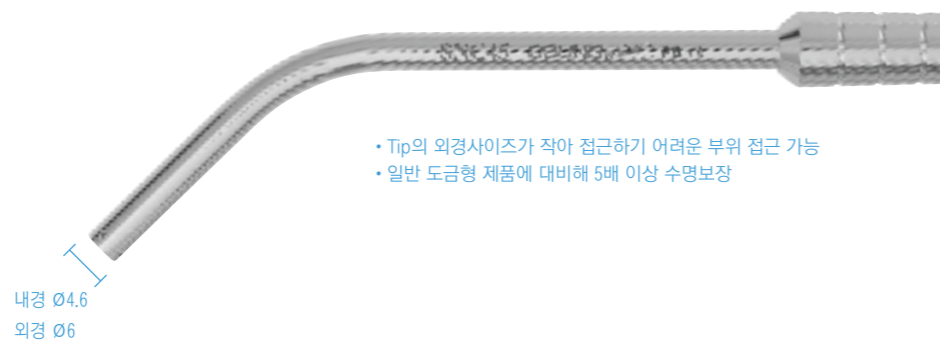
SNR40 ₩ 20,000

Suction Tip  
• Metal 라운드형  
• 내부직경 : 4mm  
외부직경 : 7mm



SNC45 ₩ 18,000

Suction Tip  
• Metal 기본형  
• 내부직경 : 4.6mm  
외부직경 : 6mm



# Products for Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

## Periodontal

/ 치주

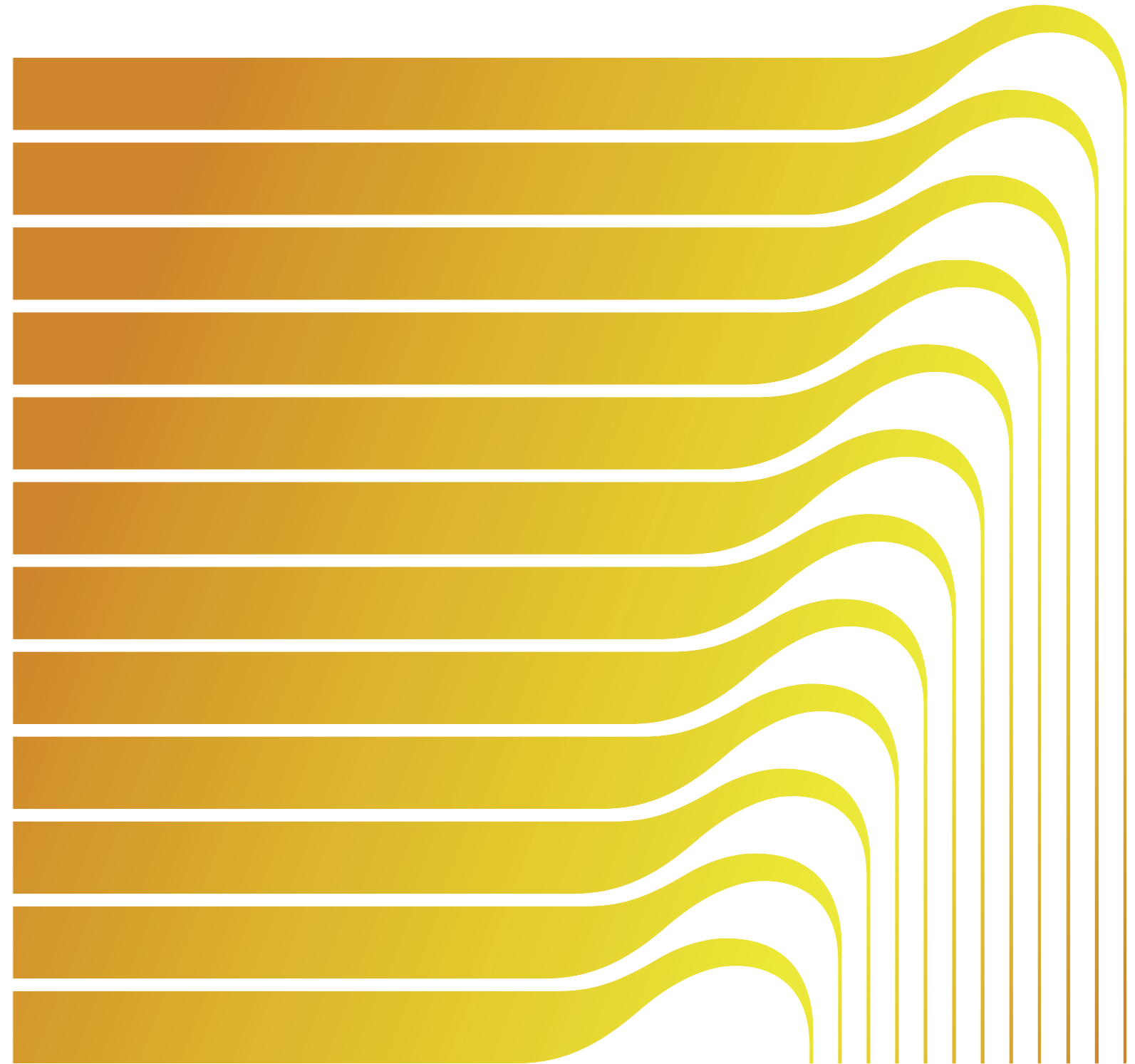
# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## PERIODONTAL / 치주

Ultrasonic Scaling	Ultrasonic Scaler Tip	040
Scaling	Sickle Scaler	041
Root Planing & Curettage	Micro Sickle Scaler	044
	Gracey Curette	046
	Rigid Gracey Curette	054
	Mini Five Curette	056
	Mini Five Rigid Curette	058
	After Five Rigid Curette	058
	Universal Curette	060
	Special Curette	062
	Implant Curette	063
	Chisel Scaler	063
Option	Hoe Scaler	064
	File Scaler	065
	Periodontal File Scaler	065
	Sharpening Stone	066
	Perio Scaling Kit	066
Periodontal Treatment	Manual	067



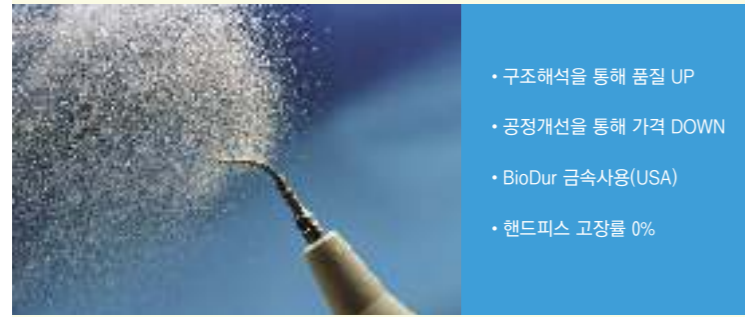


# Ultrasonic Scaler Tips

## / 초음파 스케일러 팁

100% 국내 기술의 오성 초음파 스케일러 팁

(주)오성엠엔디의 초음파 스케일러 팁은 미국산 서지컬용 합금을 원자재로 사용하여 초정밀 가공을 통해 순수하게 국내에서 100% 제조된 제품입니다. 중국 등에서 저가용으로 제조된 제품과는 품질과 사후관리에서 절대적 차이가 있으며, 핸드피스 파손 등의 문제를 야기하지 않고 파워 성능도 우수합니다.



- 구조해석을 통해 품질 UP
- 공정개선을 통해 가격 DOWN
- BioDur 금속사용(USA)
- 핸드피스 고장률 0%

일반적으로 초음파 스케일러 팁에서 발생하는 주요 문제에 대해 (주)오성엠엔디는 충분한 해결방안을 제시하고 있습니다.

불량 유형	원인	(주)오성엠엔디의 기술 및 대응
파워가 약함	형상설계 에러 또는 정밀가공기술 부족	1. 구조해석을 통한 완벽한 설계 2. 3/1000mm의 정밀가공
핸드피스의 손상	스케일러 팁 내측의 나사부 가공 불량으로 인해 발생	1. 3/1000mm의 정밀가공 2. 전수검사공정을 통해 불량제품 선별
부식의 발생	부적절한 저가 원자재사용 및 열처리 기술부족	1. 미국의 BioDur 서지컬용 원자재 사용 2. 국내 최상급의 열처리기술 적용

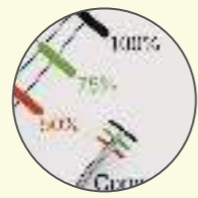
### Provide a Different Service

스케일러 팁 제조의 핵심요소는 진동이 일어나는 안전소자의 파워를 Loss 없이 팁의 작업부까지 전달시켜 줄 수 있는 형상 설계 기술과 정밀 가공기술, 그리고 원자재 선택이라고 볼 수 있습니다.

(주)오성엠엔디는 위의 3가지 요소를 완벽히 구현하는 국내 유일의 회사로서, 유럽의 오리지널 제품과 비교하여 동등 이상의 품질을 갖춘 제품을 생산하고 있습니다.



스케일러 팁이 50%까지 닳을 경우 교체 권장



스케일러 팁 새 것



스케일러 팁 교환 권장

### Ultrasonic Scaler Tip

• 일반적인 침착물 제거에 사용

**USS1 ₩ 15,000**

Ultrasonic Scaler Tip, UST-3  
• No.1 팁과 같은 용도



• 모든 구강 약에 사용  
• 치은연상-연하 스케일링에 사용

**USEP ₩ 15,000**

Ultrasonic Scaler Tip, UST-1  
• Type P와 같은 용도



• 모든 구강 약에 사용  
• 일반적인 침착물 제거에 사용

**USEA ₩ 15,000**

Ultrasonic Scaler Tip, UST-2  
• Type A와 같은 용도



• 팁이 가늘고 긴 형태  
• 치아 인접면과 치은연하에 사용

**USEPS ₩ 15,000**

Ultrasonic Scaler Tip, UST-4  
• Type PS와 같은 용도



**USETW ₩ 25,000**

Torque Wrench  
• SATELEC/EMS 겸용  
• 스케일러 팁과 핸드피스 체결 시, 팁에 손이 닿지 않아 감염위험 없음  
• Dry Heat 사용금지



SATELEC EMS

134°C 111 오토클레이브 사용가능

# Sickle Scalers

## / 시클 스케일러



- 치은 연상 치석제거용 기구로서 기구 날이 양면 모두 있음
- 끝이 뾰족하며 단면은 거의 삼각형 모양
- 형태에 따라 곡선형(Curved)과 직선형(Straight)으로 구분

Curved Sickle Scaler

- 라운드하게 구부러진 블레이드 형상을 따라 양날이 한 점으로 모아지는 형태

Straight Sickle Scaler = Jacquette Scaler

- 직선 형태로 뾰은 블레이드 형태에 따라 양날이 이어지다 끝점에서 한 점으로 모아지는 형태
- 자켓 스케일러라고도 함

### Sickle Scaler\_Silicone Handle

134°C 111 오토클레이브 사용가능

#### BEST

**2LSH5-33 ₩ 40,000**

Sickle Scaler, H5-33  
• 전치부 치간부와 치경부 부위 치석 제거에 효과적으로 사용



시클 스케일러 사용동영상



**2LSH6-H7 ₩ 40,000**

Sickle Scaler, H6-H7  
• 전치부, 소구치부 사용  
• 치간부 치석 제거에 효과적으로 사용



**2LSJAC30-33 ₩ 40,000**

Sickle Scaler, JAC30-33  
• 전치부 사용 ( 자켓 형태의 팁 )  
• 한 쪽은 표준 사이즈이고 다른 한 쪽은 소형 사이즈



#### BEST

**2LSJAC31-32 ₩ 40,000**

Sickle Scaler, JAC31-32  
• 구치부 사용  
• 표준사이즈 자켓 형태의 팁으로 구성



**2LSJAC34-35 ₩ 40,000**

Sickle Scaler, JAC34-35  
• 구치부 사용  
• 소형사이즈 자켓 형태의 팁으로 구성



# Sickle Scalers

/ 시클 스케일러

Sickle Scaler\_Metal Handle

**BEST**

**LSH5-33 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, H5-33  
 • 전치의 치간부와 치경부 부위  
 치석 제거에 효과적으로 사용



시클스케일러  
 사용동영상



**LSH6-H7 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, H6-H7  
 • 전치부, 소구치부 사용  
 • 치간부 치석 제거에  
 효과적으로 사용



**LSJAC30-33 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, JAC30-33  
 • 전치부 사용 (자켓 형태의 팁)  
 • 한 쪽은 표준 사이즈이고 다른  
 한 쪽은 소형 사이즈



**BEST**

**LSJAC31-32 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, JAC31-32  
 • 구치부 사용  
 • 표준사이즈 자켓 형태의  
 팁으로 구성



**LSJAC34-35 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, JAC34-35  
 • 구치부 사용  
 • 소형사이즈 자켓 형태의  
 팁으로 구성



# Sickle Scalers

/ 시클 스케일러

Sickle Scaler\_Metal Handle

**LS204 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, S204  
 • 구치부 치은연상 인접면의  
 치석제거에 유용  
 • Heavy Calculus 제거에 사용



**LS204S ₩ 38,000**

Sickle Scaler, S204S  
 • 구치부 치은연상 치간의  
 치석제거에 유용



**LS204SD ₩ 38,000**

Sickle Scaler, S204SD  
 • 원심면 접근이 쉬운 각도로  
 디자인 됨

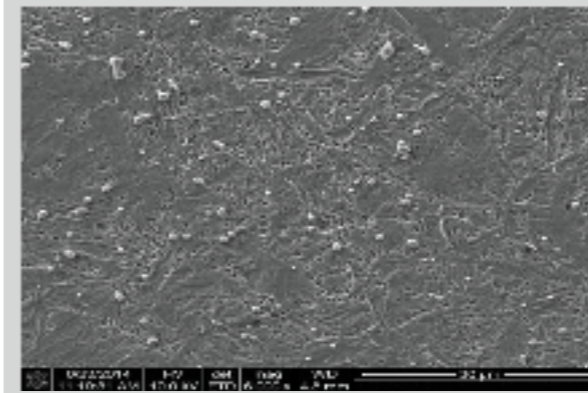


**LSSCM152 ₩ 38,000**

Sickle Scaler, CM152  
 • 스펀형태의 날은  
 Stain제거에 유용



## Science & Technology



큐렛과 같이 날(Balde)이 있는 기구는 금속과 열처리가 정말 중요합니다. 그런데 막상 금속조직과 열처리에 대한 분석기술이 없다면 어떻게 좋은 제품을 만들까요?

의외로 선진국의 유명한 기구회사라 할지라도 대부분이 이러한 분석기술을 확보하지 못하고 있습니다. ㈜오성엠앤디는 오랫동안 금속분야에 기술투자를 해오고 있으며, 현재는 분석기술에 있어서도 세계 최고 수준의 기술과 노하우를 보유하고 되었습니다.

◀ 그림. 결정립의 크기, 미세탄화물의  
 고용도 등을 확인하기 위한 SEM사진

# Sickle Scalars

/ 시클 스케일러

## Towner (U15)

• 블레이드(Blade)가 크고 다소 두툼한 스타일로 좌우측으로 구부러지지 않은 형태의 스케일러 • 협면(Buccal)과 설면(Lingual), 치간(Interproximal)의 Heavy Calculus 제거에 사용

**BEST**  
LSU15-30 ₩ 38,000

Sickle Scaler, U15-30  
• 전치부 사용  
• Towner-Jacquette  
• Heavy Calculus 제거에 사용



LSU15-33 ₩ 38,000

Sickle Scaler, U15-33  
• 전치부 사용  
• Towner-Jacquette  
• Heavy Calculus 제거에 사용



## Micro Sickle Scaler

• 마이크로타입의 아주 가늘고 날카로운 날로 타이탄 치아 사이에 유용 • 긴 연결부(Shank)에 끝이 아주 가늘고 날카로운 날로 되어 있음  
• 모든 치아의 치은연상 치석 제거에 사용하나 치은 경계부의 치은연하 치석을 섬세하게 제거 할 때에도 유용

2LSMS1-2 ₩ 40,000

Micro Sickle Scaler, MS1-2  
• 유럽에서 선호하는 타입  
• Silicone Handle

134°C 오토클레이브 사용가능



LSMS1-2 ₩ 38,000

Micro Sickle Scaler, MS1-2  
• 유럽에서 선호하는 타입  
• Metal Handle



## Mini Sickle Scaler

• 미니타입의 가늘고 살짝 구부러진 형태의 날카로운 날로 치간에 사용하기 유용 • 모든 치아의 치은연상 치석제거에 사용하나 치은 경계부 치은연하 치석의 섬세한 제거에도 유용  
• 특히 인접면(Proximal)에 유용하고 Filling 재료나 Cement 초과물 제거, Flap Operation 시 육아조직 및 침전물 제거에 사용

2LSMS11-12 ₩ 40,000

Mini Sickle Scaler, MS11-12  
• 유럽에서 선호하는 타입  
• Silicone Handle

134°C 오토클레이브 사용가능



LSMS11-12 ₩ 38,000

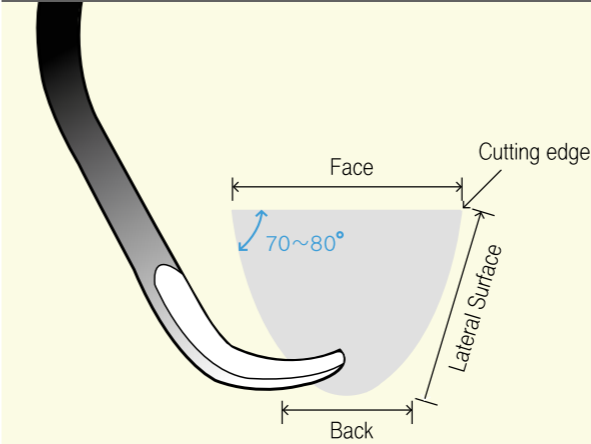
Mini Sickle Scaler, MS11-12  
• 유럽에서 선호하는 타입  
• Metal Handle



# Curettes

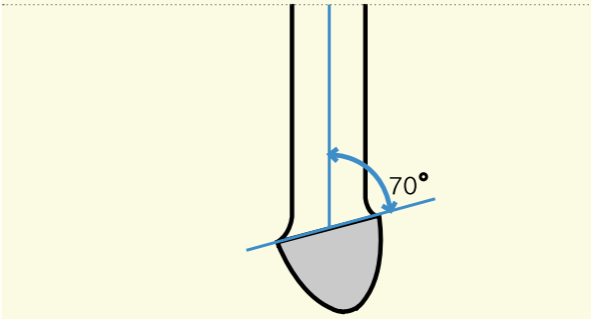
/ 큐렛

## Four Types of Curettes



큐렛은 치은연하 치석제거와 치근활택에 가장 적합한 기구로 특히 깊은 치주낭이 있거나 치근분지부병소가 있는 치주환자의 치근활택술 및 치주소파술에 적합합니다. 또한 큐렛은 다른 기구보다 조직에 외상을 주거나, 치근면을 깎아서 흡을 내는 경우가 적고 치은연하에서 치아면에 잘 맞도록 디자인된 기구입니다.

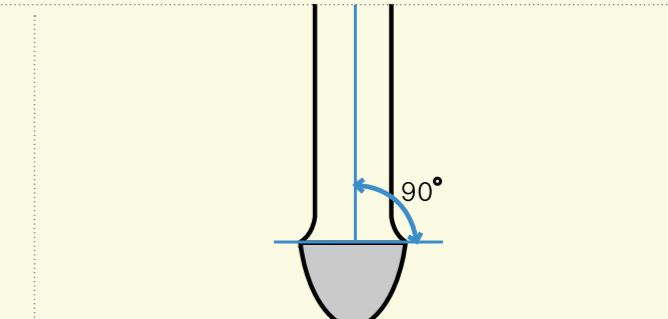
- 큐렛은 2개의 절단면이 만나 둥근 Toe를 만들고 횡단면은 반원형
- Face와 Lateral Surface가 만나서 Cutting Edge 형성



### 1. 그레이시 큐렛(Gracey Curette)

각 기구마다 특정 부위가 정해져 사용 됨

터미널 상크를 기준으로 70도의 각도를 이루고 있으며, 낮은 쪽의 Cutting Edge 만을 사용합니다.



### 2. 유니버설 큐렛(Universal Curette)

모든 치면에 사용

터미널 상크를 기준으로 90도의 각도를 이루고 있으며, 양쪽의 Cutting Edge를 사용합니다.

## Gracey Curette and Universal Curette

	그레이시 큐렛(Gracey Curette)	유니버설 큐렛(Universal Curette)
사용 부위	부위별 특위성 : 기구 번호별 특정 부위와 치면에만 적합하도록 고안 됨	사용부위의 보편성 : 하나의 큐렛으로 모든 부위와 치면에 사용할 수 있음
날의 각	날의 내면이 연결부에 대해 70°경사	날의 내면이 연결부에 대해 90°경사
절단면의 사용	한 쪽의 절단면만을 사용 : 낮은 쪽의 Cutting Edge 만을 사용	양쪽 절단면의 사용 : 두 개의 절단면 모두 사용
절단의 만곡	두 면으로 만곡 : 날의 위(끝면)와 옆(측면)쪽으로 휘어져 있음	한 면으로만 만곡 : 날이 위(끝면)로 휘어져 있으며 옆(측면)쪽으로 휘어지지 않았음
사용방법	각 치아 부위별로 특수하게 고안된 것으로 1~18번까지 9개가 한 세트	경부의 각도가 작고 길이가 짧은 것은 전치부용이고 각도가 크고 길이가 긴 것은 구치부용



Periodontal

# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

Dr. Clayton Gracey에 의해 각 치아에 맞게 고안된 특수한 형태의 큐렛입니다.

치근면에 대해 가장 민감한 치주기구이며 연결부위와 이루어지는 날의 각도가 70도로서 날의 한 쪽면 만을 사용합니다.

Standard Gracey Curette\_Silicone Handle

134°C 111 오토클레이브 사용가능

\* 오성 실리콘 핸들은 힘을 들이지 않으면서 동작이 쉽게 될 수 있도록 하여 손목부위 인대에 긴장감이 생기지 않도록 합니다.



Gracey Curette GR11-12 VS 15-16

하악 구치부 근심면에 GR11-12의 연결부위 아래 부위를 평행하게 위치 시키기 어려운 경우들이 있으며, GR15-16 각도는 환자의 앞 부분에서 구강내 고정을 줄 때 구치부 근심면에 잘 도달 할 수 있도록 해줍니다.

Periodontal Gracey Curettes-Standard

치주용 그레이시 큐렛



**BEST**  
2CGR1-2 ₩ 40,000  
Gracey Curette, GR1-2  
• 전치부 사용

그레이시 큐렛 1-2 사용동영상



**BEST**  
2CGR11-12 ₩ 40,000  
Gracey Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용

그레이시 큐렛 11-12 사용동영상



**BEST**  
2CGR13-14 ₩ 40,000  
Gracey Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용

그레이시 큐렛 13-14 사용동영상

Periodontal

# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

Standard Gracey Curette\_Silicone Handle

134°C 111 오토클레이브 사용가능



Gracey Curette GR13-14 VS 17-18

구치부 원심면에 보다 효과적으로 접근할 수 있도록 디자인 했으며, 환자의 앞 부분 (Front Side)에서 구강내 고정을 줄 때 구치부 원심면에 잘 도달 할 수 있도록 해줍니다.

2CGR3-4 ₩ 40,000

Gracey Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



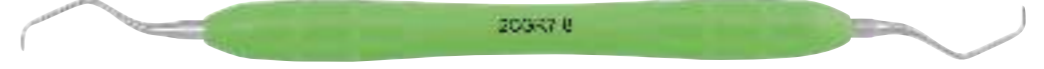
2CGR5-6 ₩ 40,000

Gracey Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



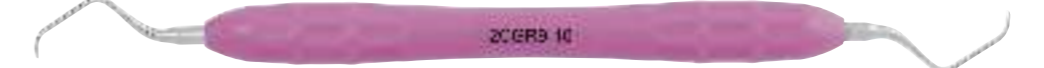
2CGR7-8 ₩ 40,000

Gracey Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용 (협면과 설면)



2CGR9-10 ₩ 40,000

Gracey Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용 (협면과 설면)



2CGR15-16 ₩ 40,000

Gracey Curette, GR15-16  
• 구치부 근심면에 사용  
• 팁의 연결부(Shank)가 GR13-14와 같은 각도로 구부러져 있으나, 구치부 근심면에 사용 가능



2CGR17-18 ₩ 40,000

Gracey Curette, GR17-18  
• 구치부 원심면에 사용



Periodontal Gracey Curettes-Standard

치주용 그레이시 큐렛

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

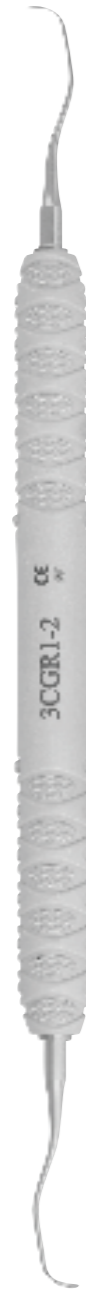
Standard Gracey Curette\_Plastic Handle

134°C 111 오토클레이브 사용가능



Gracey Curette  
GR11-12 VS 15-16

하악 구치부 근심면에 GR11-12의 연결부위 아래 부위를 평행하게 위치 시키기 어려운 경우들이 있으며, GR15-16 각도는 환자의 앞 부분에서 구강내 고정을 줄 때 구치부 근심면에 잘 도달 할 수 있도록 해줍니다.



**BEST**  
3CGR1-2 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR1-2  
• 전치부 사용

그레이시 큐렛 1-2  
사용동영상



**BEST**  
3CGR11-12 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용

그레이시 큐렛 11-12  
사용동영상



**BEST**  
3CGR13-14 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용

그레이시 큐렛 13-14  
사용동영상

# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

Standard Gracey Curette\_Plastic Handle

134°C 111 오토클레이브 사용가능



Gracey Curette  
GR13-14 VS 17-18

구치부 원심면에 보다 효과적으로 접근할 수 있도록 디자인 했으며, 환자의 앞 부분 (Front Side)에서 구강내 고정을 줄 때 구치부 원심면에 잘 도달 할 수 있도록 해줍니다.

3CGR3-4 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



3CGR5-6 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



3CGR7-8 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용  
(협면과 설면)



3CGR9-10 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용 (협면과 설면)



3CGR15-16 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR15-16  
• 구치부 근심면에 사용  
• 팁의 연결부(Shank)가  
GR13-14와 같은 각도로  
구부러져 있으나, 구치부  
근심면에 사용 가능



3CGR17-18 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR17-18  
• 구치부 원심면에 사용



# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

Standard Gracey Curette\_Metal Handle



Gracey Curette  
GR11-12 VS 15-16

하악 구치부 근심면에 GR11-12의 연결부위 아래 부위를 평행하게 위치 시키기 어려운 경우들이 있으며, GR15-16 각도는 환자의 앞 부분에서 구강내 고정을 줄 때 구치부 근심면에 잘 도달 할 수 있도록 해줍니다.



**BEST**  
CGR1-2 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR1-2  
• 전치부 사용

그레이시 큐렛 1-2  
사용동영상



**BEST**  
CGR11-12 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용

그레이시 큐렛 11-12  
사용동영상



**BEST**  
CGR13-14 ₩ 38,000

Gracey Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용

그레이시 큐렛 13-14  
사용동영상



Gracey Curette  
GR13-14 VS 17-18

구치부 원심면에 보다 효과적으로 접근할 수 있도록 디자인 했으며, 환자의 앞 부분 (Front Side)에서 구강내 고정을 줄 때 구치부 원심면에 잘 도달 할 수 있도록 해줍니다.

# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

Standard Gracey Curette\_Metal Handle

**CGR3-4 ₩ 38,000**

Gracey Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



**CGR5-6 ₩ 38,000**

Gracey Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



**CGR7-8 ₩ 38,000**

Gracey Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용  
(협면과 설면)



**CGR9-10 ₩ 38,000**

Gracey Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용 (협면과 설면)



**CGR15-16 ₩ 38,000**

Gracey Curette, GR15-16  
• 구치부 근심면에 사용  
• 탐의 연결부(Shank)가  
GR13-14와 같은 각도로  
구부러져 있으나, 구치부  
근심면에 사용 가능



**CGR17-18 ₩ 38,000**

Gracey Curette, GR17-18  
• 구치부 원심면에 사용





# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

LM 기구회사의 치주용 큐렛과 동일한 타입입니다.

Standard Gracey Curette\_Silicone Handle

오토클레이브 사용가능

\* 오성 실리콘 핸들은 힘을 들이지 않으면서 동작이 쉽게 될 수 있도록 하여 손목부위 인대에 긴장감이 생기지 않도록 합니다.



**BEST**  
2CLGR1-2 ₩ 40,000  
Gracey Curette, GR1-2  
• 전치부 사용



**BEST**  
2CLGR11-12 ₩ 40,000  
Gracey Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용



**BEST**  
2CLGR13-14 ₩ 40,000  
Gracey Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용

# Gracey Curettes-Standard

/ 그레이시 큐렛

Standard Gracey Curette\_Silicone Handle

오토클레이브 사용가능

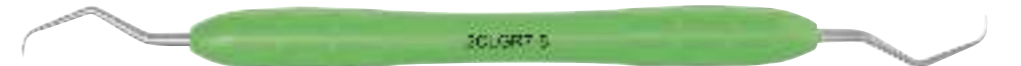
**2CLGR3-4 ₩ 40,000**  
Gracey Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



**2CLGR5-6 ₩ 40,000**  
Gracey Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



**2CLGR7-8 ₩ 40,000**  
Gracey Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용 (협면과 설면)



**2CLGR9-10 ₩ 40,000**  
Gracey Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용 (협면과 설면)



2005년에 제정된 ISO 13397-2에 의해 Curette의 각 번호에 대한 색상을 적용하였습니다.

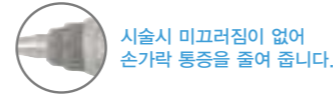
Type	Colour Coding	Area
GR 5/6	YELLOW	Anterior / Canine Teeth
GR 7/8	GREEN	Molar and Premolar, Buccal and Oral
GR 11/12	RED	Molar and Premolar, Mesial, Furcations
GR 13/14	BLUE	Molar and Premolar, Distal, Furcations

ISO 국제 표준이란? 제품, 서비스 및 시스템에 대한 품질, 안전 및 효율성을 보장하기 위하여 국제표준화기구(ISO)에서 제정한 세계적 규격입니다.

Periodontal

# Rigid Gracey Curettes

/ 리지드 그레이시 큐렛



시술시 미끄러짐이 없어 손가락 통증을 줄여 줍니다.

연결부(Terminal Shank)가 스탠다드 형태의 큐렛보다 굵고 강해 시클 스케일러나 호 스케일러 등의 추가적인 사용 없이 다량의 치석을 제거할 수 있습니다.

Rigid Gracey Curette\_Plastic Handle

**134°C** 111  
오토클레이브 사용가능

**BEST**  
3CRGR1-2 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR1-2  
• 전치부 사용



3CRGR3-4 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



3CRGR5-6 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



3CRGR7-8 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용  
(협면과 설면)



3CRGR9-10 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용(협면과 설면)



**BEST**  
3CRGR11-12 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용



**BEST**  
3CRGR13-14 ₩ 38,000

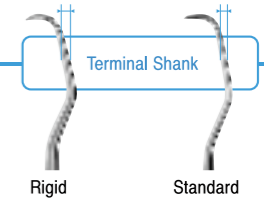
Rigid Gracey Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용



Periodontal

# Rigid Gracey Curettes

/ 리지드 그레이시 큐렛



Rigid Gracey Curette\_Metal Handle

**BEST**  
CRGR1-2 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR1-2  
• 전치부 사용



CRGR3-4 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



CRGR5-6 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



CRGR7-8 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용  
(협면과 설면)



CRGR9-10 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용(협면과 설면)



**BEST**  
CRGR11-12 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용



**BEST**  
CRGR13-14 ₩ 38,000

Rigid Gracey Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용

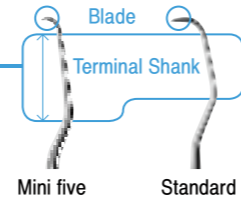


Periodontal

# Mini Five Curettes

/ 미니 파이브 큐렛

연결부(Terminal Shank)를 3mm 길게 하여 치근면과 깊은 치주포켓에 접근성을 높이고, 좁은 포켓과 분지에 적합하도록 블레이드 길이를 스탠다드 큐렛의 반으로 줄이고 폭도 조금 가늘게 만든 타입입니다.



Mini Five Curette\_Silicone Handle

**134°C** 오토클레이브 사용가능

\* 오성 실리콘 핸들은 힘을 들이지 않으면서 동작이 쉽게 될 수 있도록 하여 손목부위 인대에 긴장감이 생기지 않도록 합니다.

**BEST**

**2CMGR1-2 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR1-2  
• 전치부 사용



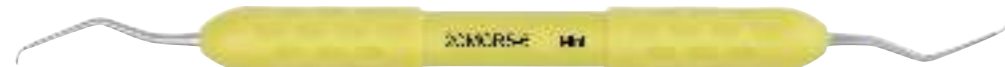
**2CMGR3-4 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



**2CMGR5-6 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



**2CMGR7-8 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용  
(협면과 설면)



**2CMGR9-10 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용(협면과 설면)



**BEST**

**2CMGR11-12 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용



**BEST**

**2CMGR13-14 ₩ 40,000**

Mini Five Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용



Periodontal

# Mini Five Curettes

/ 미니 파이브 큐렛

Mini Five Curette\_Metal Handle

**BEST**

**CMGR1-2 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR1-2  
• 전치부 사용



**CMGR3-4 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR3-4  
• 전치부와 소구치부 사용



**CMGR5-6 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR5-6  
• 전치부와 소구치부 사용



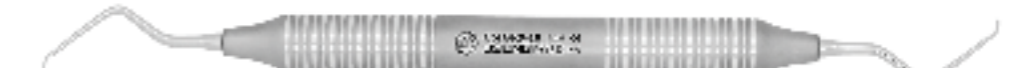
**CMGR7-8 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR7-8  
• 소구치부와 대구치부 사용  
(협면과 설면)



**CMGR9-10 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR9-10  
• 대구치부 사용(협면과 설면)



**BEST**

**CMGR11-12 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR11-12  
• 모든 구치부 근심면에 사용



**BEST**

**CMGR13-14 ₩ 38,000**

Mini Five Curette, GR13-14  
• 모든 구치부 원심면에 사용



# Mini Five Rigid Curettes , After Five Rigid Curettes

/ 미니 파이브 리지드 큐렛 · 에프터 파이브 리지드 큐렛

## Mini Five Rigid Curette\_Plastic Handle

- Rigid gracey curette의 terminal shanks가 3mm 늘어납니다.
- Blade는 Rigid gracey curette보다 조직 팽창을 낮추고 잇몸 삼입을 용이하도록 10% 감소된 두께를 가지고 있습니다
- Mini Five Rigid Curette은 After Five Rigid Curette 의 절반 길이에 해당된 축소된 블레이드를 갖추고 있어 좁은 치주와 페케이션에서 더욱 효과적으로 사용할 수 있습니다.

**NEW**  
3CMRGR11-12 ₩ 38,000

- Mini five rigid curette
- 5mm 이상의 깊은 치주낭 및 치근 표면에 사용이 용이합니다.
  - 모든 구치부 근심면에 사용

134°C  
111  
오토클레이브 사용가능



**NEW**  
3CMRGR13-14 ₩ 38,000

- Mini five rigid curette
- 5mm 이상의 깊은 치주낭 및 치근 표면에 사용이 용이합니다.
  - 모든 구치부 원심면에 사용

134°C  
111  
오토클레이브 사용가능



## After Five Rigid Curette\_Plastic Handle

- Rigid gracey curette의 terminal shanks가 3mm 늘어납니다.
- 5mm 이상의 깊은 치주낭 및 치근 표면에 사용이 용이합니다.
- Blade는 Rigid gracey curette보다 조직 팽창을 낮추고 잇몸 삼입을 용이하도록 10% 감소된 두께를 가지고 있습니다

**NEW**  
3CARGR11-12 ₩ 38,000

- After five rigid curette
- 5mm 이상의 깊은 치주낭 및 치근 표면에 사용이 용이합니다.
  - 모든 구치부 근심면에 사용

134°C  
111  
오토클레이브 사용가능



**NEW**  
3CARGR13-14 ₩ 38,000

- After five rigid curette P/H
- 5mm 이상의 깊은 치주낭 및 치근 표면에 사용이 용이합니다.
  - 모든 구치부 원심면에 사용

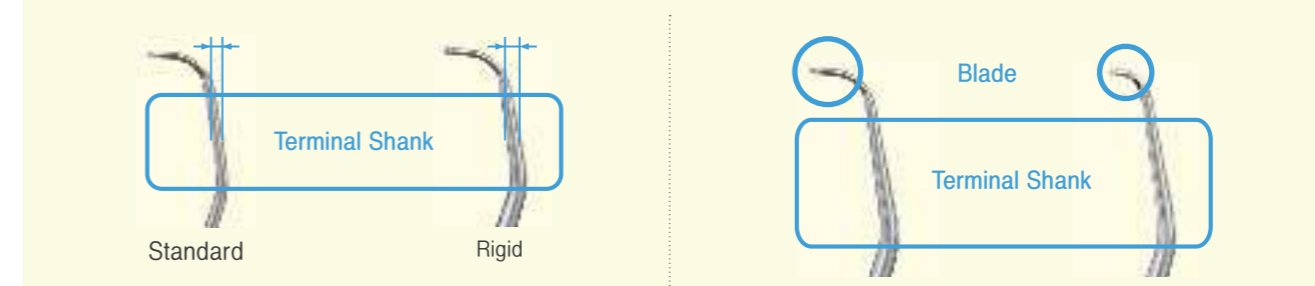
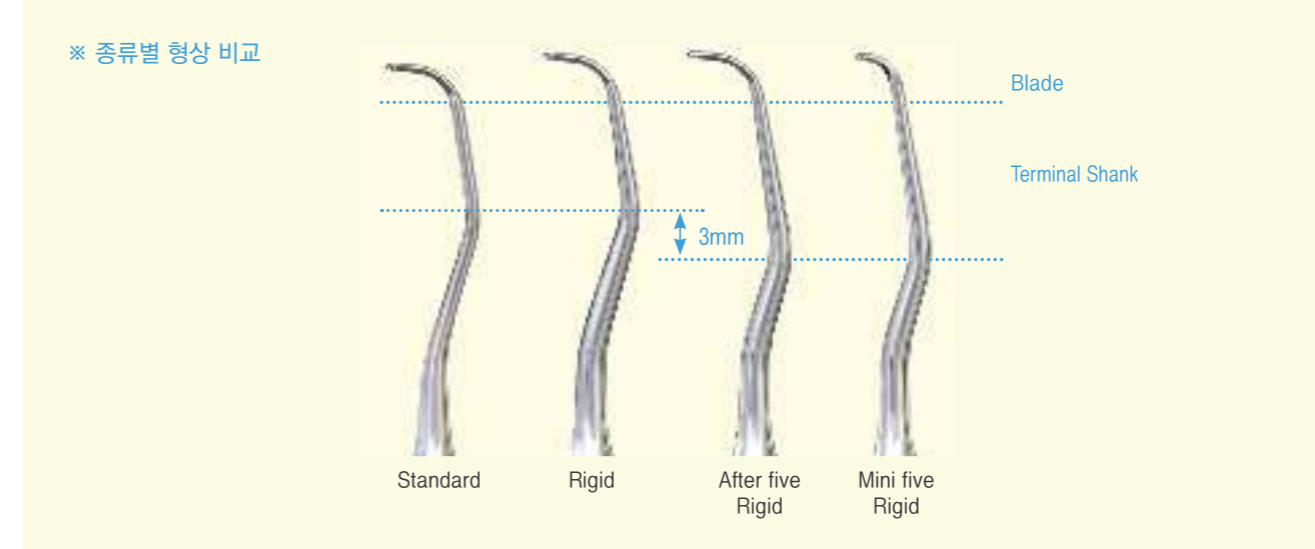
134°C  
111  
오토클레이브 사용가능



# Curettes

/ 큐렛

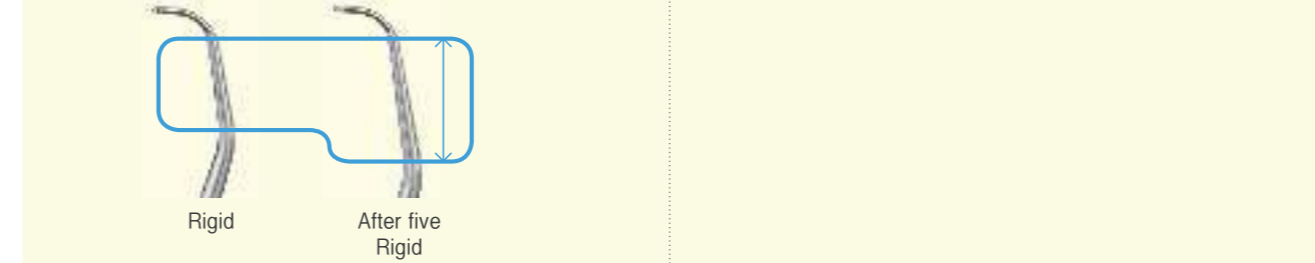
## Detail of Curette



1. 리지드 그레이시 큐렛 (Rigid Gracey Curette)  
연결부 두께가 굵고 강하여 다량 치석 제거에 사용
3. 미니파이브 리지드 큐렛 (Mini five rigid Curette)  
경부(Terminal Shank)가 길며, Blade 길이가 짧아서 깊은 치주포켓에 접근성을 높임.

경부(Terminal Shank)의 두께가 그레이시 큐렛보다 굵고 강한 타입 터미널샹크가 그레이시 형태 큐렛보다 굵고 강해, 시클 스케일러나 호 스케일러 등의 추가 사용 없이 다량 치석 제거에 사용합니다.

에프터 파이브 리지드 큐렛보다 Blade 길이가 1/2로 더 짧기 때문에, 좁은 포켓과 분지부에 적합합니다. (일반 미니 파이브 큐렛 보다는 팁이 Rigid 합니다.)



2. 에프터파이브 리지드 큐렛 (After five rigid Curette)  
연결부 두께가 굵고, 경부(Terminal Shank)가 길어 치근면 접근성을 높이면서 다량의 치석 제거에 용이.

리지드 그레이시 큐렛보다 경부(Terminal shank)의 길이는 3mm가 더 길며, Blade 폭은 10% 더 작아서 치근면 접근에 용이하며 굵기가 일반 After five보다 굵기 때문에 치석제거시 뒹김이 적습니다.



# Universal Curettes

## / 유니버설 큐렛

치아의 모든 부위에 사용 가능하도록 디자인되었으며, 치석제거 및 염증조직제거에 사용됩니다.  
날 부위와 연결부위가 90도를 이루고 있으며, 날의 양쪽 면을 사용합니다.

### Universal Curette\_Silicone Handle

134°C  
111 오토클레이브 사용가능

※ 오성 실리콘 핸들은 힘을 들이지 않으면서 동작이 쉽게 될 수 있도록 하여 손목부위 인대에 긴장감이 생기지 않도록 합니다.

#### BEST

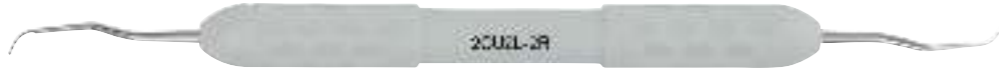
2CUC13-14 ₩ 40,000

Universal Curette, Columbia 13-14  
• 전치/구치부 근심면과 원심면에 모두 사용  
• Minor Calculus 제거에 사용



2CU2L-2R ₩ 40,000

Universal Curette, Columbia 2L-2R  
• 작고 섬세한 Blade로 각도가 완만함  
• 연결부(Terminal Shank)가 긴 편  
• 전치부와 소구치부의 Minor Calculus 제거에 사용  
• 치은연상 및 치은연하 모두 적용



2CUGF3 ₩ 40,000

Universal Curette, GF3  
• Goldman-Fox 스케일러 시리즈 중 3번  
• 구치부 Minor Calculus 제거에 사용  
• 치아면의 Concave한 곳이나 분지병소의 제거에도 사용



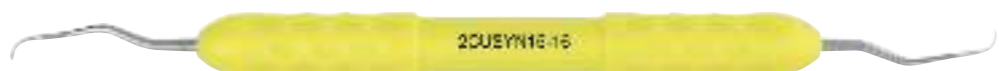
2CUMC13S-14S ₩ 40,000

Universal Curette, McCall 13S-14S  
• Blade 두께는 두툼하나, 날카롭고 뾰족한 날  
• Heavy Calculus Deposits 제거에 사용  
• 전치부와 소구치부에 효과적  
• 치은연상 및 치은연하 모두 적용



2CUSYN15-16 ₩ 40,000

Universal Curette, SYN15-16  
• 유니버설 큐렛과 마무리 큐렛의 조합형  
• 곡면이 나온 부분, 들어간 부분 모두 사용  
• 치은연상 및 치은연하 모두 사용



2CUSYN15-16M ₩ 40,000

Universal Curette, SYN15-16M  
• SYN15-16 MINI  
• 유니버설 큐렛과 마무리 큐렛의 조합형인 SYN 15-16의 미니 타입  
• 타이트하고 깊은 포켓에 사용



# Universal Curettes

## / 유니버설 큐렛

### Universal Curette\_Metal Handle

#### BEST

CUC13-14 ₩ 38,000

Universal Curette, Columbia 13-14  
• 전치부 근심면과 원심면에 모두 사용  
• Minor Calculus 제거에 사용



CU2L-2R ₩ 38,000

Universal Curette, Columbia 2L-2R  
• 작고 섬세한 Blade로 각도가 완만함  
• 연결부(Terminal Shank)가 긴 편  
• 전치부/소구치부 Minor Calculus 제거에 사용  
• 치은연상 및 치은연하 모두 적용



CU4L-4R ₩ 38,000

Universal Curette, Columbia 4L-4R  
• 전치부/소구치부 Minor Calculus 제거에 사용  
• 치은연상 및 치은연하 모두 적용



CUGF3 ₩ 38,000

Universal Curette, GF3  
• Goldman-Fox 스케일러 시리즈 중 3번  
• 구치부 Minor Calculus 제거에 사용  
• 치아면의 Concave한 곳이나 분지병소의 제거에도 사용



CUMC13S-14S ₩ 38,000

Universal Curette, McCall 13S-14S  
• Blade 두께는 두툼하나, 날카롭고 뾰족한 Tip  
• Heavy Calculus Deposits 제거에 사용  
• 전치부와 소구치부에 효과적  
• 치은연상 및 치은연하 모두 적용



# Universal Curettes · Special Curettes

/ 유니버설 큐렛 · 특수 큐렛(=스페셜 큐렛)

## Universal Curette

치아의 모든 부위에 사용 가능하도록 디자인되었으며, 치석제거 및 염증조직제거에 사용됩니다.  
날 부위와 연결부위가 90도를 이루고 있으며, 날의 양쪽 면을 사용합니다.

**CUYG7-8 ₩ 38,000**

Universal Curette, YG7-8  
 • Younger-Good 7-8  
 • 소구치부와 대구치부 사용



**CUSYN15-16 ₩ 38,000**

Univesal Curette, SYN15-16  
 • 유니버설 큐렛과 마무리 큐렛의 조합형  
 • 곡면이 나온 부분이나 틀어진 부분이나 모두 사용  
 • 치은연상 및 치은연하 모두 사용



**CUSYN15-16M ₩ 38,000**

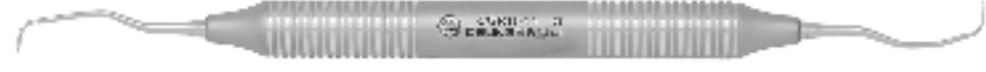
Univesal Curette, SYN15-16M  
 • SYN15-16 MINI  
 • 유니버설 큐렛과 마무리 큐렛의 조합형인 SYN15-16의 미니 타입  
 • 타이트하고 깊은 포켓에 사용



## Combination of Gracey Curette

**CGR11-14 ₩ 38,000**

Gracey Curette 11-14, GR11-14  
 • 그레이시 큐렛 11번과 14번의 조합  
 • 구치부의 근심과 원심 부위를 하나의 큐렛으로 사용하도록 고안



**CGR12-13 ₩ 38,000**

Gracey Curette 12-13, GR12-13  
 • 그레이시 큐렛 12번과 13번의 조합  
 • 구치부의 근심과 원심 부위를 하나의 큐렛으로 사용하도록 고안



## SUB-ZERO Curette

**CUSUB-0 ₩ 38,000**

SUB-ZERO Curette, SUB-0  
 • 전치 Flap Surgery에 유용한 기구로써 순면과 설측 치근면에 적합  
 • 치주낭 깊이 들어 갈 수 있도록 긴 연결부(Shank)  
 • 치석을 확실히 제거 할 수 있도록 짧고 갈고리 같은 형태의 블레이드  
 • 연결부(Shank) 표면에 단차를 주어 5mm, 10mm 표시



특수 큐렛 11-14 사용 동영상

# Implant Curettes · Chisel Scaler

/ 임플란트 큐렛 · 치즐 스케일러

## Implant Curette

- 티타늄으로 제작된 임플란트용 큐렛으로 실제 메탈 큐렛과 같은 형태로 제작되어 사용과 멸균이 용이
- 임플란트보다 물리적으로 훨씬 더 연성인 티타늄이 사용되어 표면손상 및 오염의 우려가 적음 (기존 임플란트용 큐렛의 플라스틱 재질은 특성상 만족할 만한 Curettage를 보여주기가 어려웠고 일반 메탈 큐렛은 임플란트 표면의 손상 우려 때문에 사용할 수가 없습니다.)

**BEST**

**ICGR1-2 ₩ 62,000**

Implant Curette, GR1-2  
 • 그레이시 큐렛 1-2와 같은 형태로 전치부 사용

**ICGR5-6 ₩ 62,000**

Implant Curette, GR5-6  
 • 그레이시 큐렛 5-6와 같은 형태로 전치부와 소구치부에 사용

**ICGR7-8 ₩ 62,000**

Implant Curette, GR7-8  
 • 그레이시 큐렛 7-8와 같은 형태로 소구치부와 대구치부 협면과 설면 사용

**BEST**

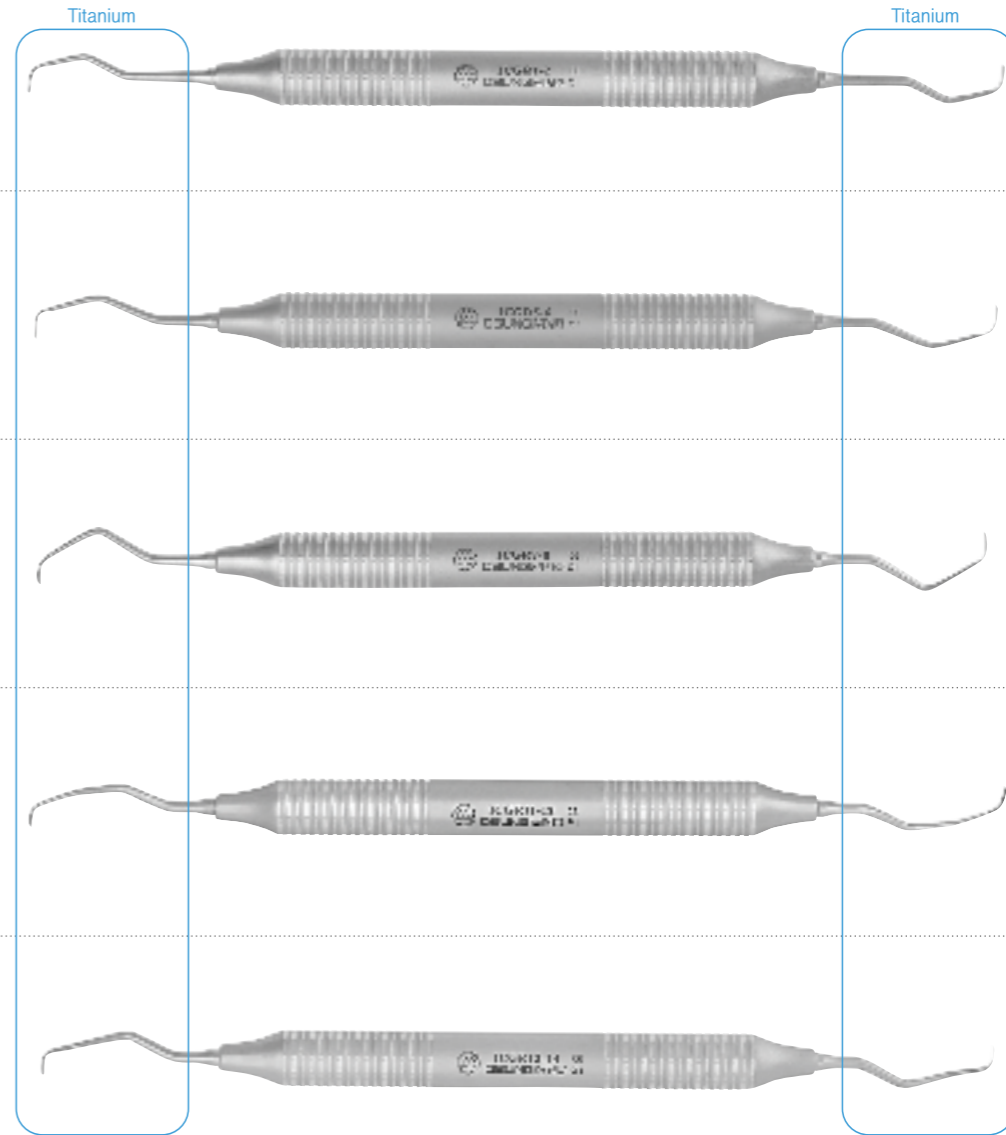
**ICGR11-12 ₩ 62,000**

Implant Curette, GR11-12  
 • 그레이시 큐렛 11-12와 같은 형태로 모든 구치부 근심면 사용

**BEST**

**ICGR13-14 ₩ 62,000**

Implant Curette, GR13-14  
 • 그레이시 큐렛 13-14와 같은 형태로 모든 구치부 원심면 사용



## Chisel Scaler

**CSZ ₩ 35,000**

Chisel Scaler, Zerfing  
 • Metal Handle/Single End  
 • 하악 전치부 치석제거에 사용  
 • 호 스케일러와는 달리 밀어주는 방식 (Push Stroke)으로 사용





# Hoe Scalers

/ 호 스케일러

치은연하 치태제거나 병적 백악질 제거 및 치근면 활택술에 이용되는 기구로 날 부위를 치주낭 기저부까지 밀어넣고 당겨주는 (Pull Stroke) 방식으로 사용합니다. 또한 치은연상 치석제거, 형성된 와동의 내면을 다듬거나, 굽은 치석 침전물 제거에도 사용합니다.

Hoe Scaler

전치부 순면과 설면에 사용,  
구치부 인접면에 사용

**HSA12-13 ₩ 38,000**

Hoe Scaler, HSA12-13  
• Anterior Hoe Scaler  
• 폭1.4mm/폭1.4mm



전치부 설면

전치부 순면

모든 치아의 협면과 설면,  
분지(Furcation)에 사용

**HSL34-35 ₩ 38,000**

Hoe Scaler, HSL34-35  
• Lateral Hoe Scaler  
• 폭1.4mm/폭1.4mm



구치부 분지부 (Furcation)

구치부 협면

대구치 근심과 원심에 사용,  
분지(Furcation)에 사용

**HSP56-57 ₩ 38,000**

Hoe Scaler, HSP56-57  
• Posterior Hoe Scaler  
• 폭1.4mm/폭1.4mm



대구치 원심

대구치 근심

구치부 협면과 설면에 사용

**HSO8-9 ₩ 38,000**

Hoe Scaler, O8-9  
• Orban 8-9  
• 폭1.8mm/폭1.8mm



구치부 협면

구치부 설면

# File Scalers

/ 파일 스케일러

File Scaler

• 치은연하 치석제거 및 치근면 병적 백악질 제거, 수복물의 과잉변연부위 등의 제거에 사용

**FSH3-7 ₩ 40,000**

File Scaler, FH3-7  
• Hirschfeld 3-7  
• Buccal/Lingual  
• 폭 1.7mm/폭 1.7mm



**FSH5-11 ₩ 40,000**

File Scaler, FH5-11  
• Hirschfeld 5-11  
• Mesial/Distal  
• 폭 1.7mm/폭 1.7mm



Periodontal File Scaler

• 치간 치석제거시 사용하는 치주용 파일

File이 양쪽면에 있어 인접면에  
사용하며 밀고 당기면서 사용

**PDS1-2S ₩ 57,000**

Periodontal File Scaler, FS1-2S  
• Mesial/Distal



한면에는 File이 없어 협면과  
설면에 사용시 치은에  
손상없이 사용

**PDS3-4S ₩ 57,000**

Periodontal File Scaler, FS3-4S  
• Buccal/Lingual



굴수술, 치관확장술, 임플란트 식립  
그리고 골융기 제거시 치관부에  
치조골 성형을 위해 사용

**PDS9-10S ₩ 57,000**

Periodontal File Scaler, FS9-10S  
• Curved File  
• Buccal/Lingual



# Sharpening Stone · Perio Scaling Kit

/ 샤프닝 스톤 · 페리오 스케일링 키트

## Sharpening Stone

• 그레이시 큐렛 등 치주기구 날을 연마하는데 사용

SST-C3 ₩ 37,000

**Sharpening Stone**  
 • Ceramic Sharpening Stone #3C (Medium)  
 • Brown  
 • 80 x 33 x 6.3H (mm)  
 • 물을 윤활제로 사용



134°C 오토클레이브 사용가능

## Perio Scaling kit

134°C 오토클레이브 사용가능

3LSK01 ₩ 104,000

**Perio Scaling Kit Part 1**  
 • Diagnostic & Supragingival Scaling  
 • 구성품 : Ex-Probe 1ea, Sickle Scaler 2ea

3LSK02 ₩ 104,000

**Perio Scaling Kit Part 2**  
 • Root Planning & Subgingival Curettage  
 • 구성품 : Anterior Curette 1ea, Molar Curette 2ea



**3XP23-WHO (₩ 38,000)**  
 • WHO에서 추천하는 Probe로 출혈 없이 치주낭 깊이 측정 가능  
 • Shepherd hook 타입의 Explorer로 치은연하 치석 탐지

**3LSU15-33 (₩ 38,000)**  
 • 전치부의 치은연상 치석 제거에 사용

**3LSJAC34-35 (₩ 38,000)**  
 • 구치부의 치은연상 치석 제거에 사용



**3CGR1-2 (₩ 38,000)**  
 • 전치부 치은연하 치석 제거에 사용

**3CGR11-12 (₩ 38,000)**  
 • 구치부 근심면 치은연하 치석 제거에 사용

**3CGR13-14 (₩ 38,000)**  
 • 구치부 원심면 치은연하 치석 제거에 사용

# Periodontal Treatment

/ 치주치료

건강한 치주상태를 유지하고 치주질환에 이환된 치주조직을 건강한 상태로 회복시키거나 더 진행되지 않도록 만들기 위한 비외과적 치료입니다.

Non-surgical treatment to maintain a healthy periodontal condition, restore periodontally diseased tissue to a healthy state, prevent progression of periodontal disease.

## Rigid curette

연결부(Terminal shank)가 스탠다드 그레이시 큐렛보다 굵고 강해 다량의 치석 제거에 용이합니다. 핸들은 플라스틱 재질로 가벼워, 사용시 손목의 피로도를 감소시켜 줍니다. 돌기가 있어 미끄러짐이 적고 기구를 올려놔올 때 구르지 않아 팁의 손상을 최소화 해줍니다.



## Arrangement / 기구상차림

01. Probe	BPWHO	P.028
02. Explorer	EXD11-12	P.014
03. Torque Wrench	USETW	P.040, 356
04. Ultrasonic Scaler Tip	USEA	P.040
05. Sickle Scaler	LSH5-33	P.042
06. Sickle Scaler	LSJAC31-32	P.042
07,08,09. Gracey Curette	CGR1-2	P.050
	CGR11-12	P.050
	CGR13-14	P.050



## Process / 진행과정

BPWHO ▶  
EXD11-12 ▶



01. 치주낭측정 02. 치은연하치석 탐지

USFTW ▶  
USEA ▶  
LSH5-33 ▶



03. 04. 초음파 스케일러를 이용한 치은연상치석의 제거 05. 치은연상치석제거 (전치부)

LSJAC31-32 ▶  
CGR1-2 ▶



06. 치은연상치석제거 (구치부) 07. 치근활택 (전치부)

CGR11-12 ▶  
CGR13-14 ▶



08. 치근활택 (구치부 근심) 09. 치근활택 (구치부 원심)

## Practice / 치주치료

### 01. 치주낭측정

#### Used(용도)

치주낭측정, 치주낭측정시 치은출혈 확인, 치은퇴축(Gingival Recession) 측정, 임상적 부착소실(Clinical Attachment Loss) 측정, 치근 분지부(Furcation Involvement) 평가, 병리학 적병변(Pathological Lesions) 평가, 부착치은(Attachment Gingiva)의 폭 측정

#### Character(형태&특징)

Probe의 끝이 0.5mm의 지름의 Ball로 이루어져 있고 3.5-5.5mm부위에 착색이 되어 있습니다. 끝이 Ball로 되어있어 치은열구내에서 기구를 움직일 때에 환자에게 편안함을 느끼게 하며 치은연하치석이나 Overhanging Margin을 찾기에 편리합니다.

### 02. 치은연하치석 탐지

#### Used(용도)

치은연하의 Calculus와 Plaque의 양과 분포상태 검사, 불규칙한 치면 탐지, Scaling과 Root Planing 후의 치면상태 검사, 치근의 형태학적 이형 (Anomalies) 검사 and root anomalies.

#### Character(형태&특징)

Gracey Curette 11/12번과 유사합니다. Explorer중에서 유일하게 Shank가 길고 복합적 각도를 이루고 있어 치주낭에 쉽게 접근 할 수 있습니다. Universal Instrument이므로 구치 및 전치의 모든 치면에 동일하게 사용합니다.

Probe\_BPWHO

#### 사용법

1. 변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 잡습니다.
2. Handle를 치아장축과 수직이 되도록 조절하고 Tip을 약20~25g의 압력으로 서서히 수직방향으로 접합상피가 느껴질 때까지 삽입합니다.
3. Walking Stroke으로 Tip의 측면을 치면에 부착시키며 동작합니다.



팁의 끝이 0.5mm 볼 형태로 되어 있어 탐침시 일어날 수 있는 통증을 감소시킵니다.



Tip(1-2mm)의 측면을 구치부에서는 협면과 설면의 원상능각부위, 전치부에서는 순면과 설면의 중앙 부위의 Free Gingiva Margin 바로 위쪽에 접합 시킵니다.



Tip을 치면에 부착시킨 상태로 서서히 15도 이내의 각도로 접합 상피가 느껴질 때까지 삽입하고 인접면에서는 Col의 위치에 따라 기울이는 각도를 조절합니다.

Explorer\_EXD11-12

#### 사용법

1. 변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 기구를 잡고 근접 치아면의 구강내에 손고정을 합니다.
2. Shank가 치아장축과 평행을 이루도록 합니다.
3. Tip의 측면을 치면에 부착시킨 상태로 경도 이하의 압력으로 삽입합니다.
4. Tip의 측면이 부착이 된 상태로 Walking Stroke으로 탐지합니다.



올바른 Working End를 결정할 때 기구의 하방연결부(Terminal Shank)가 치아장축과 평행하여야 합니다.



Tip의 1-2mm Back으로 유리치은 경계부(Free Gingiva Margin) 바로 위에서 치면에 부착 되도록 위치시킵니다.



Tip을 치면에 부착시킨 상태로 수직방향으로 접합상피가 느껴질 때까지 삽입하여 수직방향으로 Stroke합니다.

Wrong Position



Point가 협면에서 설면을 향하도록 위치 시켰을 때 Terminal Shank가 치아장축과 평행을 이루지 않고 치아 주위를 돌아가면 올바른 Working End입니다.

Wrong Position



Point가 치면을 향하면 잘못된 작업 각도를 갖게 됩니다.



접합상피에서 치은연까지 Short Stroke으로 중첩 하며 시행합니다.



## Practice / 치주치료

### 03.04. 초음파 스케일러를 이용한 치은연상치석의 제거

❖ Used(용도)

초음파 스케일러 팁과 핸드피스를 체결할 때 일정한 Torque로 체결될 수 있도록 합니다. (과도하게 체결되면 핸드피스가 손상됨)

❖ Character(형태&특징)

Scaler Tip과 체결하는 Hexa 부위가 금속으로 되어 있어서 쉽게 망가지지 않습니다.



❖ Used(용도)

치은연상치석 및 침착물 제거, 그리고 임시 충전재 제거시 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

EMS 핸드피스 및 국산 핸드피스에 모두 사용할 수 있는 제품이며, 모든 치아에 사용 하는 Universal 사이즈 입니다.

#### Torque Wrench \_ USETW

사용법

1. 초음파 스케일러 팁을 Wrench에 끼운 뒤 핸드피스의 연결부에 넣고 시계방향으로 돌립니다.
2. 분리할 때는 시계반대방향으로 돌려서 제거합니다.
3. 사용 후 가볍게 세척해서 스케일러 팁을 Wrench에 끼운 채로 멸균하고 보관합니다.

#### Ultrasonic Scaler Tip \_ USEA

사용법

1. 핸드피스를 가볍게 잡고 치면과 Tip의 축면이 15도의 각도가 되도록 팁을 댍니다.
2. 전후방으로 쓸어내는 동작으로 계속 Tip을 이동해 줍니다.
3. 스케일러 팁이 50%까지 닳을 경우 폐기합니다.



초음파 스케일러 팁과 핸드피스를 체결 합니다.



치면과 tip의 축면이 15도의 각도가 되도록 팁을 댍니다.



인접면의 치석을 제거시 팁의 축면이 닳도록 합니다.

### 05. 치은연상치석제거

❖ Used(용도)

전치부 치은연상에 다량으로 부착된 치석과 또는 치은연상치석이 유리치은 하부에 연결된 경우에 치은연하치석을 제거하는데도 사용됩니다.

❖ Character(형태&특징)

Shank가 일직선이므로 어느 방향을 선택해도 동일하게 사용 할 수 있습니다. 2개의 Cutting Edge를 가지며 단면은 삼각형을 이루고 Straight Blade의 내면의 각은 70~80도를 형성 합니다.

#### Sickle Scaler \_ LSH5-33

사용법

1. 변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 기구를 잡고 근접 치아면의 구강내에 손고정을 합니다.
2. Scaler의 사용각도는 45~90도이하를 유지합니다.
3. 기구사용시는 Tip-Third(1/3)로 Vertical 또는 Oblique Stroke으로 중첩 동작합니다.



Shank를 살짝 기울여 올바른 각도를 주어 사용합니다.



기구날의 Point가 근심을 향하도록 한 상태에서 날의 1/3(Tip-Third)을 닳도록 하여 치경부 중앙(Center Of Cervical Line)에 댍니다.



기구의 내면과 치면과의 각도를 70~80도로 맞춘 후 수직 또는 사선으로 중첩 동작 합니다.

### 06. 치은연상치석제거

❖ Used(용도)

구치부 치은연상에 다량으로 부착된 치석과 또는 치은연상치석이 유리치은 하부에 연결된 경우에 치은연하치석을 제거하는데도 사용 합니다.

❖ Character(형태&특징)

Scaler Blade의 Tip을 2개 치아사이로 향하게 했을때 Terminal Shank가 치아장축과 평행을 이루는 쪽을 선택합니다. 2개의 Cutting Edge를 가지며 단면은 삼각형을 이루고 Angle Shank의 형태로 쌍으로 이루어져 있습니다. Curved Blade의 내면의 각은 70~80도를 형성 합니다.

### 07. 치근활택

❖ Used(용도)

전치부 치아표면의 침착물과 치은연하치석 제거시 사용, 거친 백악질 표면을 활택하게 하거나 병든 치주낭 또는 치은열구의 육아조직을 제거할 때 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

다른 기구에 비해 조직에 외상이나 치근면에 흠을 적게 내고 치면에 접합하기가 용이합니다. 2개의 절단면이 만나 둥근 Toe를 만들고 단면은 반원입니다.

#### Sickle Scaler \_ LSJAC31-32

사용법

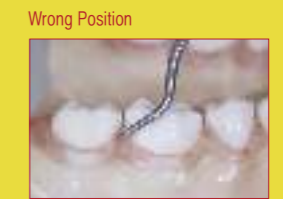
1. 변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 기구를 잡고 근접 치아면의 구강내에 손고정합니다.
2. 원심협축능각에서 Tip 1/3을 접합시키고 협설면은 사선(Oblique Stroke), 안접면은 수직(VERTICAL Stroke) 동작합니다.
3. Short Pull Stroke을 합니다.



올바른 Working End를 결정할 때 기구의 하방연결부(Terminal Shank)가 치아장축과 평행하여야 합니다.



원심협축능각에서 부터 Tip 1/3을 접합 시킵니다. (위의 사용법과 동일)



Point가 협면에서 설면으로 향하도록 위치시켰을 때 Terminal Shank가 치아장축과 평행을 이루지 않고 치아 주위를 돌아 가면 올바른 Working End입니다.

#### Gracey Curette \_ CGR1-2

사용법

1. 변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 기구를 잡고 구강내의 근접 치아면에 손고정을 합니다.
2. Blade의 Face가 치면을 향하도록 하여 치면과의 각도가 0도에 가까울수록 적합하며 하방 1/3절단면을 치면에 접합 합니다.
3. Short Pull Stroke을 합니다.



올바른 Working End를 결정할 때 Blade의 Tip을 2개 치아 사이로 향하게 했을때 Terminal Shank가 치아장축과 평행하여야 합니다.



Blade의 Face가 치면을 향하도록 하여 치면과의 각도가 0도에 가까울수록 적합하며 하방 1/3절단면이 치면에 접합되도록 합니다.



접합상피에서 치은연까지 Short Pull Stroke으로 중첩하며 시행합니다.



08.09. 치근활택

❖ Used(용도)

구치부 근심면 치아표면의 침착물과 치은연하 치석 제거시 거친 백악질 표면을 활택 하게 하거나 병든 치주낭 또는 치은열구의 육아 조직을 제거할 때 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

다른 기구에 비해 조직에 외상이나 치근면에 흠을 적게 내고 치면에 접합하기가 용이합니다. 2개의 절단면이 만나 둥근 Toe를 만들고 단면은 반원입니다.

❖ Used(용도)

구치부 원심면 치아표면의 침착물과 치은연하 치석 제거시 거친 백악질 표면을 활택 하게 하거나 병든 치주낭 또는 치은열구의 육아 조직을 제거할 때 사용합니다.

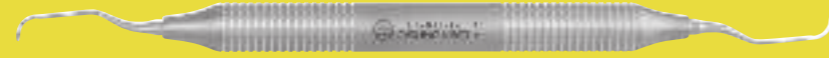
❖ Character(형태&특징)

다른 기구에 비해 조직에 외상이나 치근면에 흠을 적게 내고 치면에 접합하기가 용이합니다. 2개의 절단면이 만나 둥근 Toe를 만들고 단면은 반원입니다.

Gracey Curette \_ CGR11-12

사용법

1. 근심면에서 치아의 위치에 따른 적절한 날을 선택합니다.
2. 올바른 Working End를 찾아 하방 1/3 절단면을 치아면에 접합시킵니다.
3. 치아면에 대해 0도인 상태로 접합상피가 느껴질 때까지 삽입합니다.
4. 기구를 삽입한 후 70-80도의 작업각도를 형성하고 치관방향으로 중첩되도록 Short Pull Stroke합니다.



올바른 Working End를 결정할 때 Blade의 Tip을 2개 치아 사이로 향하게 했을 때 Terminal Shank가 치아장축과 평행하여야 합니다.



Blade의 Face가 치면을 향하도록 하여 치면과의 각도가 0도에 가까울수록 적합하며 하방 1/3절단면을 치면에 접합합니다.



Working Stroke각도를 70-80도가 되도록 Handle을 치면에서 약간 멀리 위치시킵니다.



**Wrong Position**  
Point가 혈면에서 설면을 향하도록 위치 시켰을 때 Terminal Shank가 치아장축과 평행을 이루지 않고 치아 주위를 돌아가면 올바르지 않은 Working End입니다.

Gracey Curette \_ CGR13-14

사용법

1. 원심면에서 치아의 위치에 따른 적절한 날을 선택합니다.
2. 올바른 Working End를 찾아 하방 1/3방 절단면을 치아면에 접합시킵니다.
3. 치아면에 대해 0도인 상태로 접합상피가 느껴질 때까지 삽입합니다.
4. 기구를 삽입한 후 70-80도의 작업각도를 형성하고 치관방향으로 중첩되도록 Short Pull Stroke합니다.



Blade의 Tip을 2개 치아 사이로 향하게 했을 때 Terminal Shank가 치아장축과 평행하여야 올바른 Working End 입니다.



Blade의 Face가 치면을 향하도록 하여 치면과의 각도가 0도에 가까울수록 적합하며 하방 1/3절단면을 치면에 접합합니다.



Working Stroke각도를 70-80도가 되도록 Handle을 치면에서 약간 멀리 위치시킵니다.



**Wrong Position**  
Point가 혈면에서 설면을 향하도록 위치 시켰을 때 Terminal Shank가 치아장축과 평행을 이루지 않고 치아 주위를 돌아가면 올바르지 않은 Working End입니다.

Products for  
Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

Surgery

/ 외과  
/ 치주수술

# Products for Dentistry

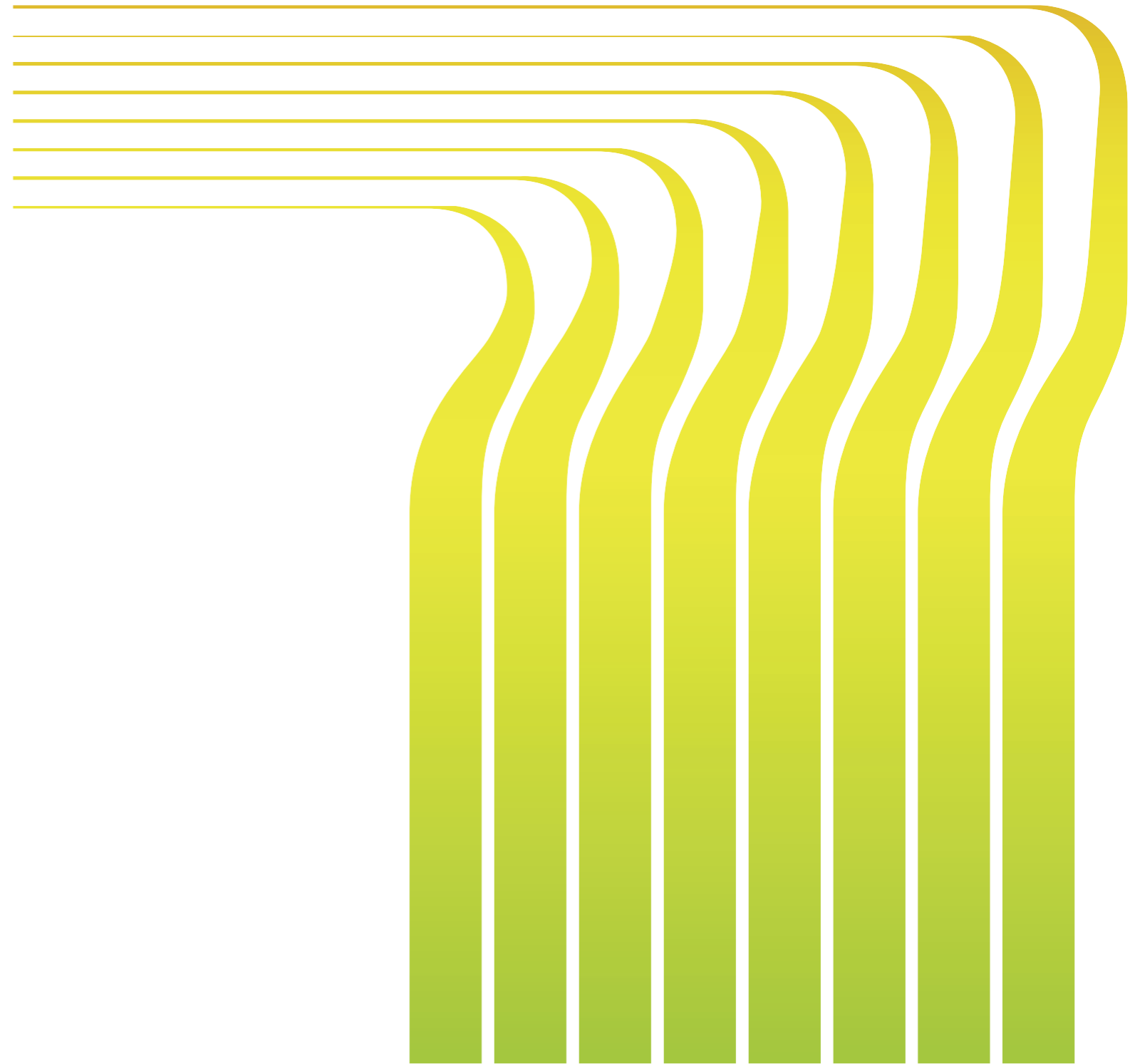


OSUNG Catalogue 2022 • 2023

SURGERY

/ 외과  
/ 치주수술

Preparation for Surgery	Surgical Suction Tip	076
	Extension Hose	076
	Extension Hose Adapter	076
	Frazier Suction Tip	076
	Suction Tip	077
	Surgical Drape	078
	Wrapping Cloth	078
	Towel Clamp	078
	Anesthesia Syringe	079
	Scalpel Handle	080
Composite Scalpel Handle	081	
Oral Surgery	Periosteal Elevator	082
	NiTi-Periotome	085
	Periotome	086
	Root Picker	087
	Luxating Elevator	088
	Elevator	090
	Extraction Forceps(Adult)	092
	Extraction Forceps(Pedo)	096
	Surgical Curette	098
	Bone Rongeur	102
	Nipper	102
	Bone File	103
	Mallet	103
	Hemostat	104
	Needle Holder	105
	Anatomic Dressing Forceps	106
Tissue Plier	107	
Scissors	107	
Periodontal Surgery	Periodontal Knife	110
	Periodontal Chisel	110
	Periodontal Surgical Curette	111
Maxillofacial Surgery	Periosteal Elevators for Maxillofacial Surgery	112
	V-Notch Periosteal Elevator	112
	Channel Retractor	113
	Spatula Periosteal Chisel	113
	Retractor	114
	Tunneling Instrument	116
	Palatal Wedge	118
Simple Extraction	Manual	119
	Excision of Torus	123



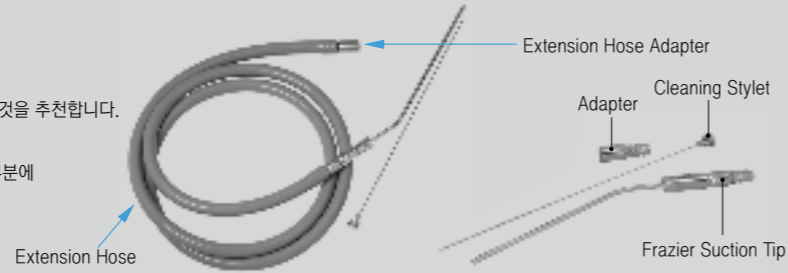
# Surgical Suction Tips

## / 서지컬 석션 팁

Practice

**Surgical Suction Tip Guide**

- 수술시 Surgical Suction Tip의 짧은 길이로 인한 불편함을 해소하기 위해 Extension Hose를 사용하는 것을 추천합니다.
- Adapter를 사용하여 Hose와 Suction을 연결하고 끝부분에 Suction Tip을 끼워 손쉽게 사용할 수 있습니다.



**Frazier Suction Tip**

- 손잡이 부분의 구멍을 막고 여는 동작을 통해 석션압을 조절하며 Soft Tissue 손상 방지 가능(특히 구강내 혀 밑의 점막부)
- 빠르게 석션을 해야하는 경우 손잡이 구멍을 막아 사용

**SNF20 ₩ 48,000**

**Frazier Suction Tip**

- 내경 사이즈 2.0mm
- Cleaning Stylet 별도 판매



**BEST**

**SNF25 ₩ 48,000**

**Frazier Suction Tip**

- 내경 사이즈 2.5mm
- Cleaning Stylet 별도 판매



**SNF30 ₩ 48,000**

**Frazier Suction Tip**

- 내경 사이즈 3.0mm
- Cleaning Stylet 별도 판매



**SNKHS ₩ 30,000 134°C**

**Extension Hose**

- 유니트체어 석션에 연결하는 확장호스
- 실리콘 재질로 오토클레이브 멸균 가능
- 석션 연결 어댑터 별도 판매
- 불투명
- 외경 사이즈 12mm x 길이 1.5M



**SNKHS-1 ₩ 30,000 134°C**

**Extension Hose**

- 유니트체어 석션에 연결하는 확장호스
- 실리콘 재질로 오토클레이브 멸균 가능
- 석션 연결 어댑터 별도 판매
- 투명
- 외경 사이즈 12mm x 길이 1.5M



**SNKHA ₩ 30,000**

**Extension Hose Adapter**

- 유니트체어 석션에 연결하기 위한 어댑터



**SNKCS ₩ 10,000**

**Cleaning Stylet**

- 석션 내부에 분이나 기타 물질이 들어가 막혀 있을 때 사용



Ø1.2

# Suction Tips

## / 석션 팁

임플란트 수술 등 각종 수술 케이스에 활용도가 높고 그립감이 좋아 사용이 용이한 석션팁입니다. 특히 티타늄 석션팁은 임플란트 수술시 필수적인 기구로 사용됩니다.  
\* 석션팁을 Extension Hose에 연결하여 사용하시면 Hose의 길이가 여유있어 사용이 편리합니다.

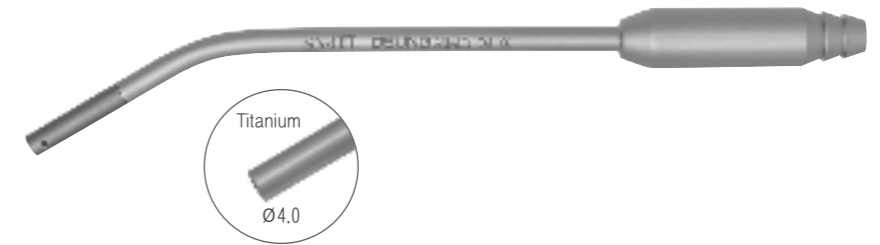
**Titanium Suction Tip**

- 티타늄 팁이 부착된 임플란트 전용 석션팁
- 그립감이 좋고 사용이 용이하며, 모든 부위에 접근 가능

**SN4TI ₩ 49,000**

**Titanium Suction Tip**

- 내경 사이즈 4.0mm

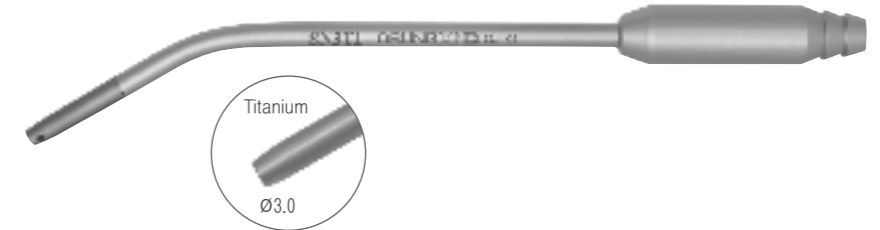


**BEST**

**SN3TI ₩ 49,000**

**Titanium Suction Tip**

- 내경 사이즈 3.0mm



**Stainless Steel Suction Tip**

- 도금이 되어 있던 기존 제품과는 달리 스테인레스로 제작
- 내구성이 뛰어나며 그립감이 좋고 사용이 용이함

**SN4SUS ₩ 30,000**

**Stainless Steel Suction Tip**

- 내경 사이즈 4.0mm



**BEST**

**SN3SUS ₩ 30,000**

**Stainless Steel Suction Tip**

- 내경 사이즈 3.0mm



**SN3SUSL ₩ 30,000**

**Stainless Steel Suction Tip**

- 내경 사이즈 3.0mm
- 일반 석션 팁보다 15mm 정도 더 긴 석션 팁



# Surgical Drape · Wrapping Clothes · Towel Clamp

/ 소공포 · 소독포 · 타월 클램프

**Surgical Drape** \* 세척 멸균시에는 자석을 제거하고 사용시 다시 넣어주세요.

- 보통의 소공포와는 달리 하단의 포켓부에 강력한 네오디움 자석이 삽입되어 있어 기구를 놓더라도 떨어지지 않음 (자석 착탈 가능)

**WDMA ₩ 60,000**

**Surgical Drape, 소공포**

- 사이즈 900 x 900mm
- 홀 직경 90mm

**Wrapping Cloth**

- 세탁시 물빠짐이 없고 튼튼한 원단으로 대한민국에서 제작 (Made in Korea)
- 시중의 소독포 제조사 제품과는 비교할 수 없을 만큼 튼튼하고 바느질이 좋은 제품입니다. 소독포는 반복적인 세탁과 멸균으로 금방 낡아지고 실밥이 터지는 제품이기 때문에 튼튼한 제품을 사용하는 것이 좋습니다.

**WR5050 ₩ 17,000**

**Wrapping Cloth, 소독포**

- 의료기기의 멸균시 유효보존기간 확보를 목적으로 사용.
- 사이즈 500 x 500mm

**WR7575 ₩ 19,000**

**Wrapping Cloth, 소독포**

- 의료기기의 멸균시 유효보존기간 확보를 목적으로 사용.
- 사이즈 750 x 750mm

소독포 싸는 법  
싸는 방법에 따라 멸균 유효성에 차이가 있으니 규정에 따라 사용하시기 바랍니다.

**Towel Clamp**

**CPTC135 ₩ 48,000**

**Towel Clamp, Backhaus**

- 길이 135mm(±5mm)

# Anesthesia Syringes

/ 마취 시린지

**Aspirating Syringe**

**아스피레이션 주사기 준비**

- 오성 아스피레이션 시린지는 조작이 쉽고 간편
- 특별히 고안된 갈고리(화살촉) 모양의 Harpoon은 리도카인 안에 있는 Rubber Plugger를 확실하게 잡아주어 정확한 아스피레이션 동작이 이루어지도록 함

**BEST**

**SAA1 ₩ 38,000**

**Aspirating Syringe**

- Type A
- 1.8cc
- 갈고리 모양의 Harpoon

**SAB1 ₩ 38,000**

**Aspirating Syringe**

- Type B
- 1.8cc
- 갈고리 모양의 Harpoon

• 갈고리 모양의 Harpoon은 리도카인 앰플과 체결력(고정력)이 좋습니다.

**SAF1 ₩ 42,000**

**Aspirating Syringe**

- 1.8cc
- 갈고리 모양의 Harpoon

**Cartridge Syringe**

**SAC1 ₩ 38,000**

**Cartridge Syringe**

- 긴 몸통은 Rod의 흔들림을 감소시켜 카트리지의 파손을 방지
- 1.8cc

**Video Clip**

• Rod 앞 부분이 넓어 카트리지 내의 고무마개를 완벽하게 지탱



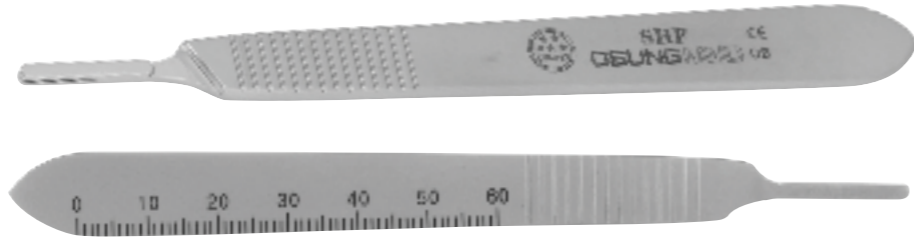
# Scalpel Handles

/ 스카펠 핸들

## Scalpel Handle

**BEST**  
SHF ₩ 25,000

**Flat Scalpel Handle**  
• 길이를 측정할 수 있도록  
뒷면에 스케일 표시



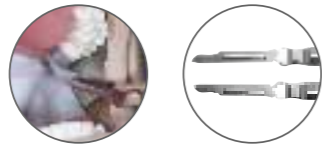
SHS ₩ 39,000

**Scalpel Handle, SHS**  
• Straight  
• 핸들이 라운드로 되어있어  
곡선 절개가 편함



SHC ₩ 39,000

**Scalpel Handle, SHC**  
• Curved  
• 후방과 구개 부위 사용  
(For Posterior & Palatal Areas)

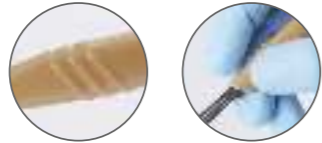


• 블레이드의 날을 위나 아래, 어느 방향에서나 끼우는 것이  
가능하기 때문에 절개부의 접근성이 좋음  
• 블레이드의 날을 끼우는 부분이 구부러져 있어서  
최후방구치부 및 구개측 절개에 용이

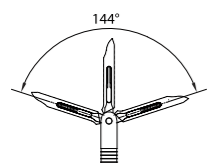
SH2S ₩ 39,000

**Silicone Scalpel Handle**  
• Straight

134°C  
!!!  
오토클레이브 사용가능



• 그림감을 높이기 위해 실리콘으로 표면을 마무리 함



SHTL ₩ 80,000

**Tilttable Scalpel Handle**  
• 각도를 조절할 수 있게하여  
절개부의 접근성을 높인 제품



# Scalpel Handle · Composite Scalpel Handles

/ 스카펠 핸들 · 컴포지트 스카펠 핸들

## Micro Surgical Scalpel Handle

**NEW**  
SHMS ₩ 50,000

**Micro Blade Handle**  
• 마이크로 서지칼 스카펠 핸들은 척킹  
타입으로 여러 형태의 마이크로 서지칼  
블레이드(폭3mm)를 끼워서 사용함.



## Composite Scalpel Handle

SHCS ₩ 60,000

• 블레이드 날 교체

# 15번 블레이드 기준



기존 리도카인 앰플에 끼워 사용하던 방식을 안전하고  
편리하게 사용할 수 있도록 제작

- 안전성 - 블레이드로부터 손 보호
- 편리성 - 블레이드 날 부착이 쉬워 시간 단축
- 위생적 - 오토클레이브 멸균 가능
- 반영구적 - 블레이드만 교체하여 반영구적 사용가능

전치부나 소구치부의 인접면을 컴포지트 레진으로 적층한 경우에 금속 matrix band나 mylar strip으로 아무리 잘 sealing을 했다고 하더라도 gingival margin 부위에 레진이 과잉으로 흘러나오거나 또는 overhanging margin이 형성되는 경우, 광중합 과정이 끝나고 high speed bur를 이용하여 finishing, polishing 과정을 거칠 때 제일 하방 부위는 주로 #12 blade의 날이 컴포지트 스카펠 핸들 밖으로 나오게 조절한 다음에, 치은을 최대한 건드리지 않으면서 gingival margin과 embrasure를 형성 하게 됩니다.

### Practice



# Periosteal Elevators

/ 페리오스틸 엘리베이터

치은조직을 절개 후 점막성 골막을 들어 올리는데 사용 합니다.

Periosteal Elevator

BEST

EP9 ₩ 57,000

Periosteal Elevator, MOLT9

- 폭 8.2mm/폭 4.2mm
- 외과 진료시 가장 많이 사용
- 넓은 쪽은 점막성 골막을 들어 올리는데 사용
- 뾰족한 쪽은 치은의 치간유두를 분리하여 들어올리는데 사용



EP9H ₩ 57,000

Periosteal Elevator, P9H

- 폭 8.2mm/폭 4.2mm
- Allen
- 스펀형 블레이드의 홈은 봉합 (Suture)시 연조직을 고정시켜 줄 수 있음



EP9S ₩ 57,000

Periosteal Elevator, EP9S

- 폭 7.2mm/폭 4.2mm
- 뾰족한 쪽은 치은의 치간유두를 분리하여 들어올리는데 사용
- 넓은 쪽은 점막성 골막을 들어 올리는 용도로 사용



EP14 ₩ 57,000

Periosteal Elevator, P14

- 폭 5.8mm/폭 5.8mm
- Goldman-Fox



# Periosteal Elevators

/ 페리오스틸 엘리베이터

Periosteal Elevator

BEST

EP24G ₩ 57,000

Periosteal Elevator, P24G

- 폭 4.2mm/폭 4.1mm
- Glickmann



EPKN1 ₩ 57,000

Periosteal Elevator, Kramer-Nevin

- 폭 6.7mm/폭 3.6mm
- 정교한 조직 리트렉션을 위해 한 쪽은 둥글고 한 쪽은 뾰족하게 만든 소형 페리오스틸 엘리베이터



BEST

EPBUSER ₩ 68,000

Periosteal Elevator, BUSER

- 폭 4.3mm/폭 3.8mm
- 섬세한 조직 리트렉션과 치관부의 조직 제거에 사용



EP20 ₩ 57,000

Periosteal Elevator, Hirschfield

- 폭 3.4mm/폭 3.8mm
- 치은을 절개 후 점막성 골막을 들어 올리는데 사용
- 한쪽 블레이드는 직선형태이고 한쪽은 Contra-Angle 타입으로 얇고 날카로운 날을 가지고 있음



- Contra-Angle
- Contra-Angle 타입은 접근이 어려운 부분에 사용하기 위해 45도 각도로 Curved된 형태

# Periosteal Elevators

/ 페리오스탈 엘리베이터

치은조직을 절개 후 점막성 골막을 들어 올리는데 사용 합니다.

Periosteal Elevator

**BEST**  
EPPR3 ₩ 57,000

Periosteal Elevator, PPR3  
 • 폭 11.0mm/폭 5.0mm  
 • Prichard  
 • Flap을 젖힐 때 사용



EP15 ₩ 68,000

Periosteal Elevator, P15  
 • 폭 5.9mm/폭 5.9mm  
 • Freer



EP16 ₩ 68,000

Periosteal Elevator, P16  
 • 폭 5.9mm/폭 5.9mm  
 • Freer



EP23 ₩ 68,000

Periosteal Elevator, P23  
 • 폭 10.5mm/폭 12.8mm  
 • Seldin  
 • Flap시 조직을 리트렉션하여 고정시킬 때 사용



# NiTi-Periotome

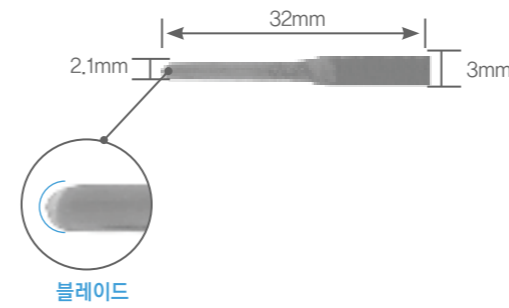
/ 나이타이 페리오톰

양쪽의 얇은 블레이드를 이용하여 치주인대를 절단함으로써 인접 뼈조직과 주변조직의 손상 없이 치아를 제거하는데 사용. 나이타이 소재의 팁이 인접 뼈조직을 따라서 휘어져 인접 뼈조직과 주변조직간 틈새를 최소화 한다.

NiTi-Periotome\_Straight

**NEW**  
PRTMST ₩ 20,000

NiTi-Periotome  
 • 특수 합금 : 니켈 + 티타늄 합금  
 • 폭 2.1mm  
 • 체결부 3mm



블레이드



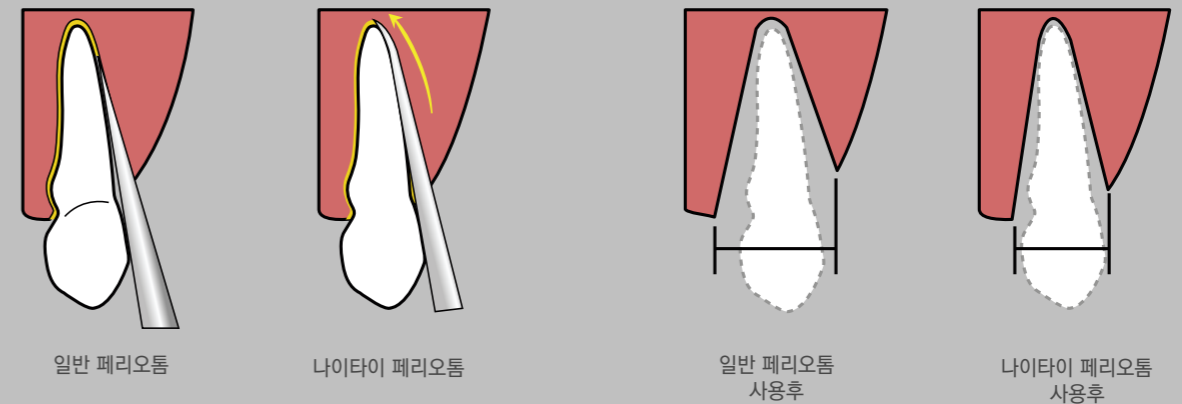
• 니켈 티타늄 합금으로 내식성이 우수하며 탄성이 있어 치아뿌리까지 접근이 용이 합니다.



• 별도구매 P.81  
 • SHMS : 마이크로 서지칼 스카펠 핸들(검용)에 끼워서 사용 한다.

Practice

나이타이 소재의 팁이 인접 뼈조직을 따라서 휘어져 인접 뼈조직과 주변조직간 틈새를 최소화 한다.



일반 페리오톰

나이타이 페리오톰

일반 페리오톰 사용후

나이타이 페리오톰 사용후

# Periotomes

/ 페리오톰

양쪽의 얇은 블레이드를 이용하여 치주인대를 절단함으로써 인접 뼈조직과 주변조직의 손상 없이 치아를 제거하는데 사용합니다.

Periotome

**PRRS3 ₩ 68,000**

Periotome, PRRS3  
 • Straight  
 • 전치부 사용  
 • 폭 1.8mm/폭 2.0mm



**BEST**

**PR2-2R ₩ 68,000**

Periotome, PRT2-2R  
 • Curved  
 • 구치부 사용  
 • 폭 1.8mm/폭 1.8mm



**PRR256 ₩ 68,000**

Periotome, R256  
 • Curved  
 • 날 부위가 톱니형상  
 • 전치부/구치부 사용  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm



**PRR258 ₩ 68,000**

Periotome, R258  
 • Curved  
 • 날 부위가 톱니형상  
 • 전치부/구치부 사용, 인접면에 용이  
 • 폭 1.7mm/폭 1.7mm



**PRM1 ₩ 55,000**

Periotome, PRM1  
 • Straight  
 • 말렛팅이 가능한 싱글엔드 형태 (Single End)  
 • 폭 1.8mm



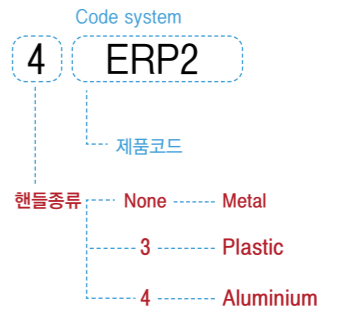
# Root Pickers

/ 루트 피커

Root Picker



• 발치 도중 치근이 파절되었을 때 잔존치근 제거 시 사용  
 • 오토클레이브 사용가능



**ERP1 ₩ 55,000**

Root Picker, RP01  
 • 폭 1.6mm  
 • Heidbrink

**3ERP1 ₩ 55,000**

**4ERP1 ₩ 55,000**



**ERP2 ₩ 55,000**

Root Picker, RP02  
 • 폭 1.8mm  
 • Heidbrink

**3ERP2 ₩ 55,000**

**4ERP2 ₩ 55,000**



**ERP3 ₩ 55,000**

Root Picker, RP03  
 • 폭 1.8mm  
 • Heidbrink

**3ERP3 ₩ 55,000**

**4ERP3 ₩ 55,000**



**ERHB13-14 ₩ 55,000**

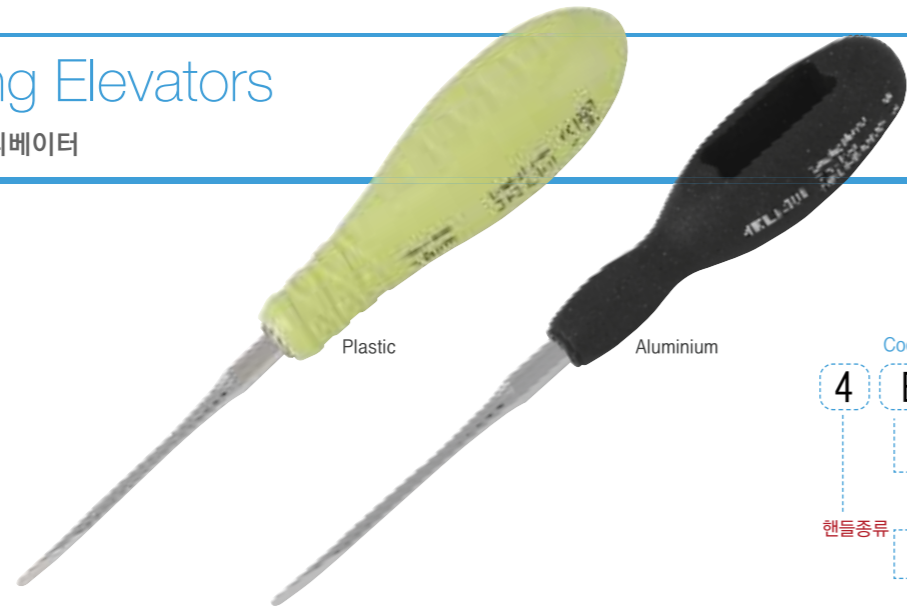
Root Picker, HB13-14  
 • 폭 1.6mm/폭 1.6mm





# Luxating Elevators

/ 력세이팅 엘리베이터



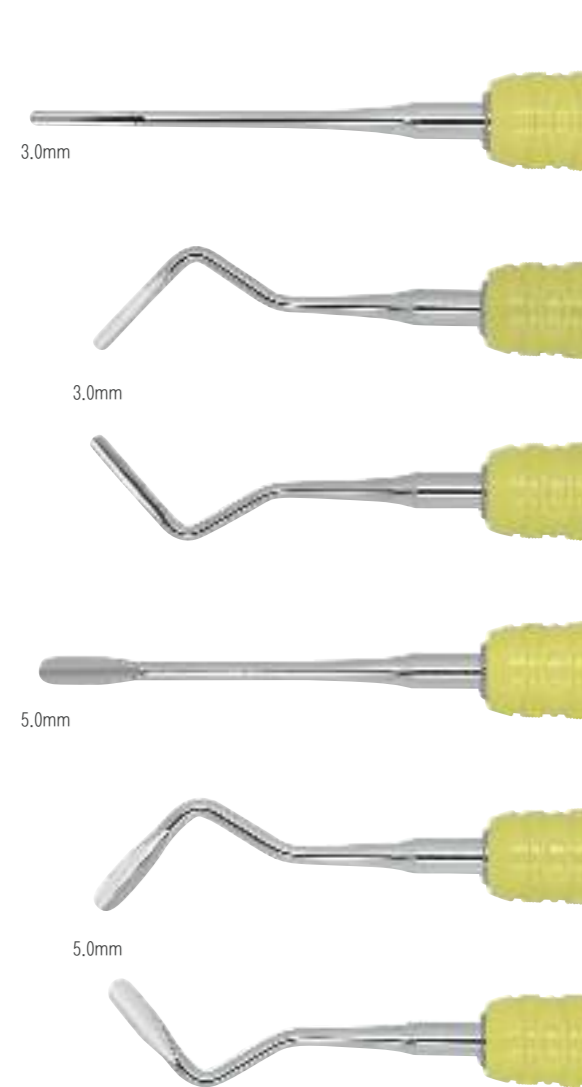
Plastic

Aluminium



## Luxating Elevator

- 치주인대를 절단하여 치근이 쉽게 탈구 될 수 있으며 사용 시 일반 엘리베이터에 비해 치조골의 형태가 보존되고 조직의 손상이 최소화.
- 오토클레이브 사용가능



**Regular**

3ELLR301	₩ 68,000
4ELLR301	₩ 68,000

Regular

- 전치부 사용
- 블레이드 폭 3.0mm

3ELLR303	₩ 68,000
4ELLR303	₩ 68,000

Regular

- 구치부 사용
- 블레이드 폭 3.0mm

3ELLR302	₩ 68,000
4ELLR302	₩ 68,000

Regular

- 구치부 사용
- 블레이드 폭 3.0mm

3ELLR501	₩ 68,000
4ELLR501	₩ 68,000

Regular

- 전치부 사용
- 블레이드 폭 5.0mm

3ELLR503	₩ 68,000
4ELLR503	₩ 68,000

Regular

- 구치부 사용
- 블레이드 폭 5.0mm

3ELLR502	₩ 68,000
4ELLR502	₩ 68,000

Regular

- 구치부 사용
- 블레이드 폭 5.0mm

**Ultra-Sharp**

3ELL301	₩ 68,000
4ELL301	₩ 68,000

Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

3ELL303	₩ 68,000
4ELL303	₩ 68,000

Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

3ELL302	₩ 68,000
4ELL302	₩ 68,000

Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

3ELL501	₩ 68,000
4ELL501	₩ 68,000

Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

3ELL503	₩ 68,000
4ELL503	₩ 68,000

Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

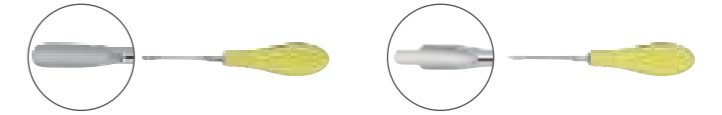
3ELL502	₩ 68,000
4ELL502	₩ 68,000

Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

# Luxating Elevators

/ 력세이팅 엘리베이터



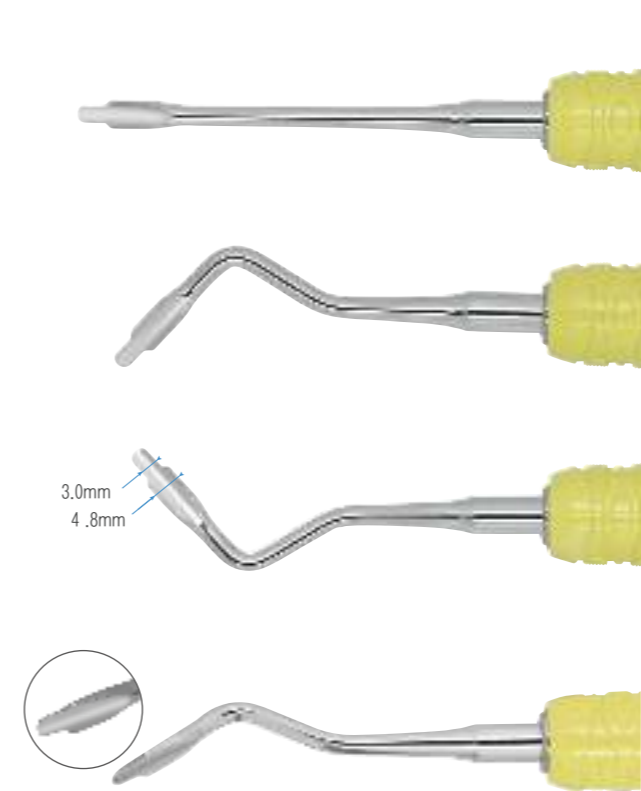
Luxating Elevator Regular or Ultra-Sharp

Luxating Elevator Dual-Edge

- 일반 엘리베이터와 같이 힘을 써서 치근을 들어 올리는 것이 아니라, 치주인대를 절단하여 치근이 쉽게 탈구 될 수 있도록 하는 개념입니다.
- 날이 엘리베이터보다 얇고 날카로우 무리하게 사용하면 기구가 쉽게 상할 수 있지만, 이 기구의 사용 시 치조골의 형태가 보존되고 조직의 손상이 최소화되는 장점이 있습니다.
- 필요 시 포션과 같은 다른 발치용 기구들과 병행하여 사용 할 경우 더욱 효과적입니다.
- 손잡이 또한 최소한의 힘으로 기구를 콘트롤 할 수 있도록 설계 되었습니다.

## Dual-Edge

- 끝날의 형태가 작고 폭이 좁아 깊게 파절된 치아나 우식이 심한 치근에 사용



**Regular**

3ELLD501	₩ 68,000
4ELLD501	₩ 68,000

Regular, Dual-Edge

- 전치부 사용
- 블레이드 폭 3.0mm/4.8mm

3ELLD503	₩ 68,000
4ELLD503	₩ 68,000

Regular, Dual-Edge

- 구치부 사용
- 블레이드 폭 3.0mm/4.8mm

3ELLD502	₩ 68,000
4ELLD502	₩ 68,000

Regular, Dual-Edge

- 구치부 사용
- 블레이드 폭 3.0mm/4.8mm

3ELLD50K	₩ 68,000
4ELLD50K	₩ 68,000

Regular, Dual-Edge

- 구치부 원심면용
- 블레이드 폭 3.0mm/4.8mm

엘리베이터와 같이 힘이 많이 들어 가는 기구들은 핸들과 팁의 연결부에 대한 결합력을 시험하도록 ISO표준 에서 규정하고 있습니다. 하지만, 기구를 테스트할 만한 시험 장비는 시중에서 구할 수 없습니다. ISO문서에서 제시하는 내용에 따라 직접 Torsion 테스트기를 제작해야 합니다. 테스트기를 제작하기 위해서는 먼저 유한요소해석이 필요합니다. 이 해석을 바탕으로 사용해야 할 재료, 시편에 가해야 할 힘 등을 결정합니다. 이렇듯 보기에는 단순해 보이지만, 기구에는 많은 최신기술들이 복합적으로 구현되고 있습니다.

▲그림. Torsion 테스트기의 변형해석 내용

## Compound Curved



**Regular**

3ELLR30K	₩ 68,000
4ELLR30K	₩ 68,000

Compound Curved, Regular

- 구치부 원심면용
- 블레이드 폭 3.0mm

3ELLR50K	₩ 68,000
4ELLR50K	₩ 68,000

Compound Curved, Regular

- 구치부 원심면용
- 블레이드 폭 5.0mm

**Ultra-Sharp**

3ELL30K	₩ 68,000
4ELL30K	₩ 68,000

Compound Curved, Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

3ELL50K	₩ 68,000
4ELL50K	₩ 68,000

Compound Curved, Ultra-Sharp

- Regular 타입보다 날이 더 얇고 날카로움

# Elevators

/ 엘리베이터

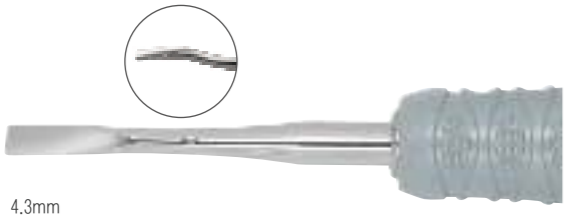
Elevator

- 134°C
- 발치 시작 시 치아의 동요를 만들거나 치근을 치조골로부터 분리하여 들어 올리는 데 사용
- 오토클레이브 사용가능



EL34	₩ 55,000	Elevator, E34
3EL34	₩ 55,000	• 폭 4.9mm
4EL34	₩ 55,000	• 상·하악 전치부 치근용

EL34S	₩ 55,000	Elevator, E34S
3EL34S	₩ 55,000	• 폭 4.0mm
4EL34S	₩ 55,000	• 상·하악 전치부 치근용



EL31F	₩ 55,000	Elevator, E31F
3EL31F	₩ 55,000	• 폭 4.3mm
4EL31F	₩ 55,000	• 상·하악 견치



EL32F	₩ 55,000	Elevator, E32F
3EL32F	₩ 55,000	• 폭 4.3mm
4EL32F	₩ 55,000	• 상·하악 견치



EL41	₩ 55,000	Elevator, E41
3EL41	₩ 55,000	• 폭 3.9mm
4EL41	₩ 55,000	• 상·하악 전치 및 치근용



EL81	₩ 55,000	Elevator, E81
3EL81	₩ 55,000	• 폭 3.2mm
4EL81	₩ 55,000	• 상악 전치부의 apex와 작은 치아들

# Elevators

/ 엘리베이터

Elevator



EL301	₩ 55,000	Elevator, E301
3EL301	₩ 55,000	• 폭 2.7mm
4EL301	₩ 55,000	• 깊이 자리 잡은 치근용

EL301A	₩ 55,000	Elevator, E301A
3EL301A	₩ 55,000	• 폭 2.7mm
4EL301A	₩ 55,000	• 깊이 자리 잡은 치근용



EL304W	₩ 55,000	Elevator, E304W
3EL304W	₩ 55,000	• 폭 3.1mm
4EL304W	₩ 55,000	• 깊이 자리 잡은 치근용



EL52	₩ 55,000	Elevator, E52
3EL52	₩ 55,000	• 폭 3.5mm
4EL52	₩ 55,000	• Curved Backward 제3대구치



EL4	₩ 55,000	Elevator, E4
3EL4	₩ 55,000	• 폭 3.0mm
4EL4	₩ 55,000	• 발치 중 파절되었거나 깊이 자리 잡은 치근 제거 시 사용
		• Root Picker로도 사용



EL5	₩ 55,000	Elevator, E5
3EL5	₩ 55,000	• 폭 3.0mm
4EL5	₩ 55,000	• 발치 중 파절되었거나 깊이 자리 잡은 치근 제거 시 사용
		• Root Picker로도 사용



EL73	₩ 55,000	Elevator, E73
3EL73	₩ 55,000	• 폭 3.0mm
4EL73	₩ 55,000	• 발치 중 파절되었거나 깊이 자리 잡은 치근 제거 시 사용



EL74	₩ 55,000	Elevator, E74
3EL74	₩ 55,000	• 폭 3.0mm
4EL74	₩ 55,000	• 발치 중 파절되었거나 깊이 자리 잡은 치근 제거 시 사용

# Extraction Forceps

/ 발치 포셉

발치 시 충분히 흔들린 치아를 포셉으로 잡아서 치조골로부터 들어내는데 사용

Extraction Forceps\_Adult

**FXX2 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X2  
• 상악 전치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FXX7 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X7  
• 상악 소구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FXX17 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X17  
• 상악 대구치 우측에 사용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FXX18 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X18  
• 상악 대구치 좌측에 사용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



# Extraction Forceps

/ 발치 포셉

Extraction Forcep\_Adult

**BEST**

**FXX67A ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X67A  
• 상악 제 3대구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FXX13 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X13  
• 하악 전치, 소구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FXX22 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X22  
• 하악 대구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FXX79 ₩ 55,000**

Osung Extraction Forceps, X79  
• 하악 제3대구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8





# Extraction Forceps

/ 발치 포셉

발치 시 충분히 흔들린 치아를 포셉으로 잡아서 치조골로부터 들어내는데 사용

Extraction Forceps\_Adult

**FX1 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 1  
• 상악 전치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX150 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 150  
• 상악 전치 및 소구치 좌우 겸용  
• 루트 포셉으로도 사용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX10S ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 10S  
• 상악 대구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX53R ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 53R  
• 상악 대구치 우측에 사용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX53L ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 53L  
• 상악 대구치 좌측에 사용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



# Extraction Forceps

/ 발치 포셉

Extraction Forceps\_Adult

**FX151 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 151  
• 하악 전치, 소구치 좌우 겸용  
• 루트 포셉으로도 사용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX17 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 17  
• 하악 제1,2 대구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX222 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 222  
• 하악 제3대구치 좌우 겸용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX300 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 300  
• 상악 루트용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8



**FX301 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 301  
• 하악 루트용

8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8





# Pedo Extraction Forceps

/ 소아 발치 포셉

아주 작은 사이즈의 어린이용 포셉으로 성인이 손에 쥐었을 때 전혀 밖으로 드러나 보이지 않게 작기 때문에 어린이들이 발치과정에서 기구에 대한 공포감을 줄일 수 있습니다.

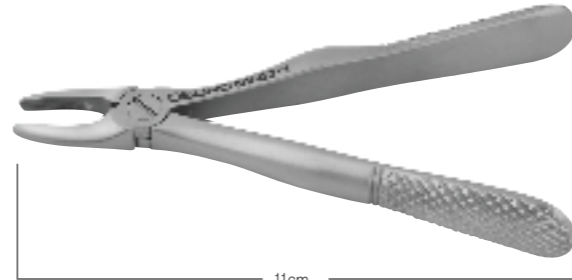


Extraction Forceps\_Pedo

**FXX29C ₩ 55,000**

Osung Pedo Extraction Forceps, X29C  
• 상악 유전치 좌우 겸용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E



**FXX7C ₩ 55,000**

Osung Pedo Extraction Forceps, X7C  
• 상악 유구치 좌우 겸용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E



**FXX51C ₩ 55,000**

Osung Pedo Extraction Forceps, X51C  
• 상악 유구치 좌우 겸용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E



**FXX33C ₩ 55,000**

Osung Pedo Extraction Forceps, X33C  
• 하악 유전치 좌우 겸용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E



**FXX13C ₩ 55,000**

Osung Pedo Extraction Forceps, X13C  
• 하악 유구치 좌우 겸용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E



# Pedo Extraction Forceps

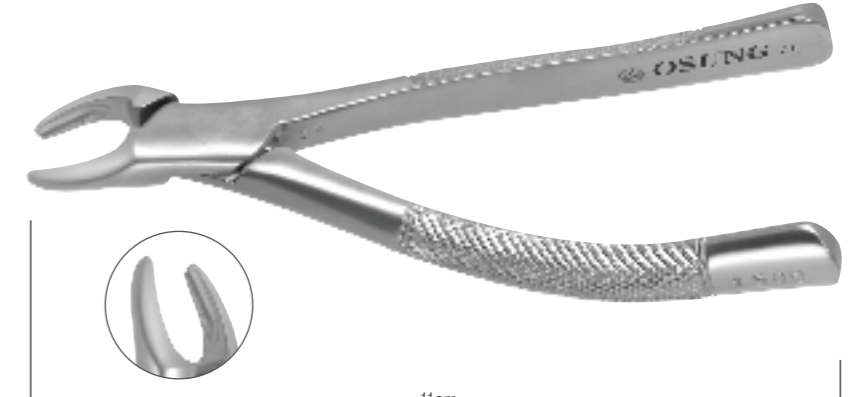
/ 소아 발치 포셉

Extraction Forceps\_Pedo

**FX150S ₩ 55,000**

Pedo Forceps, 150S  
• 상악 유전치, 유구치용  
• 루트용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E



**FX151S ₩ 55,000**

Pedo Forceps, 151S  
• 하악 유전치, 유구치용  
• 루트용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E

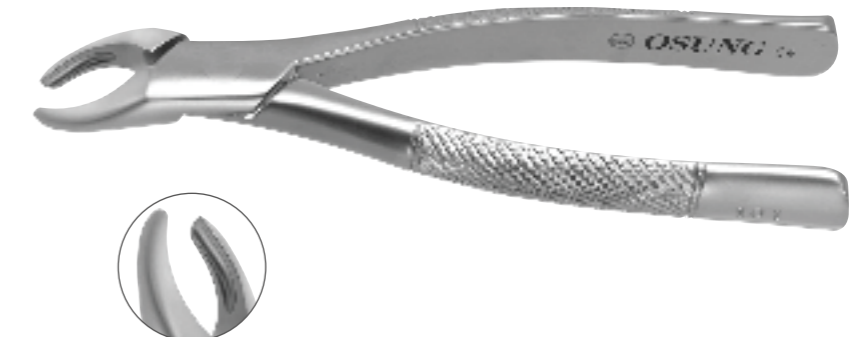


**FX101 ₩ 55,000**

Extraction Forceps, 101  
• 상-하악 소구치 좌우 겸용  
• 상-하악 유구치 좌우 겸용

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8



# Surgical Curettes(Buccal-Lingual)

/ 서지컬 큐렛(협설 방향)

## Surgical Curette\_Plastic Handle

- 134°C
- 소파용 및 구강 내 낭종 제거, 치조골의 과사조직 제거에 사용
- 오토클레이브 사용가능
- Surgical Curette과 용도는 같으나 톱니모양으로 더 세밀하게 제거 가능

3URCL85C ₩ 58,000

Surgical Curette, CL85C  
• Lucas • Curved  
• 폭 2.6mm/폭 2.6mm



3URCL86C ₩ 58,000

Surgical Curette, CL86C  
• Lucas • Curved  
• 폭 2.9mm/폭 2.9mm



3URCL87C ₩ 58,000

Surgical Curette, CL87C  
• Lucas • Curved  
• 폭 3.5mm/폭 3.5mm



### Practice

- 제품특징** : 톱니모양으로 연조직 제거능력이 탁월 합니다.
- 사용방법** : 잔존 연조직을 가벼운 힘으로 문질러 제거합니다.
- 주의사항** : 제거능력이 우수해 과도한 힘으로 사용시 골 삭제 위험성이 있습니다.
- 임상적용** : 치근단 육아종 제거, 치근단 낭종 제거, 치주병으로 발치하는 경우 잔존 연조직을 효과적으로 제거하여 추후 골재생을 돕습니다.

# Surgical Curettes(Mesial-Distal)

/ 서지컬 큐렛(근원심 방향)

## Surgical Curette\_Metal Handle

URCL84MD ₩ 48,000

Mesial-distal Curette  
• Curved  
• 폭 2.2mm/폭 2.2mm



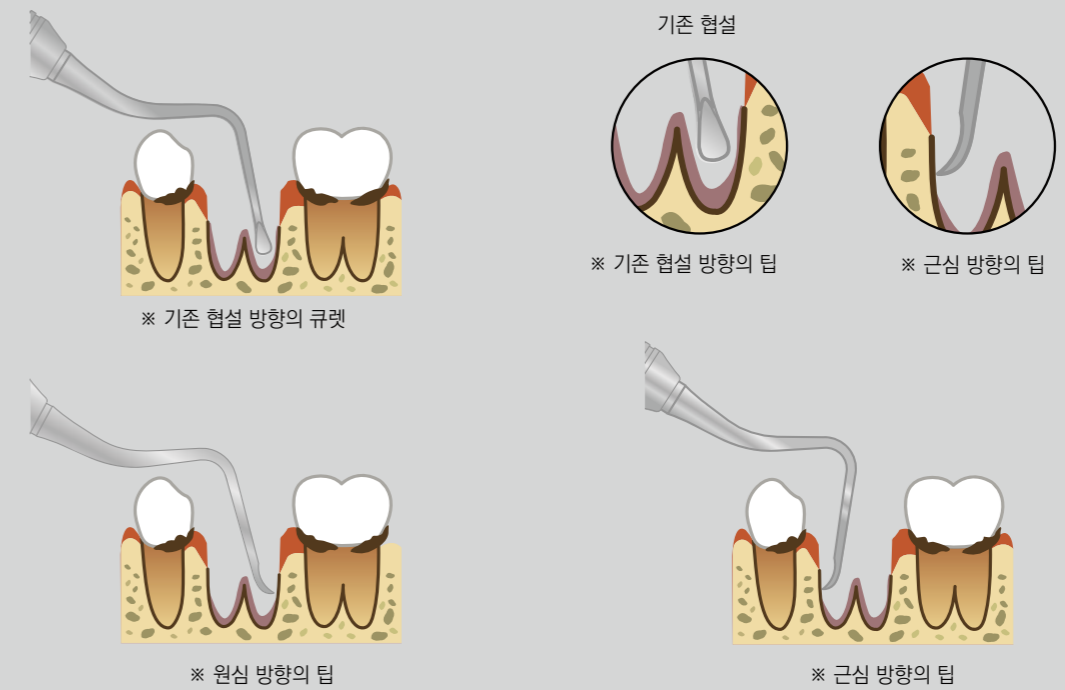
URCL85MD ₩ 48,000

Mesial-distal Curette  
• Curved  
• 폭 2.6mm/폭 2.6mm



### Practice

기존의 협설 방향 큐렛과 근원심 방향 큐렛을 함께 사용하면 발치 후 육아조직 제거가 매우 쉽습니다.



# Surgical Curettes

/ 서지컬 큐렛

## Surgical Curette

**URCM2-4 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CM2-4  
• Molts • Srtaight  
• 폭 3.5mm/폭 7.0mm



**URCM9 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CM9  
• Miller • Straight  
• 폭 4.4mm/폭 3.8mm



**URCM10 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CM10  
• Miller • Curved  
• 폭 3.0mm/폭 3.0mm



**URCM11 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CM11  
• Miller • Curved  
• 폭 3.5mm/폭 3.5mm



**URCL84 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CL84  
• Lucas • Curved  
• 폭 2.2mm/폭 2.2mm



# Surgical Curettes

/ 서지컬 큐렛

## Surgical Curette

**URCL85 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CL85  
• Lucas • Curved  
• 폭 2.6mm/폭 2.6mm



**URCL86 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CL86  
• Lucas • Curved  
• 폭 2.9mm/폭 2.9mm



**URCL87 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CL87  
• Lucas • Curved  
• 폭 3.5mm/폭 3.5mm



**URCL88 ₩ 48,000**

Surgical Curette, CL88  
• Lucas • Curved  
• 폭 4.6mm/폭 4.6mm



## Bone Rongeurs · Nipper

/ 본 룬저 · 니퍼

Bone Rongeur

- 육아 조직의 제거, 용기된 골채득, 골편제거에 사용
- Beak 끝부분 뿐만 아니라 옆부분도 날이 있어야 손쉽게 골 또는 침상골 등을 제거 가능

RNGF140 ₩ 160,000

Bone Rongeur, Friedman

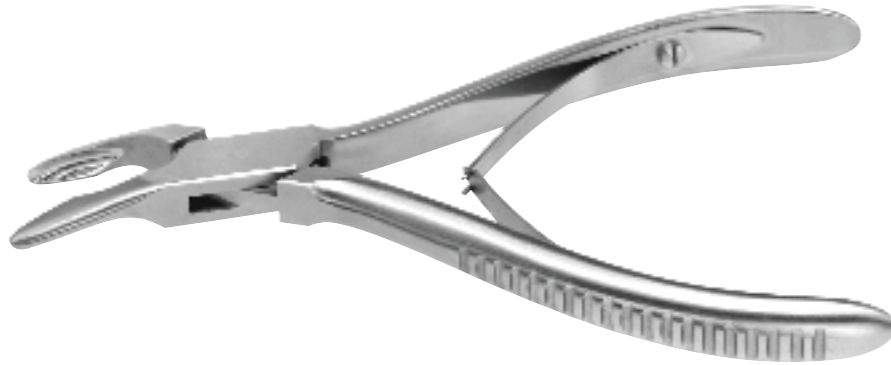
- 길이 142mm(±5mm)
- 작은 사이즈의 본 룬저



RNG165 ₩ 190,000

Bone Rongeur, Cleveland

- 길이 165mm(±5mm)
- 가장 보편적으로 사용하는 본 룬저



RNG178 ₩ 240,000

Bone Rongeur, Beyer, Double Action

- 길이 178mm(±5mm)
- 더블 액션스타일로 비크 부분의 잡는 힘이 훨씬 증대된 스타일
- 미끄러짐이 적고 손의 피로도가 적음



Nipper

- 조직의 잔사 제거와 판막의 형태조정, 소프트 티슈 및 본 절단 등에 사용

TNC100 ₩ 55,000

Bone & Soft Tissue Nipper, Cohen

- 길이 100mm(±5mm)
- 조직이 밀려나지 않고 깔끔하게 절단 가능



## Bone Files · Mallets

/ 본 파일 · 망렛

여러개의 날들이 일정한 간격을 두고 배열되어 있으며, 골면을 매끄럽게 하는데 사용됩니다.

Bone File

BF22 ₩ 65,000

Bone File, BF22

- Miller
- 폭 6.8mm/폭 4.6mm
- 일직선으로 날이 서 있음
- Pull stroke



BF1X ₩ 65,000

Bone File, BF1X

- Miller
- 폭 8.0mm/폭 4.8mm
- 날이 Cross-Cut으로 되어 있음
- Pull & Push stroke



BF45 ₩ 70,000

Bone File, BF45

- Miller
- 폭 6.35mm/폭 6.35mm
- 수술 부위가 비교적 넓은 경우 사용



Mallet

ML25 ₩ 95,000 134°C

Mallet, ML-01

- 오토클레이브용 재질(Autoclavable), 196g, Ø25, 180mm
- 교환용 디스크 별매
- ML20보다 적은 충격으로 부드럽게 사용

ML25D ₩ 20,000 (2pcs) 134°C

교환용 디스크

- 오토클레이브용 재질, 2pcs
- Malleting시 부드러우며 충격흡수로 환자를 편하게 함



ML20 ₩ 77,000

Mallet, ML-03

- 스테인레스, 221g, Ø19.8, 165mm
- Mini Mallet으로 오스테오톨 술식 등에 사용
- 스테인레스로 제작되어 작지만 충분한 타격을 가할 수 있음



ML29 ₩ 100,000

Bone Crusher Mallet

- 467g, Ø29mm, 185mm
- Bone Crusher용 망렛
- 스테인레스로 제작되어 중량감이 있고 타격 시 큰 충격으로 보다 손쉽게 본 파쇄 가능
- 관련제품 P.150





## Hemostats

/ 헤모스타트

혈관을 누르거나 무엇인가를 잡거나 제거하는 등의 다목적으로 사용됩니다.

Hemostats\_Mosquito

• 작은 섬유 조직을 잡을 때 유리

BEST

HTM130 ₩ 57,000

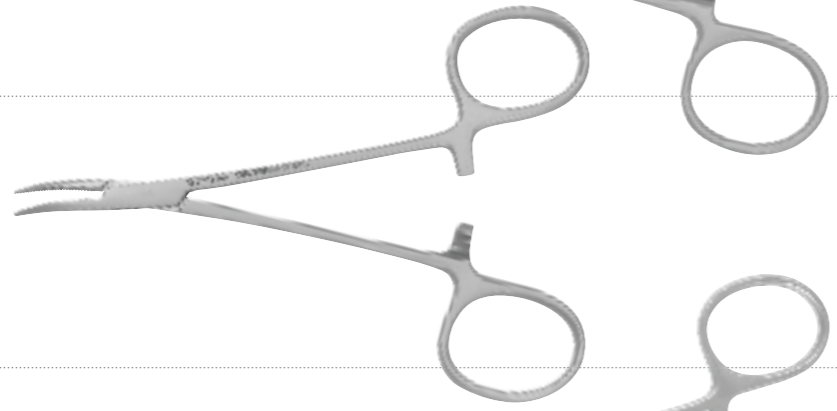
Hemostat, Mosquito  
• Straight  
• 길이 130mm(±5mm)



BEST

HTM130C ₩ 57,000

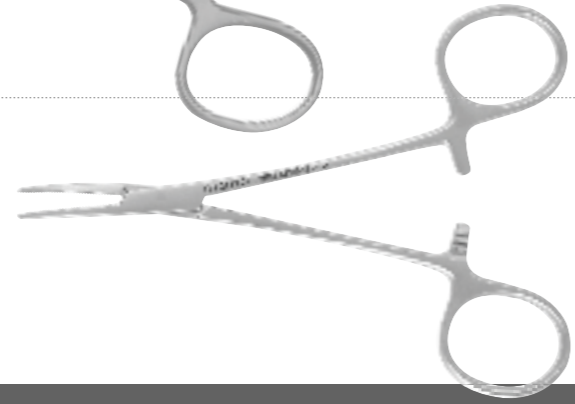
Hemostat, Mosquito  
• Curved  
• 길이 130mm(±5mm)



NEW

HTM120C ₩ 57,000

Hemostat, Mosquito  
• Curved  
• 길이 120mm(±5mm)



Hemostats\_Kelly

• 비교적 큰 조직을 잡을 때 유리

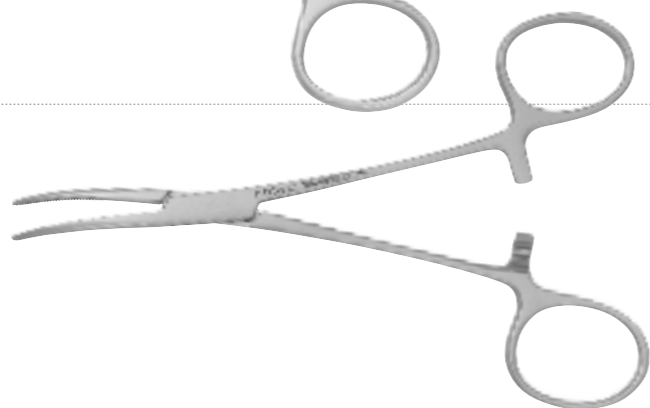
HTK145 ₩ 57,000

Hemostat, Kelly  
• Straight  
• 길이 145mm(±5mm)



HTK145C ₩ 57,000

Hemostat, Kelly  
• Curved  
• 길이 145mm(±5mm)



## Needle Holders

/ 니들 홀더

니들을 잡고 가이드 하는데 사용됩니다.

Needle Holder

BEST

NH160 ₩ 68,000

Needle Holder  
• Straight  
• 길이 160mm(±5mm)



NH160TC ₩ 130,000

Needle Holder, Mayo-Hegar  
• 길이 160mm(±5mm)  
• Beak부에 텅스텐카바이드 부착



BEST

NHC150TC ₩ 130,000

Needle Holder, Crile-Wood  
• Straight  
• 길이 150mm(±5mm)  
• Beak부에 텅스텐카바이드 부착



OPLF01 ₩ 100,000

Ligature Forcep  
• 길이 140mm(±5mm)



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

Surgery

# Needle Holders · Anatomic Dressing Forceps

/ 니들 홀더 · 아나토믹 드레싱 포셉

### Needle Holder

**NHC130TC ₩ 130,000**

Needle Holder  
• 길이 130mm(±5mm)



**NH150TC-P ₩ 190,000**

Needle Holder  
• 길이 150mm(±5mm)



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

**NH160TC-P ₩ 190,000**

Needle Holder  
• 길이 160mm(±5mm)



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

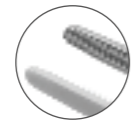
### Anatomic Dressing Forceps

• Beak 내면에 돌기부가 없음 • 연약하고 얇은 치은 조직을 잡아주는 용도 • 연조직을 잡는 데 사용.

**BEST**

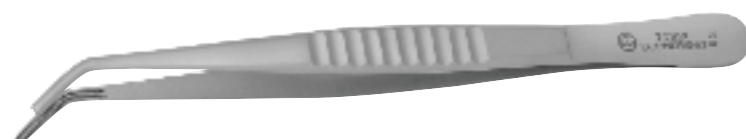
**PT41 ₩ 35,000**

Tissue Plier, Tissue Forceps  
• 길이 128mm(±5mm)



**PTB19 ₩ 40,000**

Tissue Plier, Bakey  
• 길이 154mm(±5mm)



Surgery

# Tissue Pliers · Scissors

/ 티슈 플라이어 · 시저

### Tissue Plier

• 비교적 단단한 연조직을 잡고 Suture하는데 용이

**PTG1 ₩ 40,000**

Tissue Plier  
• 길이 175mm(±5mm)  
• Beak 내면에 뾰족한 돌기가 있음



**PT52C ₩ 40,000**

Tissue Plier, Semkin, 1X2  
• 길이 154mm(±5mm)  
• Beak 내면에 뾰족한 돌기가 있음



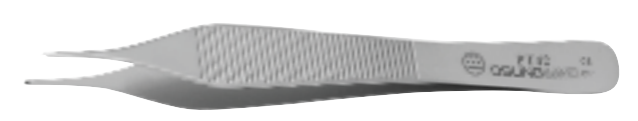
**PTS22C ₩ 40,000**

Tissue Plier, Suture  
• 길이 153.5mm(±5mm)  
• 홀 직경 2.2mm



**PT42 ₩ 40,000**

Tissue Plier, ADSON, 1X2  
• 길이 122mm(±5mm)  
• Beak 내면에 뾰족한 돌기가 있음



### Metzemaum Scissors

**SCMB130 ₩ 57,000**

Metzemaum Scissors  
• 길이 130mm(±5mm)



**SCMB145 ₩ 57,000**

Metzemaum Scissors  
• 길이 145mm(±5mm)



## Scissors

/ 시저

Scissors

BEST

SCD170 ₩ 75,000

Dean Scissors

- 길이 170mm(±5mm)
- 한쪽 블레이드가 톱니모양이며, 톱니모양은 봉합사나 조직의 미끄러짐을 방지



BEST

SCC105 ₩ 49,000

Crown Scissors

- 길이 105mm(±5mm)
- Crown 또는 Gold metal 등을 자르거나 다듬을 때 사용



SCT115 ₩ 47,000

Tissue Scissors

- Straight
- 길이 115mm(±5mm)
- Tissue 조직의 절개 등에 사용



BEST

SCTC115 ₩ 47,000

Tissue Scissors

- Curved
- 길이 115mm(±5mm)
- Tissue 조직의 절개 등에 사용



## Scissors

/ 시저

Scissors

SCLC115 ₩ 58,000

Scissors, LaGrange

- Compound Curved
- 길이 115mm(±5mm)
- 두 번 구부러져 구강 내 접근 용이

두 번 구부러져, 구강 내 접근 용이



SCGS130 ₩ 58,000

Scissors, Goldman-Fox

- Straight
- 길이 130mm(±5mm)
- 외과 판막과 치간 유두 하방으로부터 육아조직 제거시 사용



SCGC130 ₩ 58,000

Scissors, Goldman-Fox

- Curved
- 길이 130mm(±5mm)
- 외과 판막과 치간 유두 하방으로부터 육아조직 제거시 사용



SCLSS115 ₩ 58,000

Scissors, Littauer, Suture

- Straight
- 길이 113mm(±5mm)
- Suture용 가위
- 부종이 있을 때 유용



SCLSA115 ₩ 58,000

Scissors, Littauer, Suture

- Angled
- 길이 115mm(±5mm)
- Suture용 가위
- 부종이 있을 때 유용



# Periodontal Knives · Periodontal Chisels

/ 페리오돈탈 나이프 · 페리오돈탈 치즐

## Periodontal Knife

· 치은 절제용 칼 ※ 날이 있는 기구이기에 더욱 더 믿을 수 있는 품질의 오성제품, 오성은 금속이 다릅니다.

**BEST**  
KNK15-16 ₩ 60,000

Periodontal Knife, KK15-16  
· Kirkland 15-16  
· 날 부위가 공팔같이 생겼으며, 이 부위의 바깥쪽 전체가 날이 서 있어, 치은 절제술 시 사용  
· 치은 성형술 시에는 치은을 긁어내는 용도로도 사용  
· 후방 구치부의 원심면으로 접근이 용이



KNO1-2 ₩ 60,000

Periodontal Knife, KO1-2  
· Orban 1-2  
· 치간부의 tissue 절제 시 사용  
· 후방 구치부 주변의 절개와 연조직 이식을 위한 수여부의 터널 형성에 사용

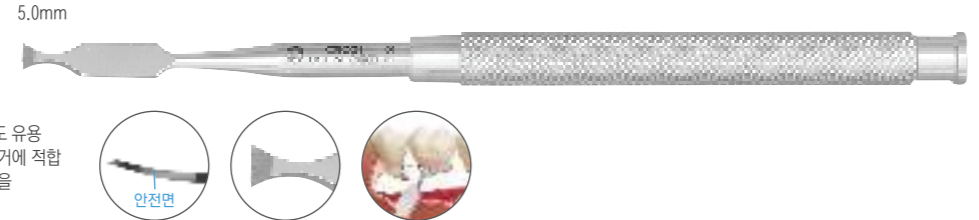


## Periodontal Chisel

· 골 제거 및 형상 작업 시 사용

**BEST**  
CHCO1 ₩ 60,000

Periodontal Chisel, CO1  
· 폭 5.0mm  
· Ochsenbein & Fedi Curved  
· Bone의 모양을 재형성하는데 사용하며, 제2 구개 판막 제거 시 사용  
· 임플란트 시술 시에는 소량의 자가본 채취에도 유용  
· 강하게 부착된 구개측의 연조직 및 경조직 제거에 적합  
· 안전면을 치근면에 지지한 후 상부의 얇은 골을 제거할 때 적합



**BEST**  
CHCO2 ₩ 60,000

Periodontal Chisel, CO2  
· 폭 5.0mm  
· Ochsenbein & Fedi Curved  
· 치조골 성형 후 안전면을 골면에 지지한 후 치면의 얇은 골을 제거할 때 적합  
· 구치부의 구개측에서 접근하여 육아조직 및 치조골을 제거하기 적합  
· 자가골 채취 시 용이



**BEST**  
CHC36-37 ₩ 49,000

Periodontal Chisel, C36-37  
· Ochsenbein & Fedi Curved  
· 폭 3.7mm/폭 3.7mm  
· Back-Action  
· Pull Stroke를 사용하며, 치아와 인접한 Bone을 외상없이 제거하는데 이상적  
· 특히 마지막 대구치의 원심면에 유용  
· 두 번 꺾인 넓은 팁은 구치부 치조골 성형 후 실측에서 접근하여 모서리의 치간골을 제거할 때 적합



# Periodontal Chisels · Periodontal Surgical Curette

/ 페리오돈탈 치즐 · 페리오돈탈 서지컬 큐렛

## Periodontal Chisel

CHS13K-13KL ₩ 49,000

Periodontal Chisel, S13K-13KL  
· Kirkland  
· Curved  
· 폭 3.3mm/폭 4.9mm  
· 본 제거 및 형상을 다시 만드는데 사용



CHC13K-TG ₩ 49,000

Periodontal Chisel, C13K-TG  
· Curved  
· 폭 3.3mm/폭 3.3mm  
· 치주성형술에서 도드라진 치근 성형에 적합



CHCP3-4 ₩ 49,000

Periodontal Chisel, CP3-4  
· Straight  
· 얇고 강한 팁은 전치부 치조골 성형 후 치간부위 치근면 뾰족골을 정밀하게 제거할 때 적합  
· 폭 1.1mm/폭 1.1mm



CHBC1 ₩ 44,000

Periodontal Chisel, BC1  
· 치아를 쪼갤 때도 사용  
· 폭 3.1mm



## Periodontal Surgical Curette

· 크고 단단한 형태의 큐렛으로 육아조직과 단단한 치은연하 침전물 제거에 사용

**BEST**  
URPR1-2 ₩ 42,000

Periodontal Surgical Curette, Prichard 1-2



Surgery Periodontal Knives · Periodontal Chisels

외과/치주 수술용 페리오돈탈 나이프 · 페리오돈탈 치즐

Surgery Periodontal Chisels · Periodontal Surgical Curette

외과/치주 수술용 페리오돈탈 치즐 · 페리오돈탈 서지컬 큐렛



# Periosteal Elevators for Maxillofacial Surgery

/ 구강악안면 외과의 페리오스틸 엘리베이터

구강악안면외과 및 성형외과의 Maxillofacial Surgery에 사용하는 골막기자입니다.

## Kang's Elevator

**MXP3S ₩ 380,000**

Periosteal Elevator for Maxillofacial Surgery

- Straight
- 폭 3.5mm



3.5mm

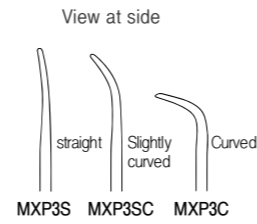
**MXP3SC ₩ 380,000**

- Slightly Curved
- 폭 3.5mm



**MXP3C ₩ 380,000**

- Curved
- 폭 3.5mm



**MXP6S ₩ 380,000**

Periosteal Elevator for Maxillofacial Surgery

- Straight
- 폭 6.0mm



6.0mm

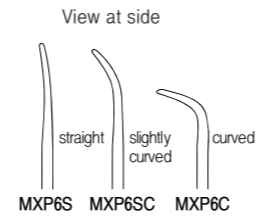
**MXP6SC ₩ 380,000**

- Slightly Curved
- 폭 6.0mm



**MXP6C ₩ 380,000**

- Curved
- 폭 6.0mm



**MXP9S ₩ 380,000**

Periosteal Elevator for Maxillofacial Surgery

- Straight
- 폭 9.0mm



9.0mm

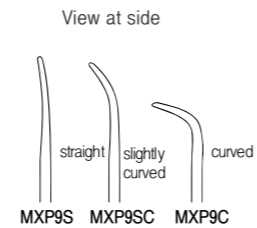
**MXP9SC ₩ 380,000**

- Slightly Curved
- 폭 9.0mm

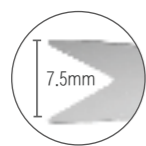


**MXP9C ₩ 380,000**

- Curved
- 폭 9.0mm



## V-NOTCH Periosteal Elevator



**MXP75S ₩ 380,000**

V-NOTCH Periosteal Elevator



# Channel Retractors · Spatula Periosteal Chisels

/ 채널 리트렉터 · 스파츨라 페리오스틸 치즐

## Kang's Elevator Kit

**MXS1 ₩ 3,500,000**

Kang's Elevator Kit

- 사이즈 210 x 271 x 30(H)



- 1 MXP3S
- 2 MXP3SC
- 3 MXP3C
- 4 MXP6S
- 5 MXP6SC
- 6 MXP6C
- 7 MXP9S
- 8 MXP9SC
- 9 MXP9C
- 10 MXP75S
- 11 EFCCL15

## Channel Retractor

- 아래 턱 수술 시 사용하는 리트렉터

**RTCN8 ₩ 80,000**

Channel Retractor

- 폭 8mm



**RTCN10 ₩ 80,000**

Channel Retractor

- 폭 10mm



## Spatula Periosteal Chisel

**MXSP6 ₩ 68,000**

Spatula Periosteal Chisel

- 폭 6mm



눈금이 5mm 단위로 표시되어 있어 식별이 용이

**MXSP9 ₩ 68,000**

Spatula Periosteal Chisel

- 폭 9mm



눈금이 5mm 단위로 표시되어 있어 식별이 용이

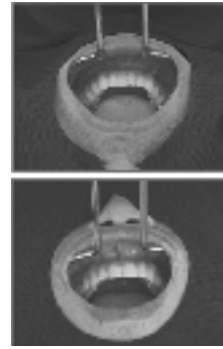
# Retractors

/ 리트렉터

## Lip and Cheek Retractor

RTCRL ₩ 120,000

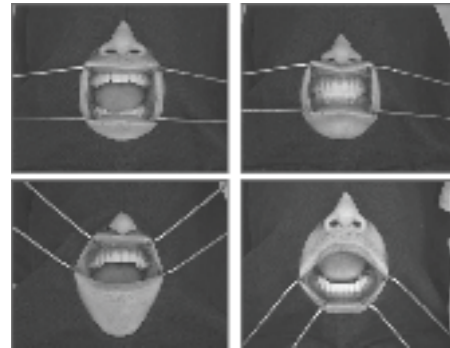
Lip Retractor, CRL



RTCRC ₩ 35,000

Cheek Retractor, CRC

• Columbia



## Lip and Tongue Retractor

• 편안한 인상 채득을 위해 제작 / 임플란트 수술이나 Surgical 수술 시에도 사용 가능

RTLS ₩ 35,000

Lip Retractor

• 상악 전치부 인상채득 시, 여러 개 미러 사용의 번거로움 없이 혼자 채득 용이



RTTG ₩ 35,000

Tongue Retractor

• 하악 전악 인상 채득 시, 립 리트렉터와 텀 리트렉터 동시 사용으로 편하게 인상채득



# Retractors

/ 리트렉터

## Cheek Retractor

RTCRM ₩ 45,000

Cheek Retractor, CRM

• Minnesota  
• 폭 20.5mm



• 일체형 커브 디자인으로 편안한 그림을 유지할 수 있습니다.

• 미러와 리트렉터 비교

RTAN20 ₩ 58,000

Cheek Retractor, Army Navy, RTAN-20

• '아미네이비'라 불리는 리트렉터로 입술 등을 잡아줄 때 사용  
• Parkman Design / 폭 20mm



## Lip and Tongue Retractor

• 치과 치료시 입술과 볼 또는 절개된 잇몸 사이를 당겨 고정하여 시야를 확보해줌으로써 효율적인 시술을 수행할 수 있도록 하는 기구

RTP90-1 ₩ 90,000

Langenbeck Retractor

• 폭 11mm



RTP30 ₩ 58,000

Retractor

• 폭 8.4mm



## Tunneling Instruments

/ 터널링 기구

터널링 술식시 관상내에서 tissue를 젖혀주는데 사용됩니다. (Periodontal Plastic Treatment 또는 Tunneling Techniques for Bone Graft에 사용)

## Tunneling Instrument

## TITU1 ₩ 68,000

- 전치부용
- 편평한 부위 터널링
- 조직을 잡아주거나 터널링 사이로 조직을 넣어줄 때 사용
- 폭 2.6mm/폭 1.8mm



## TITU2 ₩ 68,000

- 굴곡의 심한 곳의 터널링
- 폭 2.6mm/폭 1.8mm



## TITU3 ₩ 68,000

- TITU1과 TITU2의 Tip을 하나씩 가지고 있는 형태
- 폭 2.0mm/폭 2.0mm



## Tunneling Instruments

/ 터널링 기구

터널링 술식시 관상내에서 tissue를 젖혀주는데 사용됩니다. (Periodontal Plastic Treatment 또는 Tunneling Techniques for Bone Graft에 사용)

## Tunneling Instrument

## TITU4 ₩ 68,000

- 10도 정도의 각도
- TITU1과 유사하나 날의 형상이 동그란 형태
- 폭 2.6mm/폭 2.0mm



## TITU5 ₩ 68,000

- 30도 정도의 각도
- 굴곡진 곳으로 확장을 계속 할 때 사용
- 폭 1.5mm/폭 2.5mm



NEW

## TITU6 ₩ 68,000

- 잇몸 앞부분을 박리할 때 사용
- 좌탑은 박리 구간이 긴 경우
- 우탑은 박리 구간이 짧을 경우 사용
- 폭 2.8mm/ 폭 3.6mm





# Palatal Wedge

/ 팔레탈 웨지

구개 점막을 들어올려 돌출된 결체조직을 절개하여 채취하기 위한 보조 기구

Palatal Wedge

**NEW**  
PW16 ₩ 25,000

- 10x7x1.6H (mm)
- 구개 점막을 들어올려 돌출된 결체조직을 절개하여 채취하기 위한 보조 기구



**NEW**  
PW21 ₩ 25,000

- 10x7x2.1H (mm)
- 구개 점막을 들어올려 돌출된 결체조직을 절개하여 채취하기 위한 보조 기구



## Practice

PALATAL WEDGE를 이용한 술식



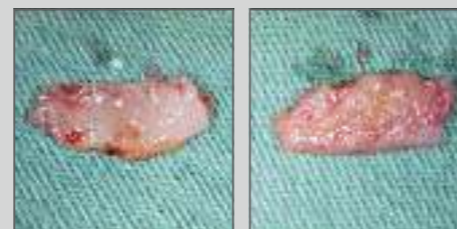
1. 결체조직을 채취할 부분을 절개하여 Palatal Wedge가 들어갈 수 있도록 공간을 만들어 준다.



2. 벌려준 공간으로 Palatal Wedge를 넣어준다.



3. Palatal Wedge로 인하여 돌출된 결체조직을 절개하여 채취한다.



4. 채취한 결체조직을 필요한곳에 이식해 사용한다.

# Simple Extraction

/ 단순발치

교정치료와 임플란트 치료를 위해 발치를 하는 경우 치아 주위골의 손상을 최소화하여 발치합니다.

Allowed to minimize damage to the surrounding bone during a tooth extraction for orthodontic treatment and implants.

## Luxating Elevator

블레이드의 두께가 일반 엘리베이터보다 얇아 치조골의 형태가 보존되고 조직의 손상을 최소화합니다. 국내 다양한 임상경험을 바탕으로 보다 쉽고 효과적으로 사용될 수 있도록 재설계 되었습니다. 손잡이 또한 최소한의 힘으로 기구를 콘트롤 할 수 있도록 설계 되었습니다.





## Arrangement / 기구상차림

- 01. Anesthesia Syringe SAF1 .....P.079
- 02. Periostome PR2-2R, PRRS3 .....P.086
- 03. Luxating Elevator 3ELL303, 3ELL302 .....P.088
- 04. Forceps FX151, FXX13 .....P.093,095

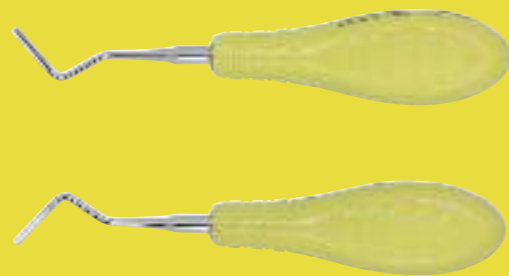
01.



02.



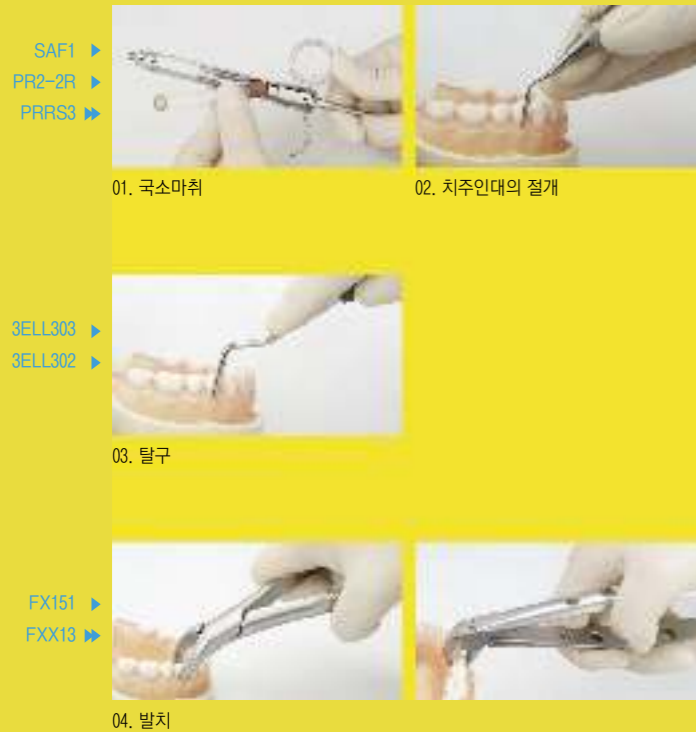
03.



04.



## Process / 진행과정



04. 발치

## Practice / 단순발치

### 01. 국소마취

#### Used(용도)

국소마취 Syringe, 전달마취 시 안정적 흡인 (Aspiration)이 가능한 Harpoon Type의 Syringe 입니다.

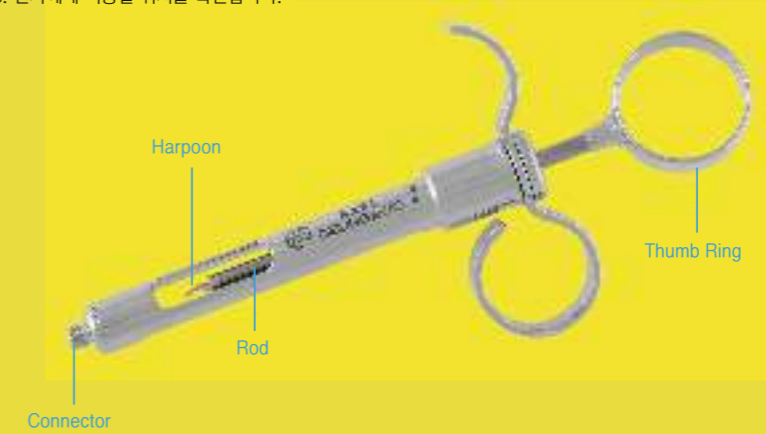
#### Character(형태&특징)

Harpoon Type Plunger, Side-Loading Syringe, 흡인 시 안정적 유지를 위한 Thumb Ring이 있습니다.

#### Anesthesia Syringe\_SAF1

#### 사용법

- 환자의 상태와 치과의사의 결정에 따른 국소마취제 앰플을 선택합니다.
- 유효기간, 앰플의 균열여부, 고무패킹의 완전 여부를 확인합니다.
- 주사기의 Thumb Ring이 Rod에 잘 조여져 있는지 확인합니다.
- 한 손으로 주사기를 잡고 Thumb Ring을 뒤로 당겨 국소마취제 앰플을 삽입합니다.
- Needle의 짧은 쪽 보호 캡을 제거하고 주사기 Connector에 돌려서 고정합니다. (이때 Needle의 캡은 제거하지 않습니다.)
- 뒤로 당겼던 Thumb Ring을 눌러 Needle이 고무 격막을 통과하도록 합니다. (Needle 끝이 구부러지지 않도록 주의합니다.)
- 기포가 발생하지 않는지 확인합니다.
- 환자에게 적용할 위치를 확인합니다.



앰플장착을 위해 Rod를 뒤로 빼고 앰플을 장착합니다.



Harpoon이 앰플의 고무막에 안정적으로 꽂히도록 압박한 후 Needle을 장착합니다.



Thumb Ring을 이용한 Aspiration합니다.

### 02. 치주인대의 절개

#### Used(용도)

발치시 주위 조직의 손상을 최소화하며 치주인대를 절단합니다. 임플란트 식립시, 교정 발치시 치조골 손상을 최소화 합니다.

#### Character(형태&특징)

얇고 날카로운 Blade형태입니다.

#### Periotome\_PR2-2R, PRRS3

#### 사용법

Blade를 Sulcus에 넣고 주위를 돌면서 치주인대를 끊어내며 사용합니다.



PRRS3은 전치부에 사용하며 연필잡기법 (Pen Grasp)으로 잡습니다.



PR2-2R은 구치부에 사용하며 연필잡기법 (Pen Grasp)으로 잡습니다.



Blade를 Sulcus에 넣고 치주인대를 끊어내며 절단합니다.

### 03. 탈구

#### ◇ Used(용도)

주변 손상을 최소화하며 치아를 치조와에서 탈구 합니다.

#### ❖ Character(형태&특징)

일반 엘리베이터 보다 얇고 날카로운 Blade 형태로 되어 있어 치주인대를 자르거나 분리할 수 있습니다. 탈구하는 동안 일반 엘리베이터보다 손상을 최소화 합니다. 인접치에 가해질 수 있는 압력이 감소합니다. 일반 엘리베이터는 들어올리고 비틀어 떼어내지만 록세이팅은 치주인대를 절단합니다.

Luxating Elevator\_3ELL303,3ELL302

#### 사용법

Root와 Alveolar Bone사이에 Tip을 넣고 약간의 회전 운동을 통해, 치주인대를 넓히면서 깨끗하게 절단할 수 있습니다.



Shank부분을 감자로 지지하고 나머지 손가락으로 Handle을 감싸쥐며 잡습니다.



Shank가 Curved된 기구는 구치부 접근이 용이합니다.

### 04. 발치

#### ◇ Used(용도)

치근의 모양, 크기에 따라 포셉의 종류는 다양하며 발거시 사용합니다.

#### ❖ Character(형태&특징)

집게형으로 되어있습니다.

Forceps\_FX151

#### 사용법

1. 핸들을 열고 치아표면에 Beak를 위치시킵니다.
2. 핸들을 오므려 치아면에 Beak를 닫니다.
3. 핸들을 쥐고 지속적으로 좌, 우 회전력을 적용하여 힘을 가합니다.



상악용 포셉 잡는법입니다.



하악용 포셉 잡는법입니다.



Beak를 치아면에 대고 발거합니다.

Forceps\_FXX13

#### 사용법

1. 핸들을 열고 치아표면에 부리를 위치시킵니다.
2. 핸들을 오므려 치아면에 닫니다.
3. 핸들을 쥐고 지속적으로 회전력을 적용하여 힘을 가합니다.



하악용 포셉 잡는법입니다.



Beak를 치아면에 대고 발거합니다.

#### ◇ Used(용도)

치근의 모양, 크기에 따라 포셉의 종류는 다양하며 발거시 사용합니다.

#### ❖ Character(형태&특징)

집게형, Beak는 Handle에 직각을 이룹니다. 회전력도 좋고 힘을 주기가 편합니다.

# Excision of Torus

## / 골융기 절제술

상악구치부 협축, 하악설측부 및 상악구개부에 발생하는 양성 골증식 또는 치조골이 아닌 기저골에 발생하는 외골증으로 환자가 불편감을 느끼거나, 의치의 안정성을 방해하고 통증의 원인이 될 경우 치조골의 형태를 완만하고 부드럽게 만들어 주는 치료입니다.

Treatment that makes the alveolar bone shape gentle and soft when patient feels uncomfortable due to benign osteophytosis on the buccal in the maxillary molar area, mandibular lingual, and maxillary palate or exostosis on basal bone, not on the alveolar bone or in case of interference with the denture stability and causing pain.

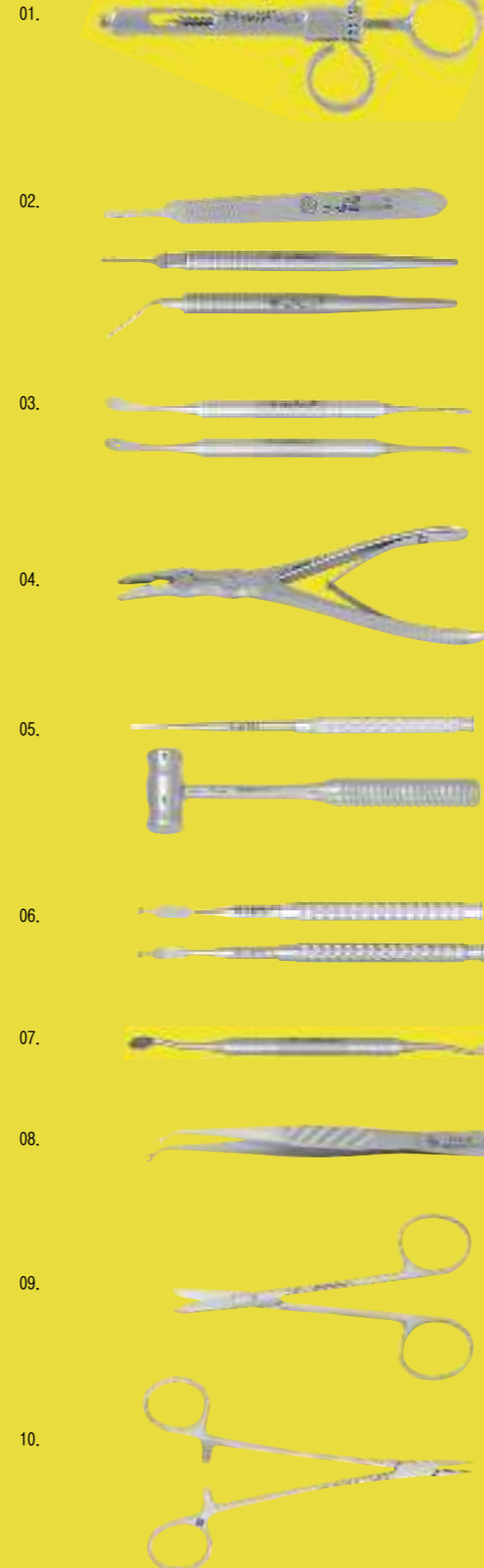
### Needle Holder

스테인레스 재질로 부식에 강합니다.  
확실하게 잡고 부드럽게 풀립니다.  
Beak부에 텅스텐카바이드 부착으로 미끄러지지 않습니다



## Arrangement / 기구상차림

- 01. Anesthesia Syringe SAF1 .....P.079
- 02. Scalpel Handle SHF, SHS, SHC .....P.080
- 03. Periosteal Elevator EP9, EP9H .....P.082
- 04. Bone Rongeur RNG178 .....P.102
- 05. Periodontal Chisel&mallet CHBC1, ML20 .....P.103, 111
- 06. Periodontal Chisel CHCO1, CHCO2 .....P.110
- 07. Bone File BFX .....P.103
- 08. Tissue Plier PTS22C .....P.107
- 09. Scissors SCLSS115 .....P.109
- 10. Needle Holder NHC150TC .....P.105



## Process / 진행과정

SAF1 ▶  
SHF ▶  
SHS, SHC ▶



01. 국소마취 02. 점막의 절개

EP9, EP9H ▶  
RNG178 ▶



03. 점막골막판의 형성 04. 예단부의 골 삭제

CHBC1, ML20 ▶  
CHCO1, CHCO2 ▶  
BFX ▶



05. 06. 예단부의 골 삭제 07. 예단부의 골 연마

PTS22C ▶  
SCLSS115 ▶  
NHC150TC ▶



08. 09. 10. 봉합

## Practice / 골용기 절제술

### 01. 국소마취

#### ◊ Used(용도)

국소마취 Syringe, 전달마취 시 안정적 흡인 (Aspiration)이 가능한 Harpoon Type의 Syringe 입니다.

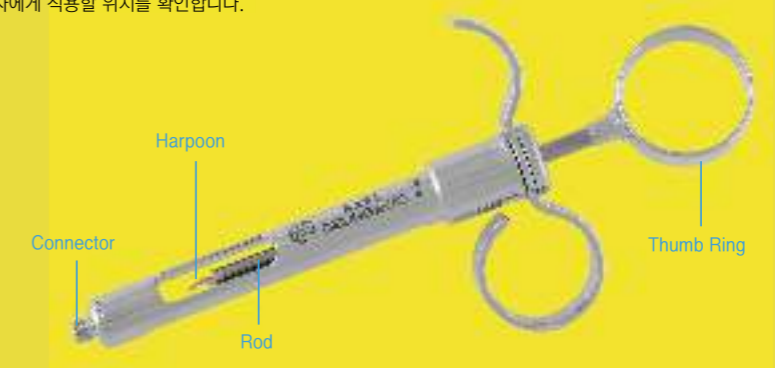
#### ◊ Character(형태&특징)

Harpoon Type Plunger, Side-Loading Syringe, 흡인 시 안정적 유지를 위한 Thumb Ring이 있습니다.

#### Anesthesia Syringe\_SAF1

#### 사용법

1. 환자의 상태와 치과사의 결정에 따른 국소마취제 앰플을 선택합니다.
2. 유효기간, 앰플의 균열여부, 고무패킹의 완전 여부를 확인합니다.
3. 주사기의 Thumb Ring이 Rod에 잘 조여져 있는지 확인합니다.
4. 한 손으로 주사기를 잡고 Thumb Ring을 뒤로 당겨 국소마취제 앰플을 삽입합니다.
5. Needle의 짧은 쪽 보호 캡을 제거하고 주사기 Connector에 돌려서 고정합니다. (이때 Needle의 캡은 제거하지 않습니다.)
6. 뒤로 당겼던 Thumb Ring을 눌러 Needle이 고무 격막을 통과하도록 합니다. (Needle 끝이 구부러지지 않도록 주의합니다.)
7. 기포가 발생하지 않는지 확인합니다.
8. 환자에게 적용할 위치를 확인합니다.



### 02. 점막의 절개

#### ◊ Used(용도)

Blade를 고정하여 연조직을 절개하거나 인접면 수복물을 다듬을 때 사용합니다.

#### ◊ Character(형태&특징)

수술부위 길이측정이 가능한 눈금이 표시되어 있습니다.

#### Scalpel Handle \_SHF

#### 사용법

1. Kelly로 Blade의 날 뒷편을 잡고 Scalpel에 장착합니다.
2. 제거시에는 Blade의 뒷쪽을 잡고 제거합니다.





## Practice / 골용기 절제술

### ◊ Used(용도)

Blade를 고정하여 연조직을 절개하거나 인접면 수복물을 다듬을 때 사용합니다.

### ❖ Character(형태&특징)

Blade 날의 앞뒤 어느 방향으로나 장축이 가능하게 고안되어 Blade 장축이 쉽습니다. 원통형의 핸들로 곡선 절개 시 유리합니다.

Curved형: 후방 구치 부위와 구개 부위에 적용이 유리합니다.

### Scalpel Handle\_SHS, SHC

#### 사용법

1. Kelly로 Blade의 날 뒷편을 잡고 Scalpel에 장착합니다.
2. 제거시에는 Blade의 앞쪽을 잡고 제거합니다.



원통형 핸들은 양방향 Blade 장착이 가능합니다.

원통형 핸들은 손목의 힘 없이 손가락 동작으로 부드럽게 곡선절개가 가능합니다.

SHC는 최후방구치부위 및 구개측 절개시 용이합니다.(상악)

### 03. 점막골막판의 형성

### ◊ Used(용도)

절개된 판막을 분리하고 들어올릴 때 사용합니다.

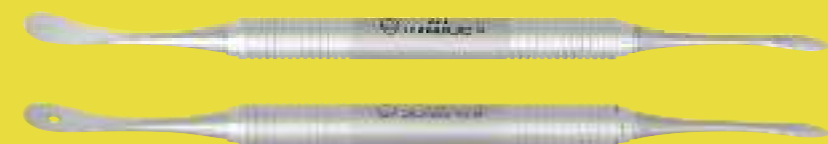
### ❖ Character(형태&특징)

점막성 골막을 들어올리는 넓은 Blade와 치간유두를 분리하는데 유용한 뾰족한 Blade로 되어있습니다.

### Periosteal Elevator\_EP9, EP9H

#### 사용법

1. 절개부위의 크기와 형태에 따라 양쪽 Blade 중 선택 적용합니다.
2. 판막 거상 시 조직의 손상을 최소화하기 위해 너무 강하지 않은 힘으로 조직을 당기며 시야를 확보합니다.
3. 골막기자의 불룩면을 조직쪽으로 향하게 하고 넓은 쪽 끝을 절개선내 넣어 조직을 분리합니다.



폭이 좁은 쪽 Blade를 이용하여 치간유두와 같은 좁은부위의 판막을 분리합니다.



술자의 시야확보를 위해 판막을 들어올릴 때 조직이 손상되지 않도록 적당한 힘으로 거상 합니다.



EP9H의 스프링 Blade의 Hole을 이용하여 Suture 시 연조직을 고정하여 가이드 역할을 합니다.

### 04. 예단부의 골 삭제

### ◊ Used(용도)

돌출된 골을 제거시 사용합니다.

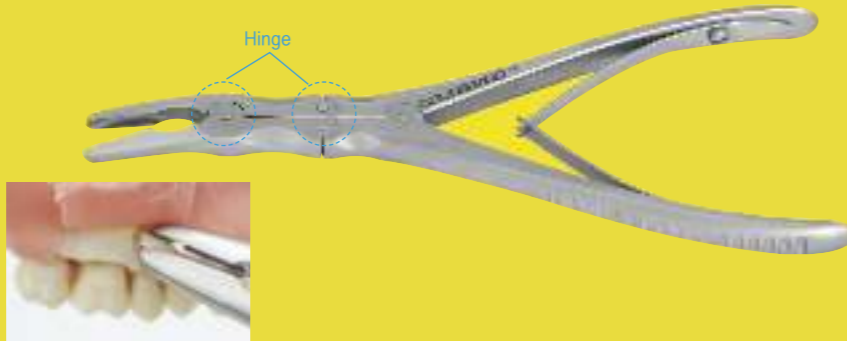
### ❖ Character(형태&특징)

두개의 Hinge로 되어 있어 동일한 힘으로 쉽고 큰 힘을 전달할 수 있습니다. 손의 피로를 줄일 수 있습니다.

### Bone Rongeur\_RNG178

#### 사용법

Rongeur를 벌리고 양쪽 날 사이에 제거할 골편을 위치시켜 잡고 절단력을 가해 삭제합니다.



용기된 골편을 제거합니다.

### 05. 예단부의 골 삭제

### ◊ Used(용도)

골성형을 위하여 돌출된 골을 때어낼 때 사용합니다.

### ❖ Character(형태&특징)

(Chisel)한쪽에 경사면을 가진 Blade의 형태입니다. (Mallet)스테인레스로 되어있고 적지만 충분한 타격이 가능한 망치입니다.

### Bone chisel&mallet\_CHBC1, ML20

#### 사용법

1. 돌출된 골에 Chisel의 날이 바깥쪽으로 향하게 고정합니다.
2. Chisel의 뒷 부분을 Mallet으로 두들겨서 골을 제거할 때 사용합니다.



돌출된 골편을 제거합니다.



한쪽에 경사면을 가진 blade의 형태입니다.

### 06,07. 예단부의 골 연마

### ◊ Used(용도)

불규칙한 치조골 변연을 생리적 치조골 형태로 재형성하는 술식에 사용합니다. 치관확장술(Crown Lengthening) 시 주변골 제거 시 사용합니다. 파절된 치근 제거에 용이합니다. 제2 구개판막 제거 시 용이합니다.

### ❖ Character(형태&특징)

Blade가 반원형으로 위로 올라온 형태입니다. CHCO1-Up(교합면 방향)-원 내면이 Blade CHCO2-Down(Root방향)-원 외면이 Blade

### Bone Chisel\_CHCO1,CHCO2

#### 사용법

변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 잡고 Chisel을 밀면서 사용합니다.



1. CHCO1-Up(교합면 방향)  
2. CHCO2-Down(Root방향)



CHCO1은 안전면을 골면에 지지한 후 치면의 얇은 골을 제거합니다.



CHCO2은 안전면을 치근면에 지지한 후 치면의 얇은 골을 제거합니다.

### ◊ Used(용도)

발치와 주위의 치조골을 다듬을 때 사용합니다. 치조골 절제 또는 치조골 성형 후 거칠거나 날카로운 골면을 매끄럽게 다듬을 때 사용합니다.

### ❖ Character(형태&특징)

기구면에 여러 개의 날들이 일정한 간격을 두고 배열되어 있으며 일자형 날과 격자형 날이 있습니다.

### Bone File\_BF1X

#### 사용법

변형 연필잡기법(Modified Pen Grasp)으로 잡고 시술하는 부위에 기구를 대고 밀고 당기는 동작(Push&Pull)으로 골면을 매끄럽게 합니다.



일자형 날은 당기는 동작으로 사용하고 격자형 날은 접근이 어려운 부위도 여러 방향으로 사용이 가능합니다.



BF1X 동근 끝의 형태로 작은부위의 골면을 다듬는데 유리합니다.



BF45는 동시에 여러 개의 치아를 발거한 경우 치조골 정리에 유용합니다.



08, 09, 10. 봉합

❖ Used(용도)

봉합시 조직을 잡아서 봉합침이 잘 들어갈 수 있도록 가이드합니다.

❖ Character(형태&특징)

비교적 단단한 연조직을 잡기 용이합니다. 조직을 잡는 면이 넓어 조직에 손상을 주지 않으며 봉합침이 통과할 수 있는 구멍이 있어 봉합침이 미끄러지지 않고 연조직을 통과합니다.

❖ Used(용도)

봉합시 Silk를 자릅니다.과잉조직과 병소를 제거합니다.

❖ Character(형태&특징)

비슷한 형태의 Tissue Scissors: Iris

❖ Used(용도)

봉합시 Needle을 잡아줍니다.

❖ Character(형태&특징)

텅스텐카바이드 팁은 미끄러지지 않습니다. 격자무늬 날의 형태입니다.

Tissue Plier\_PTS22C

사용법

1. 기구는 엄지손가락과 검지손가락 사이에 잡습니다.
2. 봉합하고자 하는 조직의 한쪽을 잡습니다.
3. 티슈플라이어 끝에 위치한 Hole사이에 봉합침을 삽입하여 봉합합니다.



봉합시 용이한 PTS22C와 연약하고 얇은 치은조직을 잡는 용도로 사용하는 PT41



비교적 단단한 연조직을 잡는데 사용합니다.

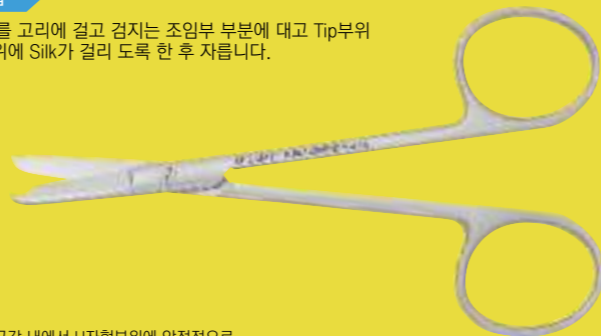


봉합시 봉합침이 쉽게 들어갈 수 있도록 가이드역할을 합니다.

Scissors\_SCLSS115

사용법

1. 엄지와 약지를 고리에 걸고 검지는 조임부 부분에 대고 Tip부위의 U자형부위에 Silk가 걸리도록 한 후 자릅니다.



구강 내에서 U자형부위에 안정적으로 Silk를 걸 수 있습니다.

Needle Holder\_NHC150TC

사용법

1. 바늘을 Beak에 끼워 고정합니다.
2. 엄지와 약지를 고리에 걸고 검지는 조임부 부분에 고정합니다.



바늘을 Beak에 끼워 고정합니다.



SCD170은 Beak한쪽에 블레이드가 톱니모양이며 톱니모양은 봉합시나 조직의 미끄러짐을 방지합니다.

# Products for Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

## Implant

/ 임플란트

# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## IMPLANT / 임플란트

Fixture Implantation	Lindemann Drill	132
	Implant Depth Gauge	134
	Calliper	134
Bone Graft	Bone Spreader	135
	Bone Expander Hand Kit	136
	Bone Expander Engine Kit	137
	Micro Saw Shield	140
	Micro Saw	142
	Trephine Bur	144
	Narrow Bone Removing Bur	145
	Ridge Split Bur	145
	Lateral Approach Bur	145
	Surgi-Drill Stand	145
	Convex Osteotome	146
	Concave Osteotome	147
	Bone Scraper	148
	Block Bone Clamp	148
	Bone Collect Chisel	149
	Bone Collector	149
	Hexa Wrench	149
	Bone Mill	150
	Bone Crusher	150
	Bone Crusher Mallet	150
Bone Syringe	151	
Bone Well	152	
Bone Carrier	152	
Bone Packer	152	
Membrane Forceps	153	
Sinus Rongeur	153	
Sinus Lift	Crestal Approach Kit	154
	Lateral Approach Kit	156
	Sinus Lift	158
	Bone Screw	160
	Bone Tack	161
Bone Tack offset Holder	161	
Implant 2nd Surgery	Hand Tissue Punch	162
	Tissue Punch	163
Implant Crown Setting & Maintenance	Screw Removal Kit	164
	Implant Curette	166
Option	PRF & GRF Box	167
	New Product	168



# Lindemann Drills

/ 린드만 드릴

## Lindemann Drill

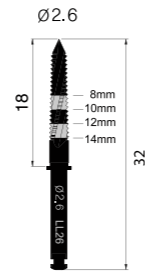
**LLS21 ₩ 70,000**

Lindemann Drill  
 • 직경 2.1mm  
 • 전체길이 32mm



**LLS26 ₩ 70,000**

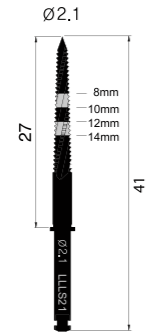
Lindemann Drill  
 • 직경 2.6mm  
 • 전체길이 32mm



인접치가 걸릴 때, 꼭 필요한 드릴

**LLL21 ₩ 70,000**

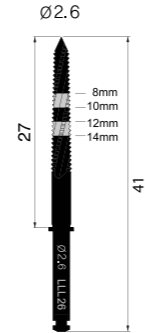
Lindemann Drill  
 • 직경 2.1mm  
 • 전체길이 41mm



인접치가 걸릴 때, 꼭 필요한 드릴

**LLL26 ₩ 70,000**

Lindemann Drill  
 • 직경 2.6mm  
 • 전체길이 41mm



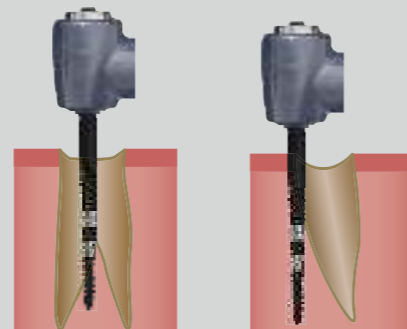
### Practice

- 수직 방향 뿐 아니라 측면 방향으로 삭제가 가능
- 임플란트 수술시 방향이나 위치 수정에 사용
- 두꺼운 피질골에 효과적으로 사용할 수 있음
- 발치와의 site preparation에 용이함 (발치와의 ridge부와 측벽 삭제에 용이함)

주의사항  
 드릴 측면날이 날카로워 삭제력이 좋을 경우 급격히 드릴링 작업이 되어 상악동까지 관통될 수 있으므로 주의 하십시오.

반대로 드릴 측면날이 없거나 무딘경우 Path수정이 안됩니다.

오성의 린드만 드릴은 적절한 드릴날을 구현하였습니다.



< 발치와의 Ridge부 Side Cutting > < 발치와의 측벽 삭제 및 Path 수정 >

# Rotating Instrument List

/ 회전기구 목록

## Rotating Mechanism List

### Components

No	품명	형상	용도	페이지
1	Lindemann Drill		수직방향 뿐만 아니라 측면 방향으로 삭제가 가능한 드릴	132
2	Bone Expander		골폭 확장용	137
3	Micro Saw Shield		안전한 본 커팅을 위한 쏘우 실드	140-141
4	Micro Saw		본 커팅용	142-143
5	Trephine Bur		본 채취용	144
6	Narrow Bone Bur		골폭이 좁거나 불규칙한곳을 평탄하게 만들때 사용	145
7	Ridge Split Bur		Ridge split시 양쪽 끝에 남아 있는 본을 제거할 때 사용함	145
8	Lateral Approach Bur		Sinus graft시 window 형성에 사용함	145
9	A.I. Dill		상악동을 만나면 저절로 멈추는 기능성 드릴	154-157
10	Tissue Punch		티슈를 제거하는데 사용	163
11	Crew Removal		파절된 스크류 제거용 툴	164-165
12	Diamond Bur		치아 삭제용 버	224-286
13	Zirconia Removing Bur		지르코니아 삭제용 버	295

Implant

# Implant Depth Gauge · Calipers

/ 임플란트 딥스 게이지 · 캘리퍼

## Implant Depth Gauge

DG1 ₩ 35,000

**Implant Depth Gauge, IMP-G1**  
 • 상악동 위치 측정과 상악동 천공여부 판별에 사용  
 • 임플란트 소켓 깊이를 측정하기 위한 게이지  
 • 3mm간격으로 24mm까지 눈금 표시



## Caliper

LPC90 ₩ 110,000

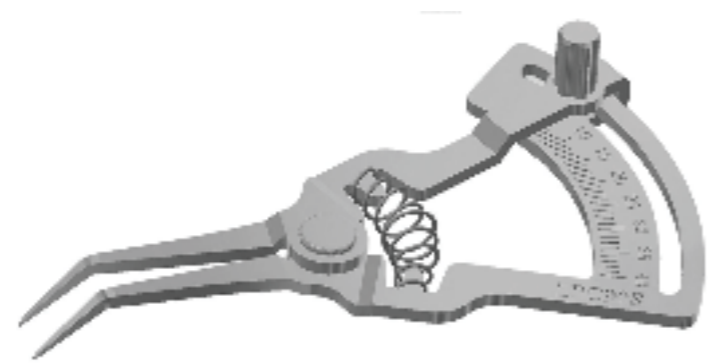
**Caliper, Castroviejo**  
 • Castroviejo 30 Angled/카스트로비에조 측정기로 앞 부분이 30도 정도 구부러진 형태  
 • 전체길이 95mm, 측정범위 0~40mm  
 • 뼈 또는 치아 크기, 치아 사이의 간격 측정과 간격 등분 등 치수를 측정하는 데 사용



**COMING SOON**

LPC90S -

**Caliper, Castroviejo**  
 • Castroviejo 30 Angled/카스트로비에조 측정기로 앞 부분이 30도 정도 구부러진 형태  
 • 전체길이 95mm, 측정범위 0~40mm  
 • 뼈 또는 치아 크기, 치아 사이의 간격 측정과 간격 등분 등 치수를 측정하는 데 사용



Implant Implant Depth Gauge · Caliper

임플란트용 임플란트 딥스 게이지 · 캘리퍼

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

Implant

# Bone Spreaders

/ 본 스프레더

## Bone Spreader

BOC22 ₩ 88,000

**Bone Spreader**  
 • 치출 등을 이용해 Cortical Bone의 절개 후 본 기구를 삽입하여 적절한 힘으로 회전시켜 골 폭을 확장시키는데 사용  
 • 폭 2.2mm



BOC28 ₩ 88,000

**Bone Spreader**  
 • 폭 2.8mm



BOC35 ₩ 88,000

**Bone Spreader**  
 • 폭 3.5mm



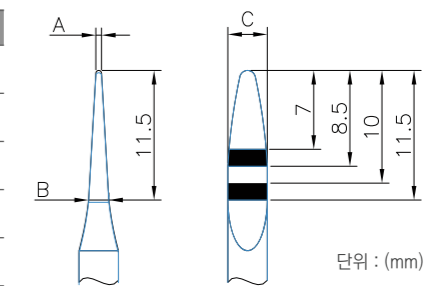
BOC35R ₩ 88,000

**Bone Spreader**  
 • 폭 3.5mm



- 특징**
1. 손잡이에 바가 부착되어 조작이 간편
  2. 구치부에 접근이 편리한 Offset 형상
  3. 깊이를 측정하는 가이드 라인 표시
  4. 수술에 따라 Mallet을 이용하여 Bone 확장 가능

CODE	A	B	C
BOC22	0.5mm	1.6mm	2.2mm
BOC28	0.5mm	1.6mm	2.8mm
BOC35	0.5mm	1.8mm	3.5mm
BOC35R	0.8mm	2.55mm	3.5mm



Practice



- DISK(=SAW)를 이용하여 치조골을 절개하거나, 또는 Mess를 메스홀더에 끼워 마렛팅 함으로써 골절개를 합니다. 확장폭이 넓을때는 협축에서 세로방향으로도 골절개를 합니다.
1. Spreader를 절개부에 대고 Malleting을 하며, 이때 Fixture의 길이에 맞게 들어갈 Spreader 깊이를 결정합니다.
  2. 필요한 깊이까지 Spreader를 삽입한 후, 좌우로 움직여 조금씩 절개된 골을 벌려줍니다.
  3. 뒤틀어 골을 더 크게 벌려줍니다.

Implant Bone Spreaders

임플란트용 본 스프레더

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.



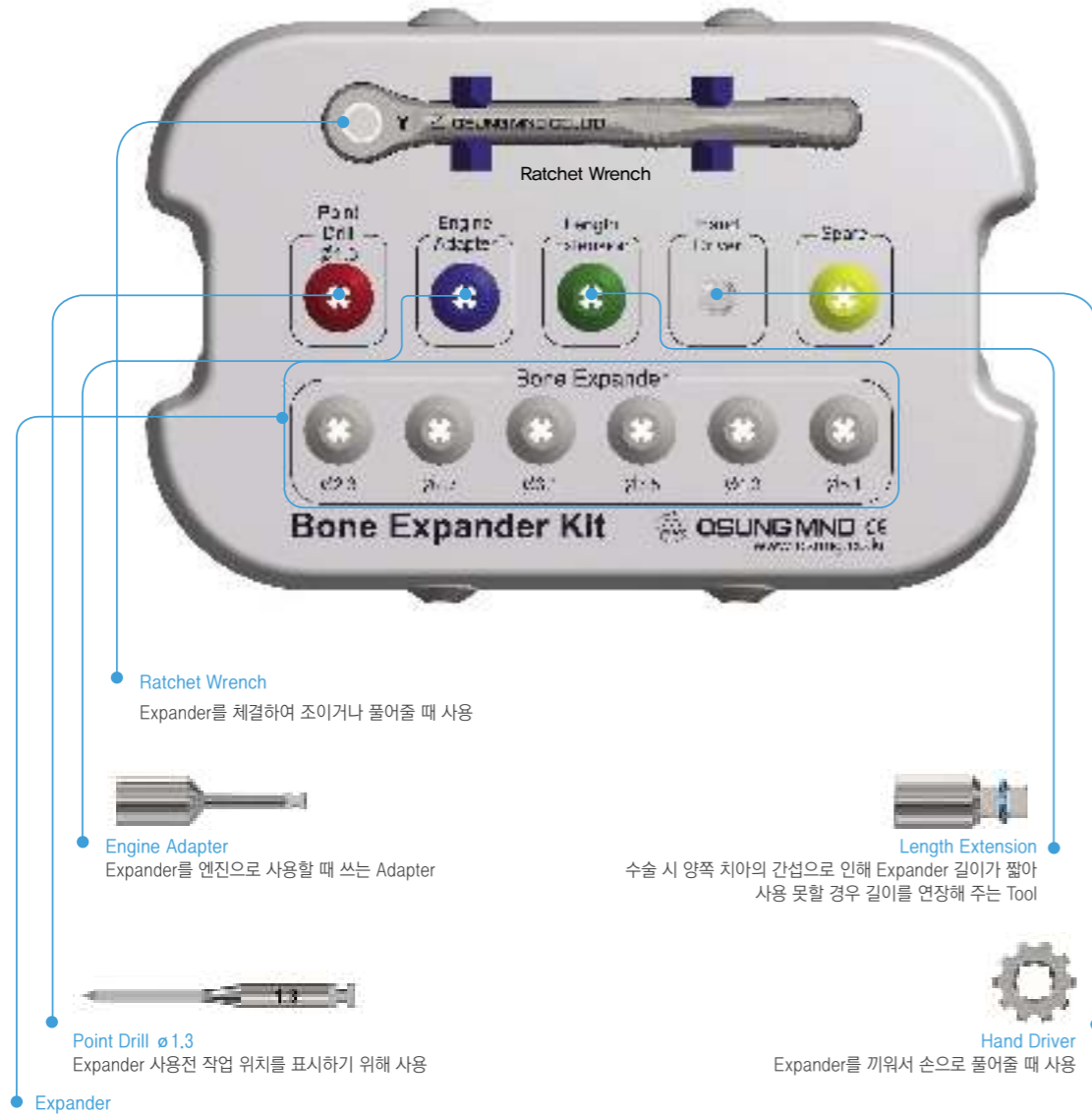
# Bone Expander Hand Kit

/ 본 익스팬더 핸드 키트

BEPD ₩ 440,000

Bone Expander Hand Kit, Ratchet Type  
 • 사이즈 160 x 85 x 65H(mm)

- 라쳇 렌치에 연결하여 손으로 사용하는 타입
- 치조골의 폭이 좁아 식립이 어려운 경우, 골폭의 확장을 위해 사용합니다.
- 골밀도가 낮아 초기 고정력을 얻기 어려운 경우, 측방으로 Bone를 압축해 골질을 단단하게 하기 위한 목적으로 사용합니다.
- Bone Expander Hand Kit는 수술을 시작하는 분들이 수술의 감각을 익히고, 예기치 않은 문제를 접하지 않도록 도와드립니다.



(단위 : mm)

	Point Drill 사용 후 제일 작은 사이즈의 2.3mm Expander를 Ratchet Wrench에 끼워 Path와 Depth를 확인하면서 홀 작업						
	확장시 골이 어느 정도 평창을 유지 할 수 있도록 약간 기다린 다음 한 단계 큰 직경의 Expander를 사용하고, 마지막에 심고자 하는 Fixture의 굵기를 감안하여 최종 Expander를 선택한다.	Apical	ø1.0	ø1.4	ø1.8	ø2.2	ø3.0
	Diameter	ø2.3	ø2.7	ø3.1	ø3.5	ø4.3	ø5.1

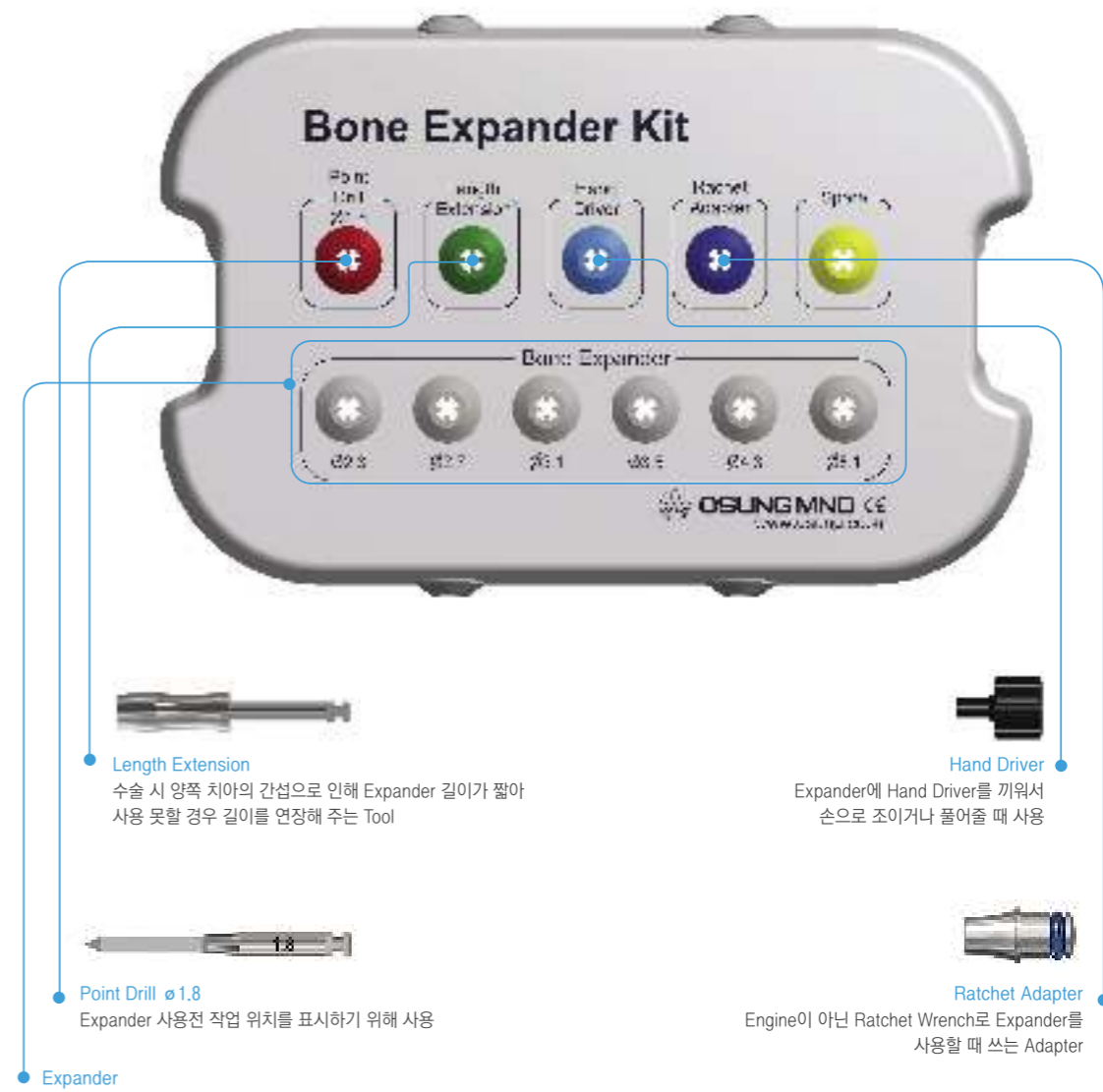
# Bone Expander Engine Kit

/ 본 익스팬더 엔진 키트

BEPD2 ₩ 440,000

Bone Expander Engine Kit, Engine Type  
 • 사이즈 160 x 85 x 65H(mm)

- 핸드피스에 바로 연결하여 사용하는 타입
- Bone Expander의 적용 범위
  - 1) 골질이 보통인 경우 : 마지막 Bone Expander를 Implant와 같은 Size로 사용합니다.
  - 2) 골질이 좋지 않은 경우 : 마지막 Bone Expander를 Implant 직경보다 한, 두 단계 낮은 Size로 사용합니다.



(단위 : mm)

	Point Drill 사용 후 제일 작은 사이즈의 2.3mm Screw를 Engine에 체결하여 50rpm으로 넣었다 뺐다를 반복하며 홀 작업 이후, 단계적으로 큰 직경의 Expander를 사용해 점차 확장량을 키워간다.						
	Apical	ø1.0	ø1.4	ø1.8	ø2.2	ø3.0	ø3.8
	Diameter	ø2.3	ø2.7	ø3.1	ø3.5	ø4.3	ø5.1

# Bone Expander Hand Kit · Bone Expander Engine Kit

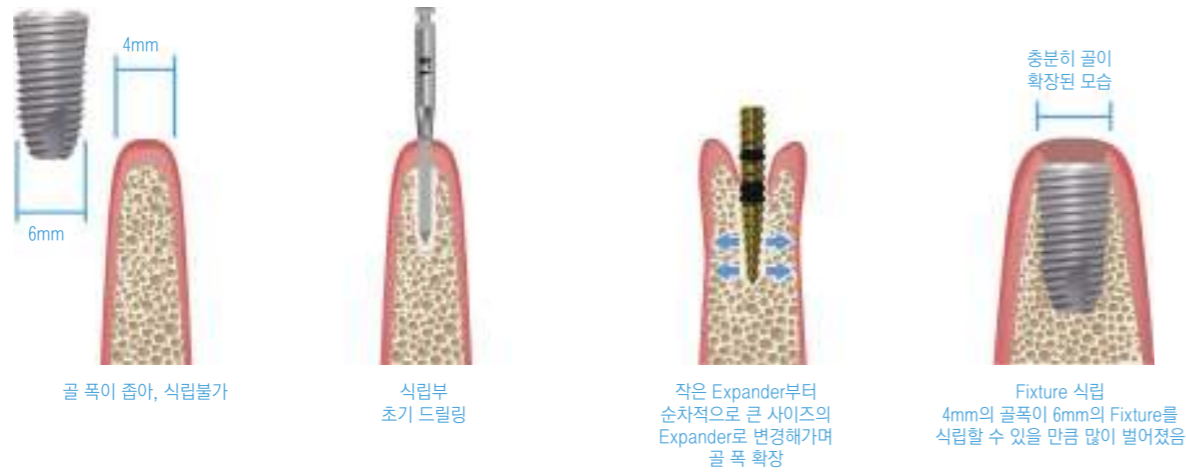
/ 본 익스팬더 핸드 키트 · 본 익스팬더 엔진 키트

Practice

치조골의 폭이 좁아 식립이 어려운 경우, 골폭의 확장을 위해 사용

1. Point Drill을 사용하여 식립부에 적절한 깊이로 Drilling 합니다. (엔진속도 : 800~1,200 rpm)
2. 이후 Expander를 제일 작은 사이즈부터 순차적으로 하나씩 큰 사이즈로 변경하여 사용함으로써 원하는 사이즈까지 확장한 후 Fixture를 심도록 합니다.

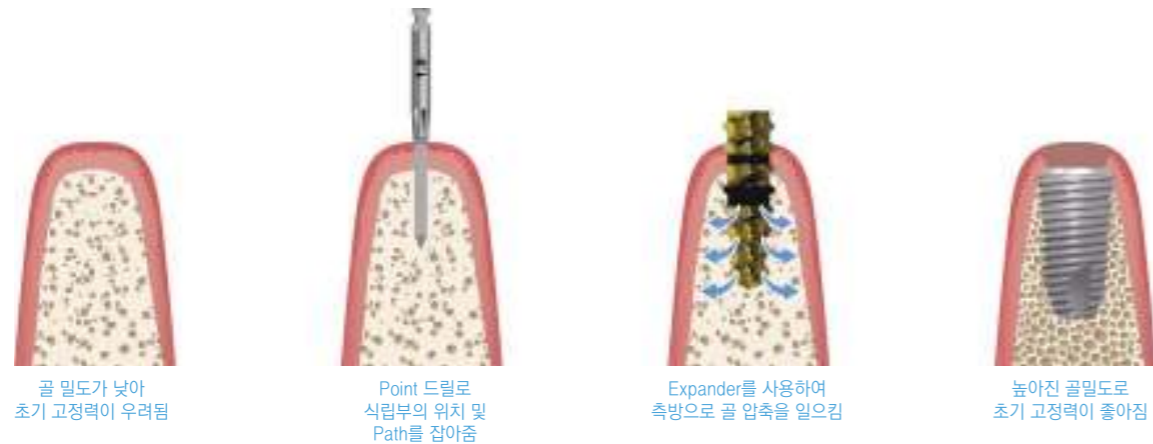
- 확장폭이 큰 경우, Point Drilling 후 드릴부를 중심으로 Disk(=saw)를 사용하여 골을 절개한 후 Expander를 사용합니다.
- Expander를 사용하여 확장시에는 Ratchet Wrench를 사용하고, Expander를 빼낼때는 Hand Driver를 사용하면 편리합니다.



Practice

골밀도가 낮아 초기고정력을 얻기 어려운 경우, 축방으로 Bone을 압축해 골질을 단단하게 하기 위한 목적으로 사용

1. Point Drill을 사용하여 식립부에 적절한 깊이로 Drilling 합니다. (엔진속도 : 800~1,200 rpm)
2. 작은 사이즈 Expander부터 순차적으로 큰 사이즈의 Expander로 교체하여 사용합니다.
3. 식립부의 Bleeding 상태를 확인하여 너무 과하게 압축되지 않았는지 확인 한 후 Fixture를 심습니다. (Bleeding이 일어나지 않으면, 과하게 압축된 상태로로서, Reamer를 이용하여 살짝 골표면을 식제할 필요가 있습니다.)

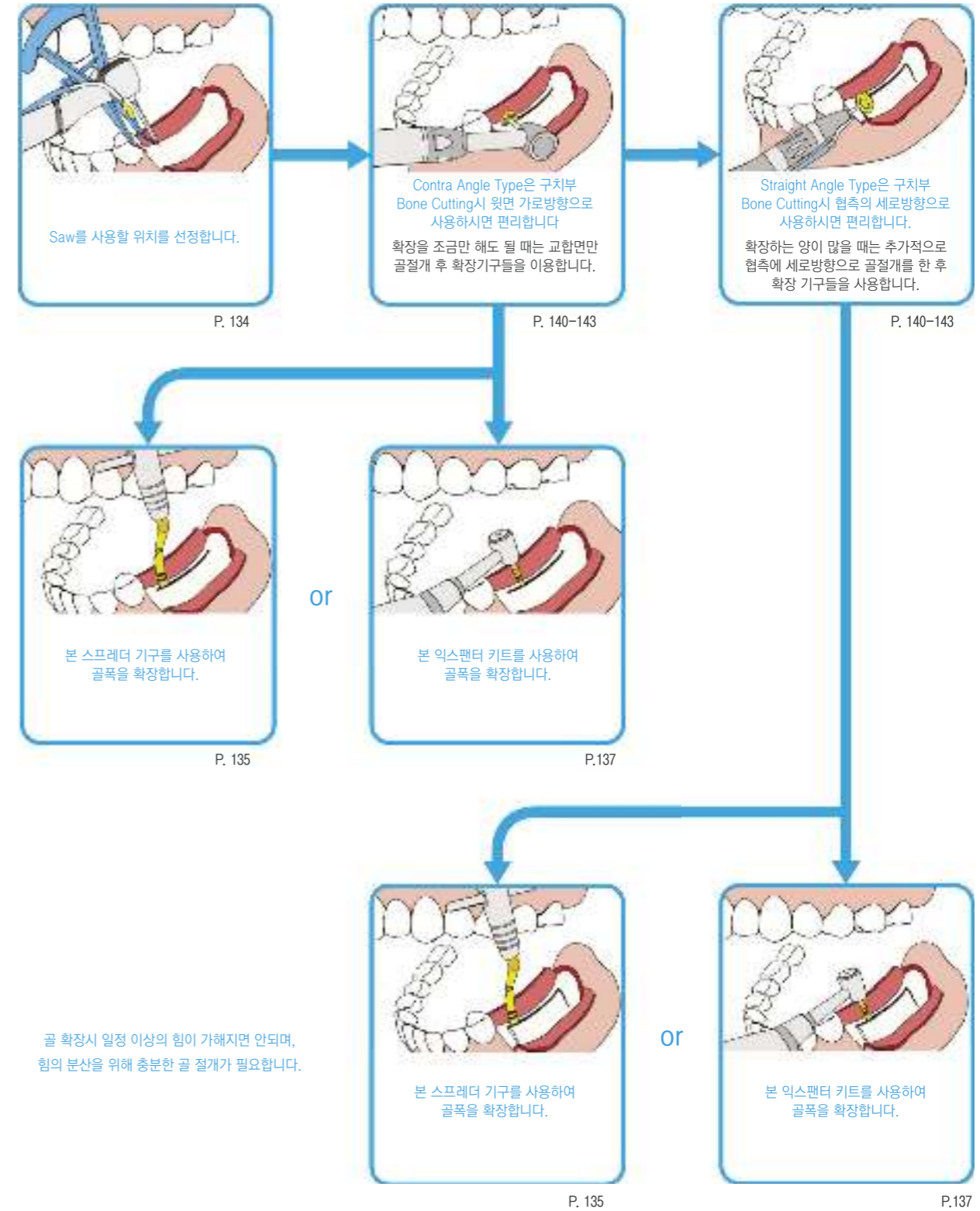


# Bone Expander Hand Kit · Bone Expander Engine Kit

/ 본 익스팬더 핸드 키트 · 본 익스팬더 엔진 키트

Practice

### Ridge Split 도식도





# Micro Saw Shields

/ 마이크로 소우 실드

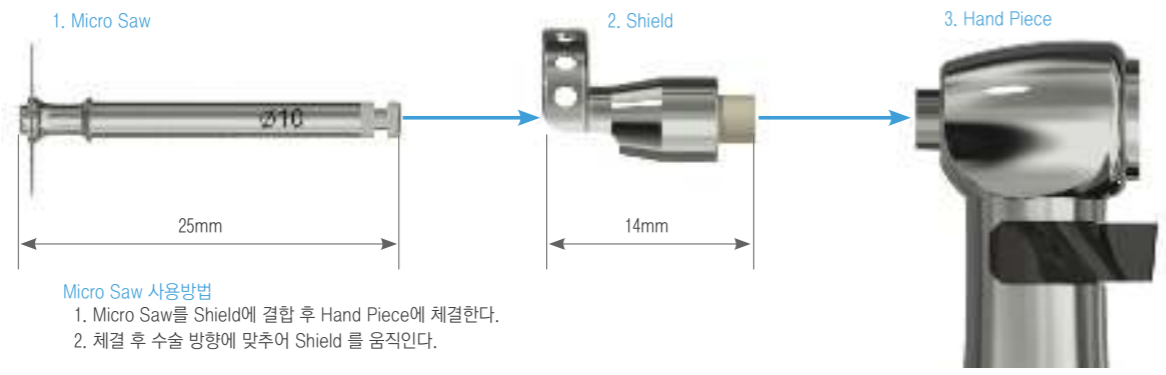
## Micro Saw Shield

Shield를 사용하기 위하여 전용 Micro Saw를 사용하셔야 합니다. 기존 사용 하시던 Micro Saw는 사용하지 않습니다.

Safe & excellent surgical procedure  
Patent Application

- Cover가 360도 회전, 구강내 자유롭게 Approach
- Saw의 위치가 이동하면서 Cover가 Bone 레벨에 맞게 회전되어 편리하고 안전한 시술이 가능합니다.

**특허출원**  
핸드피스에 자동고정 기능



# Micro Saw Shields

/ 마이크로 소우 실드



[ K사, W사, N사 등 다양한 Handpiece에 체결 가능.]

## Shield

134°C 사용가능



## Micro Saw\_Contra Angle Type



# Micro Saws

/ 마이크로 소우

Micro Saw

떨림이 없고, 파절이 없는 마이크로 소우!



### Contra Angle



MICSA08 ₩ 50,000

Micro Saw  
• 콘트라앵글용 • Ø8mm



MICSA10 ₩ 50,000

Micro Saw  
• 콘트라앵글용 • Ø10mm



MICSA13 ₩ 50,000

Micro Saw  
• 콘트라앵글용 • Ø13mm

### Straight Angle



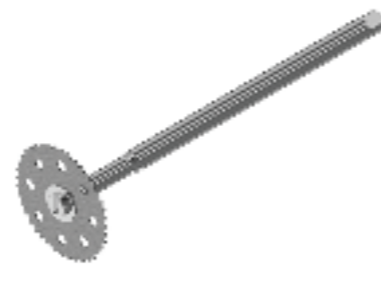
MICSS08 ₩ 50,000

Micro Saw  
• 스트레이트앵글용 • Ø8mm



MICSS10 ₩ 50,000

Micro Saw  
• 스트레이트앵글용 • Ø10mm



MICSS13 ₩ 50,000

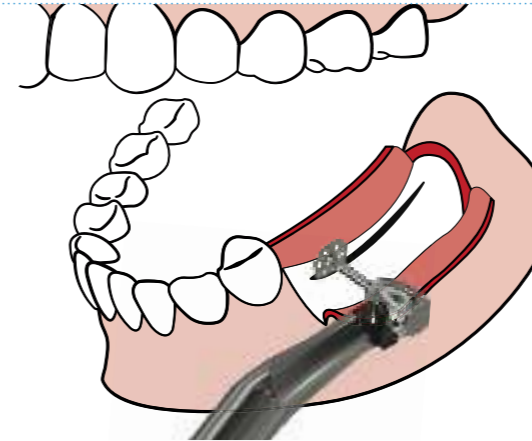
Micro Saw  
• 스트레이트앵글용 • Ø13mm

# Micro Saws

/ 마이크로 소우

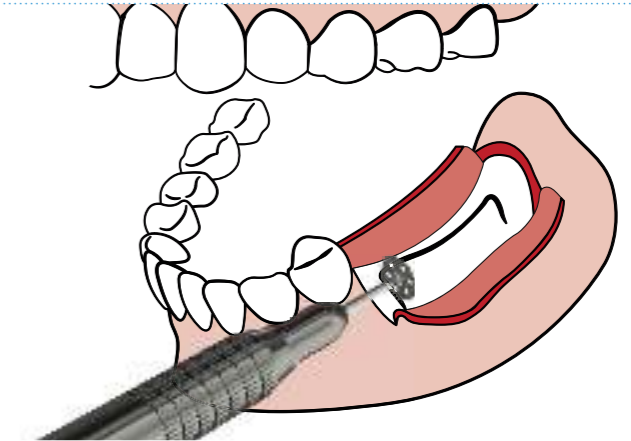
마이크로 소우는 회전으로 골을 삭제하여 불필요한 골 융기나 아주 얇게 위축된 Ridge Crest를 제거하는데 사용되거나 Ridge Split 혹은, Block Bone Surgery 등에 사용할 수 있도록 고안되어진 제품입니다.

Micro Saw



Contra Angle Type은 구치부 Bone Cutting시  
윗면 가로방향으로 사용하시면 편리합니다.

확장을 조금만해도 될 때는 교합면만  
골절개 후 확장기구들을 이용합니다.



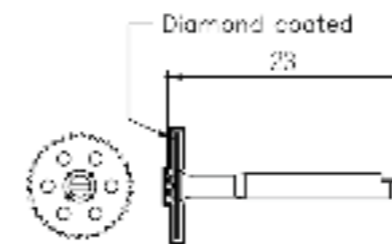
Straight Angle Type은 구치부 Bone Cutting시  
협축의 세로방향으로 사용하시면 편리합니다.

확장하는 양이 많을 때는 추가적으로 협축에  
세로방향으로 골절개를 한 후 확장 기구들을 사용합니다.

### 오성 Micro Saw의 장점

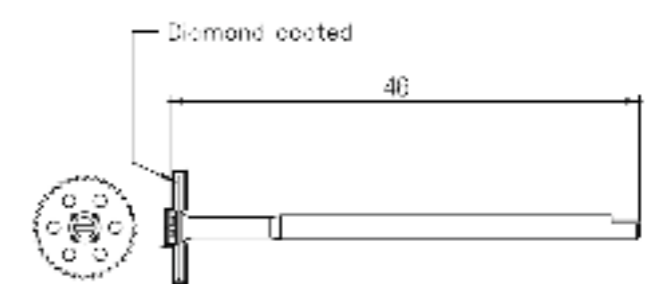
- Saw 표면에 Hole이 있어 열 발생을 줄여 줍니다.
- Saw 두께는 0.35mm(Diamond Coated 포함한 두께)입니다.
- 떨림도 없고 절삭력이 뛰어나 기존의 불안했던 시술을 안전하게 할 수 있습니다.
- 타사제품과 달리 Saw 표면에 Diamond Coating이 되어 있어 Bone Cutting 시 떨림을 최소화 하였습니다.
- Blade만이 아닌 전체면에 Diamond Coating이 되어 있어 Bone Cutting 시 완전한 방향 전환도 가능합니다.

### Contra angle type



Order No.	MICSA08	MICSA10	MICSA13
Diameter	Ø8	Ø10	Ø13

### Straight angle type



Order No.	MICSS08	MICSS10	MICSS13
Diameter	Ø8	Ø10	Ø13



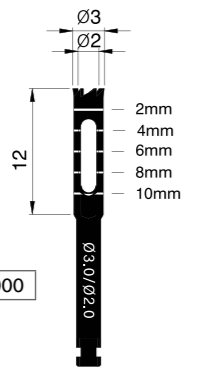
# Trephine Burs

/ 트레핀 버

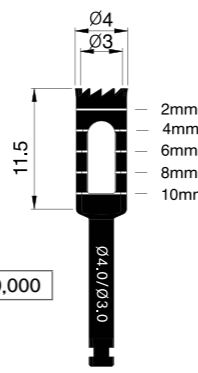
## Trephine Bur

- 외경 3.0mm 제품의 경우 이나설드릴 대신 사용하여 Bone 채취
- 역회전으로 골표면에 길을 만들어주고, 정회전으로 800~1,200rpm을 놓고 사용
- 하악골의 Bone 채취시 주로 사용
- 임플란트 제거용 Trephine Bur 사용시 제거할 픽스처에 사이즈가 맞는지 여부를 확인 후 사용

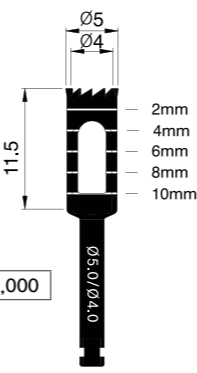
단위 : (mm)



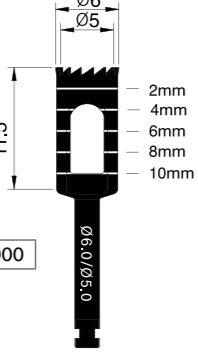
**THB30 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용



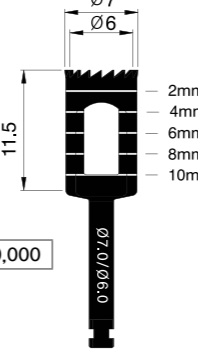
**THB40 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용



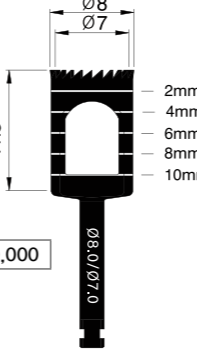
**THB50 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용



**THB60 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용

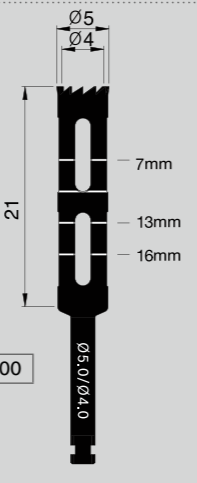


**THB70 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용

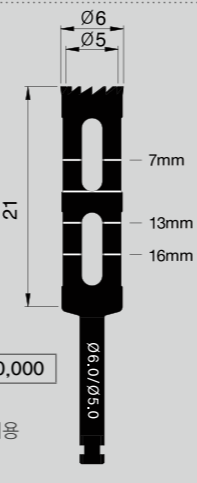


**THB80 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용

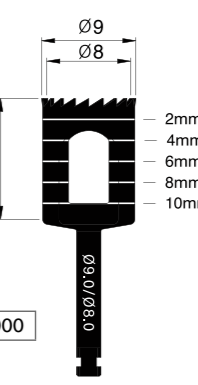
### 임플란트 픽스처 제거용



**THR50 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 임플란트 픽스처 제거용



**THR60 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 임플란트 픽스처 제거용



**THB90 ₩ 70,000**  
Trephine Bur  
• 본채취용

Implant Trephine Burs

임플란트용 트레핀 버

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

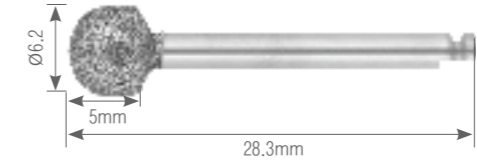
# Implant Surgical Bur · Surgi-Drill Stand

/ 임플란트 서지컬 버 · 서지드릴 스탠드

## Implant Surgical Bur

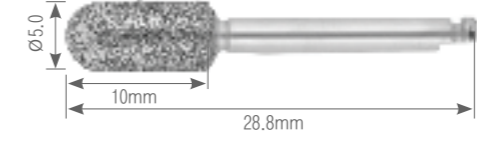
**NEW**  
**LABEC62 ₩ 30,000**

- Lateral approach bur**
- Angle Handpiece용
  - sinus graft시 window 형성에 사용
  - 다이아몬드가 전착되어 커팅버와 비교하여 힘의 적음.



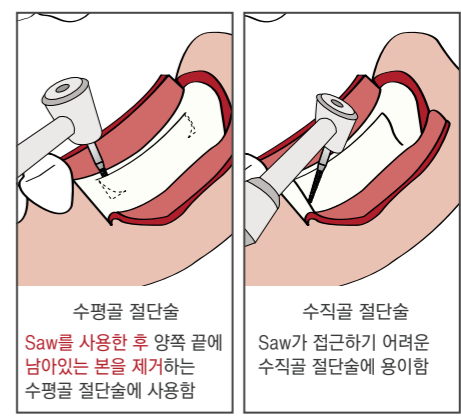
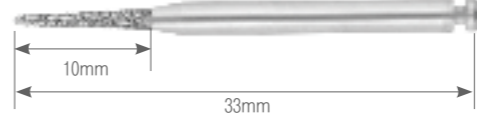
**NEW**  
**NBRBEC50 ₩ 30,000**

- Narrow bone removing bur**
- Angle Handpiece용
  - 발치 후 좁아진 골 폭을 평탄하게 만들 때 사용함.
  - 다이아몬드가 전착되어 커팅버와 비교하여 힘의 적음.



**NEW**  
**RSBTRM ₩ 20,000**

- Ridge split bur**
- Angle Handpiece용
  - Ridge split시 saw를 사용한 후 양쪽 끝에 남아있는 본을 제거하는 수평골 절단술에 사용함
  - 접근성이 용이하여 수직골 절단술에 더욱 적합함



## Surgi-Drill Stand

- 서지컬용 드릴과 하이스피드 및 로우스피드용 버를 사용자 편의에 따라 구성하여 관리하기 위한 제품
- 16개의 Multi-Holder가 끼워져 있으며, 커버는 오픈 시 간이형 미니트레이로도 사용
- 아주 긴 드릴도 보관이 가능

### 내구성과 실용성이 뛰어난 서지컬 드릴 스탠드

**DSTA16 ₩ 58,000**

- Surgi-Drill Stand**
- 사이즈 99 x 40 x 45(H)(mm)
  - 수술시 사용하는 드릴을 보관하는 스탠드



관련페이지 P.358

Implant Implant Surgical Bur · Surgi-Drill Stand

임플란트용 임플란트 서지컬 버 · 서지드릴 스탠드

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

### Implant

## Convex Osteotomes

/ 컨벡스 오스테오톰

식립부의 밀도가 낮은 경우 축방압박을 통해 주변골의 밀도를 증가시킴으로써 안정적인 초기 임플란트 고정을 얻는데 사용됩니다.

오스테오톰 사용에 익숙하지 않으신 분들은 부착된 Stopper를 이용하시면 좀 더 안정된 시술이 가능합니다.

BOVXSET ₩ 600,000

Convex Osteotome 5ea + Cassette



Convex Osteotome Parkman Design

BOVX28F ₩ 120,000

Convex Osteotome  
• 직경 2.8mm



BOVX33F ₩ 120,000

Convex Osteotome  
• 직경 3.3mm



BOVX38F ₩ 120,000

Convex Osteotome  
• 직경 3.8mm



BOVX43F ₩ 120,000

Convex Osteotome  
• 직경 4.3mm



BOVX50F ₩ 120,000

Convex Osteotome  
• 직경 5.0mm



### Implant

## Concave Osteotomes

/ 컨케이브 오스테오톰

임플란트 식립시 상악동 거상술이 필요한 경우, Socket lift 술식으로 사용하는 기구로서, 1~2mm 두께의 잔존골을 상악동내로 거상 시킬 수 있는 기구입니다.

BOCVSET ₩ 720,000

Concave Osteotome 6ea + Cassette



EFS8B ₩ 90,000

Instrument Cassette  
• 사이즈 : 140x187x25(H) (mm)

Concave Osteotome Parkman Design

BOCV20F ₩ 120,000

Concave Osteotome  
• 직경 2.0mm



BOCV28F ₩ 120,000

Concave Osteotome  
• 직경 2.8mm



BOCV33F ₩ 120,000

Concave Osteotome  
• 직경 3.3mm



BOCV38F ₩ 120,000

Concave Osteotome  
• 직경 3.8mm



BOCV43F ₩ 120,000

Concave Osteotome  
• 직경 4.3mm



BOCV50F ₩ 120,000

Concave Osteotome  
• 직경 5.0mm



### Implant

## Bone Scraper · Block Bone Clamps

/ 본 스크래퍼 · 블록 본 클램프

### Bone Scraper

BSF ₩ 90,000 (5pcs)

- 자가bones 채취하기 위한 일회용 Scraper
- 사이즈 148 x 17 x 16H(mm)
- Blade의 칼날이 무뎠다면 1.2mm hex driver로 새로운 칼날이 나올때 까지 blade를 회전시켜 사용
- Blade가 360도 회전하여 90도씩 4회로 분할하여 사용 가능
- 멸균 포장제품
- 포장단위: 5pcs

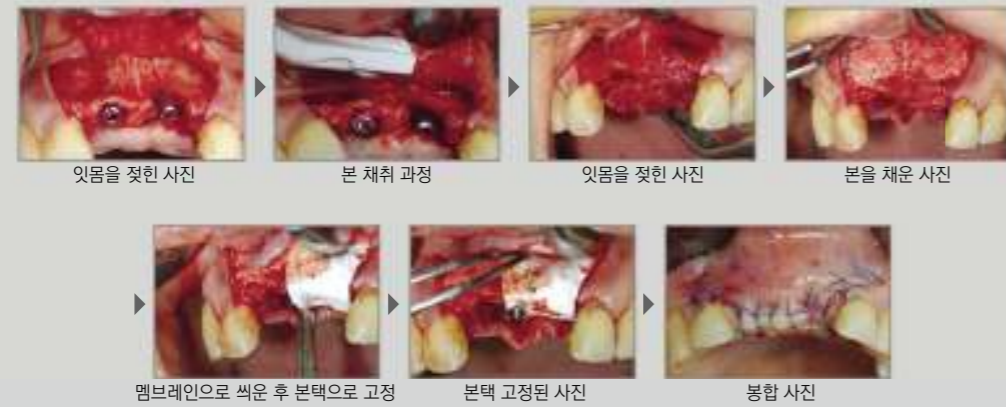


멸균포장 제품으로 바로 오픈하여 사용할 수 있습니다.  
자가골 채취 준비가 안된 경우라도 본 기구를 사용하면  
손쉽게 대응이 가능합니다.convenient to use.

#### Practice



#### Bone Scraper 시술 과정



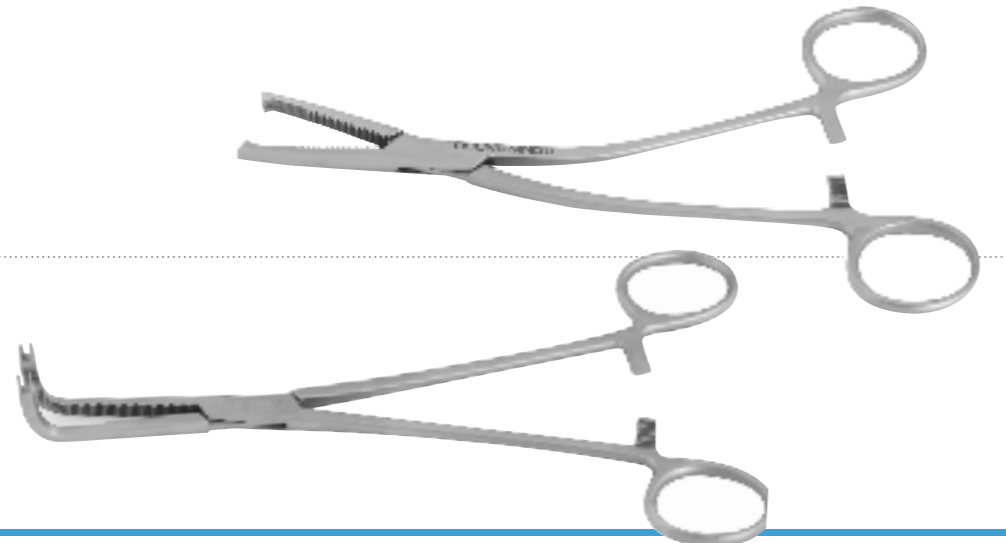
### Block Bone Clamp

RCA197 ₩ 180,000

- Block Bone Clamp
- 길이 197mm
- 전치부 사용
- 블록bones를 잡기 위한 기구

RCP200 ₩ 180,000

- Block Bone Clamp
- 길이 200mm
- 구치부 사용
- 블록bones를 잡고 Beak 끝부분의 Slot에 드릴링 작업 가능



### Implant

## Bone Collect Chisel · Bone Collector · Hexa Wrenchs

/ 본 콜렉트 치즐 · 본 콜렉터 · 헥사렌치

### Bone Collect Chisel

STSBC-1 ₩ 95,000

- Bone Collect Chisel
- Back-action 치즐과 같은 형태로 당겨서 끌어모으는 방법으로 Bone을 채취
- 폭 6.5mm



### Bone Collector

ST1 ₩ 220,000

- Bone Collector
- Bone의 Particle을 수집하는 용도
- 석선을 통해 흡입되는 Osseous Coagulum을 필터를 이용하여 채취하는 기구
- 총 길이 235mm
- 필터 별매



ST1-F ₩ 6,000

- Bone Collector Filter
- 일회용



### Practice

- 본 콜렉터의 장점**
- 임플란트 드릴링 시 채취한 Bone을 이식 시에 사용함으로써 부가적인 자가골 채취 및 골대체 재료 사용의 필요성을 경감시킨다.
- 채취한 자가골편을 분쇄하기 위한 부가적인 술식이 불필요하다.
- 드릴링과 동시에 자가골을 채취함으로써 수술시간을 단축한다.

- 자가골 분말 수집 시 주의사항**
- 석선에 연결된 본 콜렉터로 구강에 저류된 타액이 흡입되지 않도록 한다.
- 석선은 골수집용과 타액흡인용으로 구분하여 두 개를 사용한다.
- 채취된 자가골 분말은 생리식염수에 적신 거즈에 싸서 보관하며, 가능한 신속히 결손부에 이식한다.

### Hexa Wrench

IDH5-15N ₩ 35,000

- 15N Torque Wrench
- 15N 이상 시 구부러짐이 발생되어 무리한 힘으로 조이지 않도록 알려줌
- 탭 길이 5m



구개장애 환자에게 사용하기 위한 작고 슬림한 헥사렌치(=헥사 드라이버)

IDH7-15N ₩ 35,000

- 15N Torque Wrench
- 15N 이상 시 구부러짐이 발생되어 무리한 힘으로 조이지 않도록 알려줌
- 탭 길이 7mm





### Implant

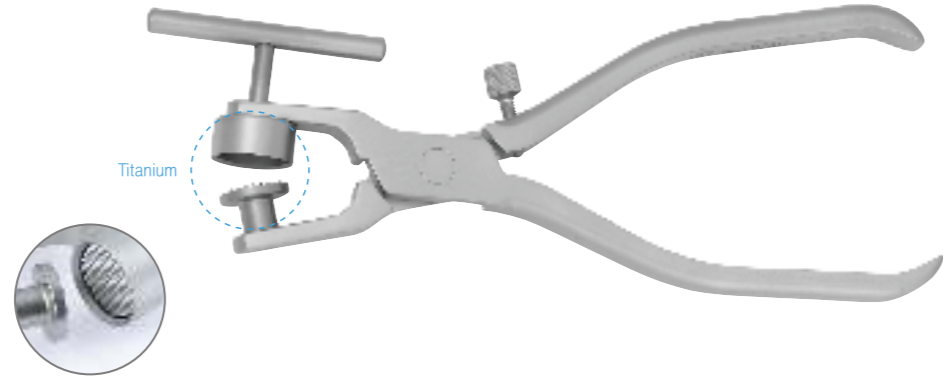
## Bone Mill · Bone Crusher · Bone Crusher Mallet

/ 본 밀 · 본 크러셔 · 본 크러셔 망렛

### Bone Mill

BMH ₩ 350,000

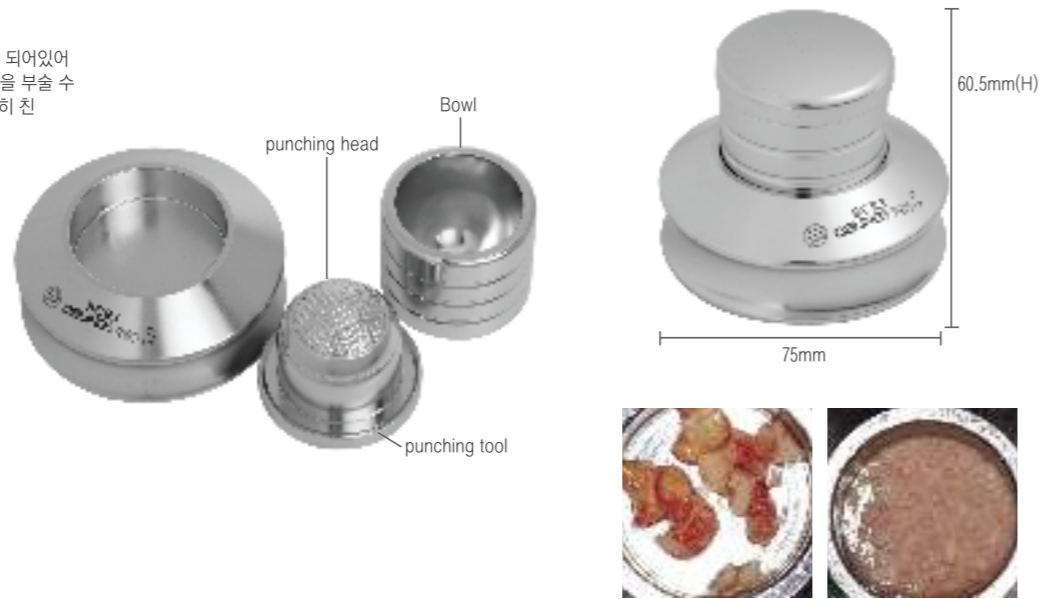
- Bone Mill**
- 집게식 기구에 적용하여 제작(Hinge)
  - 본이 달아지는 부분은 티타늄으로 가공
  - Serration 된 두 원반 사이에 Bone을 끼워 넣고 비벼서 부수는 형태
  - Bone 입자가 다소 세밀하게 부서지며 사용하기 쉽고 간단한 기구
  - 길이 190mm



### Bone Crusher

BCR3 ₩ 290,000

- Bone Crusher**
- Bone을 부수는 펀치부가 등글게 되어있어 상대적으로 적은 힘으로도 Bone을 부술 수 있으며 마렛팅을 잘 못해 비스듬히 친 경우라도 펀치가 끼이지 않음



### Bone Crusher Mallet

ML29 ₩ 100,000

- Bone Crusher Mallet, ML-04**
- 헤드직경 29mm의 Bone Crusher 용 망렛
  - 스테인레스로 제작되어 중량감이 있고 타격 시 큰 충격보다 손쉽게 Bone 파쇄 가능
  - 직경 29mm
  - 관련제품 P.103



### Implant

## Bone Syringes

/ 본 시린지

### Bone Syringes

- 임플란트 시술 시 골 이식재의 도포 및 주입에 사용하는 주사기
- 입자형 골을 충전하여 수용부로 이동하는데 사용

BSY35 ₩ 88,000

- Bone Syringe**
- 소켓용으로서 골 결손부에 이식재로 채워 줄 때 사용
  - 시린지 내경이 작아 흐름성이 좋은 고운 입자의 이식재 사용시 적합
  - 내경 2.5mm/외경 3.5mm



BSY47 ₩ 88,000

- Bone Syringe**
- 중간정도의 크기로서 가장 보편적으로 사용하는 사이즈
  - 내경 3.7mm/외경 4.7mm



BSY70 ₩ 77,000

- Bone Syringe**
- 상악동저 거상술과 같이 골결손부가 큰 부분에 다량으로 이식할 때 사용
  - 내경 6mm/외경 7mm



### Practice



1. 손잡이를 뒤로 당긴 후 본 시린지를 위 아래로 움직여 본을 채운다.

2. 손잡이를 밀어 사용한다.



### Implant

## Bone Well · Bone Carrier · Bone Packers

/ 본 웰 · 본 캐리어 · 본 팩커

#### Bone Well

**BWSUS1 ₩ 39,000**

- Bone Well**
- Bone의 막상 시 사용하는 용기
  - 스테인레스 스틸 제작
  - 사이즈 ø38 x 27.5H(mm)



#### Bone Carrier



**BSC3539 ₩ 66,000**

- Bone Carrier**
- Bone을 담고 옮기는데 사용
  - 티타늄 제작
  - 직경 3.5mm/직경 3.9mm

#### Bone Packer

**GP2530 ₩ 77,000**

- Bone Packer**
- 직경 2.5mm/직경 3.0mm



**GP3340 ₩ 77,000**

- Bone Packer**
- 직경 3.3mm/직경 4.0mm



Implant  
Bone Well · Bone Carrier · Bone Packers

임플란트용  
본 웰 · 본 캐리어 · 본 팩커

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

### Implant

## Membrane Forceps · Sinus Rongeur

/ 멤브레인 포셉 · 사이너스 론저

#### Membrane Forceps

**MF01 ₩ 35,000**

- Membrane Forceps**
- 멤브레인을 효과적으로 잡기위한 기구
  - 길이 121mm / 폭 5.0mm



#### Sinus Rongeur

**RNGSK100 ₩ 220,000**

- Sinus Rongeur**
- Kerrison
  - 사이너스 윈도우를 열 때 사용
  - Beak 길이 10cm
  - Bite 폭 4mm



Implant  
Membrane Forceps · Sinus Rongeur

임플란트용  
멤브레인 포셉 · 사이너스 론저

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

# Crestal Approach Kit

/ 크레스탈 어프로치 키트

OCAKIT ₩ 2,700,000  
 Crestal Approach Kit, OCA Kit  
 • 사이즈 260 x 165 x 75H(mm)

- 어떤 시술자가 하더라도 동일한 결과를 얻을 수 있음 (시술을 위한 깊이까지만 Drilling 된 후 Drill이 스스로 멈추는 방식)
- 골막 거상 시 수압을 이용하여 천공의 위험성이 적음
- 다른 시스템에서 볼 수 없는 독특하고 특별한 형태의 드릴들로 구성되어, 어떠한 시술케이스에도 적용이 가능함



OCAKIT 사용법



- Aquainjector**
- 1회용 주사기와 조립하여 사용
  - 1회용 주사기에 Saline을 넣고 Aqua Injector에 장착하여 Saline을 천천히 주입시키며 상악동막을 들어올리는기구
  - 막의 거상된 부피를 알 수 있어 Bone Powder의 양을 결정할 수 있음



제품구성


1	Pilot Drill $\phi$ 1.8		X-ray를 확인하고 임플란트 식립위치를 마감작업 할 때 사용			
2	Stopper (2mm ~ 10mm)		길이 조절용 스톱퍼			
3	A.I. Drill		상악동을 만나면 저절로 멈추는 드릴(1,200rpm까지 사용 가능)			
4	Cannon Drill $\phi$ 2.4		Stopper를 체결하여 사용하는 드릴			
	Cannon Drill $\phi$ 3.2		Stopper를 체결하여 사용하며, Hole 확장용 드릴 형상이 T형태로 약간의 본 채취도 가능			
5	Aqua tap		천공된 상악동에 생리식염수 또는 방사선 조영제를 주입하여 사용			
			Diameter	$\phi$ 3.15	$\phi$ 3.15	$\phi$ 3.5
			Length	28mm	33mm	33mm
6	Hand Adapter		Aqua tap을 Ratchet Wrench에 체결하여 상악동 하연까지 넣을 때 사용			
7	Engine Adapter		Aqua tap을 임플란트 엔진에 연결하여 상악동 하연까지 넣을 때 사용			
8	Hand Wrench		Aqua tap의 높이를 손으로 미세하게 조절하기 위해 사용			
9	Sensor Gauge		내부의 부착된 스프링의 압축력을 이용하여 상악동 하연의 관통 여부를 확인하는데 사용			
10	Bone Condensor		Bone Material을 상악동까지 밀어 넣는 데 사용			
11	Bone Carrier		Bone Material을 수용부까지 운반하는 데 사용			

# Crestal Approach Kit

/ 크레스탈 어프로치 키트

Practice

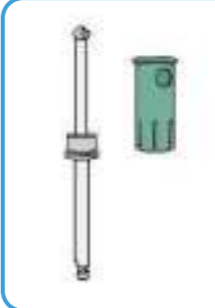
**01**



**Pilot Drilling**

- $\phi$ 1.8 1,200rpm
- 절개 후 Flap을 형성한 후 임플란트 식립 예정 부위에 피질골 깊이로 표식을 남깁니다.


**02**



**Stopper 장착**

- 방사선 사진에서 측정된 치조골정-상악동저까지의 길이보다 1mm 짧은 Stopper를 Canon Drill에 장착합니다.

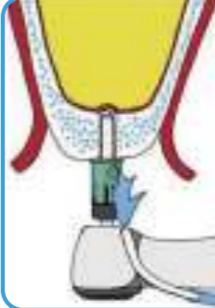
**03**



**Cannon Drilling**

- 1,200rpm으로  $\phi$ 2.4드릴을 사용합니다.
- 필요에 따라  $\phi$ 3.2드릴을 사용하여 확장시킵니다.
- 적절한 Stopper를 장착하여 상악동저보다 약 1mm 짧게 Drilling 합니다.
- 골막까지 남은 Bone의 깊이가 2-3mm 정도일 때 Cannon AI Drill이 가장 잘 작동됩니다.


**04**



**Cannon AI Drilling**

- $\phi$ 2.8 1,200rpm
- 방사선상 측정된 길이보다 1mm더 긴 Stopper를 장착한 후 Drilling 합니다.
- 드릴 침단을 느린 상태에서 회전시켜 전진합니다. (내축스프링이 골벽으로 눌러야 회전함)


**05**



**상악동 도달 확인**

- Sensor Gauge에 Stopper (Cannon AI Drill에 사용한)를 장착한 후 Socket의 깊이를 측정합니다.


**06**



**Aqua Tapping**

- $\phi$ 3.15 ~  $\phi$ 3.5 30rpm
- Aqua Tap에 Stopper(Canon AI Drill에 사용한)를 장착한 후 Engine Adaptor에 연결한 뒤 Drilling하여 고정합니다.
- 치조골 상부와 Stopper가 가볍게 접촉하면 (Soft Touch) Drilling을 멈춥니다.
- 과도한 Drilling이 진행되어 Hard Touch가 되면 방향이 비틀어지고 Hole 직경이 넓어지기 때문에 주의 해야 합니다.


**07**



**Aqua tap 높이 조절-Hand Wrench**

- Aqua tap의 높이를 손가락으로 미세하게 조절하기 위해 사용합니다.
- Tube를 끼운 상태에서 사용이 가능합니다.


**08**



**Aqua Injector 연결**

- 10cc 주사기에 Tube를 연결한 후 Tube 안까지 생리식염수를 가득 채웁니다.
- Aqua injector에 주사기를 장착합니다.
- Tube의 다른 쪽 부분을 치조골에 끼워져 있는 Aqua tap에 연결합니다.


**09**



**상악동막 거상**

- 1click / 10sec 속도로 천천히 액체를 주입하여 막의 내부에 생기는 Strain을 회복할 시간을 충분히 줍니다.
- 방사선 조영제를 액체로 사용하여 상악동막 거상량과 천공여부를 확인할 수 있습니다.
- 처음 시작 시, 끝난 후 주사기 내부에 액체 부피를 계산하여 Bone Powder 양을 결정합니다.

**10**



**끝충진**

- 형성한 Socket에 이식골을 운반하고 밀어 넣습니다.



# Lateral Approach Kit

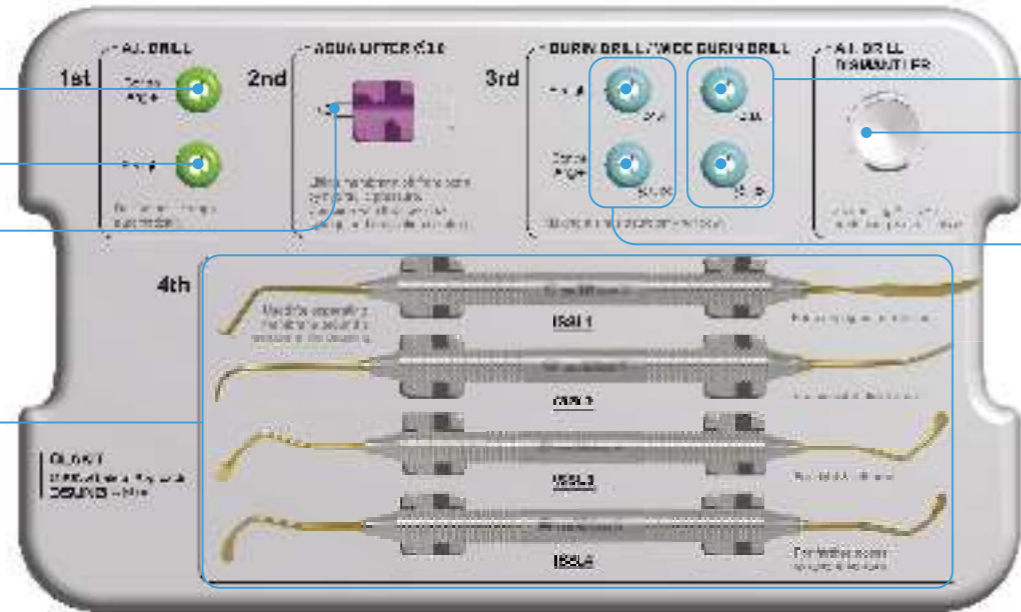
/ 레터럴 어프로치 키트

OLAKIT ₩ 2,400,000  
Lateral Approach Kit, OLA Kit  
• 사이즈 260 x 165 x 75H(mm)

- 어떤 시술자가 하더라도 동일한 결과를 얻을 수 있음 (시술을 위한 깊이까지만 Drilling 된 후 Drill이 스스로 멈추는 방식)
- 골막 거상 시 수압을 이용하여 천공의 위험성이 적음
- 다른 시스템에서 볼 수 없는 독특하고 특별한 형태의 드릴들로 구성되어, 어떠한 시술케이스에도 적용이 가능함



OLAKIT 사용법



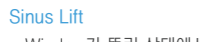
- Aqua Lifter**
- 1회용 주사기에 끼워서 사용 (Luer-lock syringe)
  - 1.0~1.5cc의 생리 식염수 또는 방사선 조영제를 주입



- A.I. Drill Straight**
- Straight Angle용
  - 상악동의 측벽에 Stopper 없이 수직으로 세워서 사용
  - 상악동을 만나면 저절로 멈추는 드릴 (6,000rpm까지 사용 가능)



- A.I. Drill Contra Angle**
- Contra Angle용
  - Lateral A.I. Drill의 상부 구조물을 체결하여 사용



- Sinus Lift**
- Window가 뚫린 상태에서 상악동막의 분리시 사용
  - 사용 용도별 4종



- Burin Drill**
- Bur의 끝 부분이 매끈한 Round 형태로 골막의 손상을 최소화
  - 막을 분리 한 후 측면의 절삭날을 이용하여 상악골을 삭제
  - Straight Angle용과 Contra Angle용 2종



- A.I. Drill Dismantler**
- Lateral A.I. Drill을 Contra Angle용으로 교체할 때 사용하는 Tool

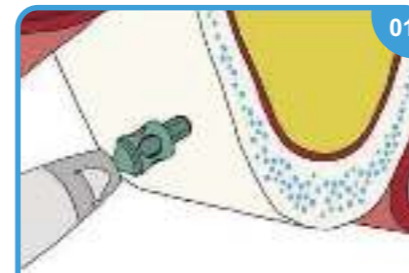


- Wide Burin Drill**
- Burin Drill를 사용한 후 Window의 크기를 확장시킬때 사용
  - Straight Angle용과 Contra Angle용 2종

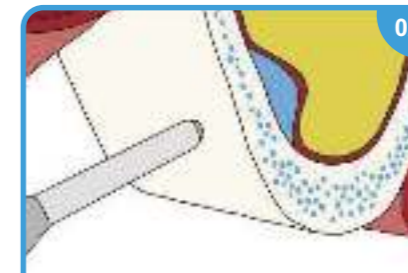
# Lateral Approach Kit

/ 레터럴 어프로치 키트

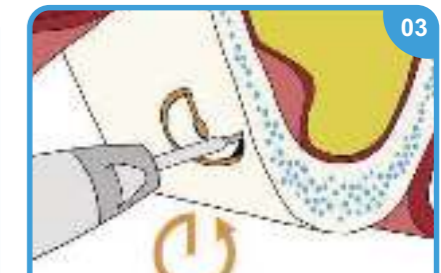
Practice



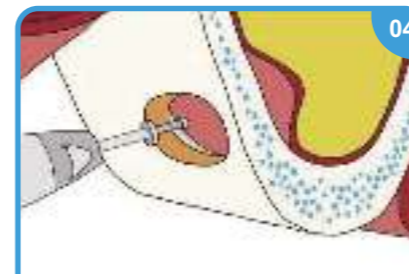
- Lateral AI Drilling**
- Hole 위치는 가능한 가장 전방, 하방 부위로 설정합니다. 이는 가장 안전하고 효과적으로 Membrane을 거상할 수 있는 위치이기 때문입니다.



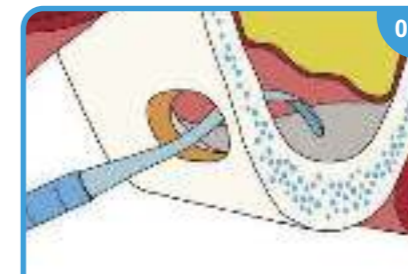
- Lateral Aqua Lifter**
- 열은 색의 상악동막을 확인한 후 한 쪽은 1회용 주사기에 연결하고 다른 쪽은 Lateral Hole에 연결합니다.
  - 1 ~ 1.5cc 생리식염수 혹은 방사선 조영제를 주입하여 상악동막을 분리시킵니다.



- Burin Drilling**
- 상악동 막을 일단 분리한 후 기구 끝을 Lateral Wall 뼈에 걸고 기구 옆면날로 Window를 원하는 모양으로 조작합니다.



- Lateral Window 확장**
- 필요시 Lateral Window를 원하는 크기로 확장합니다.
  - 무치악 부위가 긴 경우 Window 옆면을 갈아서 넓힙니다.
  - Window를 2개 형성한 후 연결할 수 있습니다.



- Sinus Membrane And Elevation**
- Window를 통해 측방, 하방의 상악동막을 거상합니다.



- Bone Graft**
- 이식골을 충전하여 넣습니다.

기구 : ISSL1 좌측팁



1. 측면 윈도우가 뚫린 둘레의 상악동막을 분리하고 홀 주변을 정리

기구 : ISSL2 좌,우측팁



2. 홀 주변의 아래 부분과 원거리까지 상악동막을 분리

기구 : ISSL3 좌,우측팁



3. 홀 주변의 좌, 우부분의 상악동막을 분리

기구 : ISSL4 좌,우측팁



4. 홀 좌, 우부분의 원거리까지 상악동막을 분리

기구 : ISSL1 우측팁



5. 이식골을 운반

기구 : ISSL3 좌,우측팁



6. 홀 안에 이식골 넣기

### Implant

## Sinus Lifts

### / 사이너스 리프트

- 사이너스 라이닝을 닳게 하거나 찢어뜨리지 않고 골로부터 더 멀리 분리시킬 수 있도록 합니다.
- 각도에 따라 상/하, 좌/우 방향으로 접근할 수 있습니다.

#### Sinus Lift

IS6577SC5 ₩ 85,000

Sinus Lift  
 • 폭 4.0mm/폭 5.0mm



IS65785 ₩ 85,000

Sinus Lift  
 • 폭 4.0mm/폭 5.0mm



ISPKN152 ₩ 58,000

Sinus Lift, PKN 152  
 • 골 절단술 후 사이너스 라이닝의 정밀한 분리를 시작할 때 사용  
 • 폭 4.5mm/폭 5.3mm



ISSC1 ₩ 88,000

Sinus Lift  
 • Sinus Membrane을 분리시키기 위한 기구  
 • 폭 3.5mm/폭 3.5mm



ISSC2 ₩ 88,000

Sinus Lift  
 • Sinus Membrane을 분리시키기 위한 기구  
 • ISSC1과 같은 형태로 블레이드 (Blade) 길이가 더 길어 더 깊숙이 안쪽으로 접근 가능  
 • 폭 3.5mm/폭 3.5mm



### Implant

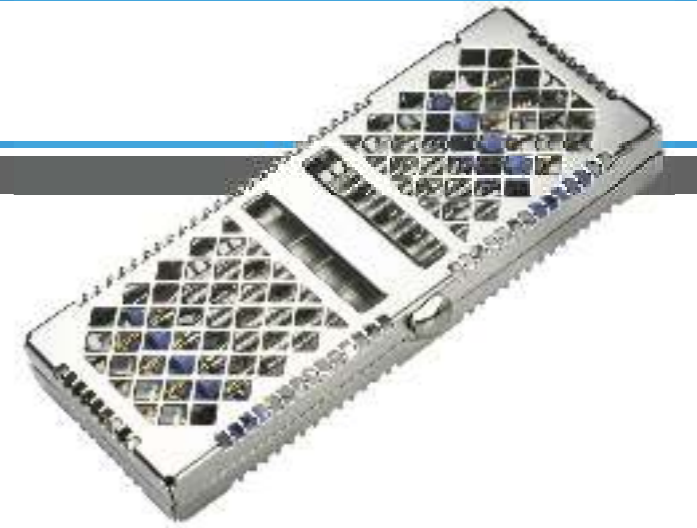
## Sinus Lifts

### / 사이너스 리프트

#### Sinus Lift

ISSLKIT ₩ 350,000

Sinus Lift Kit  
 • ISSL1/ISSL2/ISSL3/ISSL4와 카세트가 포함된 키트  
 • 72 x 192 x 22H(mm)



ISSL1 ₩ 79,000

Sinus Lift  
 • 좌측 팁은 측면 원도우가 뚫린 돌레의 상악동 막을 분리하고  
 • 홀 주변을 정리하는데 사용  
 • 우측 팁은 분을 옮기는데 사용  
 • 직경 5.5mm/폭 10mm



ISSL2 ₩ 79,000

Sinus Lift  
 • 홀 주변의 아래부분과 원거리까지 상악동 막을 분리 시 사용  
 • 폭 3.7mm/폭 3.7mm



ISSL3 ₩ 79,000

Sinus Lift  
 • 홀 주변의 좌우 부분의 상악동막을 분리 시 사용  
 • 폭 3.7mm/폭 3.7mm



ISSL4 ₩ 79,000

Sinus Lift  
 • 홀 좌우 부분의 원거리까지 상악동막을 분리 시 사용  
 • 폭 3.7mm/폭 3.7mm





Implant

# Bone Screw

/ 본 스크류

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주)모노먼트 02) 308-2872

Bone Screw KIT

Double Thread(이중나사구조)방식의 신개념 제품으로 구조적 특성상 삽입속도가 빠르고 삽입 후 골내 고정력이 우수하며 3/1000mm의 초정밀가공으로 드라이버와 체결되는 느낌이 산뜻합니다.

**BSKIT**    **별도문의**

- 티타늄 GR5 ELI소재로 제작됨
- Bone Screw 추가 별도 구매 가능
- 가격 및 제품문의는 (주)모노먼트로 연락주세요

- 1 본 스크류 직경1.5mm
- 2 본 스크류 직경1.7mm
- 3 본 스크류 직경2.0mm
- 4 드릴
- 5 드라이버
- 6 드라이버홀더
- 7 케이스



Bone Screw의 주요 구성품 특성 및 용도



Drill



Driver

Driver Holder



Practice

제품구성			
Name	Size	Code	(ea)
Bone Screw $\phi$ 1.5mm	4mm	BSW15-004	9
	5mm	BSW15-005	6
	6mm	BSW15-006	3
	8mm	BSW15-008	3
	10mm	BSW15-010	3
	12mm	BSW15-012	3
Bone Screw $\phi$ 1.7mm	4mm	BSW17-004	6
	5mm	BSW17-005	4
	6mm	BSW17-006	2
	8mm	BSW17-008	2
	10mm	BSW17-010	2
	12mm	BSW17-012	2
Bone Screw $\phi$ 2.0mm	4mm	BSW20-004	6
	5mm	BSW20-005	4
	6mm	BSW20-006	2
	8mm	BSW20-008	2
	10mm	BSW20-010	2
	12mm	BSW20-012	2
Drill	1.0mm	BSWDRI.0	1
	1.3mm	BSWDRI.3	1
	1.6mm	BSWDRI.6	1
Driver	For hand driver	BSWDTL	1
	For contra-angle	BSWDTS	1
Driver Holer	Hand Driver Holder	BSWDH	1
Case	Aluminium Case	BSWDC	1

Implant

# Bone Tack

/ 본 택

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주)모노먼트 02) 308-2872

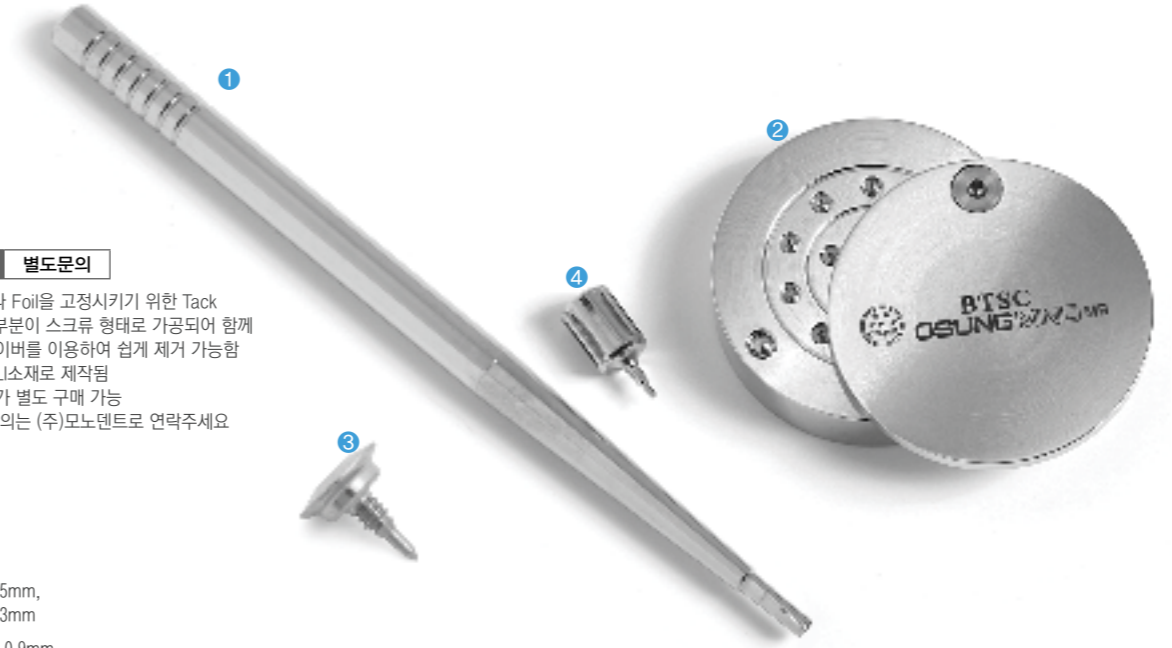
Bone Tack KIT

삽입시는 말렛을 이용하여 쉽게 Nail-In, 뺄 때는 드라이버를 이용하여 쉽게 Screw out을 할 수 있습니다.

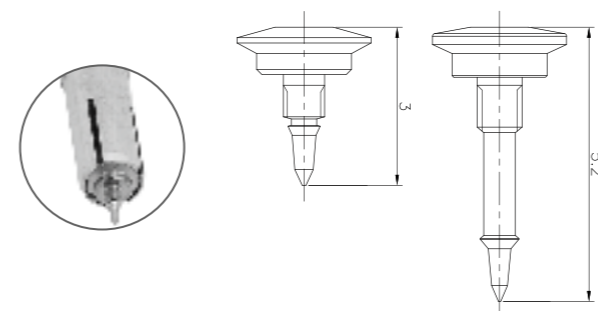
**BTKIT**    **별도문의**

- Membrane이나 Foil을 고정시키기 위한 Tack
- Head 바로 밑부분이 스크류 형태로 가공되어 함께 제공되는 드라이버를 이용하여 쉽게 제거 가능함
- 티타늄 GR5 ELI소재로 제작됨
- Bone Tack 추가 별도 구매 가능
- 가격 및 제품문의는 (주)모노먼트로 연락주세요

- 1 본 택 홀더
- 2 케이스
- 3 본 택 M0.85×5mm, 본 택 M0.75×3mm
- 4 헥사 드라이버 0.9mm



Bone Tack 체결 및 Size



제품구성		
Name	Code	(ea)
Bone Tack Holder	BTSHC(Straight)	1
Case	BTSC	1
Bone Tack M0.85×5mm	BTS85-50	5
Bone Tack M0.75×3mm	BTS75-30	9
Hexa Driver 0.9mm	BTIDH09	1

Bone Tack Offset Holder

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주)모노먼트 02) 308-2872

**BTSHCO**    **별도문의**

- Offset 형태
- 구치부용 본 택 홀더



# Implant

## Tissue Punches

### / 티슈 펀치

#### Hand Tissue Punch

엔진용이 아닌 수동식 티슈 펀치로 수동인 만큼 술자의 의도대로 쉽게 기구를 조작하여 티슈를 제거 하는데 사용.

**TPH35S ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, Straight  
• 내부 직경 3.5mm



**TPH35C ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, 90 Angled  
• 내부 직경 3.5mm



**TPH40S ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, Straight  
• 내부 직경 4.0mm



**TPH40C ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, 90 Angled  
• 내부 직경 4.0mm



**TPH45S ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, Straight  
• 내부 직경 4.5mm



**TPH45C ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, 90 Angled  
• 내부 직경 4.5mm



**TPH50S ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, Straight  
• 내부 직경 5.0mm



**TPH50C ₩ 57,000**

Hand Tissue Punch, 90 Angled  
• 내부 직경 5.0mm



# Implant

## Tissue Punches

### / 티슈 펀치

#### Center Guide Inclined Tissue Punch

**TP140G ₩ 70,000**

Center Guide Inclined Tissue Punch  
• 핸드피스용(15rpm)  
• 내부 직경 4.0mm



**TP150G ₩ 70,000**

Center Guide Inclined Tissue Punch  
• 핸드피스용(15rpm)  
• 내부 직경 5.0mm



**TP140 ₩ 70,000**

Center Guide Inclined Tissue Punch  
• Finger 용  
• 내부 직경 4.0mm



**TP150 ₩ 70,000**

Center Guide Inclined Tissue Punch  
• 핸드피스용  
• 내부 직경 5.0mm



#### Center Guide Tissue Punch

• 1차 수술 시 사용하며, Flapless 수술 시 매우 유용  
• 먼저 2mm Guide Drill이 들어간 후, 만들어진 Path에 Tissue Punch의 Center Guide를 맞추어 15rpm으로 사용하면 됩니다.

**TP40CJ ₩ 55,000**

Center Guide Tissue Punch  
• 내부 직경 4.0mm



**TP50CJ ₩ 55,000**

Center Guide Tissue Punch  
• 내부 직경 5.0mm



#### Tissue Punch

핸드피스용으로 임플란트 시술 시 외상없이 점막을 제거하는데 사용

**TP35 ₩ 45,000**

Tissue Punch  
• 내부 직경 3.5mm



**TP40 ₩ 45,000**

Tissue Punch  
• 내부 직경 4.0mm



**TP45 ₩ 45,000**

Tissue Punch  
• 내부 직경 4.5mm



**TP50 ₩ 45,000**

Tissue Punch  
• 내부 직경 5.0mm

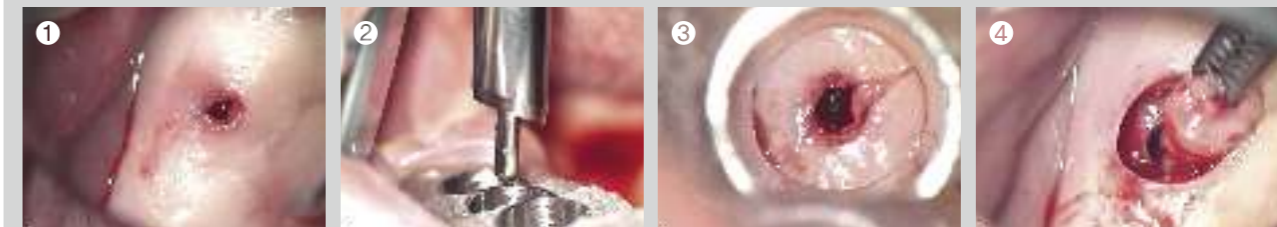


#### Practice

##### Inclined Tissue Punch

• 경사진 형태의 날은 일반 티슈펀치로 절개하지 못한 부분까지 깔끔히 잘라줍니다.  
Bone이 구조적으로 평면이 아니기에 일반 티슈 펀치로는 깨끗이 티슈를 잘라내기 어렵습니다.

▼센터가이드 티슈 펀치와 인클라인드 티슈 펀치를 사용하여 티슈를 제거한 모습

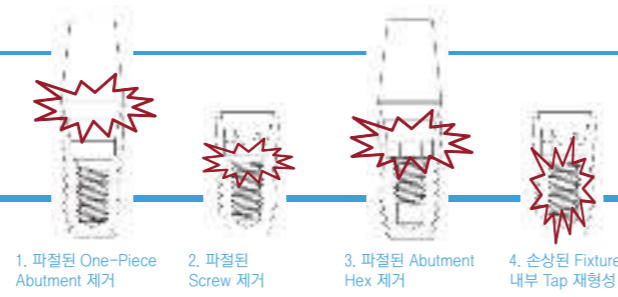




# Screw Removal Kit

## / 스�크류 리무벌 키트

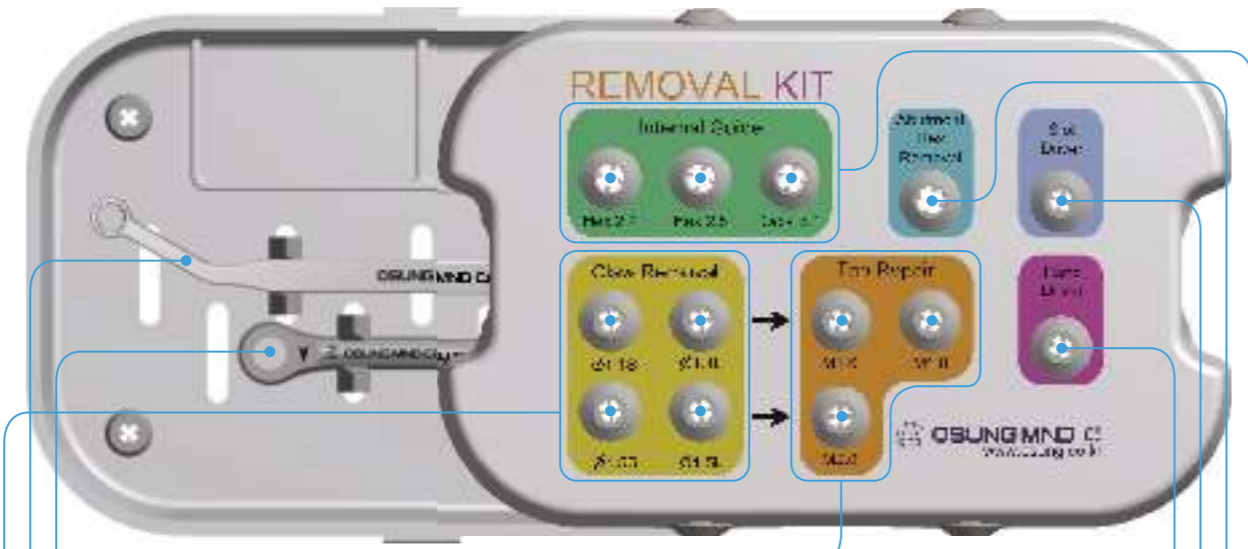
Screw Removal Kit 는 식립된 Fixture 내부에서 Screw가 여러 원인에 의해 파절(Fracture)되었을 경우에 안전하고 빠르게 파절된 Screw를 제거하기 위한 키트입니다.



### Screw Removal Kit

OSRKIT ₩ 780,000

- Screw Removal Kit**
- Fixture 내부에서 발생한 다양한 파절 및 손상에 대처할 수 있도록 여러 가지 Tool을 제공
  - 사이즈 160 x 85 x 65H(mm)



**Tap Repair**  
• M1.6, M1.8, M2.0 총 3개로 구성

**Ratchet Wrench**  
• Abutment Hex Removal, Tap Repair에 끼워 사용

**Internal Guide Handle**  
• Internal Guide가 흔들리지 않도록 잡아줄 때 사용

**Claw Removal**  
• Ø1.1S, Ø1.1L, Ø1.5S, Ø1.5L 총 4가지 규격으로 구성  
• Fixture의 내부에서 파절된 Screw의 제거 시 사용

**Hand Driver**  
• Slot Driver, Claw Removal을 Engine이 아닌 손을 이용할 때 사용

**Slot Driver**  
• Healing Abutment, Cover Screw, Abutment Screw의 Hex가 손상을 입었을 때 사용

**Abutment Hex Removal**  
• Abutment의 파절된 Hex 또는 Octa의 제거 시 사용

**Internal Guide**  
• IH2.4, IH2.5, IO3.1 총 3개로 구성  
• Claw Removal Ø1.1L 또는 Ø1.5L을 사용 시 Guide역할

	Ø1.1S	스크류의 직경이 Ø1.6 이상인 스�크류에 적용
	Ø1.1L	
	Ø1.5S	스크류의 직경이 Ø2.0 이상인 스�크류에 적용
	Ø1.5L	

# Screw Removal Kit

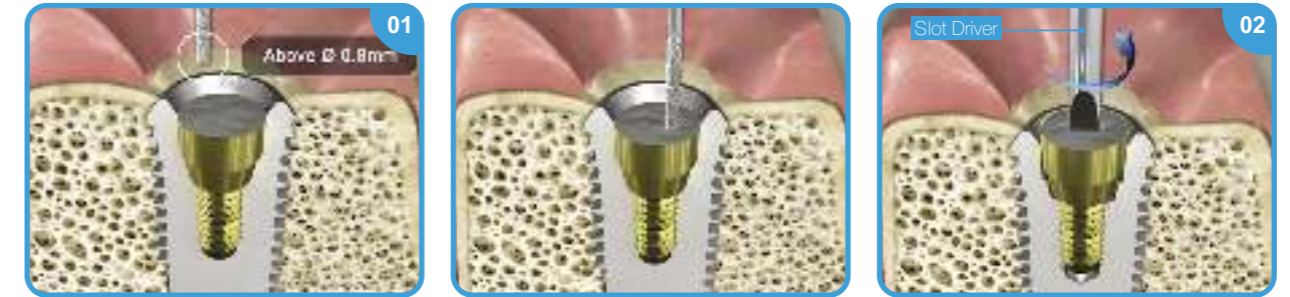
## / 스�크류 리무벌 키트

Screw Removal Kit 사용 동영상



### Practice

#### 1. 파절된 One-Piece Abutment 제거



01. 파절된 One-Piece Abutment 제거 직경 0.8mm 이상의 Bur를 이용하여 Slot Driver가 걸리도록 공간(-)을 만든다.  
02. 만들어진 공간(-)에 Slot Driver를 시계반대 방향으로 돌려 Abutment를 제거한다.

#### 2. 파절된 SCREW 제거



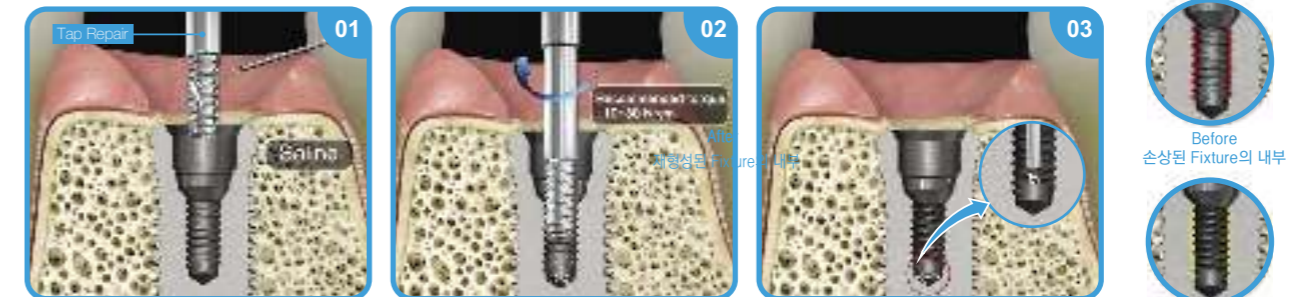
01. 파절된 SCREW  
02. Implant Guide가 움직이지 않도록 Guide Handle로 잡아준다.  
03. Claw Removal을 Internal Guide 중앙으로 통과시켜 Screw 파절부에 닿도록 넣어준다. 50rpm의 힘으로 시계 반대방향으로 돌려 Screw를 제거한다.

#### 3. 파절된 Abutment Hex 제거



01. 파절된 Abutment Hex  
02. Abutment Hex Removal을 파절된 Abutment Hex가 걸릴때까지 시계방향으로 돌려준다. (무리한 힘을 가하면 Fixture가 움직일 수 있다.)  
03. Abutment Hex를 제거한다.

#### 4. 손상된 Fixture 내부 Tap 재형성



01. Saline을 계속 주입하여 열에 의한 손상이 없도록 한다.  
02. 10~30N의 힘으로 내부 Tap을 다듬어 준다.  
03. Tap 성형 후 안의 잔여물을 깨끗이 제거한다. (2~3번 반복)





# Implant Curettes

/ 임플란트 큐렛

Implant Curette

- 티타늄으로 제작된 임플란트용 큐렛으로 실제 메탈 큐렛과 같은 형태로 제작되어 사용과 멸균이 용이
- 임플란트 보다 물리적으로 훨씬 더 연성인 티타늄이 사용되어 임플란트의 표면손상 및 오염의 우려가 적음  
(기존 임플란트용 큐렛의 플라스틱 재질은 특성상 만족할 만한 Curettage를 보여주기 어려웠고, 일반 메탈 큐렛은 임플란트 표면의 손상 우려로 사용할 수가 없습니다.)

**BEST**

**ICGR1-2 ₩ 62,000**

Implant Curette

- 그레이시 큐렛 1-2와 같은 형태로 전치부 사용



**ICGR5-6 ₩ 62,000**

Implant Curette

- 그레이시 큐렛 5-6와 같은 형태로 전치부와 소구치부에 사용



**ICGR7-8 ₩ 62,000**

Implant Curette

- 그레이시 큐렛 7-8와 같은 형태로 소구치부와 대구치부 협면과 설면 사용



**BEST**

**ICGR11-12 ₩ 62,000**

Implant Curette

- 그레이시 큐렛 11-12와 같은 형태로 모든 구치부 근심면 사용



**BEST**

**ICGR13-14 ₩ 62,000**

Implant Curette

- 그레이시 큐렛 13-14와 같은 형태로 모든 구치부 원심면 사용



Implant  
Implant Curettes

임플란트용  
임플란트 큐렛

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

# PRF & GRF Box

/ 피알에프 앤 지알에프 박스

원심분리기를 통해 추출된 성장치료인자를 다루기 위한 박스로, 치과원장님들이 직접 참여해서 디자인 한 박스입니다.

PPRF & GRF Box

Parkman Design

**GRF ₩ 210,000**

Platelet-Rich-Fibrin & Growth Factor-Rich-Fibrin Box, PRF & GRF BOX

- PRF와 GRF 수술 시 사용하는 박스
- 원심분리기를 통해 추출된 성장치료인자를 다루기 위한 박스
- 사이즈 155 x 108 x 60H(mm)



Practice



원심분리기를 통해 추출된 성장치료인자만을 박스에 넣는다.

성장치료인자를 사각형 누르개로 눌러준다.



성장치료인자를 동그란 틀에 넣고 좌측의 동그란 누르개로 눌러준다.

누르고 난 후 꺼내면 골결손부에 끼우기 쉽게 모양이 나온다.

성장치료인자를 제외한 혈장액은 아래로 모아진다.

Implant  
PRF & GRF Box

임플란트용  
피알에프 앤 지알에프 박스

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

NEW Product



Contraster P.022



NiTi-periotome P.085



Palatal Wedge P.118



Micro Saw Shield P.141



Narrow Bone Removing Bur P.145



Ridge Split Bur P.145



Lateral Approach Bur P.145



Calibration Instrument P.181



Zirconia Removing Bur P.296



Orthodontic Tweezer P.331



Crimpable Hook 331



Orthodontic Cassette 349

# Products for Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

## Restorative

/ 수복

# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## RESTORATIVE / 수복

Cavity Preparation	Excavator	172
	Gingival Retractor	175
	Margin Trimmer	176
Amalgam	Amalgam Carrier	177
	Amalgam Well	177
	Amalgam Plugger	178
	Carver	179
	Amalgam Burnisher	180
Composite Resin	Measuring Instrument	181
	Placement	181
	Composite Instrument	182
	Composite Instrument Kit	190
Amalgam Filling Resin Filling	Manual	191
	Manual	197





# Excavators

/ 엑스카베이터

주로 우식 상아질을 긁어내는데 효과적이며, 아말감이나 왁스패턴 작업 시에도 사용됩니다.

Excavator\_Plastic Handle

134°C 오토클레이브 사용가능

**3EXC38-39 ₩ 33,000**

Excavator, EXC38-39  
• Spoon Excavator 38-39  
• 폭 1.15mm/폭 1.15mm



**BEST**

**3EXC17 ₩ 33,000**

Excavator, EXC17  
• Spoon Excavator 17  
• 폭 1.2mm/폭 1.2mm



**3EXC18 ₩ 33,000**

Excavator, EXC18  
• Spoon Excavator 18  
• 폭 1.5mm/폭 1.5mm



**3EXC63-64 ₩ 33,000**

Excavator, EXC63-64  
• Blade Excavator 63-64  
• 폭 1.6mm/폭 1.6mm



**3EXC65-66 ₩ 33,000**

Excavator, EXC65-66  
• Blade Excavator 65-66  
• 폭 1.0mm/폭 1.0mm



# Excavators

/ 엑스카베이터

Excavator\_Meatal Handle

**EXC38-39 ₩ 33,000**

Excavator, EXC38-39  
• Spoon Excavator 38-39  
• 폭 1.15mm/폭 1.15mm



**BEST**

**EXC17 ₩ 33,000**

Excavator, EXC17  
• Spoon Excavator 17  
• 폭 1.2mm/폭 1.2mm



**BEST**

**EXCE1 ₩ 33,000**

Excavator, E1  
• Spoon Excavator E1  
• 폭 1.2mm/폭 1.2mm



**EXC18 ₩ 33,000**

Excavator, EXC18  
• Spoon Excavator 18  
• 폭 1.5mm/폭 1.5mm



**EXCE2 ₩ 33,000**

Excavator, E2  
• Spoon Excavator E2  
• 폭 1.5mm/폭 1.5mm



**EXC63-64 ₩ 33,000**

Excavator, EXC63-64  
• Blade Excavator 63-64  
• 폭 1.6mm/폭 1.6mm



**EXC65-66 ₩ 33,000**

Excavator, EXC65-66  
• Blade Excavator 65-66  
• 폭 1.0mm/폭 1.0mm



Restorative

# Excavators

/ 엑스카베이터

Excavator\_Plastic Handle

오토클레이브 사용가능

**3EXCL61-62 ₩ 33,000**

Excavator, EXCL61-62  
 • Spoon Excavator 61-62  
 • 폭 1.0mm/폭 1.0mm



**BEST**

**3EXCL63-64 ₩ 33,000**

Excavator, EXCL63-64  
 • Spoon Excavator 63-64  
 • 폭 1.5mm/폭 1.5mm



**3EXCL65-66 ₩ 33,000**

Excavator, EXCL65-66  
 • Spoon Excavator 65-66  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm



Excavator\_Meatal Handle

**EXCL61-62 ₩ 33,000**

Excavator, EXCL61-62  
 • Spoon Excavator 61-62  
 • 폭 1.0mm/폭 1.0mm



**BEST**

**EXCL63-64 ₩ 33,000**

Excavator, EXCL63-64  
 • Spoon Excavator 63-64  
 • 폭 1.5mm/폭 1.5mm



**EXCL65-66 ₩ 33,000**

Excavator, EXCL65-66  
 • Spoon Excavator 65-66  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm



Restorative

# Gingival Retractors

/ 진지발 리트렉터

와동형성 및 레진 충전 시 치은을 격리 보호할 때 사용합니다.

Gingival Retractor\_Plastic Handle

오토클레이브 사용가능

**3GRM1 ₩ 45,000**

Gingival Retractor, GRM1  
 • 하악 전치에 사용  
 • 폭 5.2mm/폭 5.2mm



**3GRM2 ₩ 45,000**

Gingival Retractor, GRM2  
 • 상하악 소구치 및 견치,  
 상악 측절치에 사용  
 • 폭 5.8mm/폭 5.8mm



**3GRM3 ₩ 45,000**

Gingival Retractor, GRM3  
 • 상악 중절치 및 대구치  
 넓은 견치에 사용  
 • 폭 7.5mm/폭 7.5mm



Gingival Retractor\_Meatal Handle

**GRM1 ₩ 45,000**

Gingival Retractor, GRM1  
 • 하악 전치에 사용  
 • 폭 5.2mm/폭 5.2mm



**GRM2 ₩ 45,000**

Gingival Retractor, GRM2  
 • 상하악 소구치 및 견치,  
 상악 측절치에 사용  
 • 폭 5.8mm/폭 5.8mm



**GRM3 ₩ 45,000**

Gingival Retractor, GRM3  
 • 상악 중절치 및 대구치  
 넓은 견치에 사용  
 • 폭 7.5mm/폭 7.5mm



Practice



GRM1 GRM2 GRM3

Tissue 보호를 위한 진지발 리트렉터

- 오목한 모양의 끝선은 치근표면과 치은조직에 일치하여 손쉽게 치은을 리트렉팅 할 수 있음
- 와동 형성이나 컴포짓 수복 시 Tissue 보호를 목적으로 사용하고 리버뎀을 장착하기에도 편리

Restorative

# Margin Trimmers

/ 마진 트리머

## Margin Trimmer

• 에나멜 마진 위에 적절한 변연경사를 만들거나 거친 마진을 정리할 때 사용

**MT26 ₩ 39,000**

Margin Trimmer, MT26  
• Distal  
• 폭 1.3mm/폭 1.3mm



**BEST**

**MT27 ₩ 39,000**

Margin Trimmer, MT27  
• Mesial  
• 폭 1.3mm/폭 1.3mm



**BEST**

**MT28 ₩ 39,000**

Margin Trimmer, MT28  
• Distal  
• 폭 1.0mm/폭 1.0mm



**MT29 ₩ 39,000**

Margin Trimmer, MT29  
• Mesial  
• 폭 1.0mm/폭 1.0mm



Restorative  
Margin Trimmers

수복용  
마진 트리머

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

Restorative

# Amalgam Carriers · Amalgam Well

/ 아말감 캐리어 · 아말감 웰

## Amalgam Carrier

**PM1520 ₩ 38,000**

Amalgam Carrier  
• 외경 1.5mm/외경 2.0mm  
• Mini/Regular



**PM2025 ₩ 38,000**

Amalgam Carrier  
• 외경 2.0mm/외경 2.5mm  
• Regular/Large



**PM2030 ₩ 38,000**

Amalgam Carrier  
• 외경 2.0mm/외경 3.0mm  
• Regular/Jumbo



## Amalgam Well

• 전색조작을 위해 연화된 아말감을 담아놓는 용기 • 아말감 핸들링이 용이하도록 고안

**PLGWL1 ₩ 33,000**

Amalgam Well, DTB-01  
• Bone Well로도 사용가능

▶ 일반적으로 연화된 아말감을 가죽이나 스퀴징 천(Squeezing Cloth)에 놓고 사용하는데, 이 경우 손가락에 수은이 접촉할 가능성이 높기 때문에, 안정성을 위해 아말감 웰을 사용하는 것이 좋습니다.



Restorative  
Amalgam Carriers · Amalgam Well

수복용  
아말감 캐리어 · 아말감 웰

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.



# Amalgam Pluggers

/ 아말감 플러거

## Amalgam Plugger

아말감 콘덴서(Amalgam Condenser)라고도 하며, 와동에 충전재를 응축하고 압축 할 경우에 사용

**BEST**

**PLG0-1 ₩ 33,000**

Amalgam Plugger, PLG0-1  
 • 직경 1.0mm/직경 1.4mm  
 • 팁 끝단면에 바둑판 무늬가 조각되어 효과적으로 사용



**BEST**

**PLG1-2 ₩ 33,000**

Amalgam Plugger, PLG1-2  
 • 직경 1.4mm/직경 2.5mm  
 • 팁 끝단면에 바둑판 무늬가 조각되어 효과적으로 사용



**PLGOR1 ₩ 33,000**

Amalgam Plugger, PLGOR1  
 • Oregon 1번  
 • 경 0.9mm/직경 1.2mm  
 • 와동내벽에 접근이 용이  
 • 팁 끝단면이 맛있는 무늬



**PLGOR3 ₩ 33,000**

Amalgam Plugger, PLGOR3  
 • Oregon 3번  
 • 직경 1.3mm/직경 2.2mm  
 • 와동내벽에 접근이 용이



Restorative  
Amalgam Pluggers

수복용  
아말감 플러거

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

# Carvers

/ 카버

## Carver

교합면 형태를 조각하거나, 초과된 충전재 등의 제거에 사용

**BEST**

**CVCD89-92 ₩ 33,000**

Carver, CD89-92  
 • Cleoid Discoid  
 • 폭 2.1mm/폭 2.1mm



**CVCD3-6 ₩ 33,000**

Carver, CD3-6  
 • Cleoid Discoid  
 • 폭 3.0mm/폭 3.1mm



**BEST**

**CV3S ₩ 33,000**

Carver, CV3S  
 • Hollenback 3S  
 • 폭 1.8mm/폭 1.8mm



**CV3 ₩ 33,000**

Carver, CV3  
 • Hollenback 3  
 • 폭 2.4mm/폭 2.4mm



**CV74-75 ₩ 33,000**

Carver, CARV1  
 • LM 74-75와 동일 패턴  
 • 술시 연조직 절개 등에도 사용  
 • 폭 1.9mm/폭 1.9mm



**CV76-77 ₩ 33,000**

Carver, CARV3  
 • LM 76-77과 동일 패턴  
 • 술시 연조직 절개 등에도 사용  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm



Restorative  
Carvers

영수  
카버

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

Restorative

# Amalgam Burnishers

/ 아말감 버니셔

Amalgam Burnisher

- 충전재를 응축하고 매끄럽게 다지며, 폴리싱 하는데 사용

**BB26-27S ₩ 33,000**

Burnisher, BB26-27S

- Ball Burnisher
- 직경 2.1mm/직경 1.3mm



**BEST**

**BB27-29 ₩ 39,000**

Burnisher, BB27-29

- Ball & Egg (Football) Burnisher
- 직경 1.6mm/직경 3.1mm



**BB31-32 ₩ 33,000**

Burnisher, BB31-32

- Ball Burnisher
- 직경 1.8mm/직경 2.4mm



**BBL3 ₩ 33,000**

Burnisher, BBL3

- Ladmore 3
- 직경 1.9mm/직경 1.3mm



Restorative Amalgam Burnishers

수복용 아말감 버니셔

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

Restorative

# Measuring Instruments · Placements

/ 측정기구

★ 주문 및 문의 서울여업부 02) 777-2373

Calibration Instrument

- 국가 고시용으로 학교단체 응시자분들은 서울영업부에 별도문의 바랍니다.

**NEW**

**MIVD-01 ₩ 33,000**

Calibration instrument

- 와동의 깊이와 폭경을 측정하는 기구.
- 치위생과 학생용
- 직경 0.4mm x 길이 1.5mm
- 직경 0.75mm x 길이 1.5mm



**NEW**

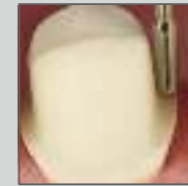
**MIVD-02 ₩ 33,000**

Calibration instrument

- 와동의 깊이와 폭경을 측정하는 기구.
- 치위생과 학생용
- 직경 1.0mm x 길이 2.5mm
- 직경 1.5mm x 길이 4.0mm



Practice



깊이, 두께 측정



틈새 측정



깊이 측정

Placement

- 와동 내에 칼슘하이드록사이드나 라이너 등을 도포하는데 사용
- 소형 버니셔로도 유용 함

**PIS ₩ 22,000**

Placement, PIS

- Metal Handle/Single-End
- 직경 0.75mm



**BEST**

**PICH ₩ 33,000**

Placement, PICH

- Calcium Hydroxide Placer
- Dycal Applicator
- Metal Handle/Double-Ended
- 직경 0.9mm/직경 0.8mm



Practice



다이칼 등의 믹싱



와동 내에 칼슘하이드록사이드나 글라스 아이오노머 등의 베이스 및 라이너 도포

Restorative Measuring Instrument

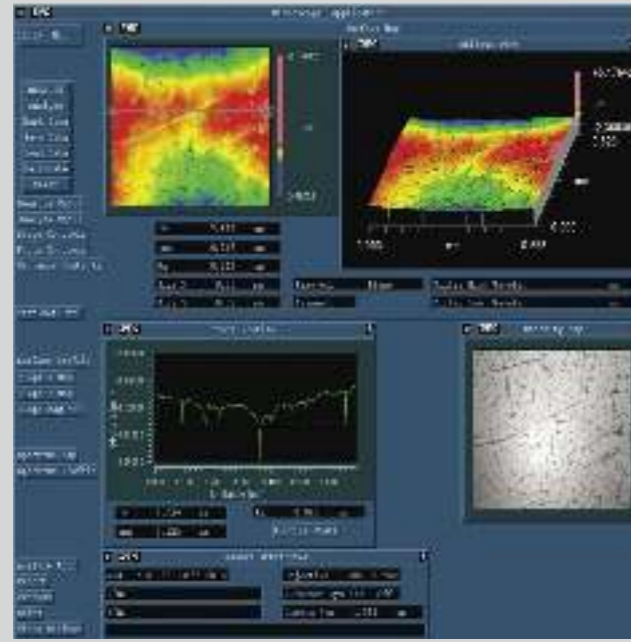
수복용 측정기구

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MIND CO.,LTD.

# Composite Instruments

/ 컴포짓 기구

## Science & Technology



Composite 기구의 기술적 핵심은 팁 작업부의 표면 거칠기입니다. 쉽게 표현해서, 표면이 매끄러워야 재료가 잘 달라붙지 않는 원리를 이용한 제품입니다.

현재 시장에 나와있는 모든 제품은 이 원리를 이용합니다. 소재 자체를 고도로 연마해 사용하기도 하고, 또는 코팅을 입혀 표면을 매끄럽게 하기도 합니다.

사실 코팅보다 중요한 요소는 소재의 연마 상태입니다. 코팅이 워낙 얇게 올라가기 때문에 (머리카락 두께의 1/400정도), 코팅이 해주는 역할은 부가적인 부분입니다.

실제로는 소재의 표면상태에 따라 품질이 결정됩니다. 그 품질은 육안으로 확인할 수 있는 부분이 아니고, 전자현미경을 이용해야 할 만큼 극도로 미세하기 때문에 일반인들이 확인하기는 어렵습니다.

또 이렇게 미세하게 표면을 매끄럽고 고르게 연마하는 기술이 간단하지는 않습니다.

㈜오성엠엔디는 최고수준의 표면 연마기술을 구현함으로써 타사와 차별화된 제품을 생산하고 있으며, 최첨단 시험장비를 이용한 품질분석 시스템을 이용해 지속적인 품질개선에 노력하고 있습니다.

◀ 그림. Composite 기구의 RA값 (평균 표면거칠기 값) 분석내용

## Composite Instrument

**2CSAT6 ₩ 47,000**

Composite Instrument  
• Silicone Handle  
• 폭 2.1mm/폭 2.1mm

134°C 오토클레이브 사용가능



**CSAT6 ₩ 40,000**

Composite Instrument  
• Metal Handle  
• 폭 2.1mm/폭 2.1mm



## Flowable

• 유동성 있는 컴포짓 레진과 글래스이노머 조작에 유용 / 치면열구와 같은 미세한 치아형태 재현 가능 / 미세한 접합부 마무리에 사용

**2CSCT15 ₩ 47,000**

Composite Instrument  
• Silicone Handle  
• 팁 끝이 볼 형태 직경 0.5mm / 직경 0.3mm

134°C 오토클레이브 사용가능



**CSCT15 ₩ 40,000**

Composite Instrument  
• Metal Handle  
• 팁 끝이 볼 형태 직경 0.5mm / 직경 0.3mm



# Composite Instruments

/ 컴포짓 기구

컴포짓 레진용 기구로서 연마된 팁 표면이 매끄럽고 윤활코팅이 되어 컴포짓 레진이 잘 달라붙지 않습니다. 두께가 얇아 좁은 치간 부위에 접근 가능하며 특히 전치부 심미레진 치료에 좋습니다.

## Metal Handle

NEW

**CSF1W ₩ 40,000**

Composite instrument  
• 폭 1.5mm/폭 1.5mm



NEW

**CSF2 ₩ 40,000**

Composite instrument  
• 폭 1.5mm/폭 1.5mm



NEW

**CSF3 ₩ 40,000**

Composite instrument  
• 폭 1.5mm/폭 1.5mm



## Practice





Restorative

# Composite Instruments

/ 컴포짓 기구

Composite Instrument\_Plastic Handle

134°C 오토클레이브 사용가능

**BEST**  
3PFWDS2 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, WDS2  
• Woodson 2  
• 폭 3.1mm/직경 2.5mm



3PFWDS3 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, WDS3  
• Woodson 3  
• 폭 3.2mm/직경 2.9mm



**BEST**  
3PFIW3 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, PFIW3  
• 중간사이즈의 Paddle 브레이드와 작은 사이즈의 Condenser 팁이 결합된 형태로 유니버설하게 사용할 수 있는 기구  
• 폭 2.5mm/직경 1.3mm



3PF43-47 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, PFI1  
• 전치부용. LM 43-47과 동일패턴  
• 폭 1.7mm/직경 1.2mm



3PF48-702 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, PFI3  
• 구치부용. LM 48-702와 동일패턴  
• 폭 2.0mm/직경 1.5mm



Restorative

# Composite Instruments

/ 컴포짓 기구

Composite Instrument\_Metal Handle

**BEST**  
PFWDS2 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, WDS2  
• Woodson 2  
• 폭 3.1mm/직경 2.5mm



PFWDS3 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, WDS3  
• Woodson 3  
• 폭 3.2mm/직경 2.9mm



**BEST**  
PFIW3 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, PFIW3  
• 중간사이즈의 Paddle 브레이드와 작은 사이즈의 Condenser 팁이 결합된 형태로 유니버설하게 사용할 수 있는 기구  
• 폭 2.5mm/직경 1.3mm



PF43-47 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, PFI1  
• 전치부용. LM 43-47과 동일패턴  
• 폭 1.7mm/직경 1.2mm



PF48-702 ₩ 33,000

Plastic Filling Instrument, PFI3  
• 구치부용. LM 48-702와 동일패턴  
• 폭 2.0mm/직경 1.5mm



# Composite Instruments

## / 컴포짓 기구

컴포짓 레진용 기구로서 연마된 팁 표면이 매끄럽고 윤활코팅이 되어 컴포짓 레진이 잘 달라붙지 않으며, 팁 색상이 짙은 회색 또는 검정색으로 재료와의 식별이 용이합니다.

### Composite Instruments\_Silicone Handle

134°C  
오토클레이브 사용가능

**BEST**

**2CSCT1 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, CT1**  
 • 패들형태와 라운드형 플러거의 조합으로 플레이스먼트 및 컨투어링에 사용  
 • 폭 2.2mm/직경 2.0mm



**2CSCT6 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, CT6**  
 • 가늘고 유연해 치간부 컨투어링용으로 사용하는데 적합  
 • 폭 1.6mm/폭 1.6mm



**2CSCT7 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, CT7**  
 • 플레이스먼트 및 컨투어링에 사용  
 • 폭 2.2mm/폭 3.2mm



**2CSCT8 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, CT8**  
 • 수복물의 콘덴싱 및 컨투어링에 사용  
 • 직경 0.8mm/직경 2.0mm



**2CSCT10 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, CT10**  
 • 수복물의 콘덴싱 및 컨투어링에 사용  
 • 직경 2.0mm/직경 2.0mm



**BEST**

**2CSCOM11 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, COM11**  
 • 유니버설하게 사용할 수 있는 패들형태의 기구  
 • Straight type  
 • 폭 1.6mm/폭 1.6mm



**2CSCOM13 ₩ 47,000**

**Composite Instrument, COM13**  
 • 교합면의 세이핑에 사용  
 • 직경 3.5mm/직경 2.6mm



# Composite Instruments

## / 컴포짓 기구

컴포짓 레진용 기구로서 연마된 팁 표면이 매끄럽고 윤활코팅이 되어 컴포짓 레진이 잘 달라붙지 않으며, 팁 색상이 짙은 회색 또는 검정색으로 재료와의 식별이 용이합니다.

### Composite Instruments\_Metal Handle

**BEST**

**CSCT1 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, CT1**  
 • 패들형태와 라운드형 플러거의 조합으로 플레이스먼트 및 컨투어링에 사용  
 • 폭 2.2mm/직경 2.0mm



**CSCT6 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, CT6**  
 • 가늘고 유연해 치간부 컨투어링용으로 사용하는데 적합  
 • 폭 1.6mm/폭 1.6mm



**CSCT7 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, CT7**  
 • 플레이스먼트 및 컨투어링에 사용  
 • 폭 2.2mm/폭 3.2mm



**CSCT8 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, CT8**  
 • 수복물의 콘덴싱 및 컨투어링에 사용  
 • 직경 0.8mm/직경 2.0mm



**CSCT10 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, CT10**  
 • 수복물의 콘덴싱 및 컨투어링에 사용  
 • 직경 2.0mm/직경 2.0mm



**BEST**

**CSCOM11 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, COM11**  
 • 보편적으로 사용할 수 있는 패들형태의 기구  
 • Straight Type  
 • 폭 1.6mm/폭 1.6mm



**CSCOM13 ₩ 40,000**

**Composite Instrument, COM13**  
 • 교합면의 세이핑에 사용  
 • 직경 3.5mm/직경 2.6mm



# Composite Instruments

/ 컴포짓 기구

Composite Instruments\_Silicone Handle

134°C 오토클레이브 사용가능



2CSCOMKIT ₩ 250,000

Composite Instruments Set  
• 멸균용 케이스 포함  
• 크기 180 x 99 x 18H(mm)

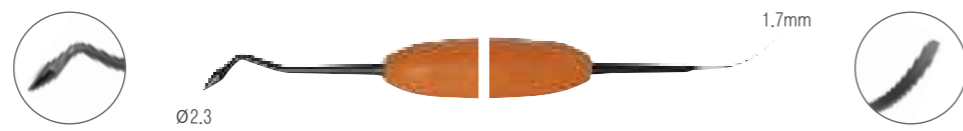
2CSCOM1 ₩ 47,000

Composite Instrument  
• 폭 2.0mm/폭 2.0mm  
• 레진 시린지로부터 컴포짓 레진을 치아로 옮길 때 사용



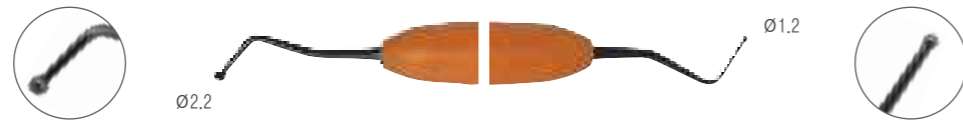
2CSCOM2 ₩ 47,000

Composite Instrument  
• 직경 2.3mm/폭 1.7mm  
• 펼쳐진 레진의 모양을 다듬을 때, 특히 끝부분의 모양을 다듬을 때 사용



2CSCOM3 ₩ 47,000

Composite Instrument  
• 직경 2.2mm/직경 1.2mm  
• 레진을 편 후 끝부분(Margin)을 미세 조정할 때 사용



2CSCOM4 ₩ 47,000

Composite Instrument  
• 폭 2.3mm/직경 2.0mm  
• 옮겨진 레진을 얇게 펴 때 사용



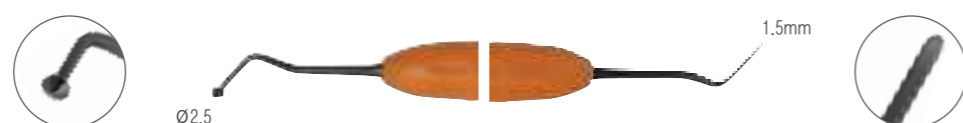
2CSCOM5 ₩ 47,000

Composite Instrument  
• 직경 1.9mm/직경 2.6mm  
• 레진을 편 후 끝부분(Margin)을 미세 조정할 때 사용



2CSCOM6 ₩ 47,000

Composite Instrument  
• 직경 2.5mm/폭 1.5mm  
• 어금니의 교합면을 다듬을 때 사용



# Composite Instruments

/ 컴포짓 기구

Composite Instruments\_Metal Handle



CSCOMKIT ₩ 220,000

Composite Instruments Set  
• 멸균용 케이스 포함  
• 크기 180 x 99 x 18H(mm)

CSCOM1 ₩ 40,000

Composite Instrument  
• 폭 2.0mm/폭 2.0mm  
• 레진 시린지로부터 컴포짓 레진을 치아로 옮길 때 사용



CSCOM2 ₩ 40,000

Composite Instrument  
• 직경 2.3mm/폭 1.7mm  
• 펼쳐진 레진의 모양을 다듬을 때, 특히 끝부분의 모양을 다듬을 때 사용



CSCOM3 ₩ 40,000

Composite Instrument  
• 직경 2.2mm/직경 1.2mm  
• 레진을 편 후 끝부분(Margin)을 미세 조정할 때 사용



CSCOM4 ₩ 40,000

Composite Instrument  
• 폭 2.3mm/직경 2.0mm  
• 옮겨진 레진을 얇게 펴 때 사용



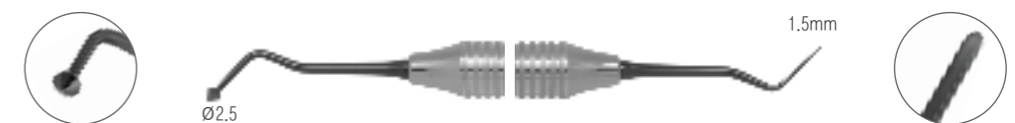
CSCOM5 ₩ 40,000

Composite Instrument  
• 직경 1.9mm/직경 2.6mm  
• 레진을 편 후 끝부분(Margin)을 미세 조정할 때 사용



CSCOM6 ₩ 40,000

Composite Instrument  
• 직경 2.5mm/폭 1.5mm  
• 어금니의 교합면을 다듬을 때 사용





# Composite Instrument Kit

/ 컴포짓 기구

Composite Instruments Kit

134°C 오토클레이브 사용가능

3CSK01 ₩ 110,000

**Composite Instrument Kit Part 1**  
• Composite Resin Placement  
• 크기 180 x 99 x 18H(mm)

3CSCOM11 (₩ 40,000)  
• 플레이스먼트에 용이  
• 기구 두께가 얇아 사용이 용이

3CSCT8 (₩ 40,000)  
• 수복물의 콘덴싱에 용이

3CSCT1 (₩ 40,000)  
• 플레이스먼트 및 콘덴싱에 용이

3CSK02 ₩ 110,000

**Composite Instrument Kit Part 2**  
• Contouring Instrument

3CSCT6 (₩ 40,000)  
• 기구의 날이 얇아 좁은 인접면 수복에 용이

3CSCOM13 (₩ 40,000)  
• 교합면 재현에 유용

3CSCT15 (₩ 40,000)  
• Flowable Resin 조작에 적합, 치면열구와 같은 미세한 치아 형태 재현



# Amalgam Filling

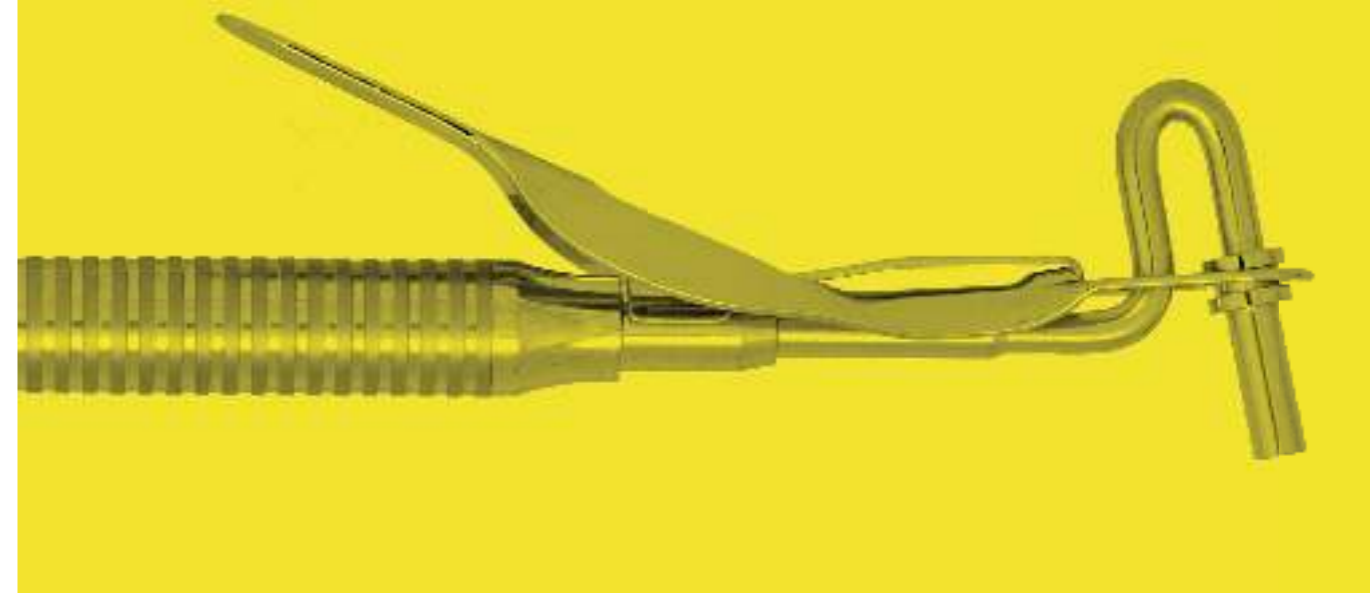
/ 아말감치료

상한 부위를 제거하고 나서 아말감재료로 와동을 메우는 치료입니다.

Treatment to press molding the mixed amalgam in the cavity after removing the damaged or diseased tissue.

## Amalgam Carrier

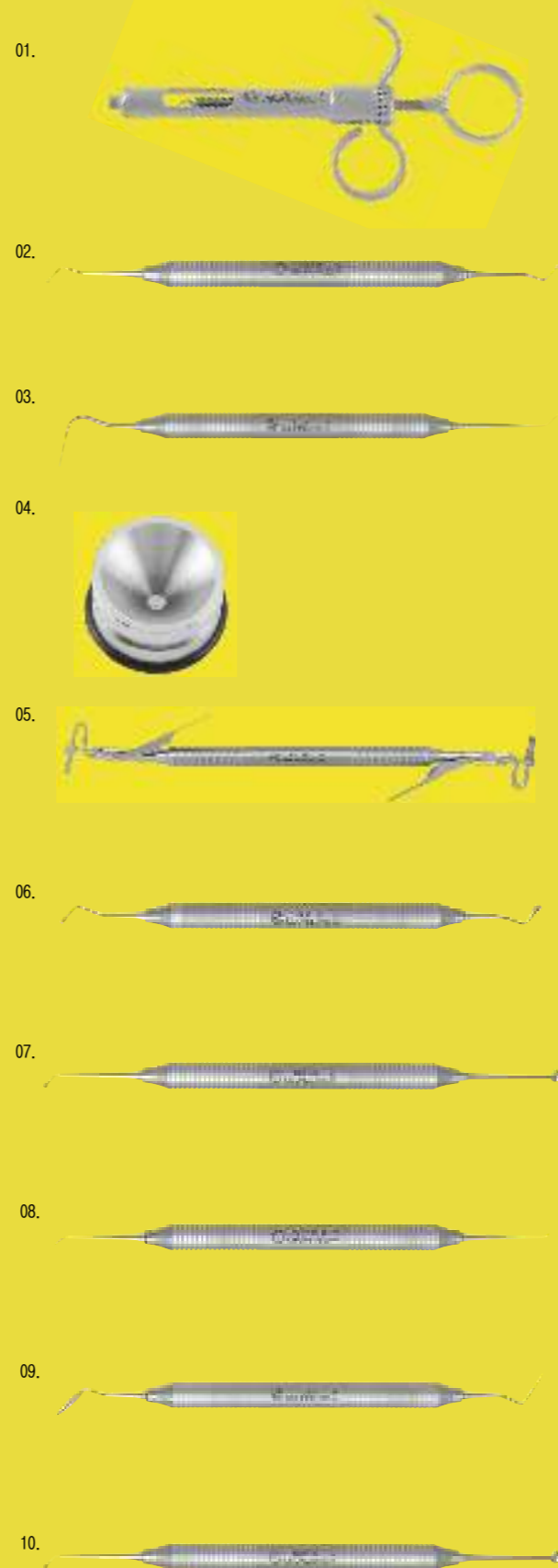
혼합된 아말감을 채워 와동내에 담아내기 위해 사용합니다.



### Arrangement / 기구상차림

- 01. Anesthesia Syringe SAF1 ..... P.079
- 02. Excavator EXC18 ..... P.173
- 03. Placement PICH ..... P.181
- 04. Amalgam well PLGWL1 ..... P.177
- 05. Carrier PM1520 ..... P.177
- 06. Plugger(=Condenser) PLG1-2 ..... P.178
- 07. Burnisher BB27-29 ..... P.180
- 08. Carver(Discoid-Cleoid) CVCD89-92 ..... P.179
- 09. Carver(Hollenback) CV3 ..... P.179
- 10. Burnisher BB27-29 ..... P.180

### Process / 진행과정



### Practice / 단순발치

#### 01. 국소마취

##### ◆ Used(용도)

국소마취 Syringe, 전달마취 시 안정적 흡인 (Aspiration)이 가능한 Harpoon Type의 Syringe 입니다.

##### ◆ Character(형태&특징)

Harpoon Type Plunger, Side-Loading Syringe, 흡인 시 안정적 유지를 위한 Thumb Ring이 있습니다.

#### Anesthesia Syringe\_SAF1

#### 사용법

1. 환자의 상태와 치과의사의 결정에 따른 국소마취제 앰플을 선택합니다.
2. 유효기간, 앰플의 균열여부, 고무패킹의 완전 여부를 확인합니다.
3. 주사기의 Thumb Ring이 Rod에 잘 조여져 있는지 확인합니다.
4. 한 손으로 주사기를 잡고 Thumb Ring을 뒤로 당겨 국소마취제 앰플을 삽입합니다.
5. Needle의 짧은 쪽 보호 캡을 제거하고 주사기 Connector에 돌려서 고정합니다. (이때 Needle의 캡은 제거하지 않습니다.)
6. 뒤로 당겼던 Thumb Ring을 눌러 Needle이 고무 격막을 통과하도록 합니다. (Needle 끝이 구부러지지 않도록 주의합니다.)
7. 기포가 발생하지 않는지 확인합니다.
8. 환자에게 적용할 위치를 확인합니다.



앰플장착을 위해 Rod를 뒤로 빼고 앰플을 장착합니다.



Harpoon이 앰플의 고무막에 안정적으로 꽂히도록 압박한 후 Needle을 장착합니다.



Thumb Ring을 이용한 Aspiration합니다.

#### 02. 와동형성

##### ◆ Used(용도)

와동 형성 후 작은충치나 우식 상아질 제거, 임시충전제 제거에 사용됩니다.

##### ◆ Character(형태&특징)

절단면이 스펀모양이며 Double End로 되어 있습니다. Size가 다양합니다.

#### Excavator \_ EXC18

#### 사용법

기구의 오목한 부분을 제거하고자 하는 부위에 대고 와동외벽을 따라 제거합니다.



작은 사이즈의 익스캐베이터로 우식상아질을 제거합니다.



스푼형 익스캐베이터로 우식상아질을 긁어 내면서 사용합니다.



EXC 65-66 Blade형으로 와동면을 성형하는데 유리합니다.

03. 치수보호

◊ Used(용도)

베이스 및 라이너(칼슘하이드록사이드, 글라스 아이오노머 등)를 혼합하여 와동 내에 적용시 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

Shank의 길이가 다른 Double End로 되어 있습니다. 직경이 다른 두개의 볼의 형태입니다.

Placement \_ PICH

사용법

1. 연필잡기법(Pen Grasp)으로 잡고 재료를 혼합합니다.
2. 소량을 Ball End에 묻혀서 와동 내에 도포합니다.



혼합지에 동량의 베이스와 카탈리스트를 계량한 후 혼합합니다.

와동 내에 칼슘하이드록사이드나 글라스 아이오노머 등의 베이스 및 라이너를 도포 합니다.

소구치부 등의 좁은 Groove에 재료를 충전하기 위해 사용하기도 합니다.

04. 연화 및 멀링

◊ Used(용도)

연화된 아말감을 와동 내에 옮기기 전에 담아놓습니다.

❖ Character(형태&특징)

오목한 볼 형태입니다. 러버천 보다 Well이 사용이 더 편리하고 수은의 위험성에서 안전합니다.

Well \_ PLGWL1

사용법

1. Well을 왼손으로 쥐고 반대손으로 캐리어를 듭니다.
2. Well 벽을 따라서 아말감을 담아냅니다.



연화된 아말감을 담아놓고 Carrier로 옮기기 위해 사용 합니다.

임플란트 수술 시 Bone를 믹싱하는 용도로 사용 할 수도 있습니다.

05. 아말감 운반

◊ Used(용도)

혼합된 아말감을 채워 와동내에 담아내기 위해 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

사이즈가 다른 원통형 펠렛으로 되어 있습니다.

Carrier \_ PM1520

사용법

1. 와동의 크기에 맞게 사이즈에 맞는 기구를 선택합니다.
2. 원통형 펠렛에 담아서 와동내에 접근시 레버를 누르면서 사용합니다.
3. 아말감의 경화를 막기위해 담아놓은 아말감은 즉시 사용합니다.



Palm-Grasp로 잡고 검지손가락을 레버사에 의해 끼워 Well벽을 따라서 아말감을 담습니다.



Palm-Grasp로 잡고 검지손가락을 레버위에 올리고 누릅니다.

06. 아말감 응축

◊ Used(용도)

아말감과 다른 재료를 와동내에 다지는 기구 (임시충전재를 넣을 때)로 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

Serrated 또는 Non-Serrated(민자형)의 표면입니다. Round, Flat, Diamond의 형태입니다.

Plugger(=Condenser) \_ PLG1-2

사용법

1. 기구를 바닥과 직각으로 세워서 중앙에서부터 압력을 주어 다져줍니다.
2. 와동의 모서리(측벽) 부분은 직경이 작은 기구로 측방압을 주면서 응축합니다.
3. 여러 번에 나누어 소량씩 응축합니다.



와동이 큰 경우 직경이 큰 기구로 중앙에서부터 측벽으로 밀면서 다져줍니다.



직경이 작은 기구는 더 큰 힘으로 치밀하게 다져 넣을 때 사용합니다.

07. 조각 전 문지르기

◊ Used(용도)

아말감 표면을 문질러 충전재를 응축하고 1차 교합면 형성을 합니다.

❖ Character(형태&특징)

Double End로 Egg-Ball, Ball타입입니다.

Burnisher \_ BB27-29

사용법

Groove의 중앙에서부터 교두쪽으로 일정한 압력으로 밀면서 문지릅니다.



Ball타입으로 약간의 힘을 가하여 문질러줍니다.



Egg-ball 타입으로 대략의 중심구를 형성하며 버니싱합니다.



08, 09. 조각

Used(용도)

아말감과 같은 보존재료를 교합면 형태 (Pits And Fissures)로 형성합니다.

Character(형태&특징)

Discoid End는 Disk모양이고 Cleoid End는 뾰족한 모양입니다. 교합면의 형태를 만들거나 여분을 제거할 때 사용합니다.

Carver \_ CVCD89-92 (Discoid-Cleoid)

사용법

한번에 많은 양의 아말감이 제거되지 않도록, 인접치아에 Blade를 올려놓고 원심면에서 근심면으로 당기면서 여러번 조각합니다.



Discoid-cleoid Type으로 잉여의 아말감을 긁어냅니다.

Used(용도)

보존재료의 외형과 교합면과 치간사이의 형태를 조각합니다.

Character(형태&특징)

Double End로 작업단의 기울기가 다릅니다. 세밀한 작업시(Groove형성) 사용합니다.

Carver \_ CV3 (Hollenback)

사용법

교두의 경사에 Blade의 측면을 대고 Margin을 따라서 조각합니다.



Hollenback Type으로 중심구를 조각합니다.

10. 조각 후 문지르기

Used(용도)

아말감 표면을 문질러 충전재를 응축하고 매끄럽게 다칩니다.

Character(형태&특징)

Double End로 Egg-Ball, Ball타입입니다.

Burnisher \_ BB27-29

사용법

Groove의 중앙에서 부터 교두쪽으로 일정한 압력으로 밀면서 문지릅니다.



버니셔로 문질러 매끄러운 면을 만들어줍니다.

# Resin Filling

## / 레진치료

상한 부위를 제거하고 나서 레진재료로 와동을 메우는 치료입니다.

Treatment to press molding the Composite resin in the cavity after removing the damaged or diseased tissue.

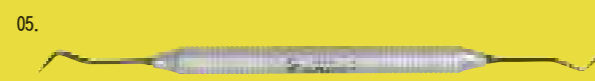
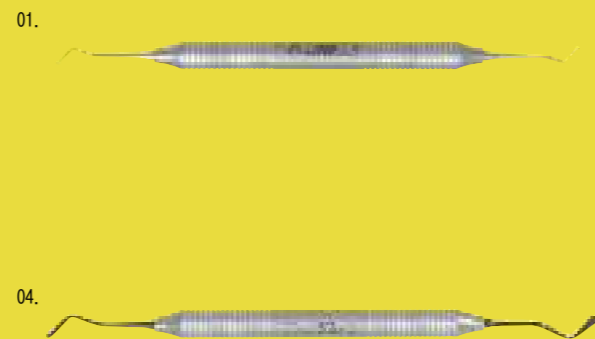
### Composite Instrument

컴포짓 레진용 기구로서 연마된 텀표면이 매끄럽고 윤활 코팅이 되어 있어 컴포짓 레진이 잘달라 붙지 않습니다.



### Arrangement / 기구상차림

- 01. Excavator                    EXC18 ..... P.173
- 02. (etching제, 3way syringe)
- 03. (bonding제, 3way syringe, 광중합기)
- 04. Carrier Placement        CSCT7 ..... P.187
- 05. Condenser                 CSCT8 ..... P.187
- 06. Carver                     CSCOM2 ..... P.189
- 07. Occlusal shaping         CSCOM13 ..... P.187
- 08. (광중합기)
- 09. Paper holder              PHNS ..... P.287



### Process / 진행과정

EXC18 ▶  
PICH ▶



01. 와동형성                    02. 산부식



03. 접착강화제도포            04,05. 복합레진 충전

CSCT7 ▶  
CSCT8 ▶  
CSCOM2 ▶  
CSCOM13 ▶



06,07. 복합레진 충전        08. 광중합

PHNS ▶



09. 외형다듬기 및 교합조정

### Practice / 레진치료

#### 01. 와동형성

◊ Used(용도)

와동 형성 후 작은 충치나 우식 상아질 제거, 임시충전재 제거에 사용됩니다.

❖ Character(형태&특징)

절단면이 스푼모양이며 Double End로 되어 있습니다. Size가 다양합니다.

Excavator \_ EXC18    **사용법**    오목한 부분을 제거하고자 하는 부위에 대고 와동외벽을 따라 제거합니다.



작은 사이즈의 Tip으로 우식상아질을 긁어 내면서 제거합니다.      스푼형 익스캐베이터로 우식 상아질을 긁어 내면서 사용합니다.      EXC65-66 Blade형으로 우식상아질을 제거합니다.

#### 02. 산부식

(Etching제,3Way Syringe)

#### 03. 접착강화제도포

(Bonding제,3Way Syringe,광중합기)

#### 04. 복합레진 충전

Carrier \_ CSCT7    **사용법**    컴포짓 레진을 사용량만큼 떠서 와동내에 위치시킵니다.



#### 05. 복합레진 충전

◊ Used(용도)

와동내에 다지는 기구(임시충전재를 넣을 때)로 사용됩니다.

❖ Character(형태&특징)

직경이 다른 끝이 둥근형태입니다.

Condenser \_ CSCT8    **사용법**

1. 기구를 바닥과 직각으로 세워서 중앙에서부터 압력을 주어 다져줍니다.
2. 와동의 모서리(측벽) 부분은 직경이 작은 기구로 측방압을 주면서 응축합니다.
3. 여러 번에 나누어 소량씩 응축합니다.



좁은 와동내에 컴포짓 레진을 다집니다.      넓은 와동 내에 컴포짓 레진을 다집니다.

07. 복합레진 충전

◇ Used(용도)

치아의 외형과 교합면형태를 조각합니다.

◆ Character(형태&특징)

Curved된 Paddle 형태와 Acorn 형태입니다.

Carver \_ CSCOM2

사용법

- 1. Paddle형태로 협면의 외형을 다듬습니다.
- 2. Acorn 형태로 교합면의 외형을 다듬습니다.



협면의 잉여 레진은 밀어내듯 외형을 조각합니다.

교합면의 컴포짓 레진을 밀면서 조각합니다.

08. 복합레진 충전

◇ Used(용도)

구치부 컴포짓레진 수복시 교합면의 모양을 다듬어 줍니다.

◆ Character(형태&특징)

삼각용선 형태입니다.

Occlusal Shaping \_ CSCOM13

사용법

구치부의 교합면의 형태를 재현한 후 큐어링합니다.



구치부 교합면의 형태를 재현합니다.

09. 광중합

(광중합기)

10. 외형다듬기 및 교합조정

◇ Used(용도)

교합지를 끼워 교합을 체크할 때 사용합니다.

◆ Character(형태&특징)

Serrated Jaws, 집게형태입니다.

Paper Holder \_ PHNS

사용법

- 1. 교합지는 홀더의 끝부분에 5mm정도 길게 고정합니다.
- 2. 체크하고자 하는 부위의 볼 쪽에 홀더를 위치시켜 교합체크를 합니다.



교합지를 고정하기 위한 톱니모양의 형태입니다.

홀더의 끝부분의 5mm정도 고정합니다.

볼쪽에 홀더를 위치시켜 교합체크를 합니다.

Products for  
Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

Endodontic

/ 근관치료



# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## ENDODONTIC / 근관치료

Cavity Preparation	Intraligamentary Syringe	204
	Endodontic Explorer	204
	Broach Holder	204
	Endodontic Excavator	205
Endodontic	Spreader	206
	Endo Locking Plier	206
	Endo Ruler	206
	Endo Box	206
	Root Canal Plugger	207
Rubber Dam Instrument	Rubber Dam Set	208
	Rubber Dam Punch	209
	Rubber Dam Plier	209
	Rubber Dam Frame	209
	Rubber Dam Clamp Stand	210
	Rubber Dam Clamp	211
	OrthoMTA Carrier	212
	OrthoMTA Syringer	212
	OrthoMTA Plugger	212
Root Canal Treatment	Manual	213



Endodontic

# Intraligamentary Syringe · Endo Explorers · Broach Holder

/ 치근막 주사기 · 엔도 익스플로러 · 브로치 홀더

## Intraligamentary Syringe

**BEST**  
SAE1 ₩ 160,000

**Intraligamentary Syringe, 치근막 주사기**  
 • 침윤마취나 전달마취 후에도 감각이 남아 있어 마취가 필요한 경우, 치아와 치조골 사이의 치근막에 주사  
 • 한 번에 한 루트 당 적정량인 0.2cc 씩 자동 주입으로 주사약의 낭비가 없으며 적은 힘으로도 쉽게 주입할 수 있음



## Endodontic Explorer

2EXD5-8 ₩ 22,000

**Explorer, EXD5-8**  
 • 유럽에서 선호하는 타입  
 • Silicone Handle

134°C  
111  
오토클레이브 사용가능



2EXDG16 ₩ 22,000

**Endodontic Explorer, EXDG16**  
 • Silicone Handle

134°C  
111  
오토클레이브 사용가능



EXDG16 ₩ 19,000

**Endodontic Explorer, EXDG16**  
 • Metal Handle



## Broach Holder



BRH ₩ 100,000 (10pcs)

**Broach Holder**  
 • 척의 구조가 삼등분 형태로 파일을 강하게 고정  
 • 기본판매단위 : 10pcs



Endodontic

# Endodontic Excavators

/ 엔도 엑스카베이터

## Excavator\_Plastic Handle

134°C  
111  
오토클레이브 사용가능

3EXC31L ₩ 33,000

**Endodontic Excavator, EXC31L**  
 • 폭 1.0mm/폭 1.0mm



3EXC32L ₩ 33,000

**Endodontic Excavator, EXC32L**  
 • 폭 1.5mm/폭 1.5mm



3EXC33L ₩ 33,000

**Endodontic Excavator, EXC33L**  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm



## Excavator\_Meatal Handle

EXC31L ₩ 33,000

**Endodontic Excavator, EXC31L**  
 • 폭 1.0mm/폭 1.0mm



EXC32L ₩ 33,000

**Endodontic Excavator, EXC32L**  
 • 폭 1.5mm/폭 1.5mm



EXC33L ₩ 33,000

**Endodontic Excavator, EXC33L**  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm



Endodontic

Spreaders · Endo Locking Plier · Endo Products

/ 스프레더 · 엔도 락킹 플라이어 · 엔도 관련제품

Spreaders

• 충전재를 측방으로 응축시키기 위해 사용

SR1S ₩ 22,000

Spreader, 1S  
• 길이 22mm



SRMA57 ₩ 22,000

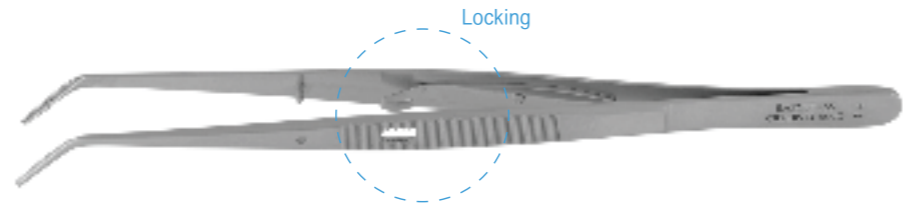
Spreader, MA57  
• 길이 28mm



Endo Locking Plier

EAPCUL155 ₩ 42,000

Endo Locking Plier  
• 길이 : 155mm (± 5mm)  
• Locking기능이 있어 재료를 고정해서 잡기 편함  
• 안쪽에 홈이 있어 작은 재료를 옮길 때 유용



Endo Ruler Endo Box

Z-50Z460 ₩ 26,000

Endo Ruler  
• 반지형  
• 작은 손잡이와 큰 손잡이 제공

134°C 111 오토클레이브 사용가능



COMING SOON

EAX - 134°C 111 오토클레이브 사용가능

Endo BOX  
• Size 143x82x56(H)mm  
• 근관치료용 파일(File)을 가압증기멸균시 사용하는 Box  
• Endo File 보관 및 소독이 가능.  
• 기계적 강도, 내열, 물견딤성이 양호하고 위생적으로 무해한 Engineering plastics소재를 사용함으로써 자동 세척과 증기 멸균이 가능.  
• 6구역으로 나뉘어 6가지 Endo File (K, H, Long, Short, Ni-Ti, GG Bur)를 각각 나누어 사용 할 수 있어 편리함.  
• 관련제품 354P



Endodontic

Root Canal Pluggers

/ 루트 캐널 플러거

Root Canal Pluggers

• 충전재를 수직가압으로 응축시키기 위해 사용

RCP1-3 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCP1-3  
• 직경 0.4mm/직경 0.45mm



BEST

RCP5-7 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCP5-7  
• 직경 0.5mm/직경 0.75mm



RCP9-11 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCP9-11  
• 직경 1.0mm/직경 1.15mm



BEST

RCPGL1 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCPGL1  
• Glick1  
• 폭 3.1mm/직경 1.1mm



Root Canal Pluggers

RCP9 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCP9  
• 직경 0.55mm



RCP10 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCP10  
• 직경 0.75mm



RCP11 ₩ 27,000

Root Canal Plugger, RCP11  
• 직경 1.05mm





# Rubber Dam Set

/ 러버 댐 세트

## Rubber Dam Set



**RDSET ₩ 468,000**

Rubber Dam Set  
 • 구성품 : Frame 2종, Clamp Set(별균용 스탠드 포함, 클램프 9종), Punch, Plier



러버댐 세트 동영상

제품구성			
1	Rubber Dam Punch		러버댐에 치아가 들어갈 구멍을 뚫는 기구
2	Rubber Dam Plier		Clamp를 잡아서 치아에 끼우고 빼는 기구
3	Rubber Dam Frame (105mm, 129mm)		러버댐을 사각모양으로 유지하는 기구
4	Clamp Stand		별균용 스탠드
5	Rubber dam Clamp (210, 211, 2, 2A, 207, 201, 202, 203, 204)		클램프 9종

# Rubber Dam Punch · Rubber Dam Plier · Rubber Dam Frames

/ 러버댐 펀치 · 러버댐 플라이어 · 러버댐 프레임

## Rubber Dam Punch

**RDPN1P ₩ 130,000**

**Rubber Dam Punch**  
 • 러버 댐에 치아가 들어갈 구멍을 뚫는 기구

**RDPN1 ₩ 130,000**

**Rubber Dam Punch**  
 • 러버 댐에 치아가 들어갈 구멍을 뚫는 기구

\*스프링타입의 입체적 유연성을 갖춘 Punch pin을 사용함으로써 Rubber Dam의 절단력을 획기적으로 개선, 장기간 사용에도 처음과 같은 느낌이 유지됩니다.

\*기존의 단단한 Punch Pin은 기하학적으로 작은 Hole부터 큰 Hole까지 일정하게 절단이 불가능합니다. 이를 입체적인 변형과 탄성에 의한 복원력이 겸비된 Spring 구조를 이용하여 해결한 제품입니다.

핀 타입

스프링 타입

홀사이즈  
 Ø0.8-Ø1.0-Ø1.4-Ø1.6-Ø1.8-Ø2.0-Ø2.3

## Rubber Dam Plier

**RDPL1 ₩ 66,000**

**Rubber Dam Plier**  
 • Clamp를 잡아서 치아에 끼우고 빼는 기구

## Rubber Dam Frames

**RDFR1 ₩ 25,000**

**Rubber Dam Frame**  
 • 러버댐을 사각모양으로 유지하는 기구  
 • 가로길이 105mm

**RDFR2 ₩ 27,000**

**Rubber Dam Frame**  
 • 러버댐을 사각모양으로 유지하는 기구  
 • 가로길이 129mm

# Rubber Dam Clamp Stand

/ 러버댐 클램프 스탠드

(주)오성엠앤디의 러버댐 클램프는 기존 클램프들의 단점을 개선한 새로운 형태의 클램프입니다.

Rubber Dam Clamp Stand

**RDCSET ₩ 120,000**

Rubber Dam Clamp Set  
• 멸균용 스탠드 포함  
• 클램프 9종

**RDSTD2 ₩ 40,000**

Clamp Stand  
• 멸균용 스탠드



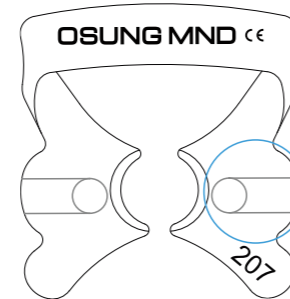
**NEW RDSTD3 ₩ 40,000**

Clamp Stand  
• 멸균용 스탠드



(주)오성엠앤디의 러버댐 클램프 스탠드는 1개만 거치하는 것이 아닌 층층이 쌓을 수 있는 구조로 되어 있습니다.

스페이 기둥이 추가 되어 클램프를 더 많이 거치 할 수 있습니다. 전치부 210, 211은 6개까지 꽂을 수 있으며, 나머지 클램프는 7개까지 꽂을 수 있습니다.



**특히**  
러버를 쉽게 젖히기 위해 적용된 Furrow(고랑)구조

**러버댐 클램프의 특징**

1. 치아 장착 중 주변의 연조직이 눌리지 않도록 설계 (기존 제품의 경우, 클램프의 Beak가 잇몸을 심하게 누르는 경우 발생)
2. 러버댐 시트를 위치시킬 때, 기구를 쉽게 넣고 러버를 쉽게 젖혀 낼 수 있도록 홈 및 고랑 형성
3. 강하면서도 복원성이 뛰어난 금속의 사용으로 체결력이 우수

# Rubber Dam Clamps

/ 러버댐 클램프

Anterior Adult

**RDC210 ₩ 13,000**

Rubber Dam Clamp, 210  
• 성인 전치부용(상악)



**RDC211 ₩ 13,000**

Rubber Dam Clamp, 211  
• 성인 전치부용(하악)



Premolar Adult

**RDC2 ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 2  
• 성인 소구치용(하악)



**RDC2A ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 2A  
• 성인 큰소구치용(상악, 하악)



**RDC207 ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 207  
• 성인 소구치용(상악, 하악)



Molar Adult

**RDC201 ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 201  
• 성인 대구치용(상악)



**RDC202 ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 202  
• 성인 대구치용(하악)



Molar Child

**RDC203 ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 203  
• 소아 유구치용, 성인 소구치 겸용 (상악 좌측, 하악 우측)  
• 프렙된 대구치(하악 우측)

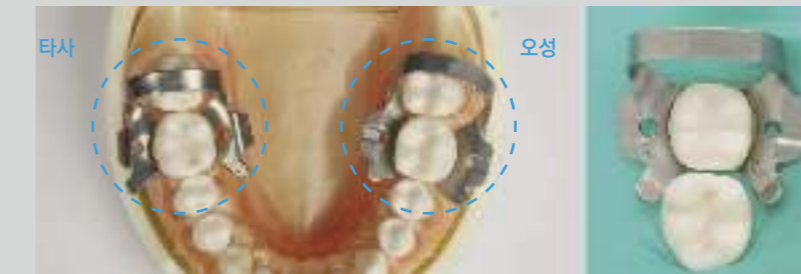


**RDC204 ₩ 12,000**

Rubber Dam Clamp, 204  
• 소아 유구치용, 성인 소구치 겸용 (상악 우측, 하악 좌측)  
• 프렙된 대구치(하악 좌측)



Practice



(주)오성엠앤디의 러버댐 클램프는 치아와 클램프 사이의 틈이 없기 때문에 물이 고이지 않으며 주변 연조직을 누르지 않습니다.



# OrthoMTA Carrier · Syringer · Plugger

/ 오쏘 엠티에이 캐리어 · 시린저 · 플러거

★ 주문 및 문의 BioMTA 02) 885-3923

## OrthoMTA Carrier

OrthoMTA를 효과적으로 이식하기 위한 기구입니다.



**OrthoMTA Carrier**  
• Orifice 입구에 정확히 가져갈 수 있는 기구입니다.

**Type**  
• OMN-01 : 18gauge  
• OMN-02 : 16gauge

## OrthoMTA Syringer

OrthoMTA를 효과적으로 이식하기 위한 기구입니다.



★ 주문 및 문의 BioMTA 02) 885-3923

**MTA Syringer**  
• 치과 시술 시 치과재료(MTA 등)주입하는 기구로, 파일파절시 근관안에 주입하여 부러진 파일 주변과 그 하방 공간을 OrthoMTA 로 밀폐시킬 수 있는 기능으로 개발된 세계최초의 기구입니다.

**적응증**  
• 근관충전, 파일파절, 천공, 크랙, VRF, 역충전

## OrthoMTA Plugger

OrthoMTA를 효과적으로 이식하기 위한 기구입니다.



★ 주문 및 문의 BioMTA 02) 885-3923

• 이식재를 가볍게 밀어넣는 기구입니다.

**Type**  
- OMP-02 : 1.0mm(Stainless steel) & 0.3mm(NiTi)  
- OMP-03 : 1.0mm(Stainless steel) & 0.2mm(NiTi)  
- OMP-04 : 0.7mm(Stainless steel) & 0.5mm(NiTi)  
- OMP-05 : 1.0mm(Stainless steel) & 02Taper25(compact)

# Root Canal Treatment

/ 근관치료

치아우식증이나 외부 자극에 의해 치아에 통증이 느껴지는 경우 치수를 제거하고 그 공간에 치과 재료로 밀봉하여 통증을 제거하고 치아의 기능을 유지시키는 치료입니다.

Treatment to remove the dental pulp and seal it with dental materials to reduce the pain and maintain the teeth in function in case of tooth pain including dental decay or external stimuli.

## Rubber Dam Clamp

기존 클램프들의 단점을 개선한 새로운 형태입니다. 러버를 쉽게 찾기 위해 홀 및 고랑을 형성하였습니다. 치아 장착 중 주변의 연조직이 눌리지 않도록 설계되었습니다.



Endodontic OrthoMTA Carrier · Syringer · Plugger

근관치료용 오쏘 엠티에이 캐리어 · 플러거

PRODUCTS FOR DENTISTRY OSUNG MND CO.,LTD.

Endodontic Root Canal Treatment



### Arrangement / 기구상차림

- 01. Anesthesia Syringe SAF1 ..... P.079
- 02. Rubber Dam Set RDCSET, RDPN1, RDPL1 ..... P.209, 210  
RDFR2,
- 03. Intraligamentary Syringe SAE1 ..... P.204
- 04. Endo Z-Bur 220AEZ-016C ..... P.251
- 05. Endodontic Spoon Excavator (Long-Shank Spoon Excavator) EXC32L ..... P.205
- 06. Endodontic Explorer EXDG16 ..... P.014, 204
- 07. Broach Holder BRH ..... P.204
- 08. (file)
- 09. (NaOCl Saline Syringe)
- 10. Endo Locking Plier EAPCUL155 ..... P.031, 206
- 11. Canal Spreader SR1S ..... P.206
- 12. Canal Plugger RCP1-3, RCP5-7, RCP9-11 ..... P.207
- 13. Plastic Filling Instrument PFWDS2 ..... P.185

### Process / 진행과정

SAF1 ▶  
RDCSET ▶  
RDPN1 ▶  
RDPL1 ▶

01. 국소마취

02. 방습

SAE1 ▶  
Endo Z Bur ▶

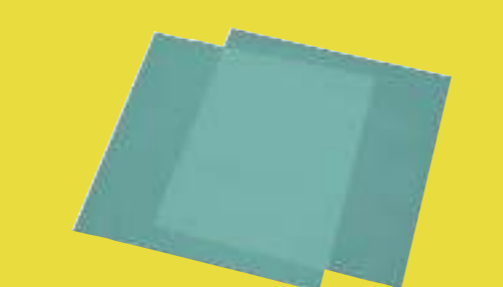
03. 치근막마취

04. 근관와동형성  
(치수실의 개방과 치수실 천정의 제거)

EXC32L ▶  
EXDG16 ▶

05. 근관와동형성  
(치수실의 내용물 제거)

06. 근관와동형성  
(근관입구의 위치 및 수의 확인)



07. 발수



08. 작업장 측정 및 근관형성(근관확대)

◀ BRH



09. 근관형성(근관세척)



10. 근관건조 및 소독

◀ EAPCUL155



11. 근관충전(측방가압)



12. 근관충전(수직가압)

◀ SR1S  
◀ RCP1-3  
◀ RCP5-7  
◀ RCP9-11



13. 가봉

◀ PFWDS2

Practice / 근관치료

01. 국소마취

Used(용도)

국소마취 Syringe, 전달마취 시 안정적 흡인 (Aspiration)이 가능한 Harpoon Type의 Syringe 입니다.

Character(형태&특징)

Harpoon Type Plunger, Side-Loading Syringe, 흡인 시 안정적 유지를 위한 Thumb Ring이 있습니다.

Anesthesia Syringe \_ SAF1

사용법

1. 환자의 상태와 치과의사의 결정에 따른 국소마취제 앰플을 선택합니다.
2. 유효기간, 앰플의 균열여부, 고무패킹의 완전 여부를 확인합니다.
3. 주사기의 Thumb Ring이 Rod에 잘 조여져 있는지 확인합니다.
4. 한 손으로 주사기를 잡고 Thumb Ring을 뒤로 당겨 국소마취제 앰플을 삽입합니다.
5. Needle의 짧은 쪽 보호 캡을 제거하고 주사기 Connector에 돌려서 고정합니다. (이때 Needle의 캡은 제거하지 않습니다.)
6. 뒤로 당겼던 Thumb Ring을 눌러 Needle이 고무 격막을 통과하도록 합니다. (Needle 끝이 구부러지지 않도록 주의합니다.)
7. 기포가 발생하지 않는지 확인합니다.
8. 환자에게 적용할 위치를 확인합니다.



앰플장착을 위해 Rod를 뒤로 빼고 앰플을 장착합니다.



Harpoon이 앰플의 고무막에 안정적으로 꽂히도록 압박한 후 Needle을 장착합니다.



Thumb Ring을 이용한 Aspiration합니다.

02. 방습

Used(용도)

보존, 수복 치료시 완전방습법으로 치료 부위를 격리하여 약제로 인한 연조직의 손상 및 타액으로 인한 시술부위의 오염을 막습니다.

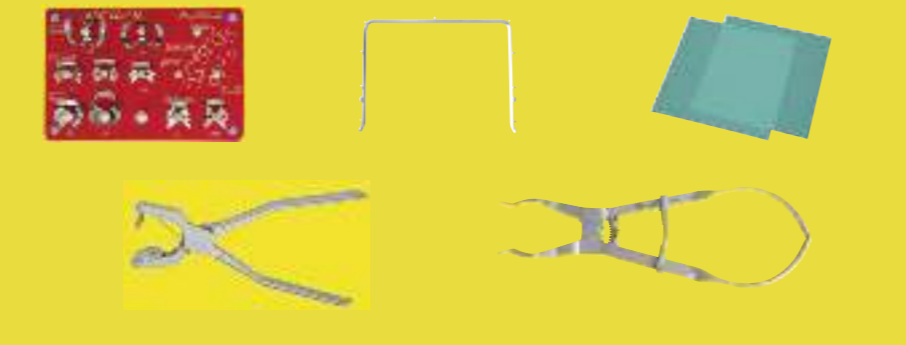
Character(형태&특징)

Rubber Dam Frame, Rubber Dam Clamp, Rubber Dam Punch, Rubber Dam Plier을 사용합니다.

Rubber Dam Set\_RDCSET  
RDPN1  
RDPL1  
RDFR2

사용법

1. 해당 치아의 위치를 확인하고 시트에 편칭합니다.
2. 해당치아에 맞는 클램프를 선택하여 Clamp Bow가 원심쪽으로 향하도록 시트에 장착합니다.
3. 플라이어를 Clamp Hole에 끼우고 벌리면서 Clamp Beak가 치은을 다치지 않게 하여 치아에 위치시킵니다.
4. Frame을 러버담 시트가 팽팽하도록 당겨 고정시킵니다.
5. Clamp Wing에 걸려있는 러버담을 익스플로러로 Wing아래로 젖힙니다. (클램프가 목으로 넘어가는 사고를 예방하기 위해 클램프에 치실을 묶어 두기도 합니다.)



상악 전치 클램프를 장착한 모습입니다.



와동이 크거나 외동벽이 얇은 경우는 인접치에 클램프를 장착하여 사용합니다.



클램프가 빠져 삼키는 걸 방지하기 위해 Frame에 치실로 묶습니다.

03. 치근막마취

Used(용도)

치아 한개당 치주인대에 마취하기 위해 사용합니다.

Character(형태&특징)

Gun Type입니다.

Intraligamentary Syringe \_ SAE1

사용법

치아장축에 10-30도의 각도로 주입하여 손잡이를 잡고 Trigger를 당겨 소량의 마취액을 주사합니다.



치근막 주사기 사용 전 앰플장착을 위해 Barrel을 홈에 맞춘 후 돌려서 분리 합니다.



사용 후 제거시에는 손잡이 위에 Release를 누르고 Rod lever를 뒤로 당기어 Ample를 제거합니다.

04. 근관와동형성 (치수실의 개방과 치수실 천정의 제거)

Used(용도)

치수실을 개방할 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

끝에 볼이 달려있고 표면이 다이아몬드 처리가 되어 있습니다.

ENDO Z-bur

사용법

고속핸드피스에 버를 끼워서 사용합니다.



Endo Z-bur는 Coronal Pulp 1/3만큼만 넣어서 사용합니다.



Endo Z-Bur와 Surgical Bur(다이아몬드쪽 확대)



기존 Endo z-Bur비교(탐확대)

05. 근관와동형성 (치수실의 내용물 제거)

Used(용도)

치수실의 내용물을 제거할 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

일반 Spoon Excavator의 형태를 띠나 Shank가 길니다.

Endodontic Spoon Excavator \_ EXC32L (Long-Shank Spoon Excavator)

사용법

치수강 기저부까지 스푼을 대고 치질 및 치수를 긁어냅니다.



Spoon Excavator와 Endodontic Spoon Excavator비교



기구의 가장자리가 무뎠다면 알코올램프에 달여서 Cutter로 활용하기도 합니다.



Spoon Excavator 보다 Shank가 길어서 근관 내 접근이 쉽습니다.

### Practice / 근관치료

#### 06. 근관와동형성 (근관입구의 위치 및 수의 확인)

Used(용도)

근관입구의 위치를 찾습니다.

Character(형태&특징)

Double End로 가늘고 긴 팁으로 되어 있습니다.

Endodontic Explorer \_ EXDG16 **사용법** 연필잡기법(Pen Grasp)로 잡고 근관입구를 탐색합니다.



기존 Explorer보다 Working End가 길어서 근관입구를 탐침하기 쉽습니다.

근관입구의 위치를 찾습니다.

근관입구의 위치를 찾습니다.

#### 07. 발수

Used(용도)

일회용 Smooth Broach와 Barbed Broach를 끼워서 사용합니다.

Character(형태&특징)

일자형으로 Locking Nut 형태입니다.

Broach Holder \_ BRH **사용법** Broach를 홀더안에 끼워서 오른쪽으로 잠겨서 사용하고 사용한 후에는 왼쪽으로 풀어서 Broach를 빼냅니다.



조임부분을 시계반대방향으로 돌리며 풀니다.

Broach를 끼우고 시계방향으로 돌리며 잠금니다.

안정적으로 고정시킨 후 사용합니다.

#### 08. 작업장 측정 및 근관형성(근관확대)

(file)

#### 09. 근관형성(근관세척)

(NaOCl Saline Syringe)

#### 10. 근관건조 및 소독

Used(용도)

재료를 잡아 고정시켜 놓치지 않고 전달하거나 와동내로 옮길 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

Tweezer 형태의 잠금장치가 있습니다.

Endo Locking Plier \_ EAPCUL155 **사용법** 재료를 잡고 잠금장치를 눌러 고정시킵니다.



Paper-Point를 잡아 근관 내에 안정적으로 넣습니다.



Gutta-Percha Cone을 잡아서 근관 내에 안정적으로 넣습니다.

#### 11. 근관충전(측방가압)

Used(용도)

근관 내에 Gutta-Percha Cone을 삽입 하여 측방 가압을 하면서 공간을 확보합니다.

Character(형태&특징)

가느다란 팁으로 되어 있으며 근관의 규격별로 크기가 다양합니다.

Canal Spreader \_ SR1S **사용법** 연필잡기법(Pen Grasp)로 잡고 Gutta-Percha 사이로 팁을 넣고 좌우로 움직여 측방압을 줍니다.



근관에 규격에 맞게 Spreader를 선택해서 G.P.cone사이로 넣고 좌우로 움직입니다.

#### 12. 근관충전(수직가압)

Used(용도)

삽입된 Gutta-Percha Cone을 절단한 상태에서 근관에 수직 가압하기 위해 사용합니다.

Character(형태&특징)

끝이 편평하고 팁의 직경이 다양합니다.

Canal Plugger \_ RCP1-3 RCP5-7 RCP9-11 **사용법** 연필잡기법(Pen Grasp)로 잡고 Gutta-Percha Cone 위에서 다집니다.



Spoon Excavator와 Endodontic Spoon Excavator비교



기구의 가장자리가 무대지면 알코올램프에 달여서 Cutter로 활용하기도 합니다.



# Practice / 근관치료

## 13. 가봉

### Used(용도)

아말감, 컴포짓, 임시충전재를 충전시 사용합니다.

### Character(형태&특징)

(Paddle End) 와동내로 임시보존재료를 옮기는 용도입니다.  
(Plugger End) 보존재료를 다지는 용도입니다.

Plastic Filling Instrument \_ PFWDS2

사용법

Paddle End에 재료를 원뿔모양으로 올린 후 와동 내에 넣고 Plugger End로 다져넣으면서 사용합니다.



Paddle End에 임시충전재를 원뿔모양으로 올려서 와동 내로 옮깁니다.



Plugger End로 다집니다.

# Products for Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

## Prosthodontic

/ 보철

# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## PROSTHODONTIC

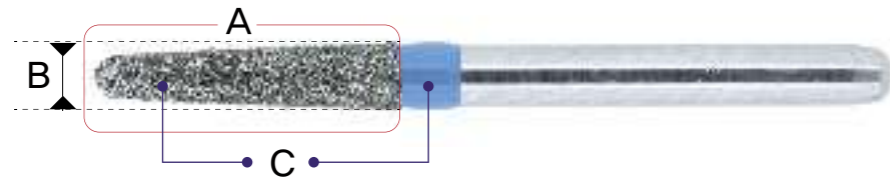
/ 보철

Dental Diamond Bur	Dental Diamond Bur	224
	Bur Kit	253
	My Bur Kit Case	279
	Bur Block	286
Impression	Spatula	287
	Paper Holder	287
	GingiCord Packer	288
	Gingimaster Injector	289
	Impression Tray	290
Agar Syringe	295	
Crown Removing & Setting	Zirconia Removing Bur	295
	Crown Remover	296
	Crown Forceps	298
	Crown Gripper	298
Articulator	Occlusal Plane Plate	299
	Willis Gauge	299
	Occlusal Rim Plate	300
Prosthodontic Treatment	Manual	301



# Numbering system

## Numbering system of OSUNG diamond bur



**A + B + C + D**  
**194. 18 M 2**

- A : ISO shape classification
  - B : Head dimension  
(Diameter of the head at the biggest part in the tenth of millimeter)
  - C : Grit size & roughness
  - D : Additional classification number by OSUNG
- EF: Extra fine (20–30µm)
  - F: Fine (53–63µm)
  - M: Medium (106–125µm)
  - C: Coarse (125–150µm)
  - E: Extra coarse (180–210µm)

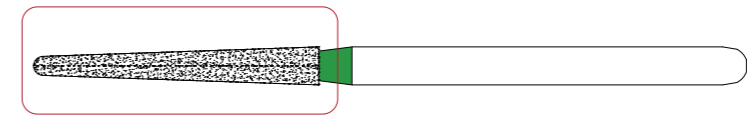
Our numbering system is based on ISO standards. Abbreviations are used on diameter, roughness, and additional classification for the simplicity of order number.

### Shank information

- ø1.6 **FG SHANK** Friction grip type  
It fits into the turbine of a high-speed handpiece, and it is the type mostly used by dentists:
- ø2.35 **RA SHANK** Latch type  
It fits into the latch of the contra-angle which is a kind of slow speed handpiece
- ø2.35 **HP SHANK** Long straight type  
It fits into the nose cone of the slow speed handpiece.

# ISO code no. for the shape

ISO provides a general number coding system for each shape of dental diamond bur.



001	032	033	037	068	107	126
spherical	diabolo	inverted conical, rounded, conical pointed	double conical, symmetrical, short	wheel	cylindrical	cylindrical, pointed end
137	150	156	159	164	168	194
cylindrical, hemispherical end	cylindrical, end-cutting only	cylindrical, rounded edge	conical pointed	conical pointed, slender	conical (truncated conical)	conical, domed end
215	237	245	255	257	277	284
conical, domed end, side-cutting only	pear	cylindrical, ogival end, long	cylindrical, ogival end, long, side-cutting only	bud, slender	egg	torpedo, cylindrical
294	465	466	534	539	584	552
torpedo, conical	interdental bur	conical concave-side	torpedom long neck	needle-shaped, short, long neck	conical, rounded edge	depth marking



## GALAXY

Our new pattern design is motivated by star which is our symbol .

We express the beauty of star as a bright circle assemblage like GALAXY.

It pursues unlimited technology, and moves into unknown science world.



# Laminate

Dental laminates (also referred to as porcelain veneers), are wafer-thin shells made out of dental ceramic that are bonded onto the front side of teeth. These shells are bonded to the teeth changing their color, shape, size, or length.

They're generally about 0.5 to 0.6 mm thick. That's about twice the thickness of an eggshell.

The primary function of veneers is improving the appearance of teeth. People can think of placing one as a way of resurfacing a tooth.

Although porcelain is inherently brittle and is easily fractured if dropped or flexed, when it's firmly bonded to a sturdy substructure (its tooth) it's supported in a manner that avoids these weaknesses. (Minimal flexure occurs. Forces directed to it are passed onto and withstood by the strong, rigid tooth structure underneath.)

The hard, ceramic (glass-like) nature of a veneer creates a very durable surface. (It's impervious to the compounds it is exposed to and resists wear well.)

As detailed below, there are three characteristics that make porcelain laminates especially unique. They are:

- Placing veneers is a relatively conservative process. - As compared to placing dental crowns, much less tooth trimming is required.
- The way they handle light is similar to natural teeth. - When taken advantage of, this property can result in laminates that give an exceedingly life-like appearance. And one unsurpassed by any other type of dental restoration.
- Due to their ceramic surface, they offer superior stain resistance.



Prosthodontic

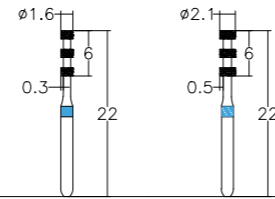
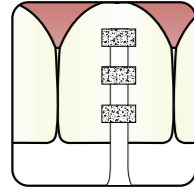
● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.



# For laminate

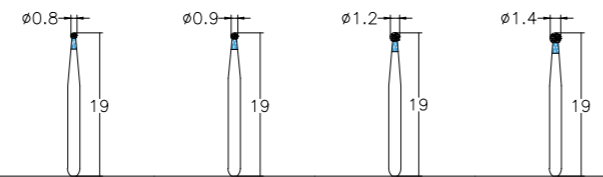
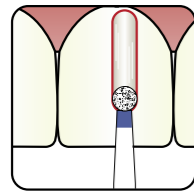
/ Depth orientation

Knife edge [Removing labial surface depth 0.3 mm or 0.5 mm instruction ditch]

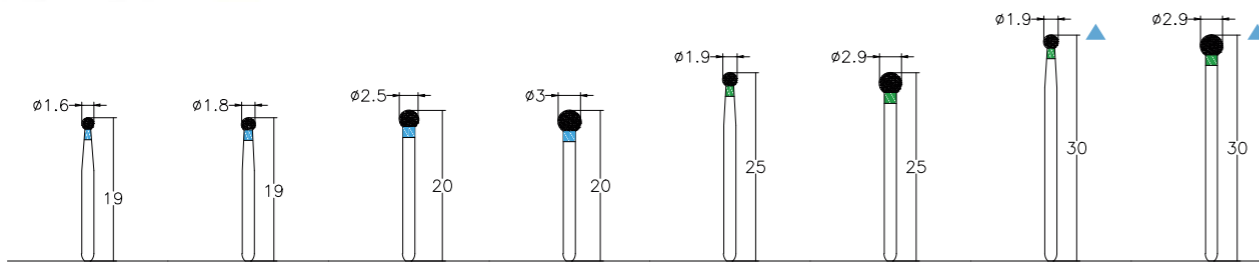


● 552.16M1	● 552.21M1

Ball round



● 001.8M1	● 001.9M1	● 001.12M1	● 001.14M1



● 001.16M1	● 001.18M1	● 001.25M1	● 001.30M1			
				● 001.19C1	● 001.29C1	● 001.19C2
		● 001.25EC1	● 001.30EC1			● 001.29C2

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Prosthodontic

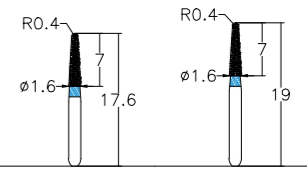
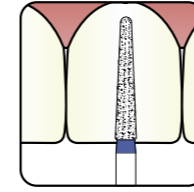
● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.



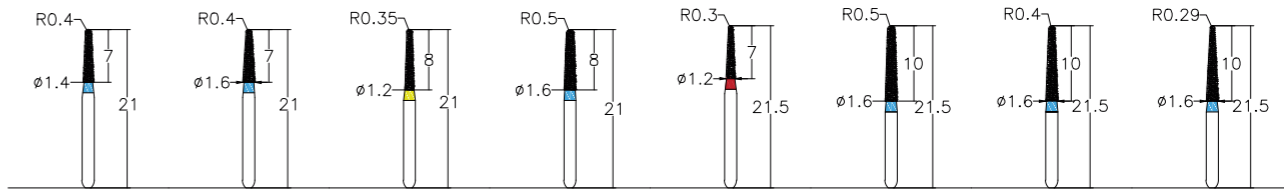
# For laminate

/ Labial reduction

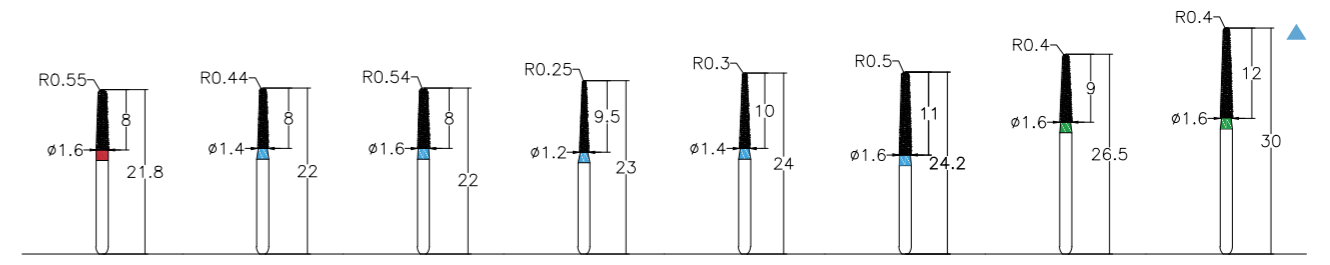
Chamfer [Taper]



● 194.16M1SS	● 194.16M1S



	● 194.16EF1	● 194.12EF1		● 194.16EF3	● 194.16EF5
	● 194.16F1		● 194.16F2	● 194.12F2	● 194.16F3
● 194.14M1	● 194.16M1		● 194.16M2	● 194.16M3	● 194.16M4
	● 194.16C1				● 194.16C5

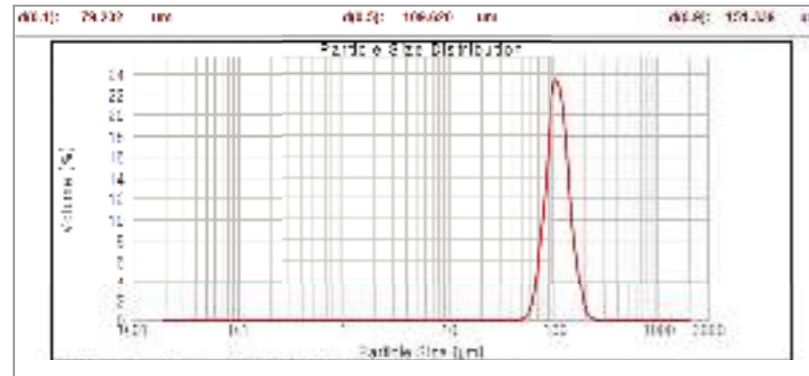


● 194.16F6	● 194.14F2	● 194.16F7			
	● 194.14M2	● 194.16M7	● 194.12M3	● 194.14M3	● 194.16M8
					● 194.16C9
	● 194.14EC2	● 194.16EC7			● 194.16C10

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

# Performance test

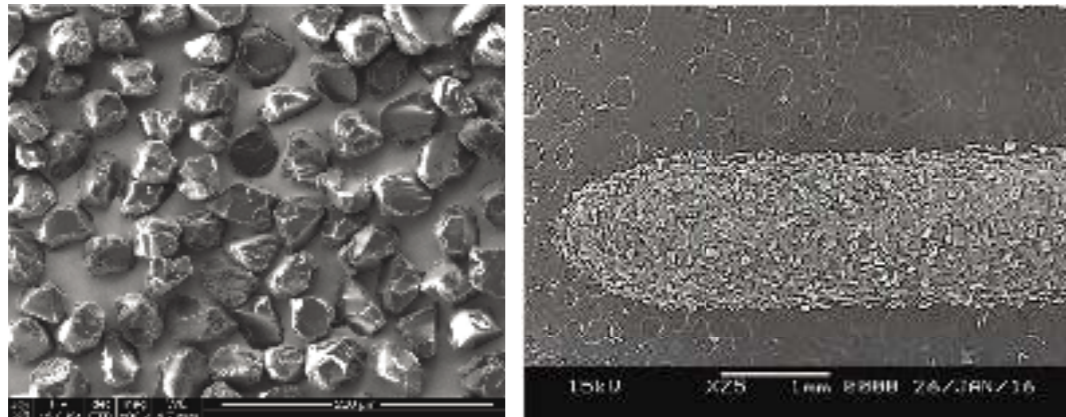
## Grading analysis



### Particle size curve

Diamond grit is classified in detailed size by special technology.

## Arrangement & density

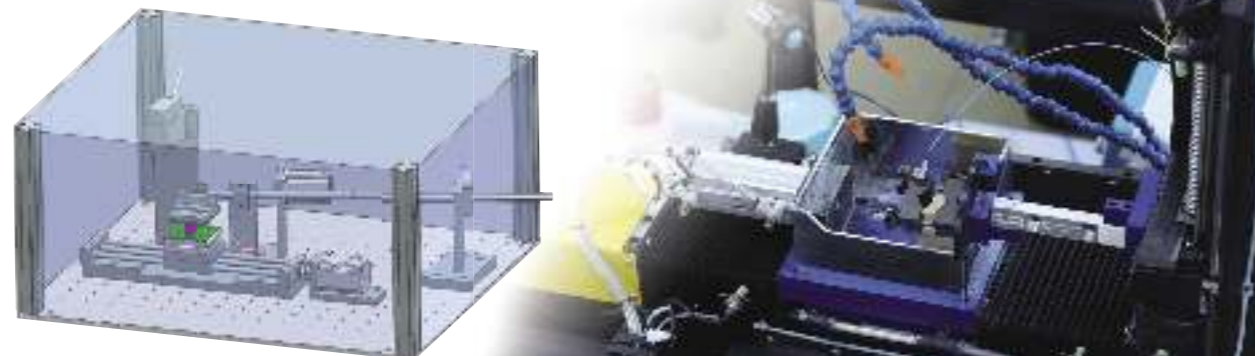


Arrangement & distribution of diamond grits are managed by our unique technology.

## Cutting force measurement

### Cutting efficiency & durability

We have an evaluation system to verify our quality and compare with other brand.



# Crown [Anterior]

Anterior crowns are crowns at the front of the mouth. They require special considerations in comparison to posterior (back) crowns, as esthetics and cosmetics are of the utmost importance.

Anterior crowns are done for a variety of reasons, including large fillings/cavities, deep fillings/cavities, cracks in teeth, large chips in a front tooth, or a tooth that has undergone a root canal treatment.

Anterior crowns are also used for cosmetic purposes to improve the shape or shade of the front teeth — they are very similar to veneers but stronger and longer lasting for a similar investment.

Anterior crowns are made from either porcelain or porcelain fused to a metal core. All-porcelain crowns are the most natural looking option because they are translucent and subtly reflect light very similarly to a natural tooth.

Additionally, if the gumline were to pull away from the tooth as it sometimes can with time and aging, the edge of the all-porcelain crown will be less noticeable than it would be with a porcelain-fused-to-metal crown, or PFM, which can show a small black line where the porcelain meets the metal portion.





Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

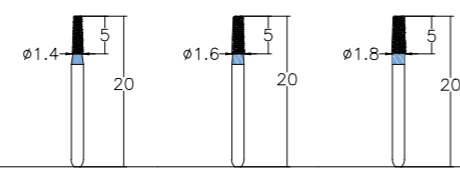
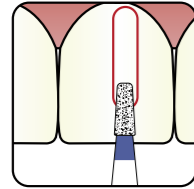


# For crown [Anterior]

/ Depth orientation

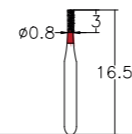
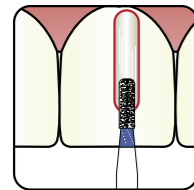
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Flat round [Taper]

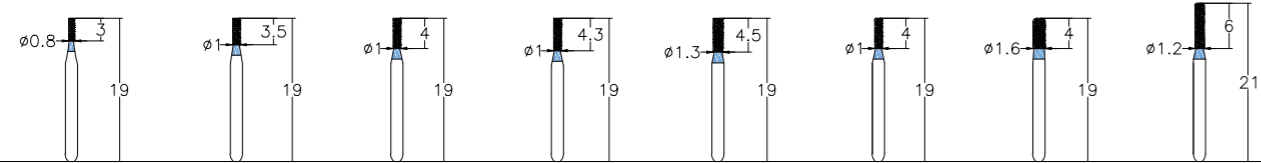


● 584.14F1	● 584.16F2	● 584.18F2
● 584.14M1	● 584.16M2	● 584.18M2
● 584.14EC1	● 584.16EC2	● 584.18EC2

Flat round [Straight]



● 107.8F1
-----------



● 107.8M2	● 107.10M1	● 107.10M2	● 107.10M3	● 107.13M1	● 156.10M1	● 156.16M1	● 156.12M1
-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

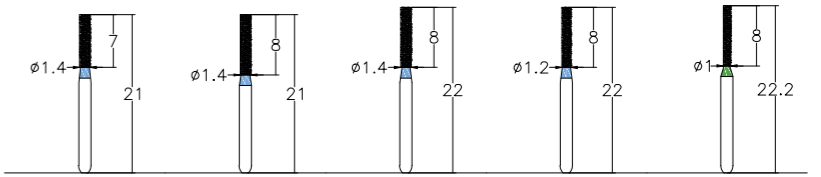
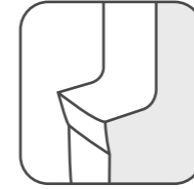


# For crown [Anterior]

/ Labial, axial, lingual axial reduction and margin

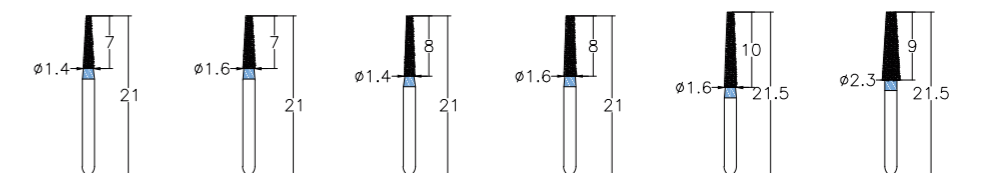
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Shoulder [Straight]

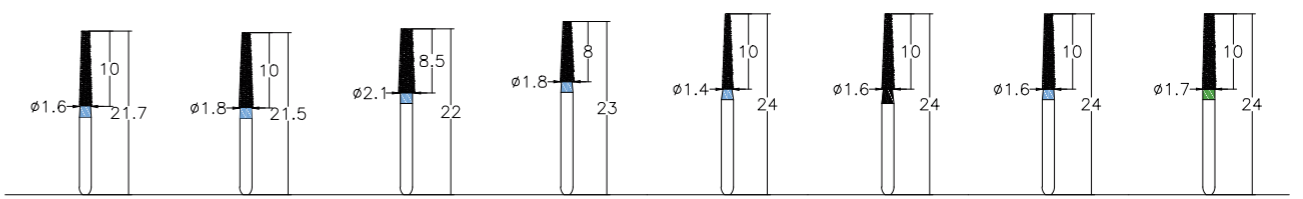


● 107.14M1	● 107.14M2	● 107.14M3	● 107.12M1	● 107.10C4
------------	------------	------------	------------	------------

Shoulder [Taper]



● 168.16F2					
● 168.16F2					
● 168.14M3	● 168.16M2	● 168.14M4	● 168.16M3	● 168.16M4	● 168.23M1



● 168.18EF2	● 168.21EF2	● 168.18EF3			
● 168.18F2	● 168.21F2	● 168.18F3			
● 168.16M6S	● 168.18M2	● 168.21M2	● 168.18M3	● 168.14M5	● 168.16M6
● 168.18C2					● 168.17C1
				● 168.16EC5	

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

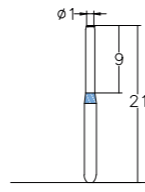
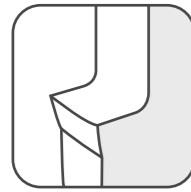


# For crown [Anterior]

/ Labial, axial, lingual axial reduction and margin

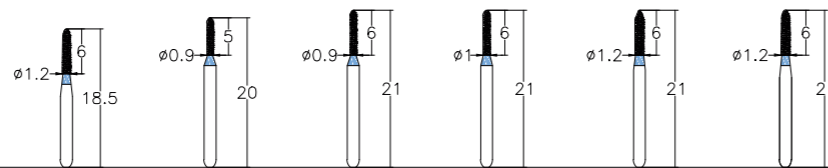
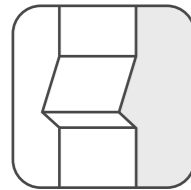
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

End-cutting only

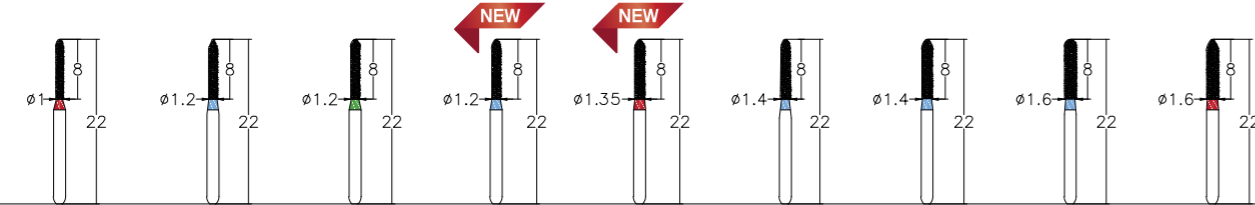


● 150.10F1
● 150.10M1

Sloped shoulder [Taper]



● 284.12M1S	● 284.9M1	● 284.9M2	● 284.10M1	● 126.12M1	● 284.12M1



						● 284.16EF1	
● 284.10F2			● 284.135F1			● 284.16F1	● 284.16F2
	● 126.12M2		● 284.12M3	● 284.14M1	● 284.14M2	● 284.16M1	
		● 284.12C2			● 284.14C2	● 284.16C1	

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

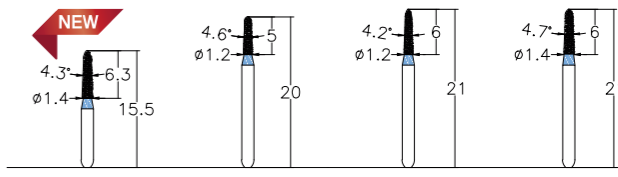
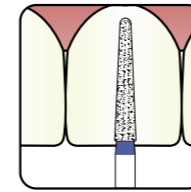


# For crown [Anterior]

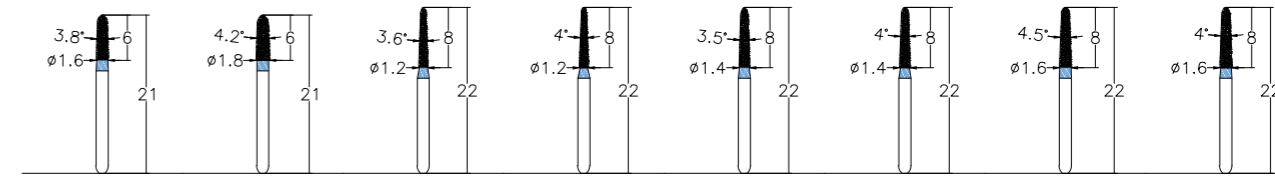
/ Labial, axial, lingual axial reduction and margin

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

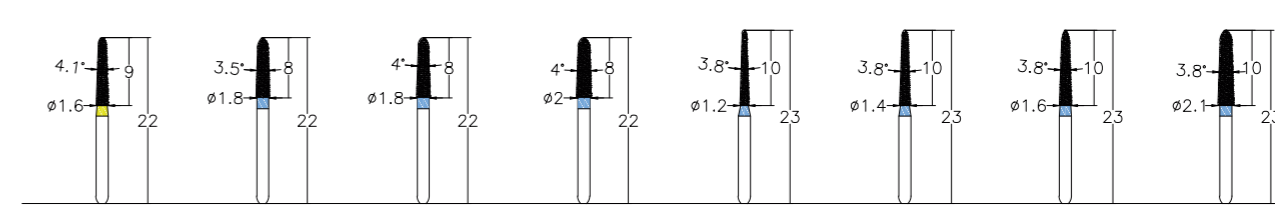
Sloped shoulder [Taper]



● 294.14EF5			
● 294.14M5	● 294.12M1	● 294.12M2	● 294.14M1



					● 294.14F3		● 294.16F3
● 294.16M1	● 294.18M1	● 294.12M3	● 294.12M4	● 294.14M2	● 294.14M3	● 294.16M2	● 294.16M3
			● 294.12EC4		● 294.14EC3		● 294.16EC3



● 294.16EF5							
		● 294.18F3	● 294.20F1				
	● 294.18M2	● 294.18M3	● 294.20M1	● 294.12M5	● 294.14M4	● 294.16M4	● 294.21M1
	● 294.18C2						
		● 294.18EC3	● 294.20EC1				

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

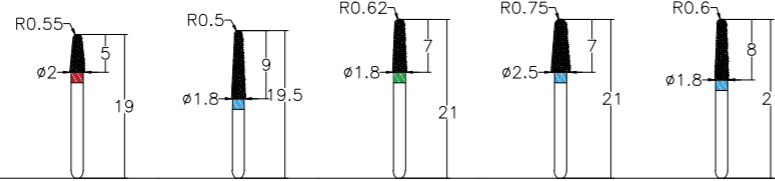
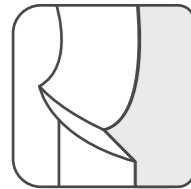


# For crown [Anterior]

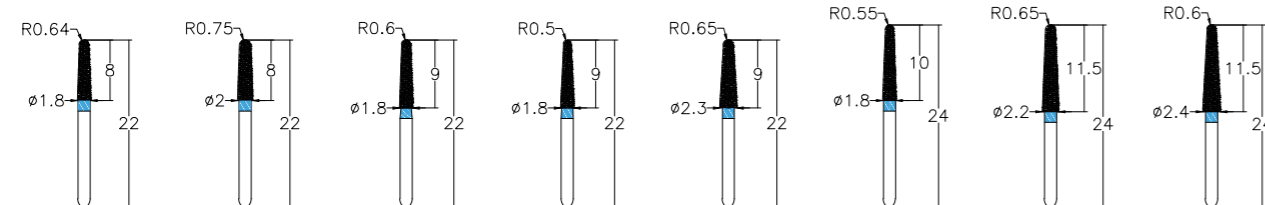
/ Labial, axial, lingual axial reduction and margin

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Chamfer [Taper]

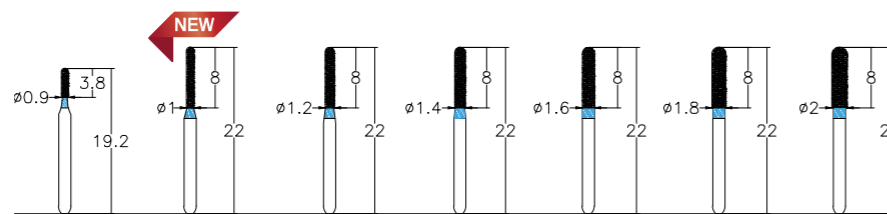
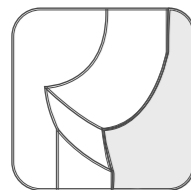


● 194.20EF1				
● 194.20F1				● 194.18F2
	● 194.18M5S		● 194.25M1	● 194.18M2
		● 194.18C1		● 194.18C2



		● 194.18EF4	● 194.18EF5				
● 194.18F3	● 194.20F2	● 194.18F4	● 194.18F5				
● 194.18M3	● 194.20M2	● 194.18M4	● 194.18M5	● 194.23M1	● 194.18M6	● 194.22M1	● 194.24M1
			● 194.18C5				● 194.24C1
● 194.18EC3	● 194.20EC2						

Deep chamfer [Straight]



				● 137.14F1	● 137.16F1	● 137.18F1	● 137.20F1
● 137.9M1	● 137.10M1	● 137.12M1	● 137.14M1	● 137.16M1	● 137.18M1	● 137.20M1	
				● 137.14EC1	● 137.16EC1	● 137.18EC1	● 137.20EC1

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

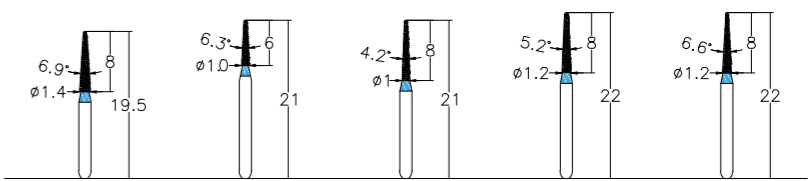
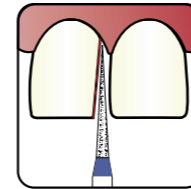


# For crown [Anterior]

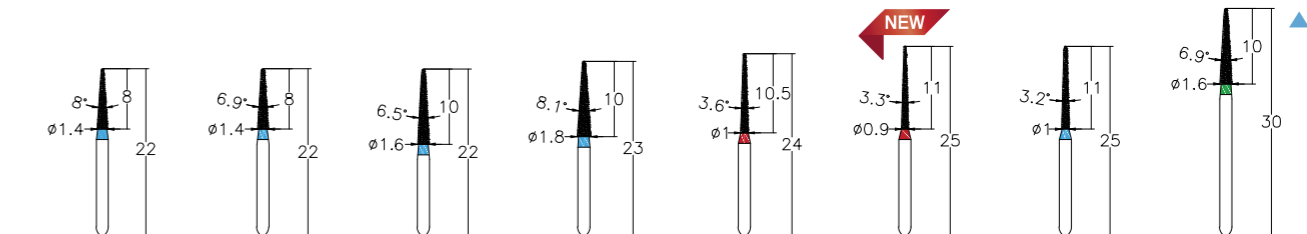
/ Proximal cutting, Lingual reduction

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Straight

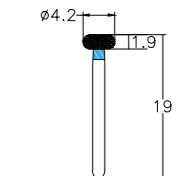
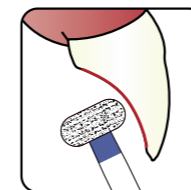


			● 164.10EF2	
			● 164.10F2	● 164.12F2
● 164.14M2S	● 164.10M1	● 164.10M2	● 164.12M1	● 164.12M2
				● 164.12EC2



	● 164.14EF2	● 164.16EF1			● 164.10EF4	
● 164.14F1	● 164.14F2	● 164.16F1		● 164.10F3	● 164.9F1	● 164.10F4
● 164.14M1	● 164.14M2	● 164.16M1	● 164.18M1			● 164.10M4
		● 164.16C1				● 164.16C2
● 164.14EC1						

Wheel round



	● 068.42M1
	● 068.42C1



Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

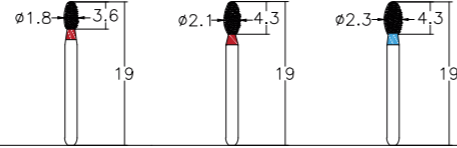
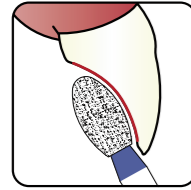


# For crown [Anterior]

/ Lingual reduction

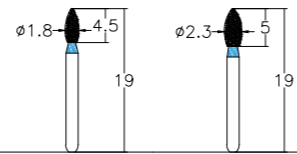
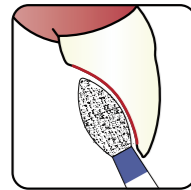
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Egg

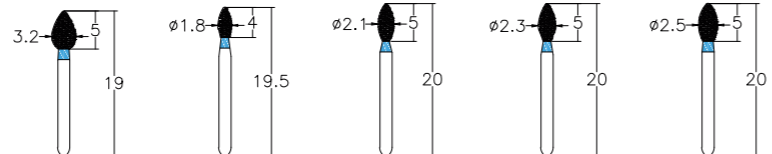


			● 277.23EF1
● 277.18F1	● 277.21F1	● 277.23F1	
			● 277.23M1

Flame



			● 257.23EF1
● 257.18M1		● 257.23M1	



				● 257.25EF1
● 257.32F1	● 257.18F2			● 257.25F1
● 257.32M1	● 257.18M2	● 257.21M1	● 257.23M2	● 257.25M1
				● 257.25EC1

# Crown [Posterior]

A crown, sometimes known as dental cap, is a type of dental restoration which completely caps or encircles a tooth or dental implant.

Crowns are often needed when a large cavity threatens the ongoing health of a tooth.

They are typically bonded to the tooth using a dental cement.

Crowns can be made from many materials, which are usually fabricated using indirect methods. Crowns are often used to improve the strength or appearance of teeth.

While inarguably beneficial to dental health, the procedure and materials can be relatively expensive. For the treatment of posterior crown, the entire occlusal surface should be reduced by a certain size and interproximally contacts should be cleared by cutting a mesial and distal portion



Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

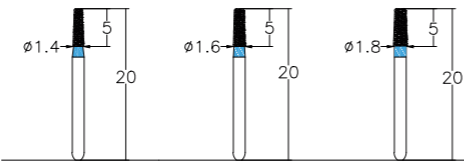
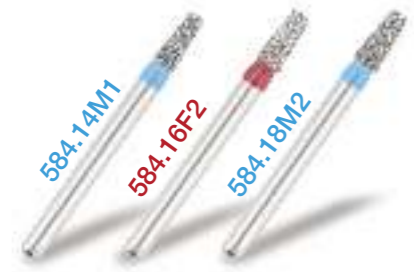
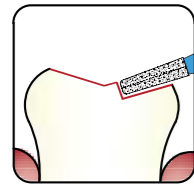


# For crown [Posterior]

/ Occlusal depth orientation

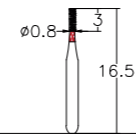
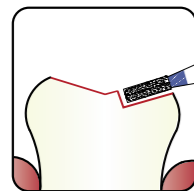
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Flat round [Taper]

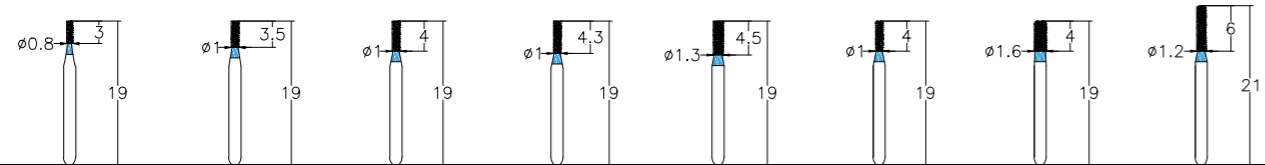


● 584.14F1	● 584.16F2	● 584.18F2
● 584.14M1	● 584.16M2	● 584.18M2
● 584.14EC1	● 584.16EC2	● 584.18EC2

Flat round [Straight]



● 107.8F1



● 107.8M2	● 107.10M1	● 107.10M2	● 107.10M3	● 107.13M1	● 156.10M1	● 156.16M1	● 156.12M1

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

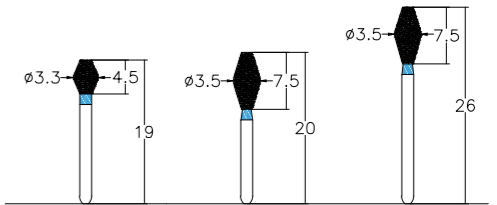
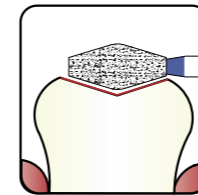


# For crown [Posterior]

/ Occlusal reduction

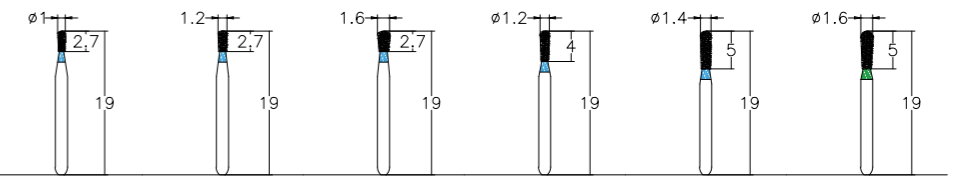
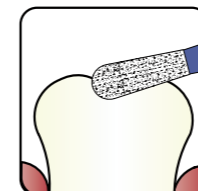
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Double conical

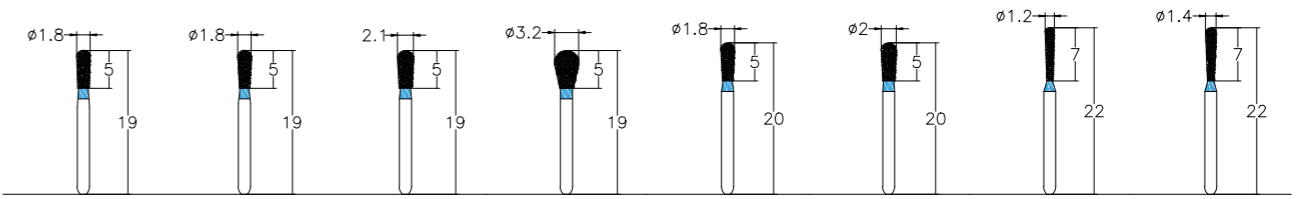


	● 037.35F1	
● 037.33M1	● 037.35M1	● 037.35M2

Pear



● 237.10M1	● 237.12M1	● 237.16M1	● 237.12M2	● 237.14M2	
					● 237.16C2



		● 237.21EF1				
		● 237.21F1	● 237.32F1		● 237.12F3	● 237.14F3
● 237.18M1	● 237.18M2	● 237.21M1	● 237.32M1	● 237.18M3	● 237.20M1	● 237.12M3
	● 237.18C2	● 237.21C1				
				● 237.18EC3	● 237.20EC1	● 237.12EC3
						● 237.14EC3

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

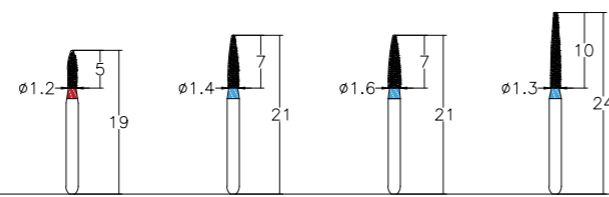
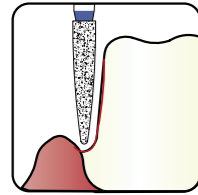


# For crown [Posterior]

/ Labial, axial, lingual axial reduction and margin

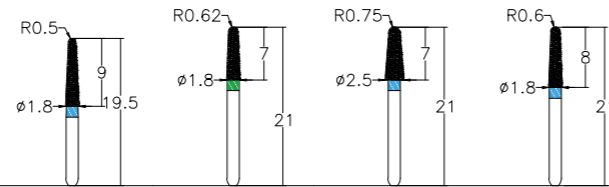
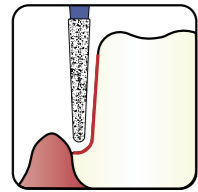
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Knife edge

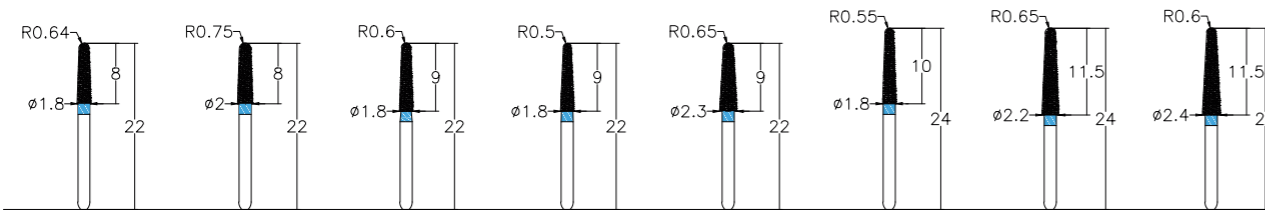


	● 245.14EF1	● 245.16EF1	
● 245.12F1	● 245.14F1	● 245.16F1	● 245.13F1
	● 245.14M1	● 245.16M1	● 245.13M1

Chamfer [Taper]



			● 194.18F2
● 194.18M5S		● 194.25M1	● 194.18M2
	● 194.18C1		● 194.18C2



		● 194.18EF4	● 194.18EF5				
● 194.18F3	● 194.20F2	● 194.18F4	● 194.18F5				
● 194.18M3	● 194.20M2	● 194.18M4	● 194.18M5	● 194.23M1	● 194.18M6	● 194.22M1	● 194.24M1
			● 194.18C5				● 194.24C1
● 194.18EC3	● 194.20EC2						

Prosthodontic

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

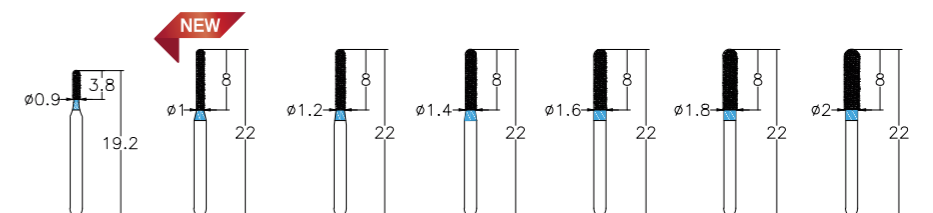
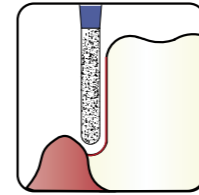


# For crown [Posterior]

/ Labial, axial, lingual axial reduction and margin / Proximal cutting

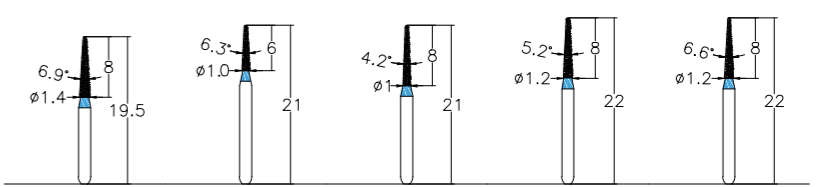
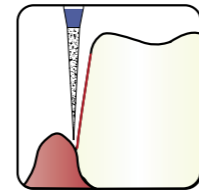
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

Deep chamfer [Straight]

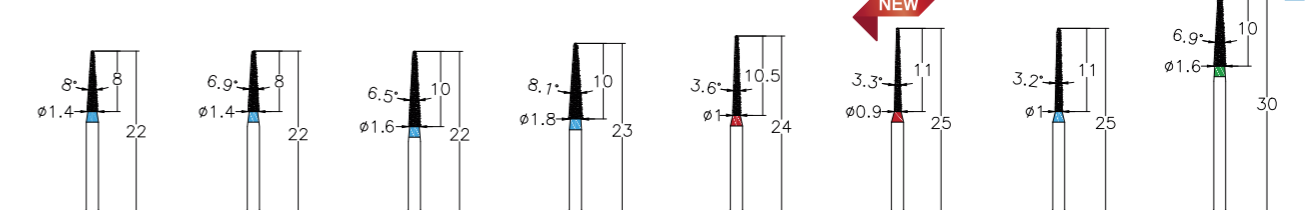


			● 137.14F1	● 137.16F1	● 137.18F1	● 137.20F1
● 137.9M1	● 137.10M1	● 137.12M1	● 137.14M1	● 137.16M1	● 137.18M1	● 137.20M1
			● 137.14EC1	● 137.16EC1	● 137.18EC1	● 137.20EC1

Straight



			● 164.10EF2		
			● 164.10F2		● 164.12F2
● 164.14M2S	● 164.10M1	● 164.10M2	● 164.12M1	● 164.12M2	
					● 164.12EC2



	● 164.14EF2	● 164.16EF1			● 164.10EF4	
● 164.14F1	● 164.14F2	● 164.16F1		● 164.10F3	● 164.9F1	● 164.10F4
● 164.14M1	● 164.14M2	● 164.16M1	● 164.18M1			● 164.10M4
		● 164.16C1				● 164.16C2
● 164.14EC1						



# FEATURES

For exceptional performance

- Diamond grit is classified in detailed size by specialist for quality performance.
- Selected blocky shape of diamond grit is used for durability.
- Modernist plating technology is applied for durable binding layer.
- Ideal arrangement of diamond grit is managed for outstanding cutting efficiency.



- Metal base has precise machining process for good concentricity.
- Anticorrosion alloy is used for corrosion resistance.
- Smooth surface of shank for neat lock with handpiece

# Inlay

Sometimes, a tooth is planned to be restored with an intracoronal restoration, but the decay or fracture is so extensive that a direct restoration such as amalgam or composite would compromise the structural integrity of the restored tooth or provide substandard opposition to occlusal (i.e., biting) forces.

In such situations, an indirect gold or porcelain inlay restoration may be indicated.

When an inlay is used, the tooth-to-restoration margin may be finished and polished to a very fine line of contact to minimize recurrent decay.

Opposed to this, direct composite filling pastes shrink a few percent in volume during hardening.

This can lead to shrinkage stress and rarely to marginal gaps and failure. Although improvements of the composite resins could be achieved in the last years, solid inlays do exclude this problem.

Another advantage of inlays over direct fillings is that there is almost no limitations in the choice of material. While inlays might be ten times the price of direct restorations, it is often expected that inlays are superior in terms of resistance to occlusal forces, protection against recurrent decay, precision of fabrication, marginal integrity, proper contouring for gingival (tissue) health, and ease of cleansing offers. However, this might be only the case for gold.

While short term studies come to inconsistent conclusions, a respectable number of long-term studies detect no significantly lower failure rates of ceramic or composite inlays compared to composite direct fillings.

Another study detected an increased survival time of composite resin inlays but it was rated to not necessarily justify their bigger effort and price.

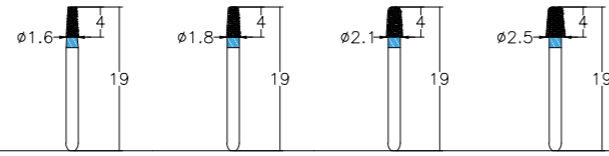
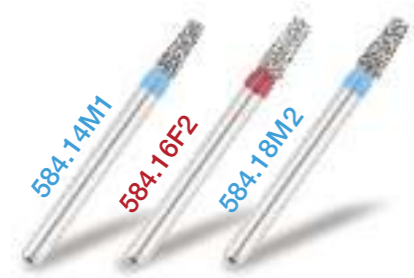
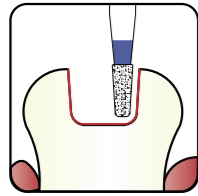




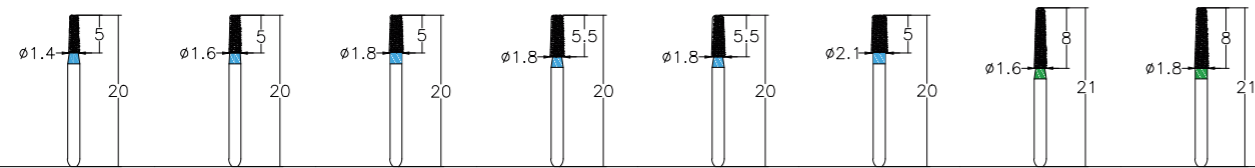
# For inlay

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

## Flat round [Taper]



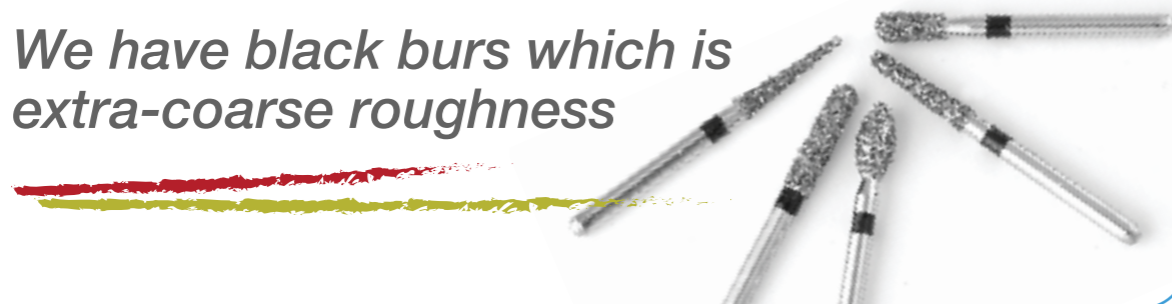
	● 584.18EF1		● 584.25EF1
	● 584.18F1		● 584.25F1
● 584.16M1	● 584.18M1	● 584.21M1	● 584.25M1



● 584.14F1	● 584.16F2	● 584.18F2			● 584.21F2	● 584.16F3	
● 584.14M1	● 584.16M2	● 584.18M2	● 584.18M3	● 584.18M4	● 584.21M2		
						● 584.16C3	● 584.18C5
● 584.14EC1	● 584.16EC2	● 584.18EC2			● 584.21EC2		



*We have black burs which is extra-coarse roughness*



# Etcetera



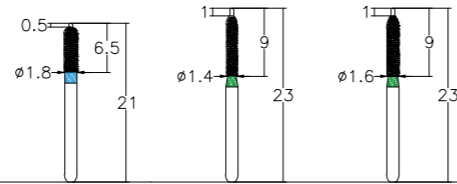
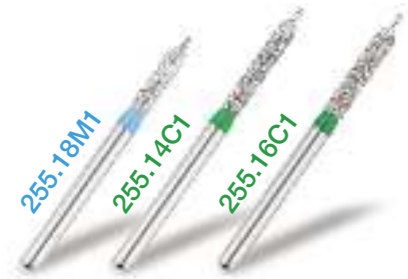
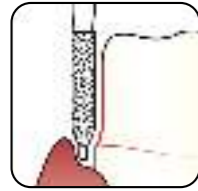
# Etcetera

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.



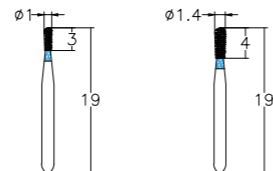
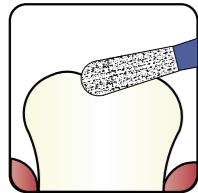
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

## Safety / Gingival



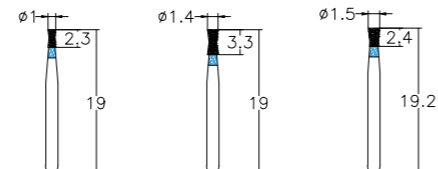
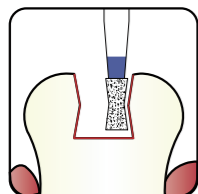
● 255.18M1		
	● 255.14C1	● 255.16C1

## Pear



● 237.10M2		● 237.14M1

## Double inverted cone



● 032.10M1	● 032.14M1	● 032.15M1

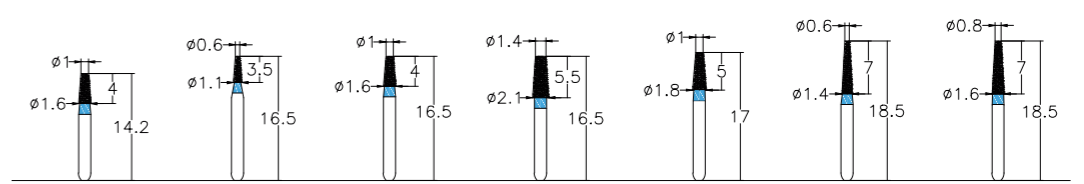
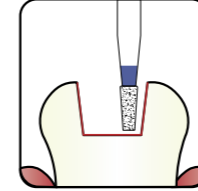
# Etcetera

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.

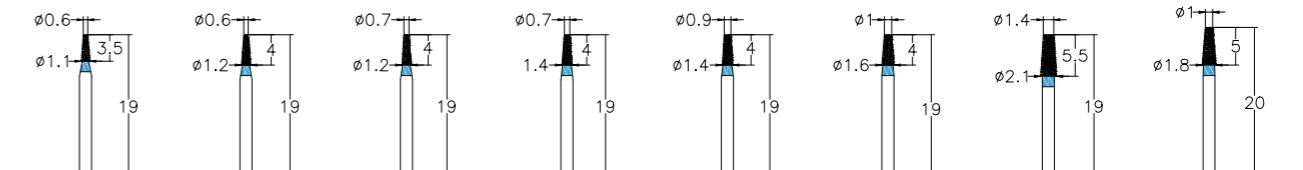


총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

## Flat [Taper]

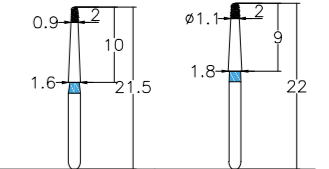
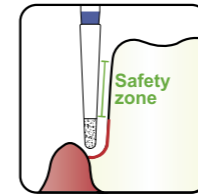


● 168.16F1SS		● 168.16F1S				
● 168.16M1SS	● 168.11M1S	● 168.16M1S	● 168.21M1S	● 168.18M1S	● 168.14M3S	● 168.16M2S



	● 168.12F1		● 168.14F1		● 168.16F1	
● 168.11M1	● 168.12M1	● 168.12M2	● 168.14M1	● 168.14M2	● 168.16M1	● 168.21M1
						● 168.18M1

## Safety margin finishing



● 534.9EF1	● 534.11EF1
● 534.9F1	● 534.11F1
● 534.9M1	● 534.11M1



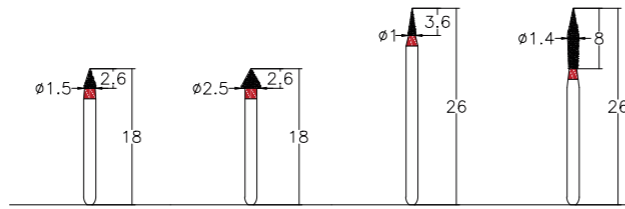
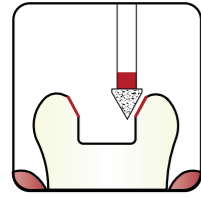
# Etcetera

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.



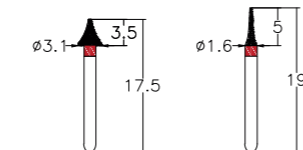
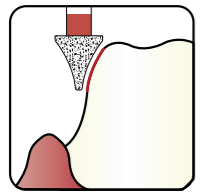
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

## Finishing bur



● 159.15EF1	● 159.25EF1	● 159.10EF1	● 033.14EF1
● 159.15F1	● 159.25F1	● 159.10F1	● 033.14F1

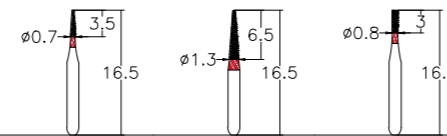
## Extra shape



● 466.31F1	● 465.16F1

## Extra shape

### Children's Dia-bur



● 164.7F1	● 194.13F1	● 107.8F1

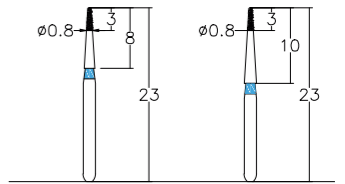
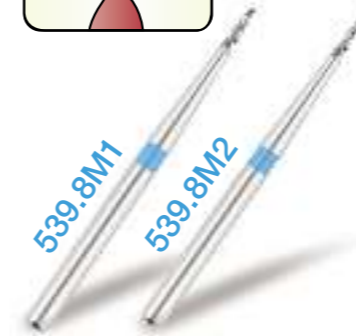
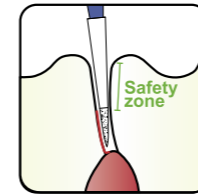
# Etcetera

● Extra fine ● Fine ● Medium ● Coarse ● Extra coars  
 1Pack에 5개가 들어가 있으며, ▲표기가 되어 있는 제품은 1Pack에 3개가 들어있습니다.



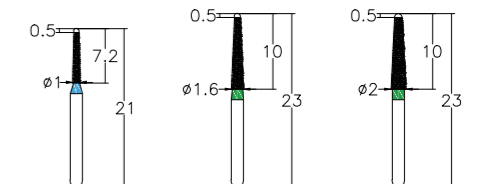
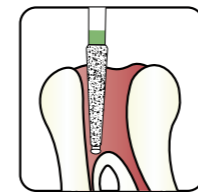
총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
 주문 및 문의 : (주) 이덴트  
 카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

## End proximal safety cutting

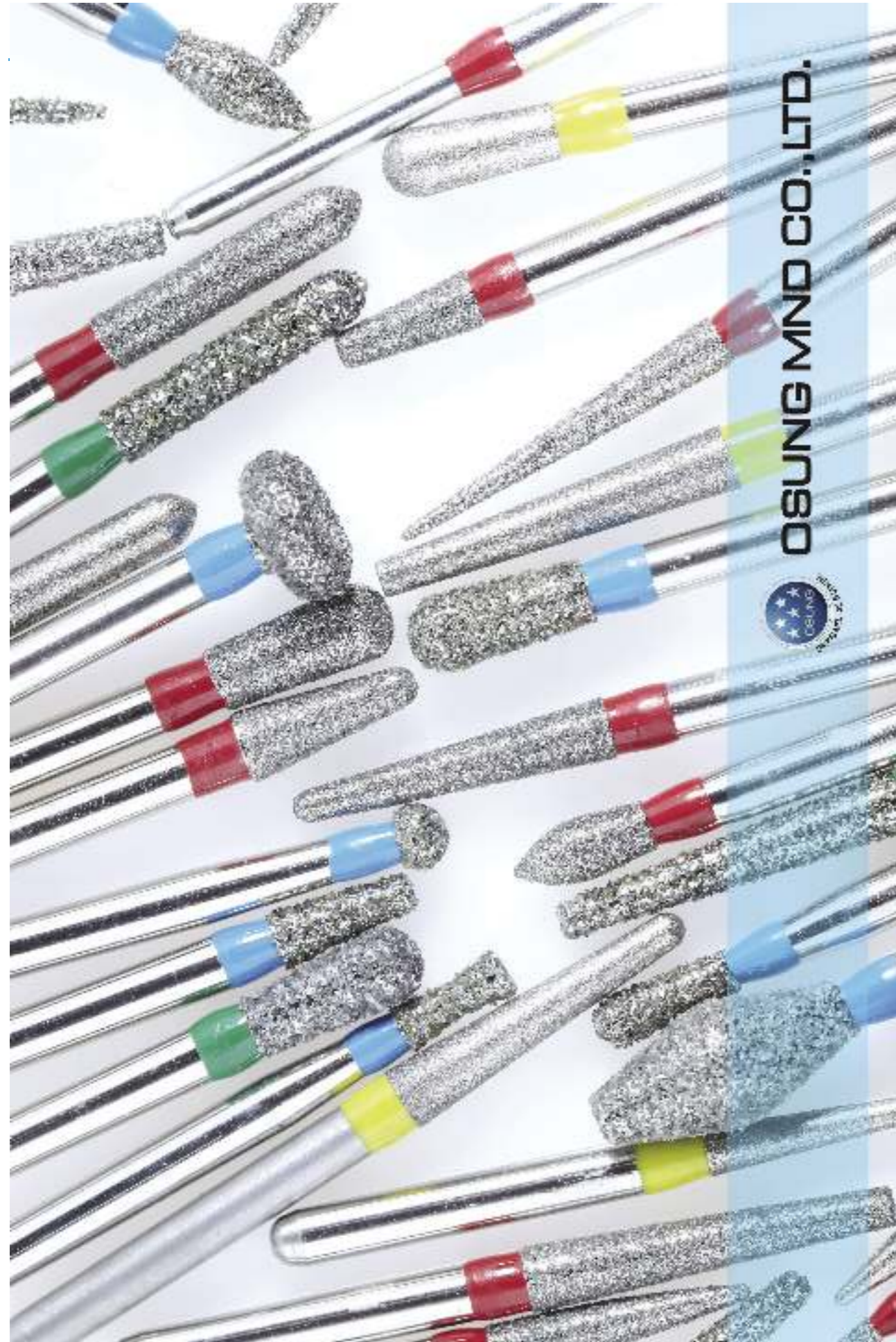



● 539.8F1	● 539.8F2
● 539.8M1	● 539.8M2

## Endo Z bur



● 215.10M1		
	● 215.16C1	● 215.20C1



  
**BUR-KIT**

Metal ceramic restoration.....	238
Glass ceramic restoration.....	244
Zirconia restoration.....	250
Gold crown restoration.....	256
Inlay restoration .....	260





# Metal ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr



DBMEK ₩ 40,000

- Metal ceramic restoration
- Selected 12 burs contained
- SIZE 88 x 63 x 31H (mm)

134°C Autoclavable



ANT METAL  
사용 동영상



POS METAL  
사용 동영상



# Metal ceramic restoration

## Metal ceramic restoration



The metal ceramic restoration first became available commercially during the later 1950s. This is composed of a metal coping, which fits over the tooth preparation and ceramic that is fused to the coping. This is more resistance to fracture than the first all ceramic restoration [porcelain jacket crown], because the combination of ceramic and metal bonded together is stronger than the ceramic alone. Historically, this was fabricated with metal margins, and the veneer was limited to visible areas. With technological advances, the use of porcelain on occlusal and lingual surfaces has become common. Several techniques have been developed to obtain porcelain margins on the labial aspect of the restoration. A metal collar may be used in posterior areas in which esthetic appearance is a lesser issue, whereas the latter technique is common for teeth in the esthetic zone. Today this restoration is considered a routine procedure with excellent clinical performance.

### Features of OSUNG diamond bur kit



1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength



# Metal ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Metal ceramic restoration** 134°C

▲ OPTIONAL

OSUNG MND  
www.osung.co.kr

ANT METAL  
사용 동영상

## Procedure for Anterior Metal Ceramic Preparation

금속-도재관을 위한 전치부 치아 형성 방법

**2**

순면의 절단부 1/2 에 깊이 설정구를 형성한다. 1.2~1.5 mm 정도 삭제한다.

Make 1.2 mm~1.5 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the incisal half of the labial surface.

584.14M1

**3**

깊이 설정구 사이에 남아있는 치질을 제거하면서 삭제한다. 순면은 2개의 면을 가지게 된다.

Remove the labial surface of the tooth with a diamond bur to the level of the depth orientation grooves, then there exists two planes on the labial surface.

107.14M3

**4**

절단면에 깊이 설정구를 2.0 mm 로 형성한다.

Make 2.0 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the incisal surface.

107.14M3

**5**

깊이 설정구 사이의 치질이 없어지도록 절단면을 삭제한다. 삭제된 면이 삭제 이전이 절단면과 평행하도록 유지한다.

Remove the incisal surface to the level of the depth orientation grooves.

107.14M3

**6**

설측 측면에 깊이 설정구를 형성한다. 0.7 mm 정도의 깊이로 삭제한다.

Make 0.7 mm depth orientation grooves on the axial wall of lingual surface.

194.18C5

**7**

설측 측면의 깊이 설정구 사이의 치질을 제거하면서 삭제한다. 동시에 삼퍼 마무리선을 형성한다.

Remove the surface of the axial wall forming a deep chamfer finish line at the same time.

194.18C5

# Metal ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**8**

구형 다이아몬드를 이용하여 설면에 0.7 mm 정도의 깊이 설정구를 형성한다.

Make 0.7 mm depth orientation grooves on the lingual surface with a ball-round diamond bur.

001.16M1

**9**

력비공 모양의 다이아몬드 버로 깊이 설정구 사이의 치질을 삭제한다. 설측 삭제를 결절 상에서 치은측으로 너무 연장하여 설측 측벽이 지나치게 짧아지지 않도록 주의한다.

Remove the lingual surface with a egg-shaped diamond bur to the level of the grooves. Please be careful not to remove the lingual surface too much towards gingival tissue as it causes that the axial wall becomes too short.

277.23F1

**10**

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 순면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim the labial surface with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the labial side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

**11**

부드러운 다이아몬드 버로 순면의 치은측 부분을 평활하게 하면서 언더컷을 제거하고 부드럽게 해준다.

Trim the half of labial surface gently towards gingival tissue with a fine-particle diamond bur (Red color) along with removing an undercut part in order to make the labial surface plane and smooth.

194.18F5

**12**

순면의 절단측 부분을 평활하고 부드럽게 해준다.

Trim the rest half of the labial surface gently to make it plane and smooth.

194.18F5

**13**

설면 측벽을 다듬어 부드럽게 해준다.

Trim the surface of the axial wall on the lingual side gently with a fine-particle diamond bur for a plane and smooth surface.

194.18F5

**14**

절단측 선각이나 날카로운 부분을 부드럽게 해준다.

Trim a sharp edge around the abutment thoroughly and make sure the surface of the abutment smooth.

194.18F5

**15**

순면측은 끝이 평평한 다이아몬드 버로 rounded shoulder 마무리 선을 다듬어 준다. 인접면 부분에는 치은 조직의 만곡을 따라 위로 올라가는 모양을 갖게 한다.

Trim the labial surface with an end-cutting diamond bur in order to form a rounded shoulder finish line.

150.10F1

**16**

전치부에서 금속-도재관을 위한 지대치가 형성된 모습

View of the abutment prepared for anterior metal-ceramic restoration.



# Metal ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Metal ceramic restoration** 134°C

▲ OPTIONAL

OSUNG MND  
www.osung.co.kr



POS METAL  
사용 동영상

## Procedure for posterior metal ceramic preparation

금속-도재관을 위한 구치부 치아 형성 방법



1

경사진 다이아몬드 버를 사용하여 삼각형선과 주 발육구에 깊이 설정구를 형성한다. 도재로 피복되는 교합면 부분은 1.5 mm에서 2.0 mm 정도로 삭제한다.

Make 1.5 mm-2.0 mm depth orientation grooves on the occlusal surface using a tapered diamond bur.

584.14M1

2

깊이 설정구 사이의 잔존 치질을 삭제한다. 일반적으로 교합면의 형태를 재현하는 형태이다.

Remove the occlusal surface to the level of the grooves, and try to make the surface as natural occlusal appearance.

037.35M1

3

협면과 설면에 깊이 설정구를 형성한다.

Make depth orientation grooves on the buccal and lingual surfaces.

194.18C5

4

깊이 설정구 사이의 치질을 삭제함으로써 협면과 설면을 삭제하고 동시에 chamfer 마무리선을 형성한다.

Remove the buccal and lingual surfaces to the level of grooves along with forming a deep chamfer finish line.

194.18C5

5

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 협면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim the mesial and distal surfaces with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the buccal side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

6

충분한 공간이 마련되면 다시 chamfer 다이아몬드 버로 양쪽 인접면을 삭제한다. 도재로 덮이지 않는 부분은 명확한 chamfer 마무리 선을 갖도록 한다. 인접면과 만나는 우각 부분을 둥글게 한다.

When there is enough interproximal spaces, remove the both mesial and distal surfaces with a chamfer diamond bur. The part of tooth surface which is not covered by ceramic should have a chamfer finish line on itself. The line angle bordering to a proximal surface must be trimmed roundly.

194.18C5



# Metal ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

7

수직벽과 45도의 각도가 되도록 교두를 삭제한다. 도재가 올라가는 부분은 1.5-2.0 mm 정도 삭제한다.

Trim the cusp in a 45 degree angle to an axial wall, and the surface facing ceramic layer should be trimmed 1.5 mm-2.0 mm.

194.18C5

8

부드러운 다이아몬드 버로 축벽과 인접면을 부드럽게 한다. 동시에 금속이 올라가는 부분은 연속적인 chamfer 마무리 선이 되도록 한다.

Trim the surface of axial wall and the approximal surfaces gently with a fine-particle diamond bur. At the same time, make a deep chamfer finish line on the surface facing metal layer.

194.18F5

9

인상체에 석고를 붓거나 매몰 또는 주조 시 문제를 일으키지 않도록 모든 우각을 부드럽게 한다.

Trim all the line angles thoroughly and make sure the surface smooth and plane to avoid the problems caused during the process of impression, stone pouring and casting.

194.18F5

10

삭제된 교합면도 부드럽고 둥글게 한다

Trim the occlusal surface gently again for a smoother and rounded surface.

037.35F1

11

구치부에서 금속-도재관을 위한 지대치가 형성된 모습

View of the abutment prepared for posterior metal-ceramic restoration.

### Features of OSUNG diamond bur kit

1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength





# Glass ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr



DBGLK ₩ 40,000

- Glass ceramic restoration
- Selected 12 burs contained
- SIZE 88 x 63 x 31H (mm)

134°C Autoclavable



ANT GLASS POS GLASS  
사용 동영상 사용 동영상



# Glass ceramic restoration

## Glass ceramic restoration



Glass ceramic restoration has been popular in restorative dentistry since the early 1990s. This is waxed, invested, and pressed in a manner somewhat similar to that for gold casting restoration. Marginal adaptation seems to be better with heat pressing than with the high-strength alumina core restoration. Most heat-pressed materials contain leucite or lithium disilicate as a major reinforcing crystalline phase, dispersed in a glassy matrix. Two finishing techniques can be used: a characterization technique and a layering technique, involving the application of a veneering porcelain. The indications for higher-strength pressable dental ceramic restoration include crowns and anterior three-unit fixed dental prostheses.

### Features of OSUNG diamond bur kit



1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength



# Glass ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Glass ceramic restoration** 134°C

▲ OPTIONAL

OSUNG MND  
www.osung.co.kr



ANT GLASS  
사용 동영상

## Procedure for anterior glass ceramic preparation

글라스 세라믹을 위한 전치부 치아 형성 방법  
선호도에 따라 2개의 버 중에서 선택한다.



**1**

다이아몬드 버로 순면의 치은부 1/2 에 깊이 설정구를 형성한다. 1.0-1.2 mm 정도 삭제한다.

Make 1.0 mm-1.2 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the half of a labial surface towards gingival tissue.

584.14M1

**2**

순면의 절단부 1/2 에 깊이 설정구를 형성한다. 1.0-1.2 mm 정도 삭제한다.

Make 1.0 mm-1.2 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the incisal half of the labial surface.

584.14M1

**3**

순면은 두개의 평면을 이루도록 깊이 설정구 사이의 치질을 삭제한다.

Remove the labial surface of the tooth with a diamond bur to the level of the depth orientation grooves, then there exist two planes on the labial surface.

137.20M1

**4**

절단면은 다이아몬드 버를 설측으로 경사시켜 2.0-2.5 mm 깊이 설정구를 형성한다.

Make 2.0 mm-2.5 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the incisal surface of the tooth.

137.20M1

**5**

깊이 설정구 사이의 치질이 없어지도록 절단면을 삭제한다. 삭제된 면이 삭제 이전이 절단면과 평행하도록 유지한다.

Remove the surface of the incisal surface to the level of the depth orientation grooves.

137.20M1

**6**

설측 측면에 깊이 설정구를 형성한다. 1.0-1.2 mm 정도 깊이로 삭제한다.

Make 1.0 mm-1.2 mm depth orientation grooves on the axial wall of lingual surface.

137.20M1

# Glass ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**7**

설측 측면의 깊이 설정구 사이의 치질을 제거하면서 삭제한다. 동시에 deep chamfer 마무리 선을 형성한다.

Remove the surface of the axial wall forming a deep chamfer finish line at the same time.

137.20M1

**8**

구형 다이아몬드를 이용하여 설면에 1.0-1.2 mm 정도의 깊이 설정구를 형성한다.

Make 1.0 mm-1.2 mm depth orientation grooves on the lingual surface with a ball-round diamond bur.

001.16M1

**9**

력비공 모양의 다이아몬드 버로 깊이 설정구 사이의 치질을 삭제한다. 설측 삭제를 결절 상에서 치은쪽으로 너무 연장하여 설측 측벽이 지나치게 짧아지지 않도록 주의한다.

Remove the lingual surface with an egg-shaped diamond bur to the level of the grooves. Please be careful not to remove the lingual surface too much towards gingival tissue as it causes that the axial wall becomes too short.

277.23F1

**10**

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 순면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim off the rest parts of the tooth with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the labial side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

**11**

부드러운 다이아몬드 버로 순면의 치은측 부분을 평활하게 하면서 언더컷을 제거하고 부드럽게 해준다. 동시에 deep chamfer 마무리 선을 부드럽게 한다.

Trim the half of labial surface gently towards gingival tissue with a fine-particle diamond bur (Red color) along with removing an undercut area in order to make the labial surface plane and smooth.

137.16F1

**12**

순면의 절단측 부분을 평활하고 부드럽게 해준다.

Trim the rest half of the labial surface gently to make it plane and smooth.

137.16F1

**13**

설면 측벽을 다듬어 부드럽게 해준다.

Trim the surface of the axial wall on the lingual surface gently with a fine-particle diamond bur for a plane and smooth surface.

137.16F1

**14**

절단측 선각이나 날카로운 부분을 부드럽게 해준다.

Trim a sharp edge around the abutment thoroughly and make sure the surface of the abutment smooth.

137.16F1

**15**

전치부에서 글라스 세라믹을 위한 지대치가 형성된 모습

View of the abutment prepared for anterior glass-ceramic restoration.



# Glass ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Glass ceramic restoration** 134°C

001.16M1 584.14M1 068.42M1 277.23F1 037.35M1 037.35F1  
137.16M1 137.16F1 137.20M1 137.20F1 164.16C1 164.16F1

▲ OPTIONAL

OSUNG MND  
www.osung.co.kr



POS GLASS  
사용 동영상

## Procedure for posterior glass ceramic preparation

글라스 세라믹을 위한 구치부 치아 형성 방법



1

경사진 다이아몬드 버를 사용하여 삼각형선과 주 발육구에 깊이 설정구를 형성한다. 1.5 mm 에서 2.0 mm 정도의 깊이로 삭제한다.

Make 1.5 mm-2.0 mm depth orientation grooves on the occlusal surface using a tapered diamond bur.

584.14M1

2

깊이 설정구 사이의 잔존 치질을 삭제한다. 일반적으로 교합면의 형태를 재현하는 형태이다.

Remove the occlusal surface to the level of the grooves, and try to make the surface as a natural occlusal appearance.

037.35M1

3

협면과 설면에 깊이 설정구를 형성한다. 약 1.2-1.5 mm 정도의 깊이로 삭제한다.

Make 1.2 mm-1.5 mm depth orientation grooves on the buccal and lingual surfaces.

137.20M1

4

깊이 설정구 사이의 치질을 삭제함으로써 협면과 설면을 삭제하고 동시에 deep chamfer 마무리 선을 형성한다.

Remove the buccal and lingual surfaces to the level of grooves along with forming a deep chamfer finish line.

137.20M1

5

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 협면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim off the mesial and distal surfaces with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the buccal side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

6

충분한 공간이 마련되면 다시 deep chamfer 다이아몬드 버로 양쪽 인접면을 삭제한다. 인접면과 만나는 우각 부분을 둥글게 한다.

When there is an enough interproximal space, remove the both mesial and distal surfaces with a deep chamfer diamond bur. The line angle bordering to a proximal surface must be trimmed roundly.

137.20M1



# Glass ceramic restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

7

수직벽과 45도의 각도가 되도록 교두를 삭제한다. 1.5-2.0 mm 정도 삭제한다.

Trim the cusp in a 45 degree angle to a vertical wall, and the surface facing ceramic layer should be trimmed 1.5 mm-2.0 mm

137.20M1

8

부드러운 다이아몬드 버로 측벽과 인접면을 부드럽게 한다. 동시에 연속적인 deep chamfer 마무리 선이 되도록 한다.

Trim the axial and interproximal surfaces gently with a fine-particle diamond bur. At the same time, make a deep chamfer finish line.

137.20F1

9

인상체에 석고를 붓거나 매몰 또는 주조 시 문제를 일으키지 않도록 모든 우각을 부드럽게 한다.

Trim all the line angles thoroughly and make sure the surface smooth and plane to avoid the problem caused during the process of impression, stone pouring and casting.

137.20F1

10

삭제된 교합면도 부드럽고 둥글게 한다

Trim the occlusal surface gently again for a smoother and rounded surface.

037.35F1

11

구치부에서 글라스 세라믹을 위한 지대치가 형성된 모습

View of the abutment prepared for posterior glass-ceramic restoration.

### Features of OSUNG diamond bur kit

1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength





# Zirconia restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr



DBZIK ₩ 40,000

- Zirconia restoration
- Selected 12 burs contained
- SIZE 88 x 63 x 31H (mm)

134°C 111 134°C Autoclavable



ANT ZIR  
사용 동영상



POS ZIR  
사용 동영상



# Zirconia restoration

## Zirconia restoration



Extensive research in the field of zirconia ceramics and CAD/CAM technology has led to the development of zirconia restorations. Zirconia exhibits very high strength and high fracture toughness. Enlarged zirconia copings are machined from pre-sintered zirconia blocks to compensate for the sintering shrinkage. The restorations are later sintered at a high temperature for several hours. Matching veneering ceramics are available to achieve an esthetic restoration for an anterior tooth. For posterior teeth, monolithic restorations in which the color is imparted with an intrinsic dye are used.

## Features of OSUNG diamond bur kit



1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength





# Zirconia restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Zirconia restoration**

134°C

ANT ZIR 사용 동영상

▲ OPTIONAL

OSUNG MND  
www.osung.co.kr

## Procedure for anterior zirconia preparation

지르코니아 수복물을 위한 전치부 치아 형성 방법



1

다이아몬드 버로 순면의 치은부 1/2 에 깊이 설정구를 형성한다. 1.2 - 1.5 mm 정도 깊이로 삭제한다.

Make 1.2 mm-1.5 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the half of a labial surface towards gingival tissue.

584.14M1

2

순면의 절단부 1/2 에 깊이 설정구를 형성한다. 1.2 - 1.5 mm 정도 깊이로 삭제한다.

Make 1.2 mm-1.5 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the incisal half of the labial surface.

584.14M1

3

깊이 설정구 사이에 남아있는 치질을 제거하면서 삭제한다. 순면은 2개의 면을 가지게 된다.

Remove the labial surface of the tooth with a diamond bur to the level of the depth orientation grooves, then there exists two planes on the labial surface.

137.16M1

4

절단면에 깊이 설정구를 2.0 mm 깊이로 형성한다.

Make 2.0 mm depth orientation grooves with a diamond bur on the incisal surface.

137.16M1

5

깊이 설정구 사이의 치질이 없어지도록 절단면을 삭제한다. 삭제된 면이 삭제 이전이 절단면과 평행하도록 유지한다.

Remove the incisal surface to the level of the depth orientation grooves.

137.16M1

6

설측 측면에 깊이 설정구를 형성한다. 1.0-1.2 mm 정도 깊이로 삭제한다.

Make 1.0 mm-1.2 mm depth orientation grooves on the axial wall of lingual surface.

137.16M1

7

설측 측면의 깊이 설정구 사이의 치질을 제거하면서 삭제한다. 동시에 deep chamfer 마무리 선을 형성한다.

Remove the surface of the axial wall forming a deep chamfer finish line at the same time.

137.16M1

8

구형 다이아몬드를 이용하여 설면에 1.0-1.2 mm 정도의 깊이 설정구를 형성한다.

Make 1.0 mm-1.2 mm depth orientation grooves on the lingual surface with a ball-round diamond bur.

001.16M1

9

러비공 모양의 다이아몬드 버로 깊이 설정구 사이의 치질을 삭제한다. 설측 삭제를 결절 상에서 치은측으로 너무 연장하여 설측 측벽이 지나치게 짧아지지 않도록 주의한다.

Remove the lingual surface with an egg-shaped diamond bur to the level of the grooves. Be careful not to remove the lingual surface too much towards gingival tissue as it causes that the axial wall becomes too short.

277.23F1

10

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 순면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim off the rest parts of the tooth with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the labial side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

11

부드러운 다이아몬드 버로 순면의 치은측 부분을 평활하게 하면서 언더컷을 제거하고 부드럽게 해준다. 동시에 deep chamfer 마무리 선을 부드럽게 한다.

Trim the half of labial surface towards gingival tissue gently with a fine-particle diamond bur (Red color) along with the removal of the undercut areas in order to make the labial surface plane and smooth.

137.16F1

12

순면의 절단측 부분을 평활하고 부드럽게 해준다.

Trim the rest half of the labial surface gently to make it plane and smooth.

137.16F1

13

설면 측벽을 다듬어 부드럽게 해준다.

Trim the axial wall on the lingual surface gently with a fine-particle diamond bur for a plane and smooth surface.

137.16F1

14

절단측 선각이나 날카로운 부분을 부드럽게 해준다.

Trim a sharp edge around the abutment thoroughly and make sure the surfaces of the abutment smooth.

137.16F1

15

전치부에서 지르코니아 수복물을 위한 지대치가 형성된 모습

View of the abutment prepared for anterior zirconia restoration.



# Zirconia restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr



# Zirconia restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Zirconia restoration** 134°C

▲ OPTIONAL OSUNG MND www.osung.co.kr



POS ZIR  
사용 동영상

## Procedure for posterior zirconia preparation

지르코니아 수복물을 위한 구치부 치아 형성 방법



**1**

경사진 다이아몬드 버를 사용하여 삼각형선과 주 발육구에 깊이 설정구를 형성한다. 1.5 mm 에서 2.0 mm 정도의 깊이로 삭제한다.

Make 1.5 mm-2.0 mm depth orientation grooves on the occlusal surface using a tapered diamond bur.

584.14M1

**2**

깊이 설정구 사이의 잔존 치질을 삭제한다. 일반적으로 교합면의 형태를 재현하는 형태이다.

Remove the occlusal surface to the level of the grooves, and try to make the surface as a natural occlusal appearance.

037.35M1

**3**

협면과 설면에 깊이 설정구를 형성한다. 약 1.2-1.5 mm 정도의 깊이로 삭제한다.

Make 1.2 mm-1.5 mm depth orientation grooves on the buccal and lingual surfaces.

137.16M1

**4**

깊이 설정구 사이의 치질을 삭제함으로써 협면과 설면을 삭제하고 동시에 deep chamfer 마무리 선을 형성한다.

Remove the buccal and lingual surfaces to the level of grooves along with forming a deep chamfer finish line.

137.16M1

**5**

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 협면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim off the mesial and distal surfaces with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the buccal side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

**6**

충분한 공간이 마련되면 다시 deep chamfer 다이아몬드 버로 양쪽 인접면을 삭제한다. 인접면과 만나는 우각 부분을 둥글게 한다.

When there is enough interproximal space, remove the both mesial and distal surfaces with a chamfer diamond bur. The part of surface which is not covered by ceramic should has a specific chamfer finish line. The line angles of the proximal surface must be trimmed roundly.

137.16M1



# Zirconia restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**7**

수직벽과 45도의 각도가 되도록 교두를 삭제한다. 1.5-2.0 mm 정도 삭제한다.

Trim the cusp in a 45 degree angle to the vertical wall, and the surface should be trimmed 1.5 mm-2.0 mm.

137.16M1

**8**

부드러운 다이아몬드 버로 측벽과 인접면을 부드럽게 한다. 동시에 연속적인 deep chamfer 마무리 선이 되도록 한다.

Trim the axial wall and the interproximal surfaces gently with a fine-particle diamond bur. At the same time, make a deep chamfer finish line.

137.16F1

**9**

인상체에 석고를 붓거나 매몰 또는 주조 시 문제를 일으키지 않도록 모든 우각을 부드럽게 한다.

Trim all the line angles thoroughly and make sure the surfaces smooth and plane to avoid the problems caused during the process of impression, and stone pouring and casting.

137.16F1

**10**

삭제된 교합면도 부드럽고 둥글게 한다

Trim the occlusal surface gently again for smooth and round.

037.35F1

**11**

구치부에서 지르코니아 수복물을 위한 지대치가 형성된 모습

View of the abutment prepared for posterior zirconia restoration.

### Features of OSUNG diamond bur kit

- 1. Perfect combination for beginner & professional both.
- 2. Copious video guidance.
- 3. Autoclavable premium engineering plastic case.
- 4. Refill burs available
- 5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
- 6. Excellent abrasive strength





# Gold crown restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr



DBGOK ₩ 40,000

- Gold crown restoration
- Selected 12 burs contained
- SIZE 88 x 63 x 31H (mm)

134°C 111 134°C Autoclavable



POS GOLD  
사용 동영상



# Gold crown restoration

## Gold crown restoration



Gold crown restoration is the treatment of choice for the restoration of a tooth that has been greatly weakened by caries or large, failing restorations. For such weakened teeth the superior physical properties of gold alloy are desirable to withstand occlusal loads placed on the restoration. This can be designed to distribute masticatory forces over the tooth in a manner that decreases the chance of tooth fracture in the future. The advantages of the restoration are superior strength, superior longevity, superior fit, and less required tooth reduction.

## Features of OSUNG diamond bur kit



1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength





# Gold crown restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Gold crown restoration** 134°C

001.16M1 584.14M1 037.35M1 037.35F1 194.16M7 194.16F7  
194.16C1 194.16F1 194.18C5 194.18F5 164.16C1 164.16F1

▲ OPTIONAL OSUNG MND www.osung.co.kr

## Procedure for posterior gold crown preparation

\* Choose one of the two burs in pair with your preference

금관을 위한 구치부 치아 형성 방법  
선호도에 따라 다음의 2개 다이아몬드 버  
중에서 선택한다.



1

경사진 다이아몬드 버를 사용하여 삼각형과 주 발육구에 깊이 설정구를 형성한다. 기능 교두는 1.5 mm 깊이로, 비기능 교두는 1.0 mm 깊이로 유도구를 형성한다.

Make the depth orientation grooves on the occlusal surface using a tapered diamond bur. Make 1.5 mm depth orientation grooves for functional cusps and 1.0 mm depth orientation grooves for nonfunctional cusps.

584.14M1

2

깊이 설정구 사이의 잔존 치질을 삭제한다. 치아의 형태와 유사하게 삭제함으로 과도한 삭제 없이 적절하게 교합면을 삭제할 수 있다.

Remove the occlusal surface to the level of the grooves, and try to make the surface as a natural occlusal appearance. Be care not to trim off the surface too much.

037.35M1

**Gold crown restoration** 134°C

001.16M1 584.14M1 037.35M1 037.35F1 194.16M7 194.16F7  
194.16C1 194.16F1 194.18C5 194.18F5 164.16C1 64.16F1

▲ OPTIONAL OSUNG MND www.osung.co.kr



POS GOLD  
사용 동영상

## Procedure for posterior gold crown preparation

삭제량에 따라 다음의 4개 다이아몬드 버 중에서 선택한다.



# Gold crown restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

1

협면과 설면에 깊이 설정구를 형성한다.

Make depth orientation grooves on the buccal and lingual surfaces.

194.16M7

2

깊이 설정구 사이의 치질을 삭제함으로써 협면과 설면을 삭제하고 동시에 삼퍼 마무리선을 형성한다.

Remove the buccal and lingual surfaces to the level of grooves along with forming a deep chamfer finish line.

194.16M7

3

길고 가는 모양의 다이아몬드 버를 잔존 인접면 치질의 협면에 위치시키고 설측으로 가볍게 밀어서 삭제한다.

Trim off the mesial and distal surfaces with a long-narrow diamond bur. Put the bur on the buccal side first and then move the bur softly toward the lingual side.

164.16C1

4

충분한 공간이 마련되면 다시 삼퍼 다이아몬드 버로 양쪽 인접면을 삭제하고 또한 삼퍼 마무리선을 형성한다.

When there is enough interproximal space, remove the both mesial and distal surfaces with a chamfer diamond bur forming a chamfer finish line.

194.16M7

5

수직벽과 45도의 각도가 되도록 교두를 삭제한다. 기능교두는 1.5 mm, 비기능교두는 1.0 mm 삭제한다.

Trim the cusp in a 45 degree angle to a vertical wall. Remove the functional cusps in 1.5 mm depth and the nonfunctional cusps in 1.0 mm depth.

194.16M7

6

부드러운 다이아몬드 버로 삭제된 인접면을 부드럽게 한다. 동시에 연속적인 삼퍼 마무리 선이 되도록 한다.

Trim the mesial and distal surfaces forming a complete chamfer finish line.

194.16F7

7

형성된 지대치의 각을 부드럽고 둥글게 한다

Trim all the line angles thoroughly and make sure the surfaces of the abutment smooth and plane.

194.16F7

8

삭제된 교합면도 부드럽고 둥글게 한다

Trim the occlusal surface gently again for a smoother and rounded surface.

037.35F1

9

금관을 위한 지대치 형성이 완료된 그림

View of the abutment prepared for posterior gold-crown restoration.



# Inlay restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr



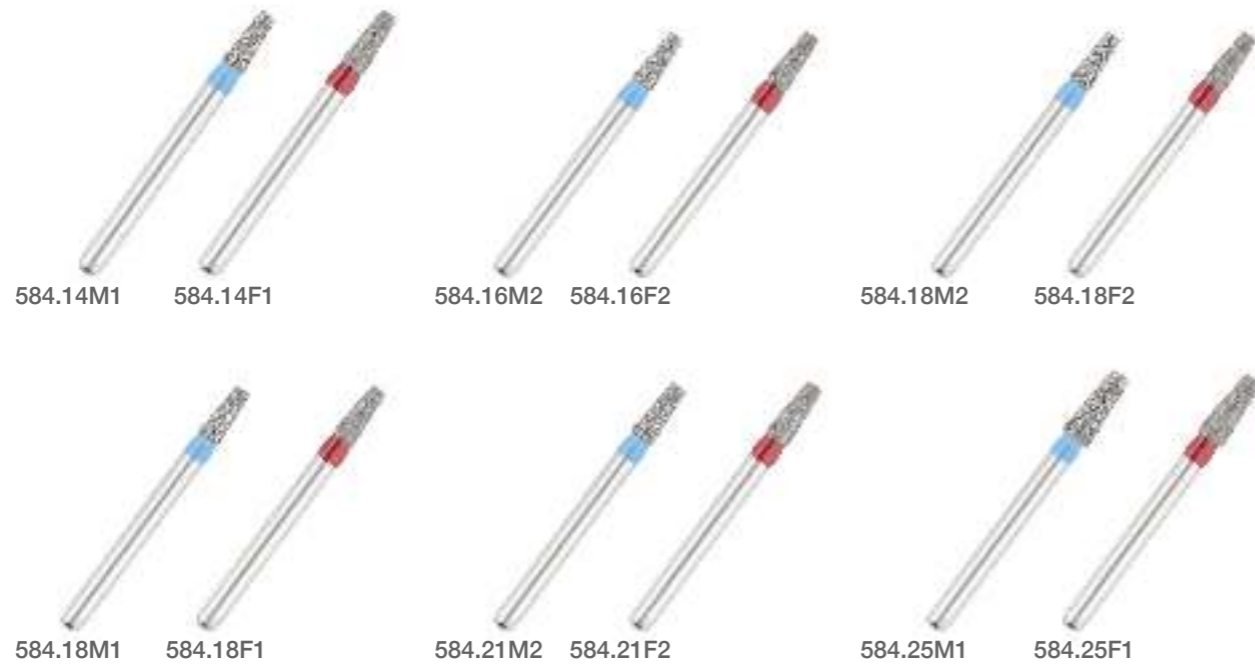
DBINK ₩ 40,000

- Inlay restoration
- Selected 12 burs contained
- SIZE 88 x 63 x 31H (mm)

134°C 134°C Autoclavable



INLAY  
사용 동영상



# Inlay restoration

## Inlay restoration



Historically inlay restoration has been made from gold and this material is still commonly used today over an amalgam restoration when the higher strength of gold alloy is needed or when the superior control of contours and contacts that the indirect gold technique provides is desired. Alternative materials such as porcelain were first described being used for inlays. Due to its tooth like color, porcelain provides better aesthetic value for the patient. In more recent years, inlays have been made out of ceramic materials. The first ceramic inlay created by a chair-side CAD-CAM machine was used in 1985.

This allows for inlays to be created and fitted all within a day or one appointment. Furthermore, impression taking is not needed due to the three dimensional scanning capabilities of the intraoral scanner.

## Features of OSUNG diamond bur kit



1. Perfect combination for beginner & professional both.
2. Copious video guidance.
3. Autoclavable premium engineering plastic case.
4. Refill burs available
5. Fine straightness, concentricity and Roundness.
6. Excellent abrasive strength





# Inlay restoration

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

**Inlay restoration** 134°C

INLAY 사용 동영상

▲ OPTIONAL

OSUNG MND  
www.osung.co.kr

## Procedure for inlay preparation

다음은 인접-교합면 인레이를 위한 하악 대구치의 외동 형성을 위한 기술을 보여준다  
삭제량에 따라 다음의 6개 다이아몬드 버 중에서 선택한다.

1

법랑질의 천공은 버의 첨부 모서리로 와에서 시작한다.

Make a hole in the enamel layer of the occlusal surface with a diamond bur. The hole is made from fossa and it gets extended.

584.14M1

2

삭제가 시작되면 중심구를 따라 핸드피스를 움직인다. 협측구로 확장하여 인레이의 저항성과 유지력을 증가시킨다. 치수면은 인레이의 삽입로에 수직되면서 균일한 깊이로 평평하게 삭제한다.

Remove the enamel layer along a path of a central fossa. Then extend the preparation towards a buccal groove for the resistance and retention of the inlay. Trim the pulpal surface flat at the same depth being perpendicular to the path of inlay.

584.14M1

3

인접면의 변연융선 하방으로 연장하여 상자 형태로 삭제한다. 인접면 상자 형태와 연결되는 부분을 넓힌다.

Extend the preparation to the marginal ridge of the interproximal surface, making the shape of preparation as a box.

584.14M1

4

삭제된 모든 면을 부드럽게 한다.

Trim the prepared surface thoroughly for a smooth condition.

584.14F1

5

금 인레이의 경우 부드럽고 연속적인 교합면 사면이 되도록 삭제한다. 세라믹 인레이의 경우 삭제할 필요 없다.

In a case of gold inlay, trim the occlusal surface beveled slightly and consecutively. In the case of ceramic inlay, there should be no bevels.

584.14F1

6

하악 구치부 상에 2급 금 인레이 외동 형성이 완료된 그림

View of the class II inlay cavity prepared on a mandibular posterior tooth.



# My bur kit case

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

134°C  
오토클레이브 사용가능 / 원장님이 원하는 키트 구성시 사용

DBKC-A ₩ 28,000  
• SIZE 88 x 63 x 31H (mm)



DBKC-B ₩ 28,000  
• SIZE 88 x 63 x 31H (mm)



## Make your own kit!!!!

- 12 holes for your own selective burs
- 12 FG burs contained (No matter carbide or diamond)
- Autoclavable engineering plastic case
- 2 optional : A & B

- [Instruction]
- Make one kit as a master, and do not use it.
  - Just keep that in cabinet for the reference of your staff.
  - Then have your staff prepare a extra bur kit for practical treatment.





# OSUNG diamond bur Index

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page	ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
552	● 552.16M1	-	5EA	228	194	● 194.16EF3	199TR-25EF	5EA	229
	● 552.21M1	-	5EA	228		● 194.16F3	199TR-25F	5EA	229
001	● 001.8M1	001BR-49	5EA	228	● 194.16M3	199TR-25	5EA	229	
	● 001.9M1	001-801-009	5EA	228	● 194.16M4	199TR-12	5EA	229	
	● 001.12M1	001BR-46	5EA	228	● 194.16EF5	199TR-11EF	5EA	229	
	● 001.14M1	001BR-41	5EA	228	● 194.16F5	199TR-11F	5EA	229	
	● 001.16M1	001BR-40	5EA	228	● 194.16M5	199TR-11	5EA	229	
	● 001.18M1	001BR-31	5EA	228	● 194.16C5	199TR-11C	5EA	229	
		001-801-018			● 194.16F6	-	5EA	229	
	● 001.25M1	-	5EA	228	● 194.14F2	-	5EA	229	
	● 001.25EC1	-	5EA	228	● 194.14M2	-	5EA	229	
	● 001.30M1	-	5EA	228	● 194.14EC2	-	5EA	229	
	● 001.30EC1	-	5EA	228	● 194.16F7	-	5EA	229	
	● 001.19C1	001ABR-S019C	5EA	228	● 194.16M7	-	5EA	229	
	● 001.29C2	001ABR-029C	3EA	228	● 194.16EC7	-	5EA	229	
	● 001.19C2	001ABR-019C	3EA	228	● 194.12M3	199 850 012	5EA	229	
	● 001.29C1	001ABR-S029C	5EA	228	● 194.14M3	199 850 014	5EA	229	
194	● 194.16M1SS	197TR-SS21	5EA	229	● 194.16M8	-	5EA	229	
	● 194.16M1S	197TR-S21	5EA	229	● 194.16C9	201ASG-S016C	5EA	229	
	● 194.14M1	197TR-20	5EA	229	● 194.16C10	201ASG-016C	3EA	229	
	● 194.16EF1	197TR-21EF	5EA	229	● 194.20EF1	196CR-11EF	5EA	236	
	● 194.16F1	197TR-21F	5EA	229	● 194.20F1	196CR-11F	5EA	236	
	● 194.16M1	197TR-21	5EA	229	● 194.18M5S	198TR-S13	5EA	236, 242	
	● 194.16C1	197TR-21C	5EA	229	● 194.18C1	197TR-62C	5EA	236, 243	
	● 194.12EF1	198-856EF-012	5EA	229	● 194.25M1	197 855 025	5EA	236, 244	
	● 194.16F2	198-8856-016	5EA	229	● 194.18F2	198-8856-018	5EA	236, 245	
	● 194.16M2	198 856 016	5EA	229	● 194.18M2	198 856 018	5EA	236, 246	
	● 194.12F2	197CR-21F	5EA	229	● 194.18C2	198 6856 018	5EA	236, 247	

Prosthodontic  
Dental diamond burs

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MND CO., LTD.



# OSUNG diamond bur Index

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page	ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
194	● 194.18F3	-	5EA	236, 248	584	● 584.16M1	544-845KR-016	5EA	246
	● 194.18M3	-	5EA	236, 249		● 584.18EF1	544-845KREF-018	5EA	246
	● 194.18EC3	-	5EA	236, 250		● 584.18F1	544-8845KR-018	5EA	246
	● 194.20F2	-	5EA	236, 251		● 584.18M1	544-845KR-018	5EA	246
	● 194.20M2	-	5EA	236, 252		● 584.21M1	544-845KR-021	5EA	246
	● 194.20EC2	-	5EA	236, 253		● 584.25EF1	544-845KREF-025	5EA	246
	● 194.18EF4	198TR-26EF	5EA	236, 254		● 584.25F1	544-8845KR-025	5EA	246
	● 194.18F4	198TR-26F	5EA	236, 255		● 584.25M1	544-845KR-025	5EA	246
	● 194.18M4	198TR-26	5EA	236, 256		● 584.18M3	584-959-018	5EA	246
	● 194.18EF5	198TR-13EF	5EA	236, 257		● 584.18M4	584-959KR-018	5EA	246
	● 194.18F5	198TR-13F	5EA	236, 258		● 584.21F2	-	5EA	246
	● 194.18M5	198TR-13	5EA	236, 259		● 584.21M2	-	5EA	246
	● 194.18C5	198TR-13C	5EA	236, 260		● 584.21EC2	-	5EA	246
	● 194.23M1	198TR-14	5EA	236, 261		● 584.16F3	546-8847KR-016	5EA	246
	● 194.18M6	199 850 018	5EA	236, 262		● 584.16C3	546-6847KR-016	5EA	246
● 194.22M1	199TR-15	5EA	236, 263	● 584.18C5	546-6847KR-018	5EA	246		
● 194.24M1	199TR-19	5EA	236, 264	107	● 107.8F1	108CD-58F	5EA	232, 240, 250	
● 194.24C1	199TR-19C	5EA	236, 265		● 107.8M2	108JSF-008	5EA	232, 240	
● 194.13F1	171CD-59F	5EA	250		● 107.10M1	108JSF-010	5EA	232, 241	
● 584.14F1	-	5EA	232,240,246		● 107.10M2	109JSF-010	5EA	232, 242	
● 584.14M1	-	5EA	232,240,247		● 107.10M3	109SF-41	5EA	232, 243	
● 584.14EC1	-	5EA	232,240,248		● 107.13M1	109SF-31	5EA	232, 244	
● 584.16F2	-	5EA	232,240,249		● 107.14M1	110SF-21	5EA	233	
● 584.16M2	-	5EA	232,240,250		● 107.14M2	111-837-014	5EA	233	
● 584.16EC2	-	5EA	232,240,251		● 107.14M3	111SF-12	5EA	233	
● 584.18F2	-	5EA	232,240,252		● 107.12M1	111SF-11	5EA	233	
● 584.18M2	-	5EA	232,240,253		● 107.10C4	-	5EA	233	
● 584.18EC2	-	5EA	232,240,254						

Prosthodontic  
Dental diamond burs

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MND CO., LTD.



# OSUNG diamond bur Index

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
156	● 156.10M1	156-835KR-010	5EA	232, 240
	● 156.16M1	156-835KR-016	5EA	232, 241
	● 156.12M1	157-836KR-012	5EA	232, 242
168	● 168.14M3	171TF-20	5EA	233
	● 168.16EF2	171TF-21EF	5EA	233
	● 168.16F2	171TF-21F	5EA	233
	● 168.16M2	171TF-21	5EA	233
	● 168.14M4	172-847-014	5EA	233
	● 168.16M3	172-847-016	5EA	233
	● 168.16M4	173TF-12	5EA	233
	● 168.23M1	172TF-14	5EA	233
	● 168.16M6S	-	5EA	233
	● 168.18EF2	173TF-13EF	5EA	233
	● 168.18F2	173TF-13F	5EA	233
	● 168.18M2	173TF-13	5EA	233
	● 168.18C2	173TF-13C	5EA	233
	● 168.21EF2	172APB-021EF	5EA	233
	● 168.21F2	172APB-021F	5EA	233
● 168.21M2	172APB-021	5EA	233	
● 168.18EF3	172APB-018EF	5EA	233	
● 168.18F3	172APB-018F	5EA	233	
● 168.18M3	172APB-018	5EA	233	
● 168.14M5	173TF-11	5EA	233	
● 168.16EC5	-	5EA	233	
● 168.16M6	173-848-016	5EA	233	
● 168.17C1	-	5EA	233	
● 168.16F1SS	170TF-SS31F	5EA	249	
● 168.16M1SS	170TF-SS31	5EA	249	

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
168	● 168.11M1S	169TF-S41	5EA	249
	● 168.16F1S	170TF-S31F	5EA	249
	● 168.16M1S	170TF-S31	5EA	249
	● 168.21M1S	170TF-S22	5EA	249
	● 168.18M1S	170TF-S23	5EA	249
	● 168.14M3S	171TF-S20	5EA	249
	● 168.16M2S	171TF-S21	5EA	249
	● 168.11M1	169TF-41	5EA	249
	● 168.12F1	170TF-42F	5EA	249
	● 168.12M1	170TF-42	5EA	249
	● 168.12M2	168-845-012	5EA	249
	● 168.14F1	170TF-43F	5EA	249
	● 168.14M1	170TF-43	5EA	249
	● 168.14M2	168-845-014	5EA	249
	● 168.16F1	170TF-31F	5EA	249
● 168.16M1	170TF-31	5EA	249	
● 168.21M1	170TF-22	5EA	249	
● 168.18M1	170TF-23	5EA	249	
150	● 150.10F1	150EX-18F	5EA	234
	● 150.10M1	-	5EA	234
284	● 284.12M1S	288SO-S20	5EA	234
	● 284.9M1	287-876-009	5EA	234
	● 284.9M2	288-877-009	5EA	234
	● 284.10M1	288-877-010	5EA	234
	● 284.12M1	288SO-20	5EA	234
	● 284.12M3	-	5EA	234
	● 284.10F2	289-8878-010	5EA	234
	● 284.12C2	289-6878-012	5EA	234
	● 284.135F1	-	5EA	234
	● 284.14M1	289SO-21	5EA	234



# OSUNG diamond bur Index

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
284	● 284.14M2	289-878-014	5EA	234
	● 284.14C2	289-6878-014	5EA	234
	● 284.16EF1	141SR-13EF	5EA	234
	● 284.16F1	141SR-13F	5EA	234
	● 284.16M1	141SR-13	5EA	234
	● 284.16C1	141SR-13C	5EA	234
	● 284.16F2	289-8878-016	5EA	234
126	● 126.12M1	129-884-012	5EA	234
	● 126.12M2	130-885-012	5EA	234
294	● 294.12M1	296-876K-012	5EA	235
	● 294.12M2	297-877K-012	5EA	235
	● 294.14M1	297-877K-014	5EA	235
	● 294.16M1	297-877K-016	5EA	235
	● 294.18M1	297-877K-018	5EA	235
	● 294.12M3	298-878K-012	5EA	235
	● 294.12M4	-	5EA	235
	● 294.12EC4	-	5EA	235
	● 294.14M2	298-878K-014	5EA	235
	● 294.14F3	-	5EA	235
	● 294.14M3	-	5EA	235
	● 294.14EC3	-	5EA	235
	● 294.14EF5	-	5EA	235
	● 294.14M5	-	5EA	235
	● 294.16M2	298-878K-016	5EA	235
● 294.16F3	-	5EA	235	
● 294.16M3	-	5EA	235	
● 294.16EC3	-	5EA	235	
● 294.16EF5	-	5EA	235	
● 294.18F3	-	5EA	235	
● 294.18M3	-	5EA	235	
● 294.18EC3	-	5EA	235	

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
294	● 294.18M2	298-878K-018	5EA	235
	● 294.18C2	298-6878K-018	5EA	235
	● 294.20F1	-	5EA	235
	● 294.20M1	-	5EA	235
	● 294.20EC1	-	5EA	235
	● 294.12M5	299-879K-012	5EA	235
	● 294.14M4	299-879K-014	5EA	235
● 294.16M4	299-879K-016	5EA	235	
● 294.21M1	299-879K-021	5EA	235	
137	● 137.9M1	-	5EA	236, 243
	● 137.10M1	-	5EA	236, 243
	● 137.12M1	141SR-11	5EA	236, 243
	● 137.14F1	-	5EA	236, 243
	● 137.14M1	141SR-12	5EA	236, 243
	● 137.14EC1	-	5EA	236, 243
	● 137.16F1	-	5EA	236, 243
	● 137.16M1	-	5EA	236, 243
	● 137.16EC1	-	5EA	236, 243
	● 137.16EC1	-	5EA	236, 243
● 137.18F1	-	5EA	236, 243	
● 137.18M1	-	5EA	236, 243	
● 137.18EC1	-	5EA	236, 243	
● 137.20F1	-	5EA	236, 243	
● 137.20M1	-	5EA	236, 243	
● 137.20EC1	-	5EA	236, 243	
164	● 164.14M2S	160TC-S21	5EA	236, 243
	● 164.9F1	-	5EA	236, 243
	● 164.10M1	160TC-26	5EA	236, 243
	● 164.10EF2	165-858EF-010	5EA	236, 243
	● 164.10F2	165-8858-010	5EA	236, 243
● 164.10M2	165-858-010	5EA	236, 243	



# OSUNG diamond bur Index

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page	ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page
164	● 164.12M1	223-868-012	5EA	236, 243	257	● 257.18M1	257JFO-018	5EA	238
	● 164.12F2	-	5EA	236, 243		● 257.23EF1	-	5EA	238
	● 164.12M2	-	5EA	236, 243		● 257.23M1	257JFO-023	5EA	238
	● 164.12EC2	-	5EA	236, 243		● 257.32F1	257FO-27F	5EA	238
	● 164.14F1	-	5EA	236, 243		● 257.32M1	257FO-27	5EA	238
	● 164.14M1	-	5EA	236, 243		● 257.18F2	257FO-32F	5EA	238
	● 164.14EC1	-	5EA	236, 243		● 257.18M2	257FO-32	5EA	238
	● 164.14EF2	160TC-21EF	5EA	236, 243		● 257.21M1	257-368-021	5EA	238
	● 164.14F2	160TC-21F	5EA	236, 243		● 257.23M2	257-368-023	5EA	238
	● 164.14M2	160TC-21	5EA	236, 243		● 257.25EF1	-	5EA	238
	● 164.16EF1	160TC-11EF	5EA	236, 243	● 257.25F1	-	5EA	238	
	● 164.16F1	160TC-11F	5EA	236, 243	● 257.25M1	-	5EA	238	
	● 164.16M1	160TC-11	5EA	236, 243	● 257.25EC1	-	5EA	238	
	● 164.16C1	160TC-11C	5EA	236, 243	037	● 037.33M1	038-811-033	5EA	241
	● 164.18M1	167-859-018	5EA	236, 243		● 037.35F1	039EX-12F	5EA	241
	● 164.10F3	-	5EA	236, 243		● 037.35M1	039EX-12	5EA	241
	● 164.10EF4	167-859EF-010	5EA	236, 243	● 037.35M2	039ATP-035	5EA	241	
	● 164.10F4	167-8859-010	5EA	236, 243	237	● 237.10M1	233-830-010	5EA	241
	● 164.10M4	167-859-010	5EA	236, 243		● 237.12M1	233-830-012	5EA	241
	● 164.16C2	160ACN-016C	3EA	236, 243		● 237.16M1	233-830-016	5EA	241
● 164.7F1	247CD-57F	5EA	250	● 237.12M2		238-830RL-012	5EA	241	
068	● 068.42M1	068WR-13	5EA	237		● 237.14M2	238-830RL-014	5EA	241
	● 068.42C1	068WR-13C	5EA	237		● 237.16C2	238-6830RL-016	5EA	241
277	● 277.18F1	277-8379-018	5EA	238		● 237.18M1	237EX-20	5EA	241
	● 277.21F1	277-8379-021	5EA	238		● 237.21EF1	237EX-21EF	5EA	241
	● 277.23EF1	277-379EF-023	5EA	238		● 237.21F1	237EX-21F	5EA	241
	● 277.23F1	277-8379-023	5EA	238		● 237.21M1	237EX-21	5EA	241
	● 277.23M1	277-379-023	5EA	238	● 237.21C1	237EX-21C	5EA	241	

Prosthodontic  
Dental diamond burs

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MND CO., LTD.



# OSUNG diamond bur Index

총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주) 이덴트  
카카오톡 : 이덴트 / 전화번호 02) 777-9669 / www.edent.co.kr

ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page	ISO No.	New Code	Previous Code	1Pack	Page	
237	● 237.18M2	238-830RL-018	5EA	241	032	● 032.10M1	019DI-41	5EA	248	
	● 237.18C2	238-6830RL-018	5EA	241		● 032.14M1	019DI-42	5EA	248	
	● 237.32F1	237EX-26F	5EA	241		● 032.15M1	-	5EA	248	
	● 237.32M1	237EX-26	5EA	241	534	● 534.9EF1	194ASM-016EF	5EA	249	
	● 237.18M3	-	5EA	241		● 534.9F1	194ASM-016F	5EA	249	
	● 237.18EC3	-	5EA	241		● 534.9M1	194ASM-016	5EA	249	
	● 237.20M1	-	5EA	241		● 534.11EF1	194ASM-018EF	5EA	249	
	● 237.20EC1	-	5EA	241		● 534.11F1	194ASM-018F	5EA	249	
	● 237.12F3	-	5EA	241		● 534.11M1	194ASM-018	5EA	249	
	● 237.12M3	-	5EA	241	159	● 159.10EF1	161AFN-010EF	5EA	250	
● 237.12EC3	-	5EA	241	● 159.10F1		161AFN-010F	5EA	250		
● 237.14F3	-	5EA	241	● 159.15EF1		162AOB-015EF	5EA	250		
● 237.14M3	-	5EA	241	● 159.15F1		162AOB-015F	5EA	250		
● 237.14EC3	-	5EA	241	● 159.25EF1		162AOB-025EF	5EA	250		
● 237.10M2	237EX-41	5EA	248	● 159.25F1		162AOB-025F	5EA	250		
● 237.14M1	234EX-31	5EA	248	033	● 033.14F1	243AFN-014F	5EA	250		
● 245.12F1	245-8860-012	5EA	242		● 033.14EF1	243AFN-014EF	5EA	250		
245	● 245.16EF1	298FO-22EF	5EA	242	466	● 466.31F1	466-8833-031	5EA	250	
	● 245.16F1	298FO-22F	5EA	242		466AOC-031F				
	● 245.16M1	298FO-22	5EA	242	465	● 465.16F1	465-8392-016	5EA	250	
	245.14EF1	298FO-21EF	5EA	242		539	● 539.8F1	160APC-014F	5EA	251
	● 245.14F1	298FO-21F	5EA	242	● 539.8M1		160APC-014	5EA	251	
	● 245.14M1	298FO-21	5EA	242	● 539.8F2		160APC-016F	5EA	251	
	● 245.13M1	299FO-11	5EA	242	● 539.8M2		160APC-016	5EA	251	
	255	● 255.18M1	47SRP-018	5EA	248	215	● 215.10M1	-	5EA	251
		● 255.14C1	255SOP-014C	5EA	248		● 215.16C1	220AEZ-016C	5EA	251
		● 255.16C1	255SOP-016C	5EA	248		● 215.20C1	220AEZ-020C	5EA	251

Prosthodontic  
Dental diamond burs

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MND CO., LTD.



Prosthodontic

# Bur Block · My Bur Kit Cases

/ 버블럭 · 마이 버 키트 케이스

## Bur Block

134°C 111 오토클레이브 사용가능

**EBSTAFR87 ₩ 15,000**

• 사이즈 61 x 15 x 29H(mm)

**EBSTAFR87 장점**

- 컴팩트한 사이즈로 공간 활용도가 높음
- FG Bur 8개와 RA Bur 7개를 동시에 수납할 수 있음
- Hinge형 커버가 있어 이동 및 보관 중 Bur를 분실하지 않음
- 1인용 Bur Kit로 활용하여 감염방지에 활용
- Locking Standing



넣을 수 있는 버의 최대 높이 25.5mm



RA BUR 7개 FG BUR 8개 수납가능

## My Bur Kit Case

134°C 111 오토클레이브 사용가능 / 원장님이 원하는 키트 구성시 사용

**DBKC-A ₩ 28,000**

• 사이즈 88 x 63 x 31H(mm)



**DBKC-B ₩ 28,000**

• 사이즈 88 x 63 x 31H(mm)



Prosthodontic

# Spatulas · Paper Holder

/ 스파츨라 · 페이퍼 홀더

## Spatula

**LCS1 ₩ 40,000**

**Spatula, LS1**  
 • 시멘트 스파츨라  
 • 폭 7.4mm/폭 7.4mm



**SPBT ₩ 45,000**

**Spatula, Beaver's Tail**  
 • 꼬리달린 스파츨라  
 • 크라운 내부에 시멘트를 얹은 막으로 바를 수 있어서 정확한 크라운 세팅 가능  
 • 시멘트 제거가 용이하며 중간에 대량의 초과량을 제거할 필요가 없음  
 • 중간에 초과량을 제거하지 않아 약간 들뜨거나 수분의 오염현상을 막을 수 있음  
 • 폭 3.0mm/폭 1.7mm



**Practice**

**꼬리달린 스파츨라 믹싱**



스파츨라로 믹싱      꼬리 앞 부분으로 조금 떠서 크라운에 담기      뒷 부분의 꼬리를 이용해 한 바퀴 돌리면서 크라운 내면에 얇게 발라주기

**SPPS ₩ 3,000**

**Plastic Spatula**  
 • 알지네이트 믹싱용 스파츨라  
 • 플라스틱으로 제작되어 가볍고 신축성이 좋음



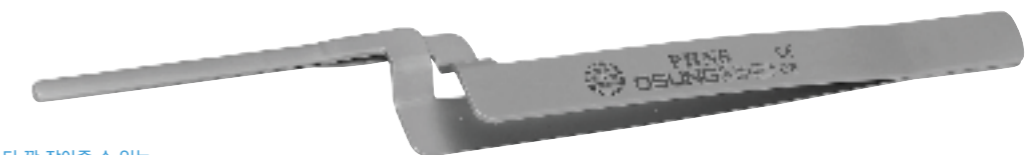
## Paper Holder

**BEST PHNS ₩ 35,000**

**Paper Holder**  
 • Normal, Straight



교합지를 더 꼭 잡아줄 수 있는 가로방향의 "c"자 홈 구조. (기존 제품들은 세로 방향임)



# GingiCord Packers

/ 진지 코드 팩커

## GingiCord Packer

**GCP113N ₩ 35,000**  
 Gingicord Packer, GCP113N  
 • 폭 1.8mm/폭 1.8mm

**Non-serrated**




1.8mm

이제 힘들게 톱니를 갈아서 사용하지 마세요.  
 톱니가 없는 맛있는 코드팩커입니다.

**BEST**  
**GCP113 ₩ 38,000**  
 Gingicord Packer, GCP113  
 • 폭 1.8mm/폭 1.8mm

**Serrated**



1.8mm

**BEST**  
**GCP170 ₩ 40,000**  
 Gingicord Packer, GCP170  
 • Serrated  
 • 폭 2.8mm/폭 2.8mm

**Serrated**



2.8mm

**GCP171 ₩ 40,000**  
 Gingicord Packer, GCP171  
 • Serrated  
 • 폭 2.0mm/폭 2.0mm

**Serrated**



2.0mm

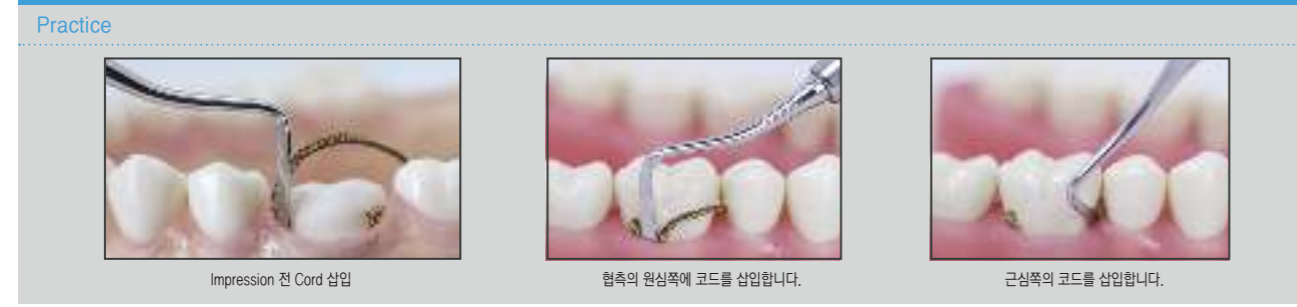
**GCP56 ₩ 40,000**  
 Gingicord Packer, GCP56  
 • Serrated  
 • 폭 1.8mm/폭 1.8mm

**Non-serrated**



1.8mm

**Practice**



Impression 전 Cord 삽입

협축의 원심쪽에 코드를 삽입합니다.

근심쪽의 코드를 삽입합니다.

Prosthodontic  
GingiCord Packers

보철용  
진지 코드 팩커

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

# Gingimaster Injector

/ 진지마스터 인젝터

## Gingival Retracting Paste

- Gingival Retracting Paste**
- 진지코드대용
  - Gingimaster Injector와 함께 사용 가능
  - 부착상피에 영향을 주지 않아 골흡수로 인한 치은퇴축 위험 없음
  - 완벽한 지혈과 알맞은 리트렉팅, 무마취이며 무통
  - 진지 코드보다 저렴



## Gingimaster Injector

**GMIJ48 ₩ 160,000**

- Gingimaster Injector**
- 진지코드 대용 진지발 리트렉팅 페이스트 사용 주사기




**GMTS40 ₩ 45,000**

- Gingimaster Tip**
- 진지마스터 팁(40pcs)
  - ▶팁은 일회용으로서 재사용하지 못합니다.


**Practice**

**준비**



1. 먼저 인젝터의 소프트 릴리즈키를 눌러준 후, 소프트를 뒤쪽으로 완전히 잡아당겨 준다.
2. 구입한 진지마스터캡슐의 뚜껑을 벗겨낸 후 사진과 같이 팁의 끝부분을 캡슐의 홈에 삽입한다.
3. 팁과 결합된 캡슐을 사진과 같이 팁부분이 주사기배럴의 끝부분에 먼저 삽입되도록 하고 주사기배럴 내에 안정적으로 놓여지면, 방아쇠를 당겨 소프트가 전진하도록하여 캡슐을 잡아준다. 그리고 손으로 팁을 원하는 각도로 구부린다.

**인젝션 시행**




준비된 치아를 세척 후, 살짝 건조하고 팁을 Gingiva에 가깝게 대고 Sulcus에 Gingimaster Paste를 서서히 주입

주입 후, Gingimaster 연고가 Sulcus에 충분히 채워지도록 바로 핀셋으로 Cotton Pallet을 이용하여 주입된 Paste를 가볍게 1~2회 눌러 줌

지혈정도에 따라 1분에서 2분가량 유지시킨 후, Air-Water로 깨끗이 Gingimaster 연고를 제거해주면서 동시에 잔류물 제거

**사용 후 캡슐과 팁의 제거**



그림과 같이 소프트릴리즈키를 누른 후 소프트를 뒤로 이동시켜준 후, 오른쪽 그림과 같이 팁의 끝부분을 손가락으로 잡아 조금 틀어주면 자연스럽게 팁과 캡슐이 배럴로부터 유격이 생기며 분리된다. 이때 캡슐을 잡아 배럴로부터 분리한다.

Prosthodontic  
Gingimaster Injector

보철용  
진지마스터 인젝터

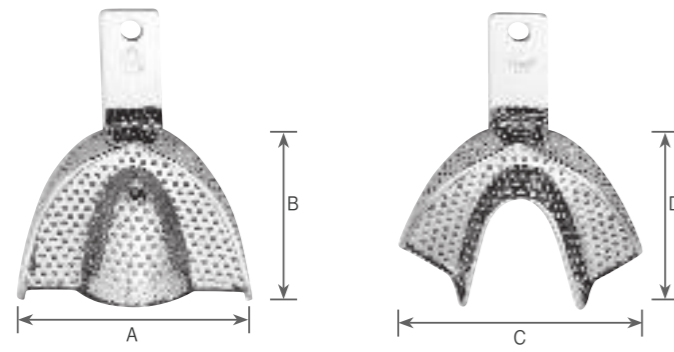
PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

# Impression Trays

/ 임프레션 트레이 \_ 기본 메탈 트레이

Regular Tray Nickel - Plated

Full Size



**TBWZ6 ₩ 54,000**

**Impression Tray Set**  
 • 니켈 도금 트레이 성인용 세트  
 • 상악(L/M/S)과 하악(L/M/S)의 총 6pcs 구성  
 • XL는 별도판매

	상악용(Upper)	길이	
		A	B
TBWXLU ₩ 9,000	X-Large	85	62
TBWL U ₩ 9,000	Large	75	61
TBWMU ₩ 9,000	Medium	74	55
TBWSU ₩ 9,000	Small	69	52

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

	하악용(Lower)	길이	
		C	D
TBWXL L ₩ 9,000	X-Large	83	53
TBWL L ₩ 9,000	Large	77	62
TBWML ₩ 9,000	Medium	74	57
TBWSL ₩ 9,000	Small	69	54

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

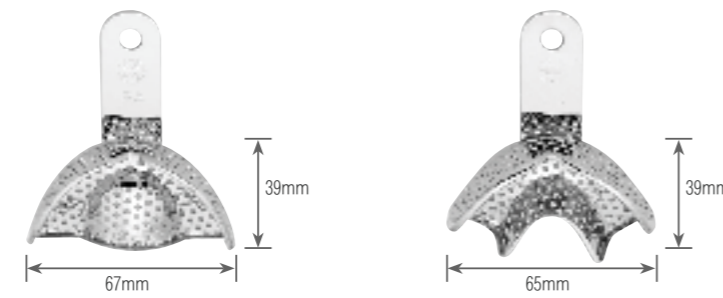
Partial Size

**TBWPZ4 ₩ 36,000**

**파살용 세트**  
 • 4개입(PA, PB, P1, P2)

**TBWPZ6 ₩ 54,000**

**파살용 세트**  
 • 6개입(PA, PB, P1, P2, P3, P4)



**TBWPA ₩ 9,000**

**Impression Tray, Partial**  
 • PA, 전치부 상악  
 • 허용오차 ± 10% (단위mm)

**TBWPB ₩ 9,000**

**Impression Tray, Partial**  
 • PB, 전치부 하악  
 • 허용오차 ± 10% (단위mm)



**TBWP1 ₩ 9,000**

**Impression Tray, Partial**  
 • P1, 구치부 상, 하악 겸용

**TBWP2 ₩ 9,000**

**Impression Tray, Partial**  
 • P2, 구치부 상, 하악 겸용

**TBWP3 ₩ 9,000**

**Impression Tray, Partial**  
 • P3, 구치부 하악 전용

**TBWP4 ₩ 9,000**

**Impression Tray, Partial**  
 • P4, 구치부 하악 전용

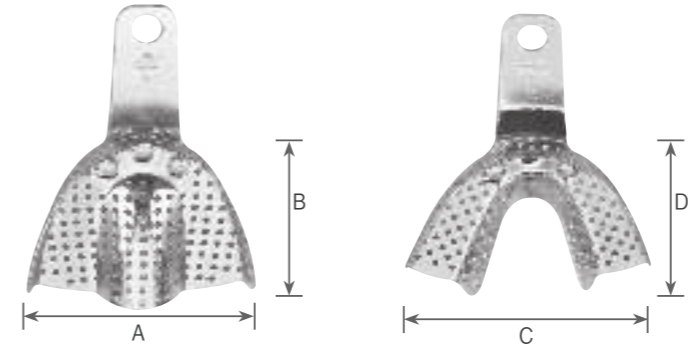
# Impression Trays

/ 임프레션 트레이 \_ 알루미늄 트레이

Regular Tray Aluminum

알루미늄 재질로 제작되어 구부리거나 잘라서 원하는 형태의 트레이 모양으로 만들어 사용할 수 있습니다.

Full Size



**TARZ10 ₩ 35,000**

**Aluminum Impression Tray Set, Full**  
 • 알루미늄 트레이 세트  
 • 상악(L/M/S)과 하악(L/M/S), 알루미늄 파살 (PA, PB, P1, P2)의 총 10pcs 구성

	상악용(Upper)	길이	
		A	B
TARLU ₩ 3,500	Large	75	58
TARMU ₩ 3,500	Medium	70	56
TBWSU ₩ 3,500	Small	65	48

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

	하악용(Lower)	길이	
		C	D
TARLL ₩ 3,500	Large	82	57
TARML ₩ 3,500	Medium	75	50
TARSL ₩ 3,500	Small	68	47

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

Partial Size



**TARPA ₩ 3,500**

**Aluminum Impression Tray, Partial**  
 • PA, 전치부 상악  
 • 허용오차 ± 10% (단위mm)

**TARPB ₩ 3,500**

**Aluminum Impression Tray, Partial**  
 • PB, 전치부 하악  
 • 허용오차 ± 10% (단위mm)



**TARP1 ₩ 3,500**

**Aluminum Impression Tray, Partial**  
 • P1, 구치부 상, 하악 겸용

**TARP2 ₩ 3,500**

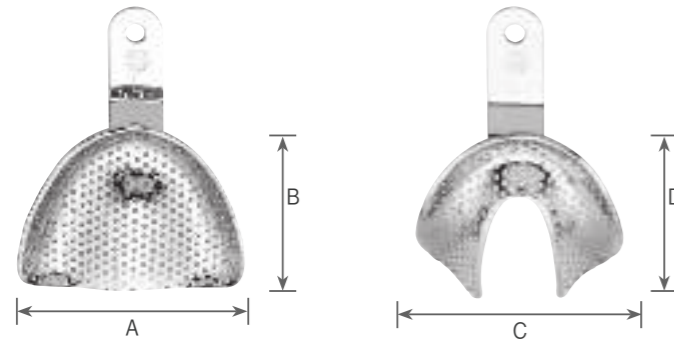
**Aluminum Impression Tray, Partial**  
 • P2, 구치부 상, 하악 겸용



# Impression Trays

/ 임프레션 트레이 \_ 무치악 트레이

Edentulous Tray Nickel - Plated



**TBEZ8 ₩ 80,000**

Edentulous Impression Tray Set  
 • 무치악 셋트  
 • 상악(XL/L/M/S)과 하악(XL/L/M/S)의 총 8pcs로 구성

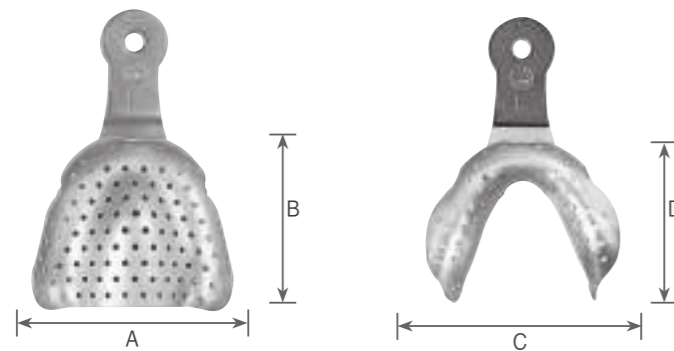
	상악용(Upper)	길이	
		A	B
TBEXLU ₩ 10,000	X-Large	79	68
TBELU ₩ 10,000	Large	79	64
TBEMU ₩ 10,000	Medium	70	65
TBESU ₩ 10,000	Small	66	56

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

	하악용(Lower)	길이	
		C	D
TBEXLL ₩ 10,000	X-Large	84	62
TBELL ₩ 10,000	Large	68	63
TBEML ₩ 10,000	Medium	71	58
TBESL ₩ 10,000	Small	70	57

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

Edentulous Tray Stainless Steel



**TSEZ8 ₩ 104,000**

Edentulous Impression Tray Set  
 • 무치악 셋트  
 • 상악(XL/L/M/S)과 하악(XL/L/M/S)의 총 8pcs로 구성

	상악용(Upper)	길이	
		A	B
TSEXLU ₩ 13,000	X-Large	79	66
TSELU ₩ 13,000	Large	70	62
TSEMU ₩ 13,000	Medium	68	58
TSESU ₩ 13,000	Small	64	54

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

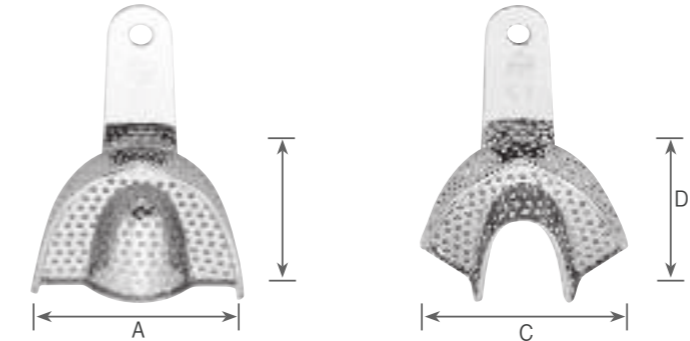
	하악용(Lower)	길이	
		C	D
TSEXLL ₩ 13,000	X-Large	77	58
TSELL ₩ 13,000	Large	68	57
TSEML ₩ 13,000	Medium	67	56
TSESL ₩ 13,000	Small	66	55

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

# Impression Trays · Agar Syringe

/ 임프레션 트레이 \_ 소아용 트레이 및 단칸 트레이 · 아가 시린지

Pedo Tray Nickel - Plated



**TBOZ6 ₩ 60,000**

Pedo Impression Tray Set  
 • 상악(L/M/S)과 하악(L/M/S)의 총 6pcs로 구성

	상악용(Upper)	길이	
		A	B
TBOLU ₩ 10,000	Large	63	53
TBOMU ₩ 10,000	Medium	58	48
TBOSU ₩ 10,000	Small	56	43

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

	하악용(Lower)	길이	
		C	D
TBOLL ₩ 10,000	Large	62	52
TBOML ₩ 10,000	Medium	60	48
TBOSL ₩ 10,000	Small	45	45

\*허용오차 ± 10% (단위mm)

Rotating Tray Stainless Steel

Partial size



**TXARO ₩ 30,000**

Partial Impression Tray  
 • 로테이션 트레이, 10개입



**TXASP ₩ 30,000**

Partial Impression Tray  
 • 에스피 트레이, 10개입

Agar Syringe

**SBA18T1 ₩ 10,000**

Agar Syringe Tip



**SBA18 ₩ 39,000**

Agar Syringe



**SBA18T2 ₩ 10,000**

Agar Syringe Tip



**SBA18T3 ₩ 10,000**

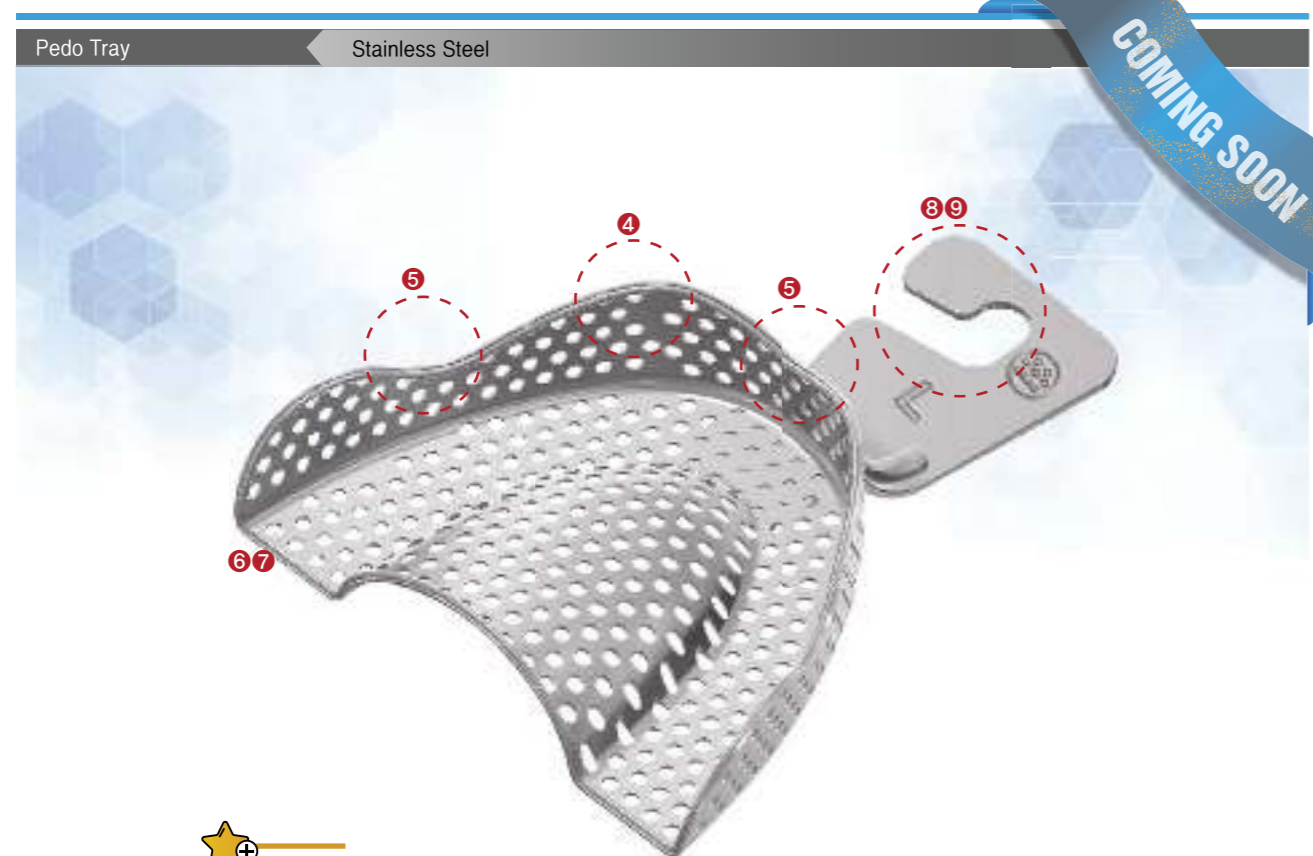
Agar Syringe Tip



Prosthodontic

Impression Trays

/ 임프레션 트레이



- 1. 스테인레스 스틸로 제작되어 내식성이 좋음.
- 2. 사이즈별 발란스가 좋음.
- 3. 트레이가 가볍고 얇아 구강내 삽입이 쉽고 환자의 악궁에 맞춰 원하는 형상으로 변형이 용이함.
- 4. 트레이의 높이가 높아 시적시 안정감이 높음.
- 5. 손소대, 협소대를 회피한 구조로 환장의 통증 및 불편함을 개선
- 6. 가는 와이어 적용으로 환자의 통증 및 불편함을 개선 (특히, 소아용)
- 7. 가는 와이어 적용으로 Spatular가 쉽게 접근할 수 있어서 잉여 알지네이트 제거가 쉬움.
- 8. 손잡이가 넓고 "L"자 모양으로 꺾여 있어서 힘을 주기 좋으며, 인상재 분리 시 편함.
- 9. 손잡이 한쪽이 개방되어있어 보관 중인 트레이들 중 원하는 트레이를 바로 빼서 사용이 가능

\* 신형 트레이 출시시 기존 트레이(P290-293P)들은 공급 중단 예정입니다.

Tray Stainless Steel

Full Size



코드(Code)	사이즈(Size)	적용 부위
TSWXLU	X-Large	상악용 (Upper)
TSWLU	Large	
TSWMMU	Medium	
TSWSU	Small	
TSWXLL	X-Large	하악용 (Lower)
TSWLL	Large	
TSWML	Medium	
TSWSL	Small	
TSWZ8	• 상악(XL/L/M/S)과 하악(XL/L/M/S)의 총 8pcs 구성 • 성인용 셋트	

Prosthodontic

Impression Trays

/ 임프레션 트레이

Tray Stainless Steel

Partial Size



코드(Code)	사이즈(Size)	적용 부위
TSWPA	-	상악 전치부용
TSWPB		하악 전치부용
TSWP1		상악 좌측 구치부, 하악 우측 구치부용
TSWP2		상악 우측 구치부, 하악 좌측 구치부용
TSWP3		구치부 우측 하악 전용
TSWP4		구치부 좌측 하악 전용
TSWPZ4	파살용 셋트 • 4개입(PA, PB, P1, P2)	
TSWPZ6	파살용 셋트 • 6개입(PA, PB, P1, P2, P3, P4)	

Edentulous Tray



코드(Code)	사이즈(Size)	적용 부위
TSEXLU	X-Large	상악용 (Upper)
TSELU	Large	
TSEMU	Medium	
TSESU	Small	
TSEXLL	X-Large	하악용 (Lower)
TSELL	Large	
TSEML	Medium	
TSESL	Small	
TSEZ8	Edentulous Impression Tray Set • 무치악 셋트 • 상악(XL/L/M/S)과 하악(XL/L/M/S)의 총 8pcs로 구성	

Pedo Tray



코드(Code)	사이즈(Size)	적용 부위
TSOLU	Large	상악용 (Upper)
TSOMU	Medium	
TSOSU	Small	
TSOLL	Large	하악용 (Lower)
TSOML	Medium	
TSOSL	Small	
TSOZ6	"Orthodontia Impression Tray Set" • 상악(L/M/S)과 하악(L/M/S)의 총 6pcs로 구성"	

Prosthodontic

# Zirconia Removing Bur · Crown Removers

/ 지르코니아 리무빙 버 · 크라운 리무버

제거하기 어려운 크라운을 쪼개서 쉽게 제거할 수 있도록 한 기구로서, 먼저 Zirconia Removing Bur를 이용하여 크라운에 틈을 낸 후 그 틈으로 Crown Remover의 날을 집어넣고 비틀어주면 크라운이 벌어지게 됩니다.

## Zirconia Removing Bur

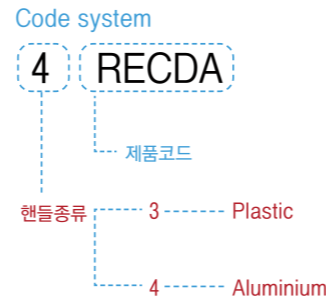
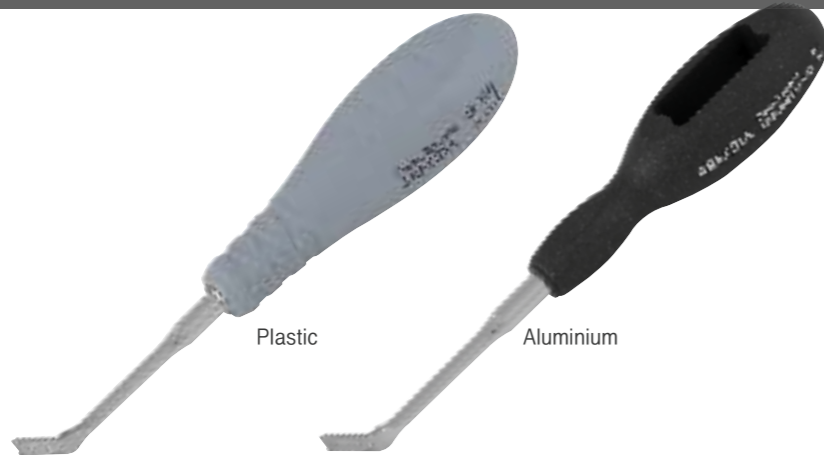
**NEW**  
ZR194.16M4 ₩ 11,000 (5pcs)

- 지르코니아 크라운을 커팅하거나 삭제할 때 사용
- 다이아몬드 입자가 쉽게 탈락되지 않아 뛰어난 내구성을 지님

**FG SHANK** Friction grip type  
고속 핸드피스 터빈에 적합하며, 치과 의사들이 주로 사용하는 타입



## Crown Remover



3RECDA ₩ 65,000

4RECDA ₩ 65,000

Crown Remover, CDA  
• 제거하기 어려운 크라운을 쪼개서 쉽게 제거할 수 있는 기구  
• 오래된 크라운 완전하게 제거 가능  
• 십자모양

134°C 111 오토클레이브 사용가능



3RECDB ₩ 40,000

4RECDB ₩ 40,000

Crown Remover, CDB  
• CDA와 같은 용도이나, 포인트가 한 개임  
• 일자모양

134°C 111 오토클레이브 사용가능



Prosthodontic

# Crown Removers

/ 크라운 리무버

기존 제품은 나사체결식으로 체결시간이 오래 걸리고 사용중 충격에 의해 체결이 풀리는 현상을 개선하였습니다. 새롭게 개선된 크라운리무버는 원터치체결방식으로 빠르고, 충격에도 빠짐이 없어 더욱 편리하게 사용합니다.

## Crown Remover



RECR3SKIT ₩ 130,000

- Crown Remover, CR3S  
• 3가지 팁이 기본적으로 포함
- RECR3S-A : Bridge의 지대치와 Pontic 사이의 공간에 넣어 당기는 힘으로 제거
  - RECR3S-B : Single Crown의 Margin 하방에 톱니 부분을 걸쳐 당기는 힘으로 제거
  - RECR3S-C : Single Crown의 Hook에 걸쳐 당기는 힘으로 제거

RECR3S-A ₩ 30,000

Crown Remover Tip  
• 팁 A

RECR3S-B ₩ 30,000

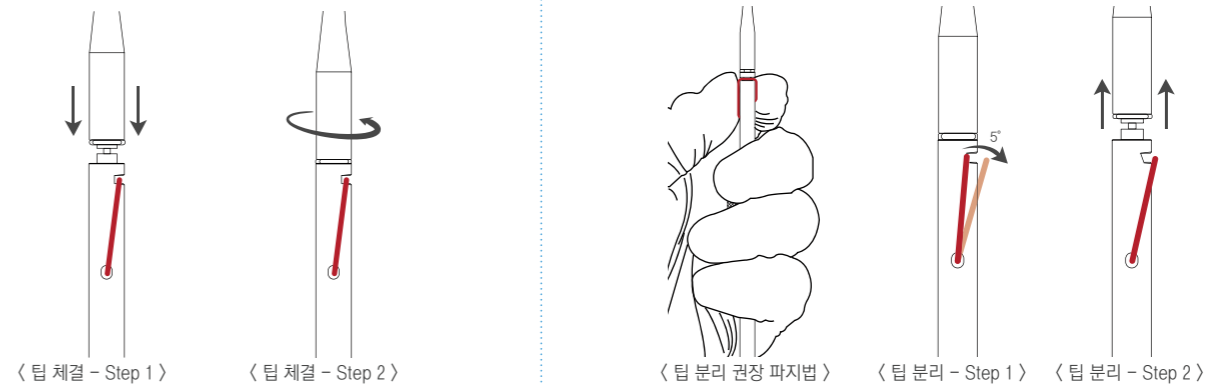
Crown Remover Tip  
• 팁 B

RECR3S-C ₩ 30,000

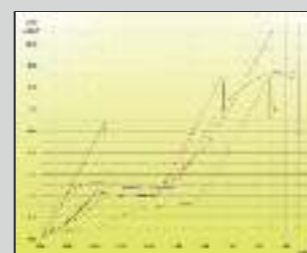
Crown Remover Tip  
• 팁 C

사용방법

- 1) 버를 사용하여 크라운에 틈새를 만들고 그 틈으로 3가지의 팁 중 용도에 맞는 팁을 손잡이에 조립하여 걸고 손잡이의 '무게 추'를 이용한 충격(마렛팅 효과)으로 크라운을 제거한다.
  - ① 팁을 샤프트에 조립 시, 스프링이 '딸깍'하고 걸릴 때까지 팁을 살짝 비틀면서 밀어 넣을 것.
  - ② 팁을 분리 시, 샤프트를 감싸쥐고 엄지와 검지를 이용하여 스프링을 살짝 젖혀준 후 팁을 분리할 것. (필요이상 젖힐경우 스프링이 손상되어 팁이 고정되지 않을 수 있음.)
- 2) 사용도중 부식이나 크랙 등이 발견되거나 바닥에 떨어 뜨렸을 경우 즉시 다른 기구로 대체하여 사용한다.

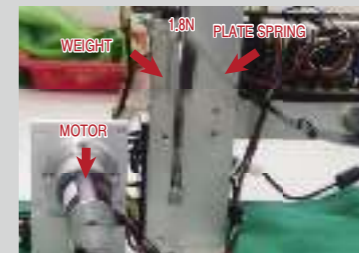


인장 및 내구성 테스트



인장테스트 (팁 강제 분리)

※ 결과 : 122~220kgf의 하중에 견딤.



내구성(반복) 테스트

※ 결과  
타격 시 발생하는 힘을 약1.8N으로 설정하여 반복 테스트 결과 100,000회 이상 사용 가능.



Prosthodontic

# Crown Forceps · Crown Gripper

/ 크라운 포셉 · 크라운 그리퍼

## Crown Forceps

- 양쪽 고무부분이 크라운을 안정감 있게 잡아주어 크라운 시적 및 제거에 용이함
- Tip : 제작된 크라운의 설측이나 협측에 hook이 존재할 경우, Crown Forceps의 한 쪽을 고무를 뺀 홈에 걸어서 사용하면 쉽게 크라운을 탈착 시킬 수 있음.

CF01 ₩ 220,000 (set)

Crown Forceps, CF01  
 • 길이 143mm(±5mm)  
 • 구성품 : Pubber Tip 20pcs, Powder 5g 포함



독일 AESCULAP사에서  
 제조된 OEM  
 제품입니다.

CF02 ₩ 85,000 (set)

Crown Forceps, CF02  
 • 길이 145mm(±5mm)  
 • 구성품 : Pubber Tip 20pcs, Powder 5g 포함  
 • 재료의 탄성, 유연성과 스톱퍼 사용으로  
 약한 크라운과 시적용으로 적합



CFRT85 ₩ 30,000 (20pcs)

- 20pcs
- Rubber Tip



CFP5 ₩ 25,000

- 5g
- Powder
- 크라운포셉의 Rubber Tip에  
 골고루 묻혀 사용



## Crown Gripper

- 니들홀더와 같은 모양으로 그림감이 우수하며 임시치아 및 크라운 제거에 편리함

CG01 ₩ 190,000

Crown Gripper, CG01  
 • 길이 158mm(±5mm)



Prosthodontic

# Occlusal Plane Plate · Willis Gauge

/ 오크루살 플레인 플레이트 · 윌리스 게이지

## Occlusal Plane Plate

ARP1 ₩ 39,000

Occlusal Plane Plate  
 • 교합평면결정판



## Willis Gauge

- 전악재건술 시행시 임시치아 또는 최종보철물 제작을 위한 수직고경측정
- 무치악 환자의 경우 눈꼬리부터 입꼬리 까지 측정된 길이와 코 끝과 턱 끝을 측정된 길이로 치아 길이를 결정
- 환자 상태에 따라 고무리벳을 분리하여 턱받침 방향 변경가능

WLG1 ₩ 70,000

총의치, 국소의치, 임플란트를 이용한 전악재건술 시행 시, 임시치아  
 제작 또는 최종 보철물 제작시 수직 고경을 측정하고 결정하는데  
 참고하는 전용 게이지



사용방법 : 코 밑을 기준으로 턱 까지의 길이를 측정

# Occlusal Rim Plates

/ 오크루살 림 플레이트

Occlusal Rim Plate

ARR1 ₩ 70,000

Occlusal Rim Plate

- 아주 간단히 왁스림의 평면을 잡아 줌
- 상악과 하악 모두 사용 가능
- 왁스림에 약간의 커브를 형성하여 구강 내 상하악의 움직임을 좋게함



ARR2 ₩ 70,000

Occlusal Rim Plate

- 총의치 제작에 있어서 교합제의 교환면 부위를 전체적으로 빠르고 쉽게 편평하게 하기위해 사용되는 기구



# Prosthodontic Treatment

/ 보철치료

충치나 잇몸질환, 사고 등으로 치아가 깨지거나 손상되고 빠지는 경우 치아를 인공적인 형태로 회복시키는 치료입니다.

Treatment to restore the tooth to an artificial form when the teeth are broken, damaged or removed due to dental caries gum disease or accident.

OSUNG dental diamond bur

다이아몬드 입자가 균질하고 접착력이 강해서 오래 사용할 수 있습니다.



### Arrangement / 기구상차림

- 01. Para mirror DMPRA, DMPRP ..... P.019
- 02. Scissors SCTC115 ..... P.108
- 03. Gingicord Packer GCP113 ..... P.288
- 04. Tray TBWZ6 ..... P.290
- 05. Plastic spatula SPSP ..... P.287
- 06. Spatula, Beaver's Tail SPBT ..... P.287
- 07. Crown Forceps CF01 ..... P.298
- 08. Korean Explorer EXDK ..... P.015
- 09. Paper Holder PHNS ..... P.287
- 10. Crown Remover 3RECDA ..... P.296
- 11. Crown Remover RECR3SKIT ..... P.297
- 12. Crown Gripper CG01 ..... P.298

### Process / 진행과정



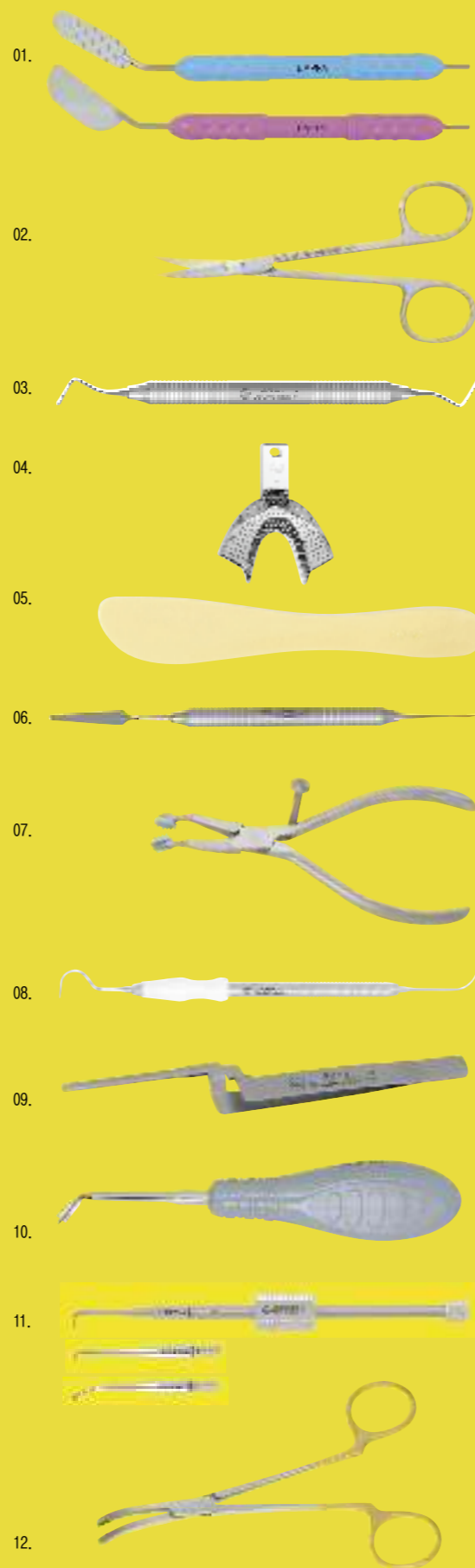
01. Prep 02. 03. Impression 전 Cord 삽입



04. 05. Impression 06. 07. 08. 09. Crown Setting



10. 11. 12. Crown Removing



### Practice / 보철치료

#### 01. Prep

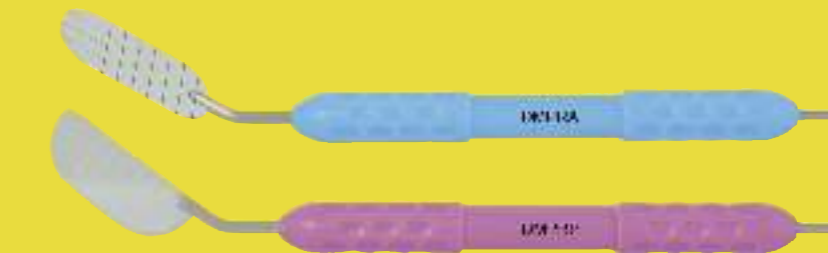
◇ Used(용도)

Prep 시 보철물 삽입로의 평행성을 측정 하기 위해 사용합니다.

◆ Character(형태&특징)

전치부용은 모서리가 둥근 직사각형의 Mirror의 평행측정선이 있습니다.  
구치부용은 전치부용을 반으로 자른 형태 입니다.

Para Mirror \_ DMPRA, DMPRP **사용법** 측정하고자 하는 치아의 설측 또는 협측에 넣고 평행을 확인합니다.



전치부 설측을 측정합니다.



구치부 설측을 측정합니다.

#### 02. Impression 전 Cord 삽입

◇ Used(용도)

코드를 자를 때 사용합니다.

◆ Character(형태&특징)

Curved 형태입니다.

Scissors \_ SCTC115 **사용법** 1. 코드를 해당치아의 치경부 둘레보다 약간 여유있게 잡고 Scissors를 벌려 자릅니다.  
2. 코드길이 재는 법(소구치부:새끼손가락 첫번째마디, 구치부:약지손가락 첫번째마디)



소구치부 사용시 새끼손가락에 코드를 감아서 컷팅합니다.



대략의 길이를 핀셋으로 잡고 컷팅합니다.

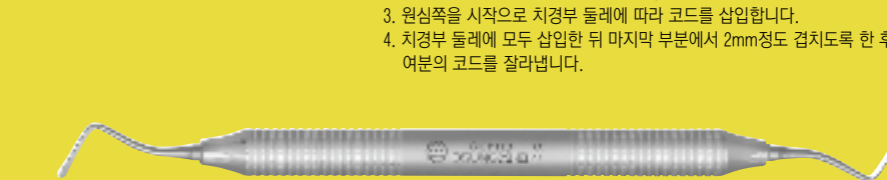
◇ Used(용도)

치은열구에 코드 삽입시 사용합니다.

◆ Character(형태&특징)

Head 부분이 얇은 톱니형으로 되어있어 코드 삽입시 코드가 다시 밀려 나오지 않습니다.  
또한 날의 각도가 손가락 움직임만으로 치경부 둘레에 코드를 삽입할 수 있도록 디자인되어 손목에 무리가 가지 않습니다.

Gingicord Packer \_ GCP113 **사용법** 1. 코드를 치아 주위에 루프형태로 만들어 핀셋으로 잡아 치경부에 위치시킵니다.  
2. 코드 한 쪽 끝을 원심쪽에 먼저 밀어 넣습니다.  
3. 원심쪽을 시작으로 치경부 둘레에 따라 코드를 삽입합니다.  
4. 치경부 둘레에 모두 삽입한 뒤 마지막 부분에서 2mm정도 겹치도록 한 후 여분의 코드를 잘라냅니다.



협측의 원심쪽에 코드를 삽입합니다.



근심쪽의 코드를 삽입합니다.



04.05. Impression

Used(용도)

알지네이트 믹싱을 위해 사용합니다.

Character(형태&특징)

호선형 플라스틱 임니다.

Plastic Spatula \_ SPPS

사용법

1. 물과 파우더를 계량하여 러버볼에 담습니다.
2. 플라스틱 스파츨라로 파우더가 물에 젖도록 조심스레 저어줍니다.
3. 러버볼 내벽에 스파츨라를 이용하여 팔자혼합법 또는 퍼바르는 혼합법으로 혼합합니다.
4. 스파츨라로 혼합된 알지네이트를 모아 상악은 한번에 담고 하악은 두번에 나눠 담습니다.



러버볼 내벽에 스파츨라의 라운드한 부분으로 팔자혼합법 또는 퍼바르는 혼합법을 사용 합니다.

상악용 트레이에 한번에 담습니다.

하악용 트레이는 두번에 나눠서 실측에서 담습니다.

Used(용도)

인상채득시 사용합니다.

Character(형태&특징)

부위별 (Full Tary: Partial Tray), 사이즈별(S,M,L,XL), 유공트레이며 인상 제거시 변형이 적습니다.

Tray

사용법

인상을 뜨고자 하는 부위의 교합면이나 치아 순(협)설(구개)측으로 2~3mm여유가 있는 트레이를 선택합니다.



Mirror Handle이나 Gauge를 이용하여 좌.우 제1대구치 협측의 폭을 측정합니다.

제1대구치 협측의 폭을 기준으로 트레이를 선택합니다.

트레이의 한쪽 측면을 넣어 뺨을 견인하고 손목을 회전시켜 트레이 손잡이가 정중선에 위치하도록 삽입합니다.

트레이의 한쪽 측면을 넣어 뺨을 견인합니다.

트레이 손잡이가 정중선에 위치하도록 삽입합니다. 트레이의 압정부위를 눌러 재료가 굳을 때까지 잡습니다.

06.07.08.09. Crown Setting

Used(용도)

시멘트를 혼합하고 보철물 내 담기 위해 사용합니다.

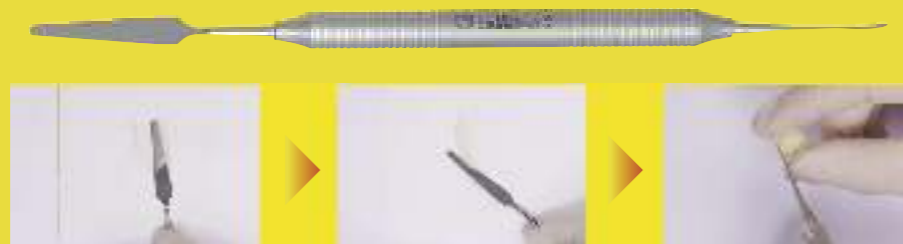
Character(형태&특징)

시멘트를 얇은 막으로 바를 수 있어 추후 시멘트 제거가 용이합니다. 시멘트가 보철물 내에 들뜨거나 수분으로 오염되는 것을 막을 수 있습니다.

Spatula, Beaver's Tail \_ SPBT

사용법

1. 믹싱패드에서 스파츨라의 넓은 면을 이용해서 시멘트를 혼합합니다.
2. 꼬리팁을 이용하여 보철물 내면에 시멘트를 담습니다.



동량의 시멘트를 혼합지에 놓고 넓은면을 사용하여 믹싱합니다.

넓은면을 사용하여 시멘트 모읍니다.

모여진 시멘트를 좁은 꼬리를 이용해서 보철물 내면에 얇게 발라줍니다.

07. Crown Setting

Used(용도)

크라운 시적 및 제거에 사용합니다.

Character(형태&특징)

집게형, 양쪽 러버팁이 크라운을 안정감있게 잡아줍니다.

Crown Forceps \_ CF01

사용법

Crown Forcep을 벌리고 양쪽 러버팁 사이에 크라운을 위치시키고 고정하여 제거합니다.



CF01로 Crown Forcep을 벌리고 러버 팁을 크라운에 안정적으로 위치 시킨 후 임시 시적 및 제거를 합니다.



CF02로 임시 시적 및 제거를 합니다.

08. Crown Setting

Used(용도)

시멘트 제거, 우식과 치석검사, 마진 체크 등을 확인합니다..

Character(형태&특징)

실리콘 핸들 쪽 팁은 손가락에 무리한 힘을 가하지 않고 시멘트를 제거하기 좋습니다. 메탈 핸들 쪽 팁은 섬세한 감각이 필요한 유연한 팁으로 탐지 시 사용합니다.

Korean Explorer \_ EXDK

사용법

변형연필잡기법(Modified Pen Grasp)로 잡고 시멘트 제거시에는 강한힘으로, 마진체크시에는 약한힘으로 사용합니다.



실리콘 핸들 쪽 팁으로 여분의 시멘트를 제거합니다.



메탈 핸들 쪽 팁으로 잉여 시멘트를 탐지합니다.

09. Crown Setting

Used(용도)

교합지를 끼워 교합을 체크할 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

Serrated Jaw, 집게형입니다.

Paper Holder \_ PHNS

사용법

1. 교합지는 홀더의 끝부분에 5mm정도 길게 고정합니다.
2. 체크하고자 하는 부위의 볼 쪽에 홀더를 위치시켜 교합체크를 합니다.



교합지를 고정하기 위한 톱니모양의 형태입니다.



교합지를 홀더의 끝부분의 5mm정도 길게 고정합니다.



볼쪽에 홀더를 위치시켜 교합체크를 합니다.

10.11.12. Crown Removing

◊ Used(용도)

완전접착된 크라운을 제거시 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

Tip이 사선으로 되어 있어서 치아의 Surface의 형태로 접근이 용이합니다.

Crown Remover \_ 3RECD

사용법

제거하기 어려운 크라운의 한쪽 면에 커팅 Bur로 틈새를 만든 후 본 기구의 한쪽 포인트를 넣어 비틀어주면 크라운이 쪼개지면서 분리됩니다.



커팅된 크라운의 틈새에 포인트를 넣고 비틀어 분리합니다.



3RECD는 독특한 팁 디자인으로 모든 치아에 사용이 가능합니다.

◊ Used(용도)

크라운을 제거시 사용합니다.

❖ Character(형태&특징)

전통적인 형태의 크라운 제거기입니다.  
- 팁 A는 Bridge의 지대치와 Pontic 사이 공간에 넣고 당기는 힘으로 제거  
- 팁 B는 Single Crown의 Margin 하방에 톱니 부분을 걸쳐 당기는 힘으로 제거  
- 팁 C는 Single Crown의 Hook에 걸어 당기는 힘으로 제거

Crown Remover \_RECR3S-A  
RECR3S-B  
RECR3S-C

사용법

1. 핸들의 한쪽 끝에 적절한 팁을 끼운 후 치아에 팁을 한손으로 안정적으로 고정시킵니다.
2. 다른 한 손으로 중간에 있는 원통형 추를 뒤로 쳐서 발생하는 진동충격으로 크라운을 제거합니다.



싱글크라운의 경우 V-Shape팁을 헐(손)측 마진부분에 고정하여 제거합니다.



브릿지크라운의 경우 Curved Shape 팁을 설측의 치간유두에 고정시켜 제거합니다.

◊ Used(용도)

보철물(임시치아, 최종보철)을 잡고 제거하거나 끼울 때 사용합니다. 포세린, 지르코니아 보철물에는 사용을 금합니다.

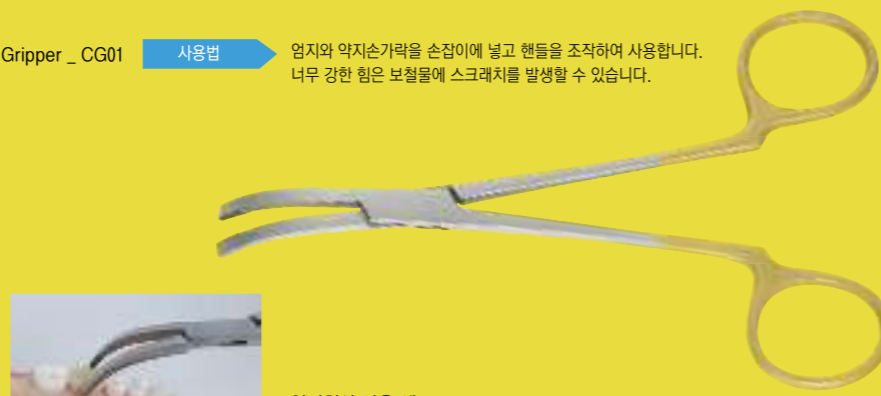
❖ Character(형태&특징)

Serrated Jaws, Curved Type입니다.

Gripper \_ CG01

사용법

엄지와 약지손가락을 손잡이에 넣고 핸들을 조작하여 사용합니다. 너무 강한 힘은 보철물에 스크래치를 발생시킬 수 있습니다.



임시치아 사용 예  
엄지와 약지 손가락을 손잡이에 넣고 핸들을 조작하여 사용합니다.

Products for  
Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

Orthodontic

/ 교정

# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## ORTHODONTIC

/ 교정

Orthodontic Diagnosis	Photo Mirror(Glass)	310
	Photo Mirror(Matal)	311
	Handle Photo Mirror(Matal)	311
	FF-Photo Mirror	312
	Orthodontic Strip	314
	Strip Holder	314
	Orthodontic Arch Wire	316
	Coil Spring	317
	Orthodontic Wire	317
	Splint PET	319
	Bracket Positioning Gauge	320
	Bracket Positioning Height Gauge	320
	Band Preparation Instrument	321
Ligature Tucker Instrument	321	
Orthodontic Instrument	Hook-Crimping Plier	322
	Bracket Remover	322
	Wire Bending Plier	323
	Band Remover	324
	Tying and Holding Plier	327
	Wire Cutting Instrument	328
	Aligner Plier	329
	Orthodontic Tweezer	331
	Crimpable Hook	331
	Orthodontic Instrument Cassette	332
	Bos Sunny Orthodontic Plier Kit	334
	Bos Sunny Surgical Instrument Kit	335
	Metal Strip Holder	336
	Band Cutting Scissors	336
	Fixator	336
	Orthodontic Treatment	Manual





# Photo Mirrors(Glass)

/ 포토 미러 (유리거울)

## 세계 최고 반사율의 오성 유리 포토 미러

오성 HR 코팅 미러는 반사율 94~97%를 실현한 제품

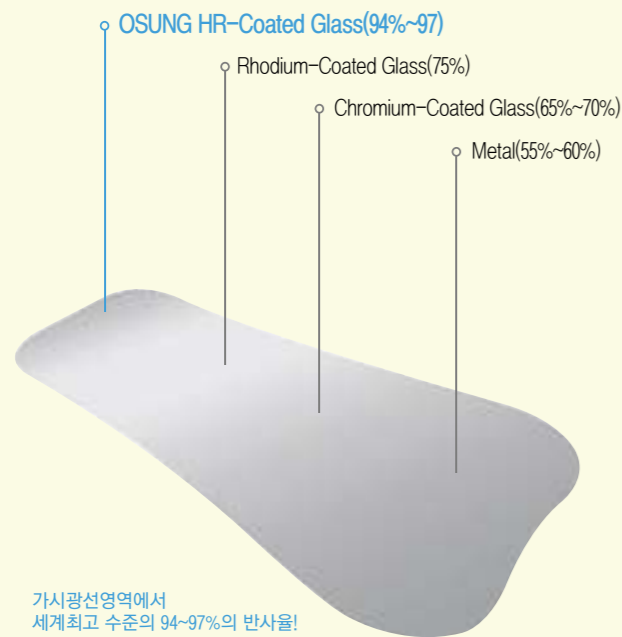
일반 거울의 반사율이 85% 정도, 치과용으로 사용되고 있는 코팅 타입의 포토 미러들이 65~80%

최고의 품질과 함께 가격의 합리성

오성 포토 미러, 합리적인 가격에 최고의 품질!

코팅 타입 Type of Coating	반사율 (Value of Reflectance)	가격 (Price)
오성 HR Coating	94~97%	48,000원 (양면코팅)
독일 Ultra Bright Coating	Around 95% (Not Clearly Announced)	90,000~100,000원 (단면코팅)
미국과 독일 Rhodium Coating and Titanium Coating	70~80%	60,000~70,000원 (단면코팅)

**포토 미러!**  
포토 미러의 핵심요소는 바로 반사율!



가시광선영역에서 세계최고 수준의 94~97%의 반사율!

- 고반사 (High Reflection)
- 표면스크래치 방지 강화
- 절단면의 매끄러움이 살아나는 연마

\*제품의 스크래치를 관리하여 사용해주시기 바랍니다.

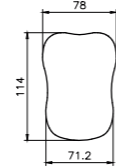
### Photo Mirror\_Glass

• 상이 선명하나 깨질 수 있음

#### DME6G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

- Occlusal
- X-Large (성인용)
- 단위(mm)

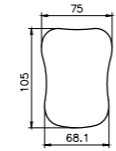


유리거울

#### DME1G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

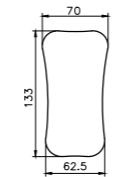
- Occlusal
- Large(성인용)
- 단위(mm)



#### DME3G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

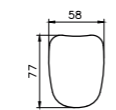
- Occlusal
- Medium (성인용)
- 단위(mm)



#### DME5G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

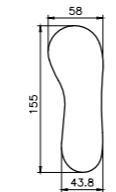
- Occlusal
- Small (소아용)
- 단위(mm)



#### DME2G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

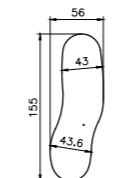
- Buccal
- 단위(mm)



#### DME4G ₩ 48,000

Photo Mirror, Glass

- Lingual
- 단위(mm)



# Photo Mirrors (Metal)

/ 포토 미러 (금속거울)

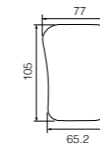
### Photo Mirror/Metal

• 상의 선명도는 유리보다 낮으나 깨지지 않음

#### DME1 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

- Occlusal
- Large (성인용)
- 단위(mm)

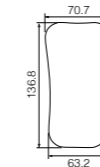


금속거울

#### DME3 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

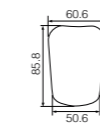
- Occlusal
- Medium (성인용)
- 단위(mm)



#### DME5 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

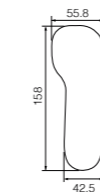
- Occlusal
- Small (소아용)
- 단위(mm)



#### DME2 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

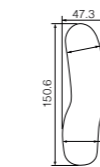
- Buccal
- 단위(mm)



#### DME4 ₩ 77,000

Photo Mirror, Metal

- Lingual
- 단위(mm)



### Handle Photo Mirror\_Metal

#### BDMHL ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

- Occlusal, Large
- 단위(mm)



#### BDMHM ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

- Occlusal, Medium
- 단위(mm)



#### BDMHS ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

- Occlusal, Small
- 단위(mm)



#### BDMHLT ₩ 88,000

Handle Photo Mirror, Metal

- Lateral
- 단위(mm)



- 손잡이가 없는 일반 포토 미러는 거울의 중간 부분을 손 끝으로 잡고 사용하지만, 핸들 포토 미러는 실리콘 손잡이가 있어서 편리합니다.
- 길이는 충분한 시정 조사 후 채택하였고 7번 치아까지 확연하게 보입니다.
- 실리콘 손잡이로 인해 바닥에 닿는 면이 적어 스크래치가 생기는 것을 최소화 합니다.
- 스테인레스 스틸로 제작되어 깨지지 않는 안전한 금속타입입니다.

# Photo Mirrors\_FF-Photo Slide

/ 구강내 제습 미러 \_ 전용 금속거울용 · 슬라이드타입

FF-Photo(Fog-Free Intraoral Photo Mirror)\_Metal

• 금속으로 된 전용 거울을 사용하셔야 합니다.

• FF-Photo는 발명특허제품으로 국제적인 교정학 저널 Journal of Clinical Orthodontics, (2008.2)에 소개  
• 가톨릭의대 치과학교실팀의 연구개발데이터를 바탕으로 상용화된 제품

DMBF-220 ₩ 110,000

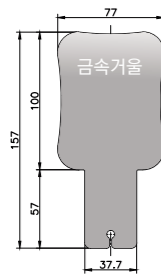
FF-Photo Slide

- 구성품
- ① FF-Photo 본체
- ② USB 마이크로 5핀 충전 케이블
- ※ 포토미러는 별도 구매

충전기는 제공하지 않습니다. 소유하고 계시는 핸드폰 충전기등을 이용하시면 됩니다.

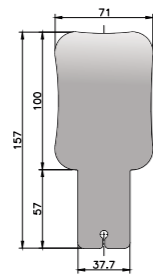


〈 별도 구매가 가능한 전용미러 〉



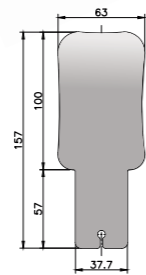
DMBFL ₩ 77,000

- FF-Photo Mirror
- Occlusal
- Large
- 단위(mm)



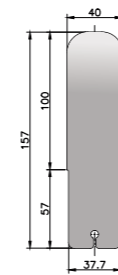
DMBFM ₩ 77,000

- FF-Photo Mirror
- Occlusal
- Medium
- 단위(mm)



DMBFS ₩ 77,000

- FF-Photo Mirror
- Occlusal
- Small
- 단위(mm)



DMBFLT ₩ 77,000

- FF-Photo Mirror
- Lateral
- Small
- 단위(mm)

# Photo Mirrors\_FF-Photo Lever

/ 구강내 제습 미러 \_ 일반 유리거울 및 금속거울용 · 레버타입

FF-Photo(Fog-Free Intraoral Photo Mirror)

• 당사 및 타사의 모든 금속 · 유리거울에 사용할 수 있도록 체결부위를 보완한 제품 입니다.

DMBF1-220 ₩ 130,000

FF-Photo Lever

- 구성품
- ① FF-Photo 본체
- ② USB 충전 케이블
- ③ 두께 조절 판
- ※ 포토미러는 별도 구매

충전기는 제공하지 않습니다. 소유하고 계시는 핸드폰 충전기등을 이용하시면 됩니다.



〈 다양한 형태의 유리거울 및 금속거울 사용가능 〉

유리거울 및 금속거울 P.20~21



TIP

기본적으로 유리거울을 사용할 수 있도록 체결부위가 제작되었으며, 필요시 [두께조절판]을 사용하여 금속거울을 사용할 수 있습니다.



# Orthodontic Strips · Strip Holders

/ 교정용 스트립 · 스트립 홀더

★ 총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주)모노덴트 02) 308-2872

## Orthodontic Strip

• W&H사의 스트립용 엔진(WA-67/1.1A) 또는 핸드용 Strip Holder에 끼워서 사용합니다.



Crown Gripper

### SRTHS

Strip Holder  
• Straight



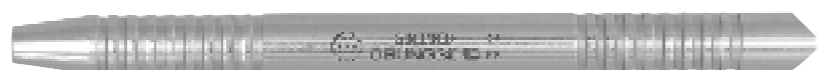
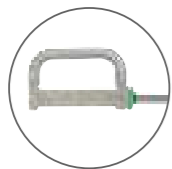
### SRTHA

Strip Holder  
• Angle



### SRTHD

Strip Holder  
• Double



Orthodontic  
Orthodontic Strips · Strip Holders

교정용  
교정용 스트립 · 스트립 홀더

PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.

# Orthodontic Strips

/ 교정용 스트립

★ 총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주)모노덴트 02) 308-2872

## Orthodontic Strip

### Straight Type



Code		Color	Diamond Size( μm )	Diamond Roughness
Non Hole Type	Hole Type			
SRTD15	SRTD15H	노랑	15	EXTRA FINE
SRTD25	SRTD25H	흰색	25	FINE
SRTD40	SRTD40H	빨강	40	MEDIUM
SRTD60	SRTD60H	회색	60	COARSE
SRTD90	SRTD90H	녹색	90	EXTRA COARSE

### Serrated Type



Code		Color	Diamond Size( μm )	Diamond Roughness
Non Hole Type	Hole Type			
SRTSD15		노랑	15	EXTRA FINE
SRTSD40		빨강	40	MEDIUM

### Vertical Type



Code		Color	Diamond Size( μm )	Diamond Roughness
Non Hole Type	Hole Type			
SRTVD15	SRTVD15H	노랑	15	EXTRA FINE
SRTVD25	SRTVD25H	흰색	25	FINE
SRTVD40	SRTVD40H	빨강	40	MEDIUM
SRTVD60	SRTVD60H	회색	60	COARSE
SRTVD90	SRTVD90H	녹색	90	EXTRA COARSE

Orthodontic  
Orthodontic Strips

교정용  
교정용 스트립

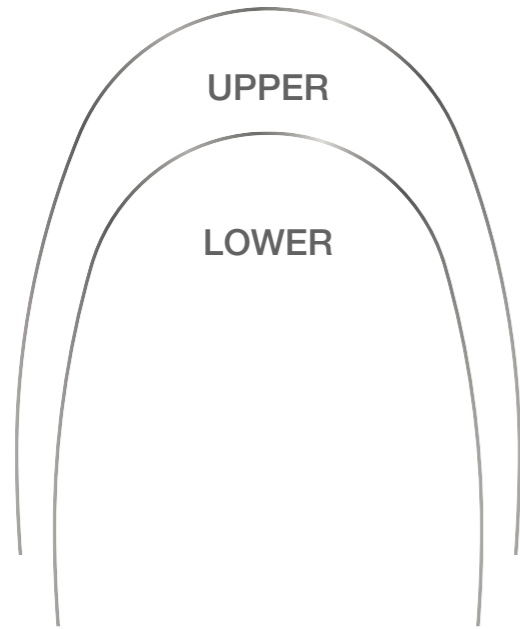
PRODUCTS FOR DENTISTRY  
OSUNG MIND CO.,LTD.



# Orthodontic Arch Wire

/ 교정용 아치 와이어

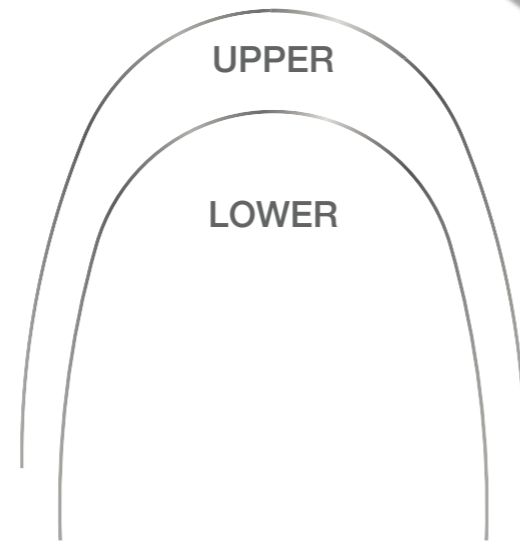
Orthodontic Arch Wire \_ Stainless Steel



- +** 선재의 표면이 매끄러워 슬롯과 선재 사이의 마찰이 적음
- +** 고순도로 정제된 300계열 스테인레스
- +** 특수공법으로 응력분포가 고르고 일정함
- +** 열처리를 통해 교정용 와이어에 필요한 기계적 성질구현

형상	직경		제품코드		수량 (ea)
	inch	mm	상악	하악	
●	.012	0.3	WRARSTU012	WRARSTL012	25
●	.014	0.35	WRARSTU014	WRARSTL014	25
●	.016	0.4	WRARSTU016	WRARSTL016	25
●	.018	0.45	WRARSTU018	WRARSTL018	25
●	.020	0.5	WRARSTU020	WRARSTL020	25
■	.016x.022	0.41x0.56	WRARSTU016022	WRARSTL016022	25
■	.017x.025	0.43x0.64	WRARSTU017025	WRARSTL017025	25
■	.018x.025	0.46x0.64	WRARSTU018025	WRARSTL018025	25
■	.019x.025	0.48x0.64	WRARSTU019025	WRARSTL019025	25
■	.021x.025	0.53x0.64	WRARSTU021025	WRARSTL021025	25

Orthodontic Arch Wire \_ Ni-Ti



- +** 선재의 표면이 매끄러워 슬롯과 선재 사이의 마찰이 적음
- +** 고품질의 Ni-Ti 합금소재
- +** 특수공법으로 메모리효과 극대화
- +** 열처리를 통해 교정용 와이어에 필요한 기계적 성질구현

형상	직경		제품코드		수량 (ea)
	inch	mm	상악	하악	
●	.012	0.3	WRARNTU012	WRARNTL012	10
●	.014	0.35	WRARNTU014	WRARNTL014	10
●	.016	0.4	WRARNTU016	WRARNTL016	10
●	.018	0.45	WRARNTU018	WRARNTL018	10
●	.020	0.5	WRARNTU020	WRARNTL020	10

**★** 교정 관련 신제품들이 허가문제로 출시가 지연되고 있습니다. 출시를 기다리고 계신 분들께 양해를 부탁드립니다

COMING SOON

# Coil Springs · Laboratory Wires

/ 코일스프링 · 기공용 와이어

Coil Spring (Stainless Steel)



**COMING SOON**  
ORCSC-0931 -  
• Tension spring (Closed)  
• 0.009"(ID 0.031")/0.23mm(ID 0.8mm)  
• 길이 1m

**COMING SOON**  
ORCSO-0931 -  
• Compression spring(Open)  
• 0.009"(ID 0.031")/0.23mm(ID 0.8mm)  
• 길이 1m

Laboratory Wire

**COMING SOON**

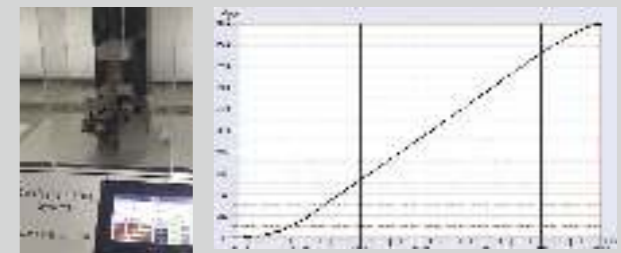
직경	길이 (m)		제품코드
	inch	mm	
.020	0.5	50	WRRO-020
.023	0.6	225	WRRO-023
.028	0.7	165	WRRO-028
.031	0.8	125	WRRO-031
.036	0.9	100	WRRO-036
.039	1.0	80	WRRO-039

- +** 강한 탄성
- +** 좋은 내식성
- +** 부드러운 표면

Arch Wire의 물성시험

**TIP**

교정용 선재에 대한 ISO 15841표준에 제시된 인장 및 굽힘 시험등을 매 로트별로 진행하여 일정하게 좋은 품질의 제품이 나오도록 상시 품질관리를 합니다.



# Splint PET

/ 스플린트 PET

Splint PET



### Typical Properties

Mechanical Properties	Test Method	Typical Value, Units
Elongation @ Break	ASTM D 638	130%
Izod Impact Strength, Notched @ 23°C (73°F) @ -40°C (-40°F)	ASTM D 256	101 J/m (1.9 ft · lbf/in.)
	ASTM D 256	37 J/m (0.7 ft · lbf/in.)

### Sheet Property (ASTM Method)

Mechanical	Test Method	Unit	Typical Values
Elongation @ Break 50mm/min (2 inch/min)	ASTM D638	%	70
Izod Impact Strength, Notched @ 23 °C (73 °F)	ASTM D256	J/m (kgf · cm/cm.)	90 (9.2)
		ft · lbf/in	1.7



대부분의 국내 제품들이 국내 소재를 사용한 반면 오성엠앤디의 제품은 미국산 소재를 사용하여 물성이 우수합니다.

# Splint PET

/ 스플린트 PET

Splint PET



Model	Size	Thickness(Inch)	pcs
OPFS-020	Ø125mm	0.020	40
OPFS-025	Ø125mm	0.025	30
OPFS-030	Ø125mm	0.030	30
OPFS-040	Ø125mm	0.040	20
OPFS-060	Ø125mm	0.060	15

### 제품 특징 및 장점

1. 현재까지 국내에 보급된 PET 재질 중 가장 우수한 물성(탄성, 내구성, 복원력)
2. DREVE와 같은 고급장비 사용시 정확하고 디테일한 Forming을 얻을 수 있음
3. 높은 투명성으로 투명교정 사용에 적합

\*투명성과 연신율, 충격강도에서 최고의 품질, 사용하시면 바로 느낄 수 있으며 데이터로 증명됩니다.

	Test Method	저가제품	OSUNGMDN
Elongation @ Break	ASTM D683	70%	130%
Izod Impact Strength	ASTM D256	90 J/m	101 J/m
착용 중 발생하는 크랙 및 파절관련 시험항목			독일 제품과 동등의 품질 구현



총판 계약을 통해 아래 업체에 독점 공급하고 있는 제품입니다.  
주문 및 문의 : (주)오성엠앤디 02) 308-2872

Practice\_Work Flow



01. 사이즈는 원형의 형태로 직경 125mm입니다.



02. Splint PET를 장비에 넣고 가열합니다.



03. Forming된 Splint PET를 가위로 재단하여 교정



04. 교정장치의 모습



# Bracket Positioning Instruments

## / 브라켓 포지셔닝 기구

### Bracket Positioning Gauge

- 게이지 폭을 달리하여 구치부와 전치부를 측정하기 편하게 제작
- 환자의 치아 또는 모형에 브라켓 부착 위치를 측정 및 표시, 확인 가능

OGPM ₩ 35,000

#### Positioning Gauge

- 전치부와 견치, 소구치부 사용
- 규격 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm, 5.0mm



### Practice

#### Positioning Gauge

- 구치부 측정 시 치면을 90도 정확하게 유지하면서 측정 가능
- 측정단위는 0.5mm 단위로 구성되어 있으며, 3.5mm~5.0mm까지 측정 가능



### Bracket Positioning Height Gauge

- 브라켓 본딩시 옆 치아에 간섭받지 않으며 쉽고 정밀하게 부착 위치 측정 및 표시 가능

OGBH018 ₩ 39,000

#### Bracket Positioning Height Gauge

- Bracket 018 전용



OGBH022 ₩ 39,000

#### Bracket Positioning Height Gauge

- Bracket 022 전용



# Band Preparation · Ligature Tucker Instruments

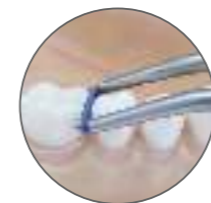
## / 밴드준비기구 · 리게이처 터커 기구

### Band Preparation Instrument

OPSP02 ₩ 140,000

#### Separating Plier

- Separating Ring을 치아에 끼울 때 사용



3ORWBP1 ₩ 55,000

#### Wire Band Pusher

- 밴드를 치아에 안착시킬 때 사용



### Ligature Tucker Instrument

NEW

ORWB1 ₩ 44,000

#### Ligature Tucker

- Ligature Wire나 파워체인을 안착시킬 때 사용



ORWB3 ₩ 40,000

#### Ligature Tucker

- Ligature Wire나 파워체인을 안착시킬 때 사용



ORWB4 ₩ 40,000

#### Ligature Tucker

- Ligature Wire나 파워체인을 안착시킬 때 사용





# Bracket Instruments

/ 브라켓 기구

## Hook-Crimping Plier

OPBI01 ₩ 180,000

130mm

- Hard Steel
- 비크에 V-notch가 있어 작은 사이즈의 Crimpable Hook을 잡아주거나 눌러줄때 유용



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

## Bracket Remover

OPBI02 ₩ 160,000

135mm

- Straight Type
- Hard Steel
- 교정 종료 후 브라켓 제거시 사용
- 전치부용



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPBI03 ₩ 160,000

135mm

- Curved Type
- Hard Steel
- 교정 종료 후 브라켓 제거시 사용
- 구치부용



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Wire Bending Pliers

/ 와이어 밴딩 플라이어

## Wire Bending Plier

OPWB01 ₩ 120,000

130mm

- Bird Beak Plier
- Round wire 를 굴곡하는데 사용

max. 0.7mm  
0.8mm / 0.8 x 0.8mm



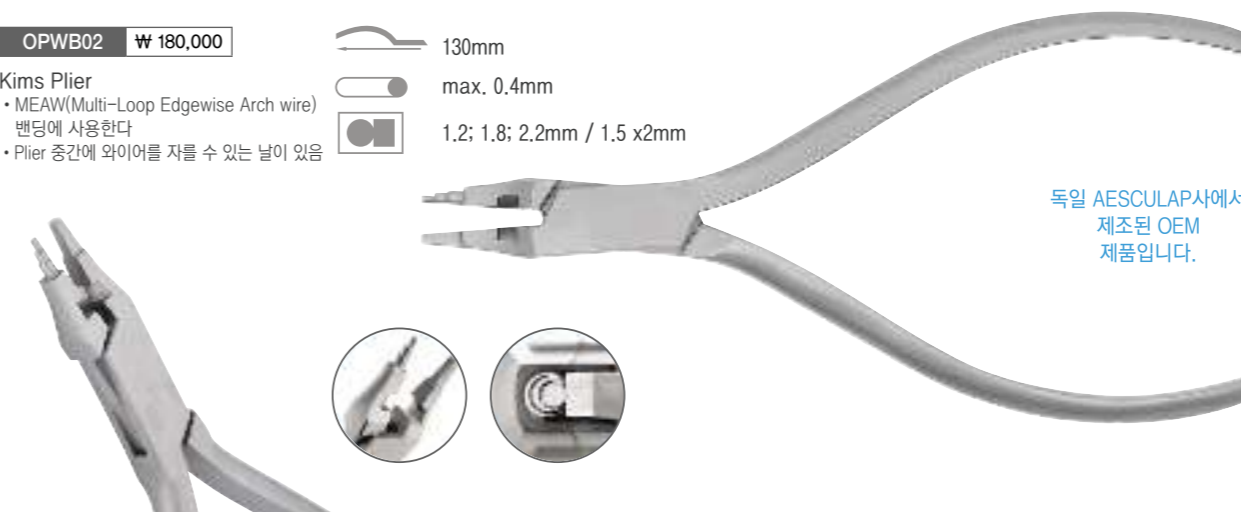
독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPWB02 ₩ 180,000

130mm

- Kims Plier
- MEAW(Multi-Loop Edgewise Arch wire) 밴딩에 사용한다
- Plier 중간에 와이어를 자를 수 있는 날이 있음

max. 0.4mm  
1.2; 1.8; 2.2mm / 1.5 x2mm



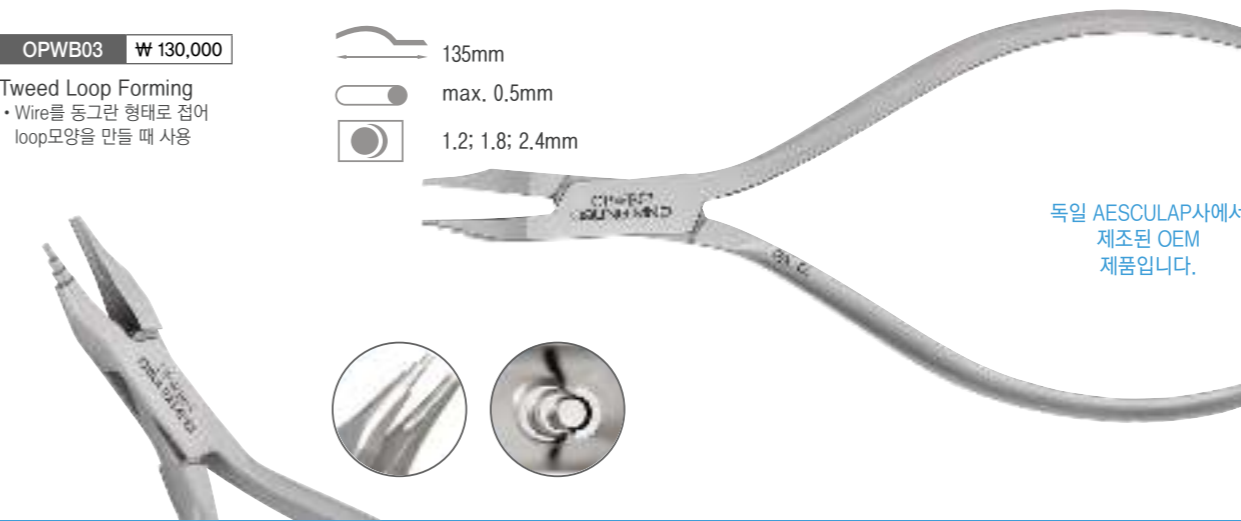
독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPWB03 ₩ 130,000

135mm

- Tweed Loop Forming
- Wire를 동그란 형태로 접어 loop모양을 만들 때 사용

max. 0.5mm  
1.2; 1.8; 2.4mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Wire Bending Pliers

/ 와이어 밴딩 플라이어

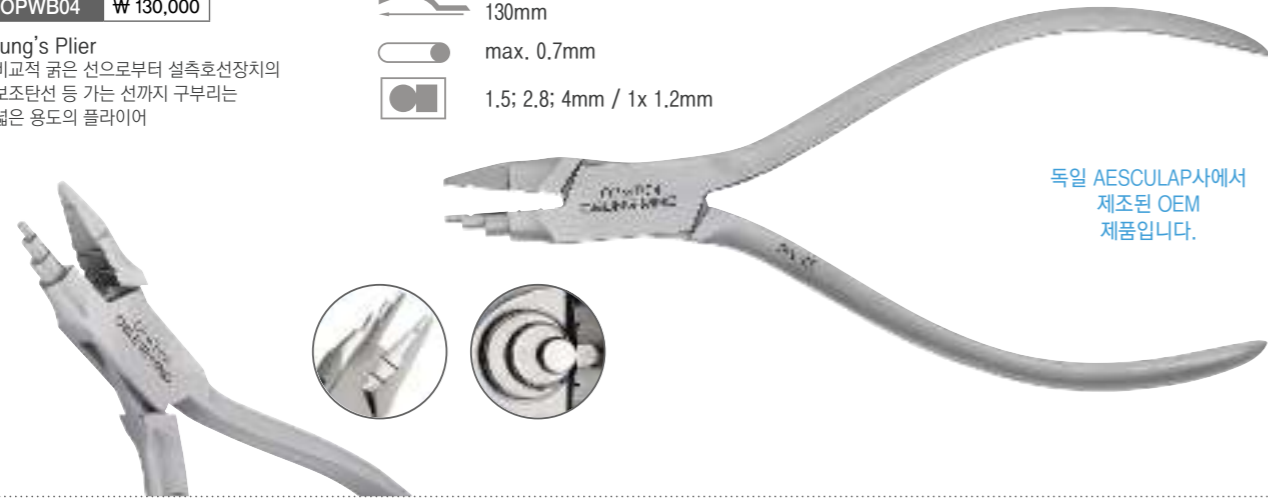
## Wire Bending Plier

OPWB04 ₩ 130,000

Young's Plier

- 비교적 굵은 선으로부터 설측호선장치의 보조탄선 등 가는 선까지 구부리는 넓은 용도의 플라이어

- 130mm
- max. 0.7mm
- 1.5; 2.8; 4mm / 1x 1.2mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPWB05 ₩ 120,000

Three Jaw Plier

- 교정용 와이어를 밴딩할 때 사용
- 제작 및 조절등에 사용

- 125mm
- max. 0.3mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPWB06 ₩ 120,000

Tweed Arch Bending Plier (Ribbon Arch)

- 각형 wire를 치열공의 형에 굴곡시키기 위해 사용
- 각형 와이어에 Offset을 형성하거나 모든 종류의 와이어에 90도 bend를 할 때 사용

- 125mm
- max. 0.5mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Wire Bending Pliers

/ 와이어 밴딩 플라이어

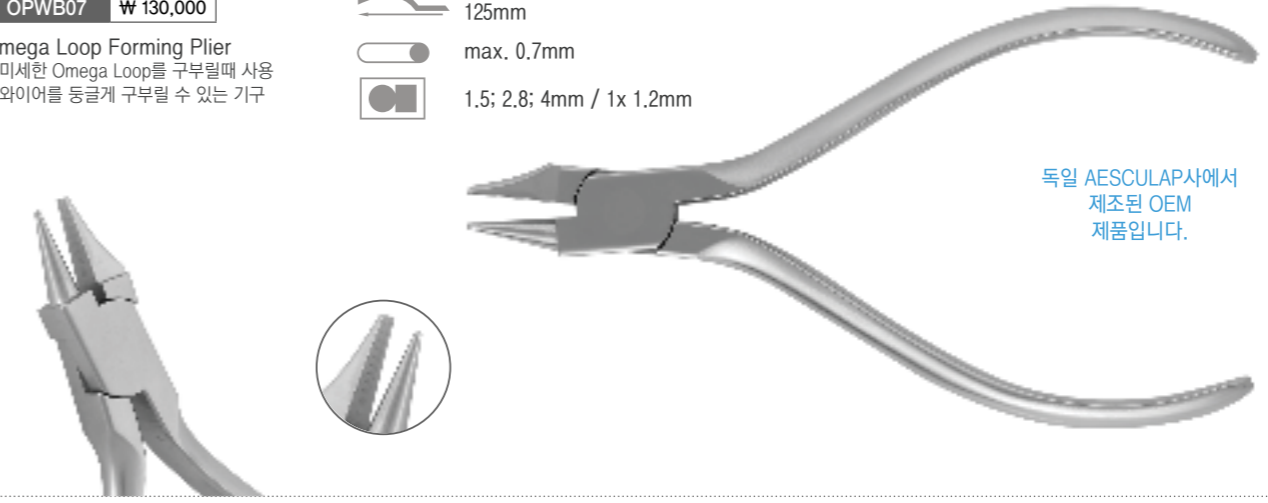
## Wire Bending Plier

OPWB07 ₩ 130,000

Omega Loop Forming Plier

- 미세한 Omega Loop를 구부릴때 사용
- 와이어를 등극게 구부릴 수 있는 기구

- 125mm
- max. 0.7mm
- 1.5; 2.8; 4mm / 1x 1.2mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPWB08 ₩ 120,000

Hollow Chop Plier

- 와이어를 Arch 형태로 구부리는데 사용

- 140mm
- max. 0.8mm



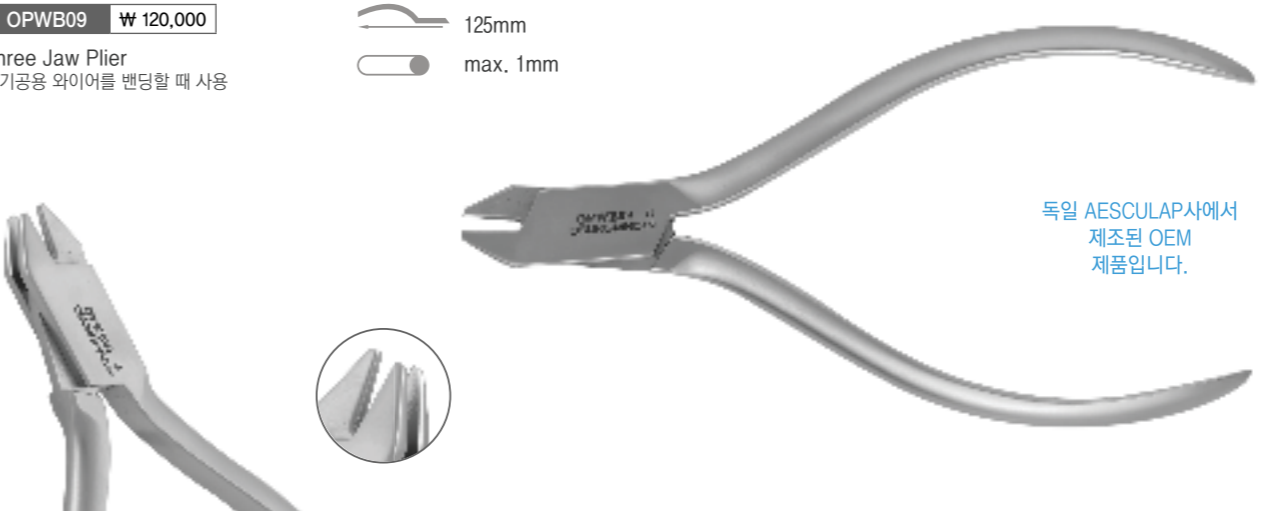
독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

OPWB09 ₩ 120,000

Three Jaw Plier

- 기공용 와이어를 밴딩할 때 사용

- 125mm
- max. 1mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Wire Bending Pliers · Band Remover

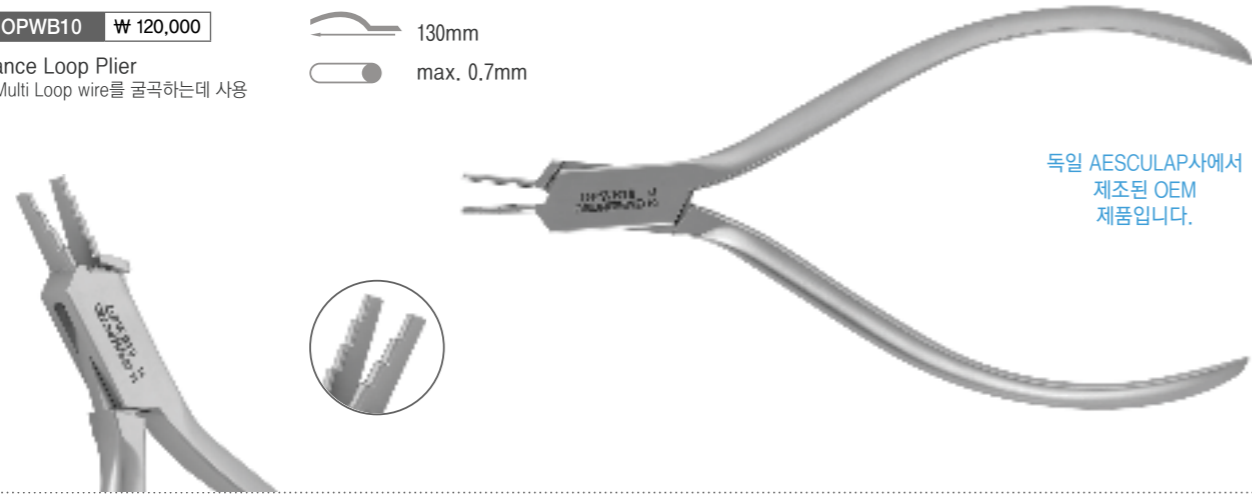
/ 와이어 밴딩 플라이어 · 밴드 리무버

Wire Bending Plier

OPWB10 ₩ 120,000

Nance Loop Plier  
• Multi Loop wire를 굴곡하는데 사용

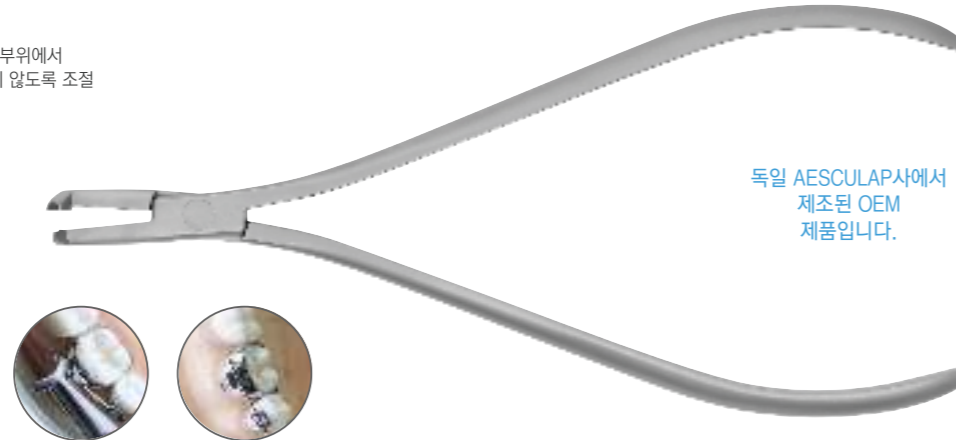
130mm  
max. 0.7mm



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

OPCB01 ₩ 230,000

Cinch Back Plier  
• Ni-Ti wire를 접을때 사용. Wire가 끝나는 부위에서  
방향을 맞추어 눌러주고, Wire 끝이 찌르지 않도록 조절  
• 길이 155mm



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

Band Remover

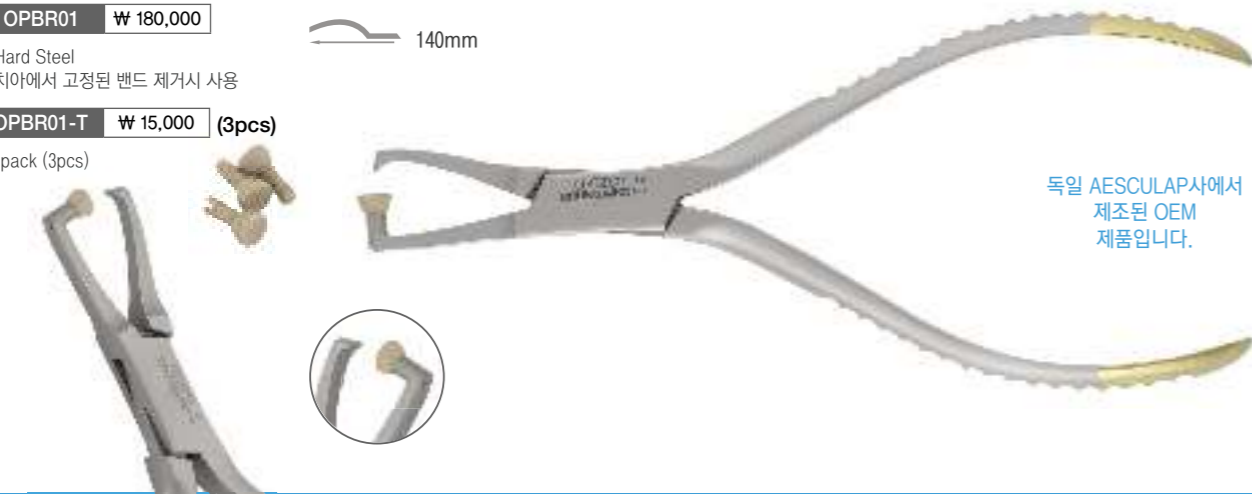
OPBR01 ₩ 180,000

• Hard Steel  
• 치아에서 고정된 밴드 제거시 사용

140mm

OPBR01-T ₩ 15,000 (3pcs)

• 1pack (3pcs)



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

# Tying and Holding Pliers

/ 타잉 · 홀딩 플라이어

Tying and holding Plier

OPUP01 ₩ 180,000

Utility Plier (Weingart)  
• Wire를 잡는 다용도 플라이어  
와이어를 넣거나 뺄때 사용

140mm  
max. 0.5mm



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

OPLF01 ₩ 100,000

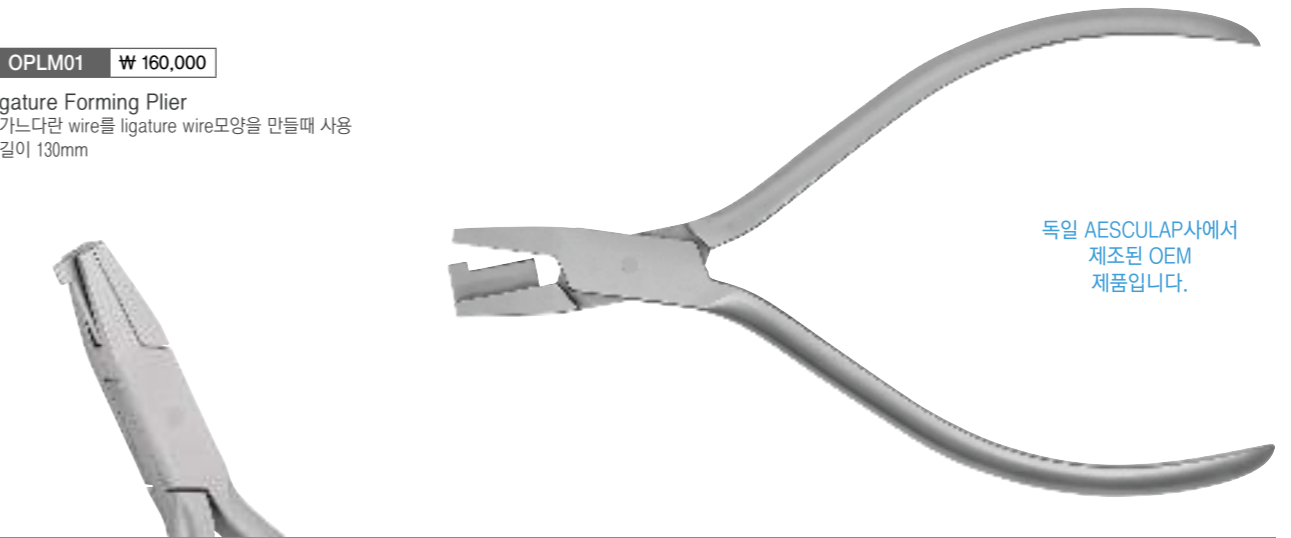
Ligature Forceps (Mathieu)  
• Wire를 브라켓에 ligature wire로 묶을 때 사용  
• 길이 140mm



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.

OPLM01 ₩ 160,000

Ligature Forming Plier  
• 가느다란 wire를 ligature wire모양을 만들때 사용  
• 길이 130mm



독일 AESCULAP사에서  
제조된 OEM  
제품입니다.



# Wire Cutting Instruments

/ 와이어 커팅 기구

Wire Cutting Instrument

**OPPC01 ₩ 230,000**

**Pin Cutter**

- Wire cutter (soft)
- Ligature wire를 자를때 사용
- 날이 예리하기 때문에 굵은 와이어에 사용하면 안됨

130mm  
max. 0.4mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

**OPPC02 ₩ 230,000**

**Pin Cutter**

- Wire cutter (hard)
- 다소 굵은 와이어를 자를 수 있는 컷터이며, 최대 0.7mm 굵기의 wire까지 자를 수 있음

130mm  
max. 0.7mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

**OPPC03 ₩ 230,000**

**Pin Cutter**

- Wire cutter (soft)
- Ligature wire를 자를때 사용
- 날이 예리하기 때문에 굵은 와이어에 사용하면 안됨
- OPPC01과 비교해 헤드부 형상이 슬림

120mm  
max. 0.3mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Wire Cutting Instrument · Aligner Plier

/ 와이어 커팅 기구 · 얼라이너 플라이어

Wire Cutting Instrument

**OPDE01 ₩ 230,000**

**Distal End Cutter**

- Wire의 끝부분을 자를때 사용하고, Pin cutter가 자르지 못하는 굵은 wire절단에 사용
- 잘라진 와이어가 구강내에 떨어지지 않게 잡아줌

130mm  
min. 0.2mm  
max. 0.55 x 0.64mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

**NEW**  
**OPDE02 ₩ 230,000**

**Distal End Cutter**

- Wire의 끝부분을 자를때 사용하고, Pin cutter가 자르지 못하는 굵은 wire절단에 사용
- 잘라진 와이어가 구강내에 떨어지지 않게 잡아줌
- OPDE01과 비교해 헤드부 형상이 슬림

120mm  
min. 0.35mm  
max. 0.55 x 0.64mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

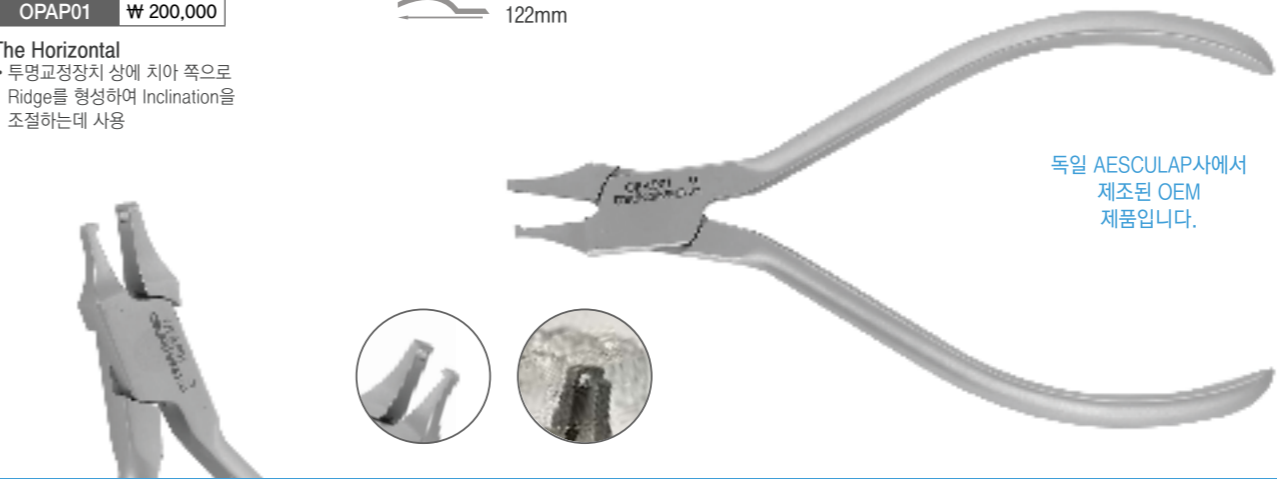
Aligner Plier

**NEW**  
**OPAP01 ₩ 200,000**

**The Horizontal**

- 투명교정장치 상에 치아 쪽으로 Ridge를 형성하여 Inclination을 조절하는데 사용

122mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Aligner Plier

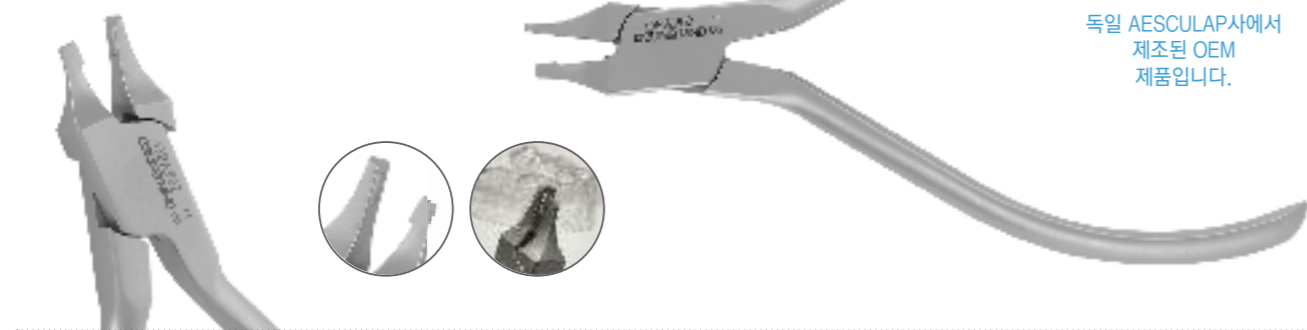
/ 얼라이너 플라이어

Aligner plier

**NEW**  
OPAP02 ₩ 200,000

**The Vertical**  
• 투명교정장치 상에 치아 쪽으로 Ridge 를 형성하여 Rotation을 조절하는데 사용

122mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

**NEW**  
OPAP03 ₩ 200,000

**The Hole Punch**  
• 투명교정장치 상에 Button이 붙여질 수 있는 공간을 잘라내기 위해 사용

122mm

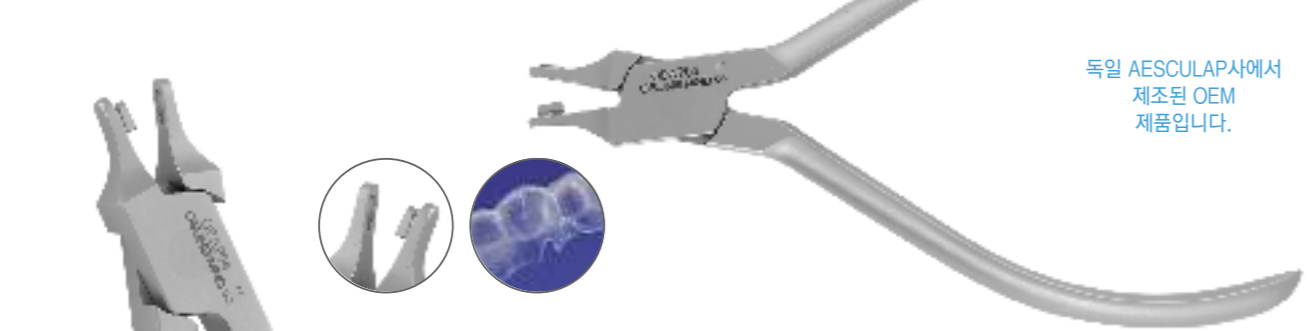


독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

**NEW**  
OPAP04 ₩ 200,000

**The Tear Drop**  
• 투명교정장치 상에 Elastic을 걸 수 있게 혹은 만들어주는데 사용

122mm



독일 AESCULAP사에서 제조된 OEM 제품입니다.

# Orthodontic Tweezer · Crimpable Hook

/ 교정용 트위저 · 크림퍼블 훅

Orthodontic Tweezer

**NEW**  
ORT160 ₩ 33,000

• 폭 3.6mm



**용도**  
앞부분: 브라켓이 치아에 잘 접촉되도록 브라켓의 위치를 잡아주는 역할

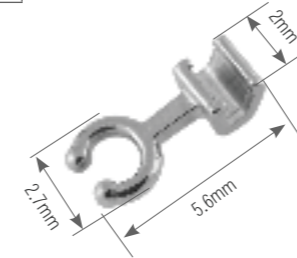
**뒷부분**  
a. 톱니부: 브라켓이 미끄러지지 않고 정확히 위치하도록 도와주는 역할  
b. 블레이드 끝 부분: 브라켓 접촉 이후 잔여 레진 제거

Crimpable Hook

• 아치 와이어에 고정하여 탄성부재를 지지하기 위하여 사용합니다.

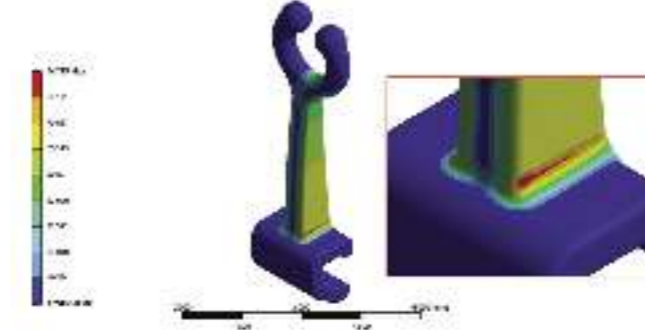
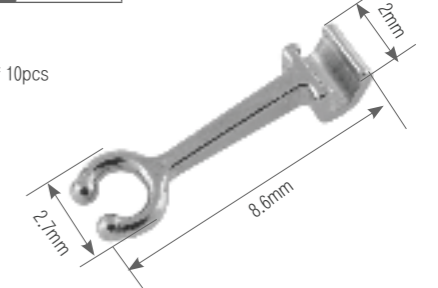
**NEW**  
ORCRM ₩ 23,000 (10pcs)

• Medium  
• 좌우 겸용  
• 기본판매수량 10pcs



**NEW**  
ORCRL ₩ 23,000 (10pcs)

• Long  
• 좌우 겸용  
• 기본판매수량 10pcs



제품 사용시 가장 취약한 부분과 그때 받는 힘을 구조해석을 통하여 역학적으로 분석하여 설계를 진행함.



내구성이 좋으며 와이어에 고정이 잘 됩니다.



Orthodontic

# Orthodontic Instrument Cassettes

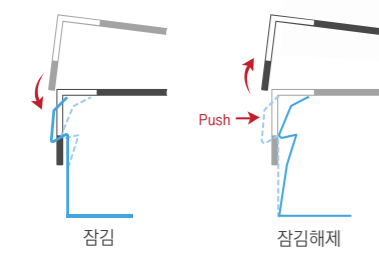
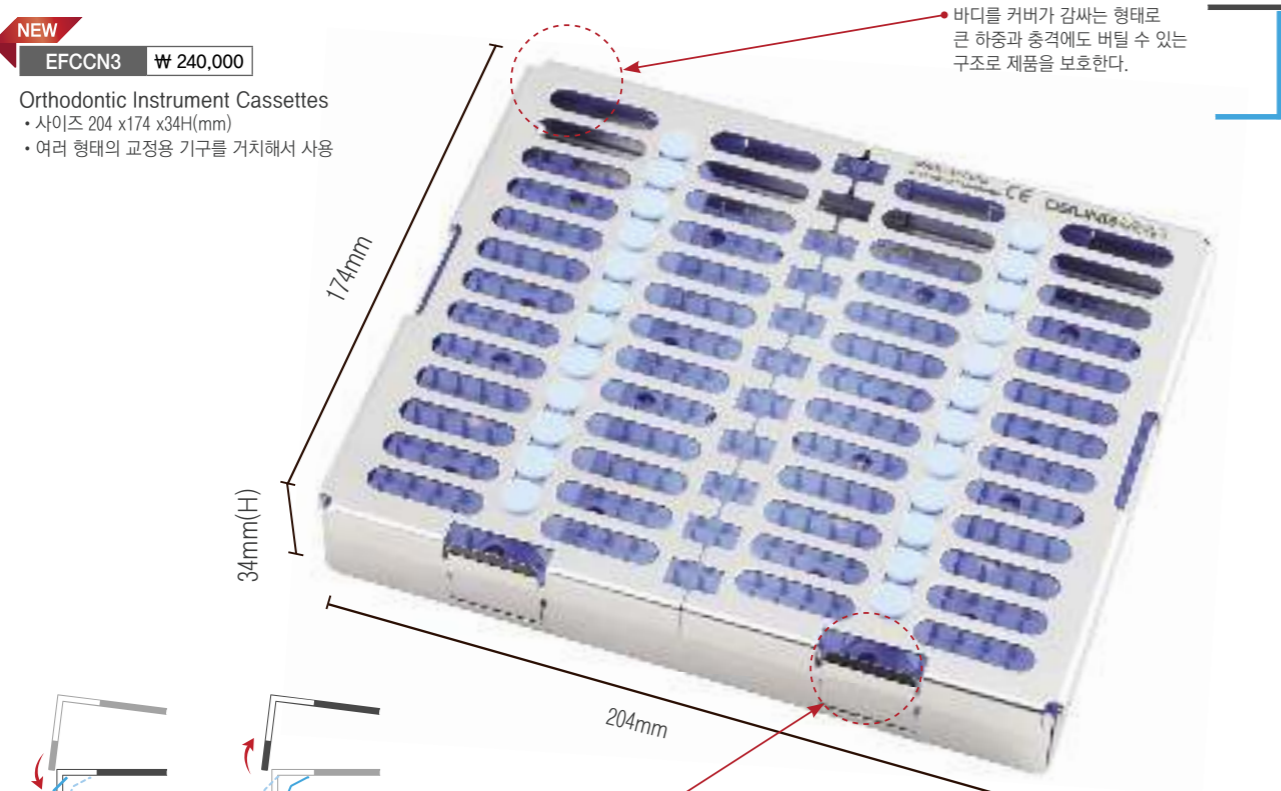
## / 교정용 기구 카세트

기구 거치대 겸 소독용 카세트로 멸균 관리가 가능하다. 좁은 공간에 많은 기구를 거치 및 수납이 용이하다.

**NEW**  
EFCCN3 ₩ 240,000

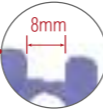
Orthodontic Instrument Cassettes  
• 사이즈 204 x 174 x 34H(mm)  
• 여러 형태의 교정용 기구를 거치해서 사용

바디를 커버가 감싸는 형태로 큰 하중과 충격에도 버틸 수 있는 구조로 제품을 보호한다.



잠금장치 스프링 락 방식을 사용하여 열고 닫는게 간편하고 고장이 없음

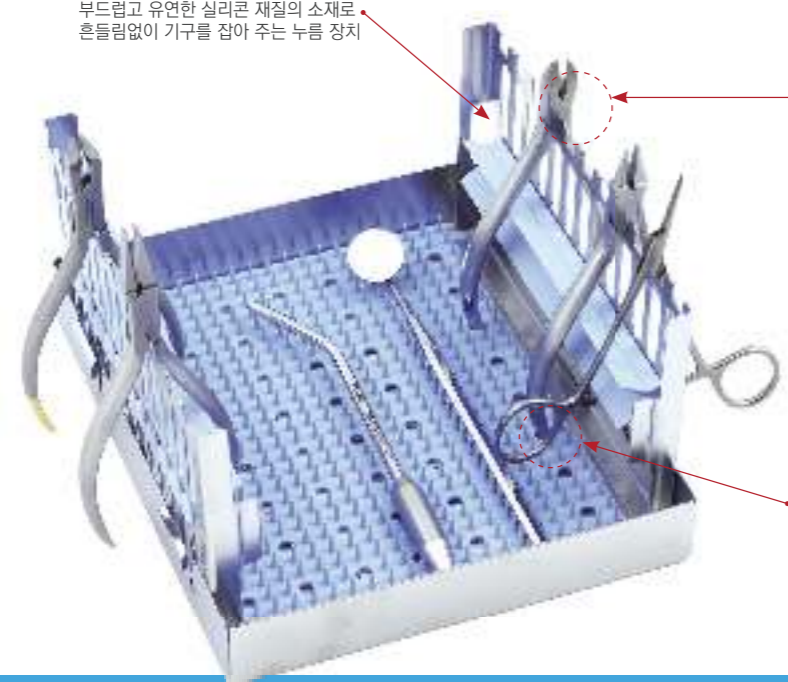
부드럽고 유연한 실리콘 재질의 소재로 흔들림없이 기구를 잡아 주는 누름 장치



### 특허출원

좁은 공간에 다양한 기구를 거치 (좌·우 총 22개 거치)

부드럽고 유연한 실리콘 재질의 소재로 특수한 형상의 기구를 흔들림없이 고정할 수 있는 돌기 형성



Orthodontic

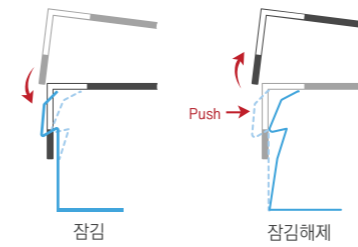
# Orthodontic Instrument Cassettes

## / 교정용 기구 카세트

기구 거치대 겸 소독용 카세트로 멸균 관리가 가능하다. 좁은 공간에 많은 기구를 거치 및 수납이 용이하다. EFCCN3의 절반 크기의 사이즈로 협소한 공간에 사용이 편리 합니다.

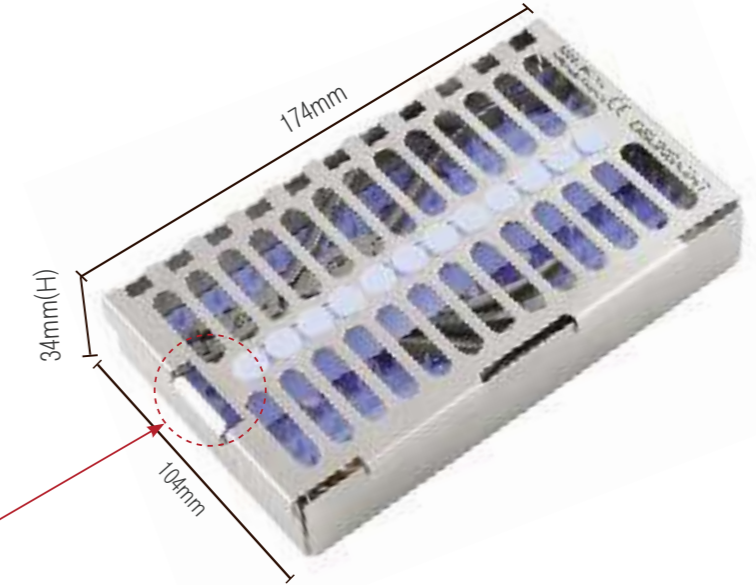
**NEW**  
EFCCN4 ₩ 190,000

Orthodontic Instrument Cassettes  
• 사이즈 104 x 174 x 34(H)mm  
• 여러 형태의 교정용 기구를 거치해서 사용



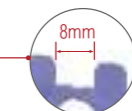
잠금장치 스프링 락 방식을 사용하여 열고 닫는게 간편하고 고장이 없음

부드럽고 유연한 실리콘 재질의 소재로 흔들림없이 기구를 잡아 주는 누름 장치

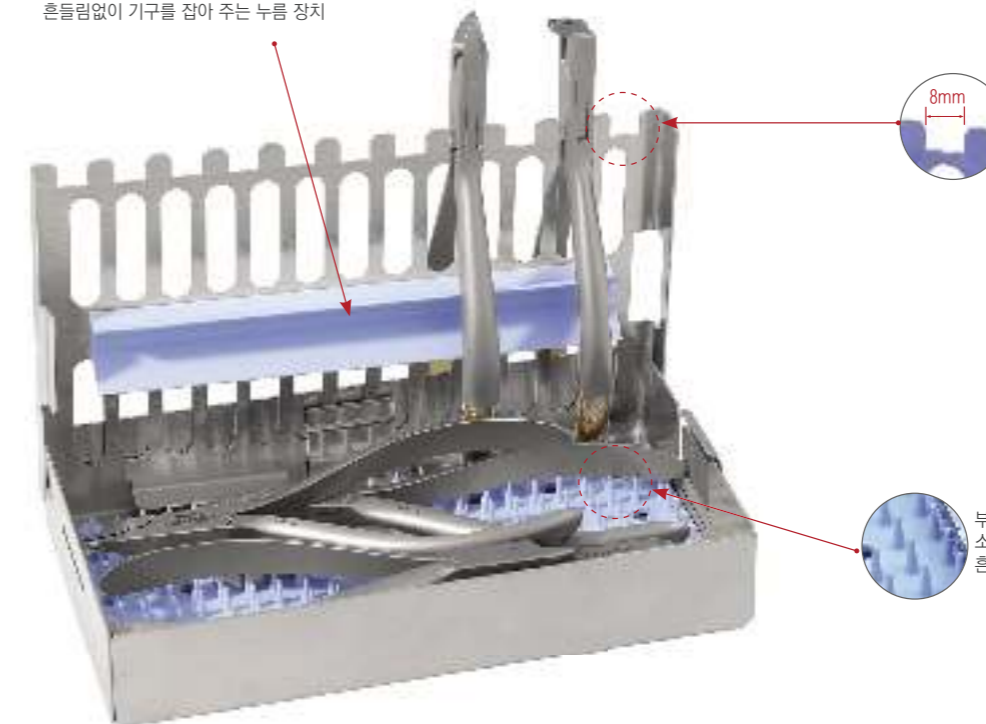


### 특허출원

좁은 공간에 다양한 기구를 거치 (기구 11개 거치)



부드럽고 유연한 실리콘 재질의 소재로 특수한 형상의 기구를 흔들림없이 고정할 수 있는 돌기 형성





## Bos Sunny Orthodontic Plier Kit

/ 보스 써니 교정용 플라이어 키트

Bos Sunny Orthodontic Plier Kit

NEW

BOS-OPK ₩ 1,700,000

Orthodontic Plier Kit  
 • 사이즈 204 x 174 x 34H(mm)

1. 교정진료시 필수적인 기구들로 구성하였습니다.
2. 거치대 겸용 멸균용카세트에 이용하여 기구들을 쉽게 관리하고 편리하게 사용할 수 있습니다.



Components

No.	Product Name	Code	Page
1	Pin Cutter	OPPC01	328
2	Distal End Cutter	OPDE01	329
3	Utility Plier	OPUP01	327
4	Cinch Back Plier	OPCB01	326
5	Tweed Arch Bending Pliers	OPWB06	324
6	Omega Loop Forming Plier	OPWB07	325
7	Hollow Chop Plier	OPWB08	325
8	Three Jaw Plier	OPWB09	325
9	Nance Loop Plier	OPWB10	326
10	Hemostat	HTM130	104
11	Hemostat	HTM130C	104
12	Ligature Tucker	ORWB1	321
13	Tweezer	ORT160	331
14	Instrument Cassette (blue silicone rails)	EFCCN3	332

## Bos Sunny Surgical Instrument Kit

/ 보스 써니 서지컬 기구 키트

Bos Sunny Surgical Instrument Kit

NEW

BOS-SIK ₩ 800,000

Surgical Instrument Kit  
 • 사이즈 204 x 174 x 34H(mm)

1. 교정플레이트 시술시 사용하는 키트로 외과기구들이 포함되어 있습니다.
2. 거치대 겸용 멸균용카세트에 이용하여 기구들을 쉽게 관리하고 편리하게 사용할 수 있습니다.



Components

No.	Product Name	Code	Page
1	Tying and holding Plier	OPUP01	327
2	Periosteal Elevator	EP9	82
3	Periosteal Elevator	EP9H	82
4	Tweezer	PCU155	31
5	Scalpel Handle	SHS	80
6	Scalpel Handle	SHC	80
7	Ex-Probe	XP23-12	30
8	Mirror	MHS-DMSS4	18
9	Needle Holder	NH160	105
10	Hemostat	HTM130C	104
11	Scissors	SCD170	108
12	Suction Tip	SN3SUS	77
13	Instrument Cassette	EFCCN3	332

# Orthodontic Instruments

## / 준비기구

### Metal Strip Holder

• 치아연마 또는 모델연마 시 사용하는 메탈 스트립을 잡아주기 위한 홀더



**TS-H ₩ 80,000**  
 Metal Strip Holder  
 • 길이 : 125mm

### Band Cutting Scissors



**SCC105 ₩ 49,000**  
 Band cutting Scissors  
 • 길이 : 105mm  
 • SS Crown을 자르거나 다듬을때 사용

### Fixator

**ACBA1 ₩ 150,000**

Fixator  
 • 가철성 교정장치를 만들기 위한 교정용 교합기

#### • 제품 용도 및 목적

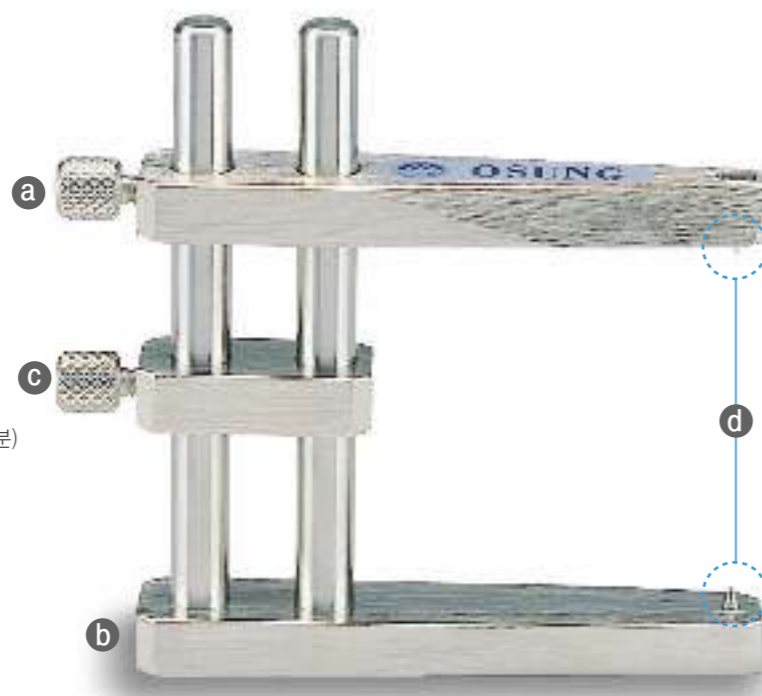
- 1) 인상 모델의 분석
- 2) 좌우측 교합상태의 측정.
- 3) 주기적인 교정 상황을 체크하는데 활용함.

#### • 제품 부분별 설명

- a. 채득한 인상의 상악 부분을 고정시킴. (움직임)
- b. 채득한 인상의 하악 부분을 고정시킴. (고정되어 있음)
- c. 가운데 부분 지지 역할 및 양쪽의 인상이 부딪혀서 모델이 깨지는 것을 방지함.
- d. 인상 모델을 고정할 때 이용함. (원 안의 튀어나온 나사못 부분)

#### • 제품 부분별 설명

- 1) (a) 와 (b)에 각각 채득한 인상을 부착시키고 조절 나사(뒤쪽에 동그란 부착물)를 이용하여 내려서 Bite 및 교정 치료 상황을 체크한다.
- 2) 전체 인상이 아닌 특정부위(측면)만의 체크도 가능하다.
- 3) 교정 전용 교합기를 사용하지 않고도 간편하게 교정 상황 체크 및 치료 계획 등을 수립할 수 있다.



# Orthodontic Treatment

## / 교정치료

단순히 비뚤어진 치아를 가지런히 하는 것을 포함, 성장 과정에서 발생할 수 있는 여러 가지 골격적 부조화를 바로잡아 정상적인 기능을 발휘할 수 있도록 하여 건강한 구강 조직 및 아름다운 얼굴 모습을 만들어주는 치료입니다.

Treatment that makes healthy oral tissue and beautiful face by correcting various skeletal problem that can occur during the growth process including straighten crooked or abnormally arranged teeth.

### Utility Plier

선단이 가는 형태로 Arch Wire를 잡는 다용도 플라이어입니다.



### Arrangement / 기구상차림

01. Separating Plier	OPSP02	P.321
02. Band Pusher	3ORWBP1	P.321
03. Bracket Height Gauge	OGBH018, OGBH022	P.320
04. Bracket Removing Plier	OPBI02, OPBI03	P.322
05. Weingart Utility Plier	OPUP01	P.327
06. Ligature Forceps	OPLF01	P.327
07. Pin Cutter	OPPC01	P.328
08. Distal End Cutter	OPDE01	P.329
09. Tucker	ORWB3	P.321
10. Cinch Back Plier	OPCB01	P.326

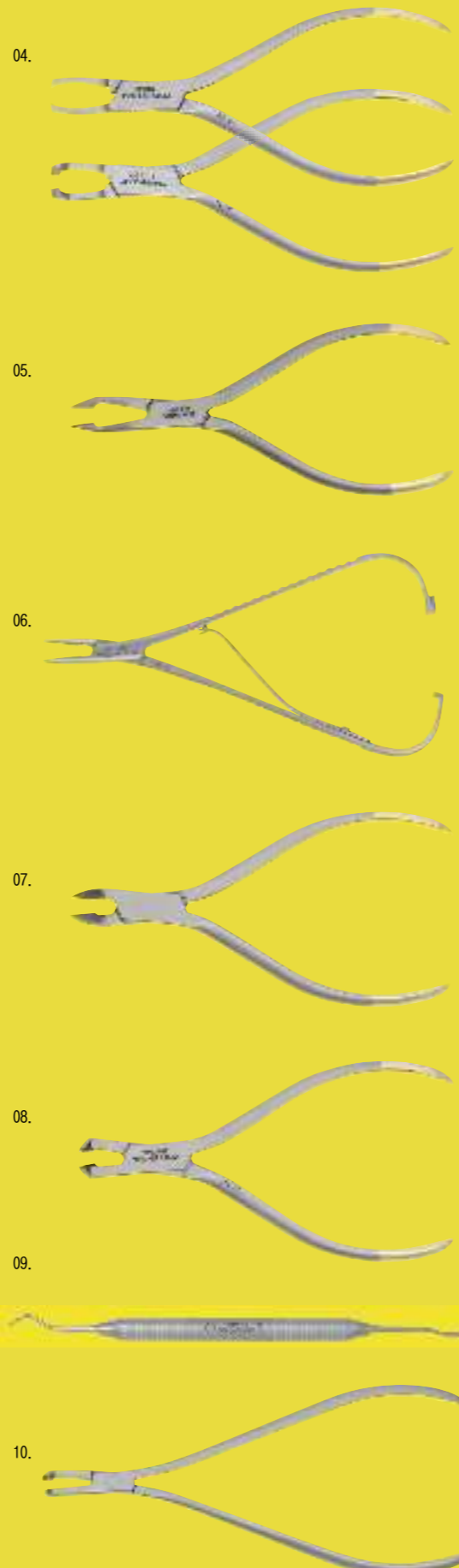
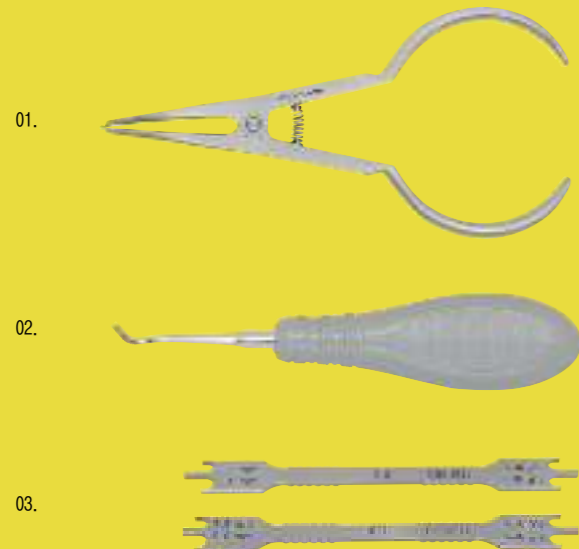
### Process / 진행과정



01.02. Band 장착      03.04. Bracket 장착



05.06. Wire 절찰      07.08.09.10. Wire 절단



### Practice / 교정치료

#### 01.02. Band 장착

Used(용도)

Band를 장착할 수 있도록 치아 사이에 공간을 얻기 위해 Separating ring을 잡아 장착합니다.

Character(형태&특징)

홈이 패인 집게형

Separating Plier\_ OPSP02

사용법

Separating ring을 턱의 홈 부위에 끼운 후 기구를 벌리면서 톱질하듯 치아사이에 Separating ring을 넣어줍니다.



Separating Plier로 Separating Ring을 삽입합니다.

Used(용도)

밴드를 치아에 끼워 누를 때 사용합니다.

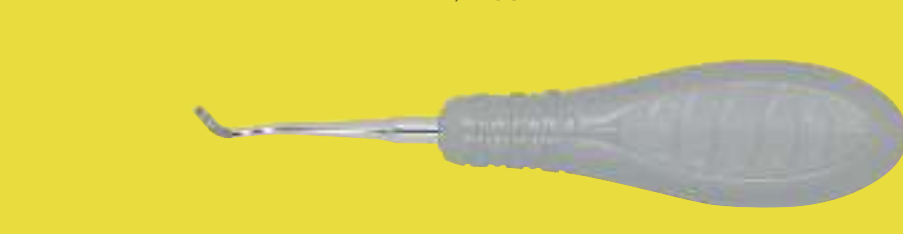
Character(형태&특징)

고광이 패인 선단형태 입니다.

Band Pusher \_ 3ORWBP1

사용법

밴드의 변연부를 치간사이에 잘 들어가도록 pusher를 반대편 손가락으로 누르면서 근,원심방향으로 힘을 가합니다.



Band를 삽입할 때는 Pusher를 누르면서 맞추며 근원심방향으로 충분히 들어간 후 협,설측을 치면에 적합시킵니다.

#### 03.04. Bracket 장착

Used(용도)

Bracket height gauge는 치아의 Incisal Edge에서 브라켓 슬롯까지의 거리를 측정하여 정확한 브라켓 위치를 잡을 수 있도록 합니다.

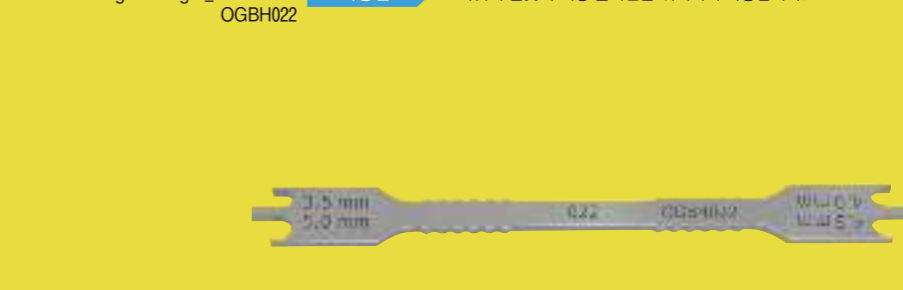
Character(형태&특징)

일자형 형태 / Bracket height gauge는 브라켓 본딩시 옆 치아에 간섭받지 않습니다.

Bracket Height Gauge \_ OGBH018  
OGBH022

사용법

브라켓의 슬롯에 해당 높이만큼 위치시켜 사용합니다.



브라켓의 슬롯에 gauge가 위치하고 치면에 닿도록 합니다.



Used(용도)

브라켓을 치면에서 제거할 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

선단이 칼날처럼 날카롭습니다.

Bracket Removing Plier \_ OPBI02  
OPBI03

사용법

Bracket Wing에 기구의 팁을 대고 구강안쪽으로 젖히는 동작으로 한번에 제거합니다.



Bracket 제거시 Bracket Wing을 잡고 제거합니다.

05.06. Wire 결찰

Used(용도)

가는 와이어 조작시 사용하며 Arch Wire를 구강 내에 적합시키거나 빼낼 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

선단이 가는 형태

Weingart Utility Plier \_ OPUP01

사용법

구강 내 Arch Wire를 적합 시킬 때 Bracket Slot에 넣은 후 조금씩 힘을 주며 Wire를 움직입니다.



Utility Plier로 Arch Wire를 Bracket Slot에 정확히 위치시킵니다.

Used(용도)

와이어를 브라켓에 결찰 할 때 결찰와이어를 잡는데 사용합니다.

Character(형태&특징)

Hemostat와 비슷한 형태

Ligature Forceps \_ OPLF01

사용법

Ligature Wire를 위치시킨 후 엄지,검지,중지를 사용하여 기구를 돌리면서 결찰합니다.



Ligature Forceps으로 Bracket Wire를 감싸듯 O-ring 또는 Ligature Wire를 결찰합니다.



Ligature Forceps으로 Ligature Wire를 Arch Wire와 Bracket에 결찰합니다.

07.08.09.10. Wire 절단

Used(용도)

연한 결찰와이어를 절단할 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

끝이 가늘고 선단이 칼날의 형태

Pin Cutter \_ OPPC01

사용법

양쪽 날을 벌려 결찰된 ligature wire의 2~3mm정도를 남기고 잘라냅니다.



Ligature Wire를 적당한 길이 만큼 Pin Cutter로 자릅니다.

09. Crown Setting

Used(용도)

Arch Wire의 말단을 구강 내에서 그대로 절단할 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

절단부가 직각으로 구부러져 있으며 구강내에서 절단시 와이어를 잡아줍니다.

Distal End Cutter \_ OPDE01

사용법

양쪽 날을 벌려 Tube와 맞닿도록 한 후 잘라냅니다.



Distal End Cutter로 최후방구치의 Arch Wire를 자릅니다.

Used(용도)

Ligature Wire의 절단된 끝이 입술이나 잇몸에 찔리지 않도록 Arch wire 하방으로 밀어넣을 때 사용합니다.

Character(형태&특징)

Tucker는 선단에 미세한 고랑이 패여 있습니다.

Tucker \_ ORWB3

사용법

Ligature Wire의 말단을 Arch Wire를 감싸면서 치간으로 밀어넣습니다.



Tucker로 Arch Wire를 감싸듯 여분의 Ligature Wire을 밀어넣습니다.



Weingart Utility Plier로 Arch Wire를 감싸듯 여분의 Ligature Wire을 밀어넣습니다.

Used(용도)

연조직의 손상을 방지하기 위해 Arch wire의 선단을 구부려줍니다.

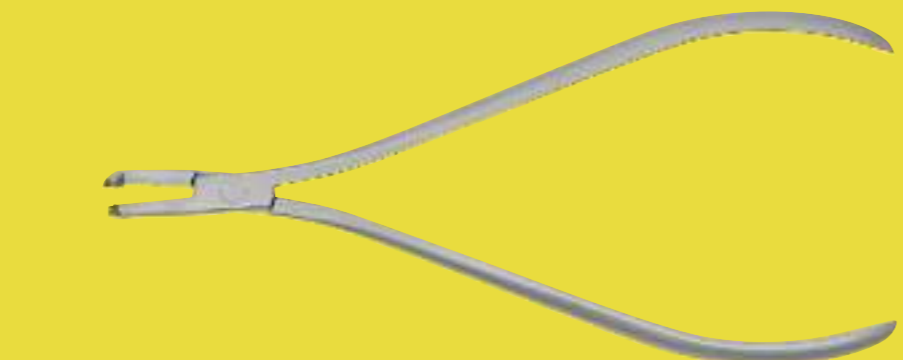
Character(형태&특징)

Beak가 한쪽은 오목하며 다른 한쪽은 원통으로 맞물리는 형태입니다.

Cinch Back Plier \_ OPCB01

사용법

상악의 Arch Wire를 구부릴 때는 Beak의 오목한 부위가 교합면쪽으로 향하게 하여 Wire가 잇몸쪽으로 구부러지게 합니다.(하악은 반대)



Cinch Plier로 여분의 Arch Wire를 구부립니다.

# Products for Dentistry

OSUNG Catalogue 2022/2023

## Instrument Management

/ 기구관리

# Products for Dentistry



OSUNG Catalogue 2022 • 2023

## INSTRUMENT MANAGEMENT / 기구관리

Instrument Sterilization	Instrument Cassette	346
Instrument Storage	Instrument Tray	351
	Instrument Color-Coding Item	352
	Chairside Management	353
Instrument Sterilization	Endo Ruler	354
	Endo Box	354
	Surgical Drape	355
	Wrapping Cloth	355
	Instrument Pouch	355
	Scaler Tip Stand	356
	Scaler Tip Torque Wrench	356
	Sharpening Stone	356
	Bur Block	357
	My Bur Kit Case	357
	Surgi-Drill Stand	358
Unit Chair Accessory	Cotton Pellet Dispenser	359
	Cotton Pellet Push Device	359





# Instrument Cassettes

## / 기구 카세트

- 누름대용 카세트
1. 커버가 없는 단순한 구조
  2. 중간에 누름대로 눌러서 기구를 고정
  3. 기구장착이 손쉽고 빠르며 기구 세척이 용이
  4. 제품이 손상되는 것을 방지하기 위해 실리콘 고무로 받쳐 줌

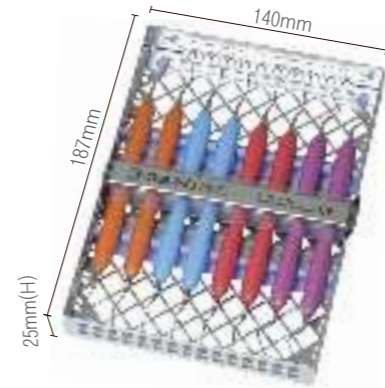
카세트로서는 가장 경제성이 높은 제품으로 워시 머신과 초음파 세척기 사용자의 필수 아이템

EFS8 ₩ 90,000

Instrument Cassette

- 사이즈 140 x 187 x 25H(mm)
- 일반적인 치주 및 진료기구 8개 보관

**특징**  
 미주 지역에서 가장 많이 사용하는 기본 형태



기구의 날 보호를 위해서는 카세트 이용이 필수 가성비 최고의 아이템

EFS8L ₩ 110,000

Instrument Cassette

- 사이즈 140 x 222 x 25H(mm)
- 길이 221mm 이하의 기구 8개 보관

**특징**  
 길이가 다소 긴 사이너스리프트, 서지칼기구, 페리오스틸 등을 넣을 수 있음



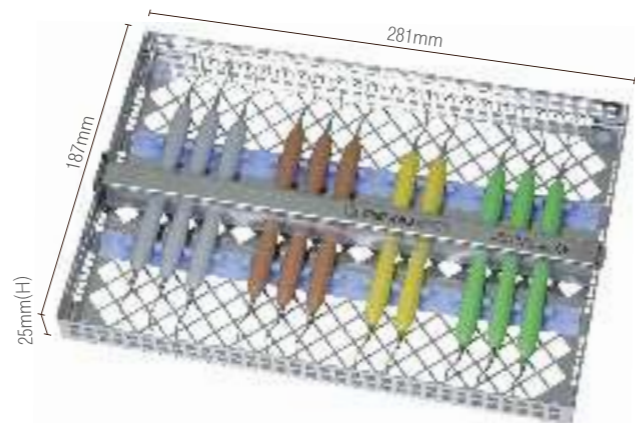
심플한 타입의 경제성 높은 카세트

EFS16 ₩ 150,000

Instrument Cassette

- 사이즈 281 x 187 x 25H(mm)
- 일반적인 기구 및 치주기구 16개 보관

**특징**  
 필요에 따라 오스테오톰 등을 넣어 임플란트 수술용 키트 등으로 구성



# Instrument Cassettes

## / 기구 카세트

- 잠금 장치용 카세트
1. 제품이 손상되는 것을 방지하기 위해 실리콘 고무로 받쳐 줌
  2. 잠금장치는 스프링 락 방식을 사용하여 열고 닫는게 간편하고 고장이 없음

학생실습용 기구도 이젠 오성입니다.

(주)오성엔지니어에서는 학생들에게 보다 저렴하고 좋은 실습용 기구를 공급하기 위해 노력하고 있습니다. 미국, 영국 등의 대학에서도 사용되고 있는 국산기구의 자존심. 이젠 품질과 가격으로 선택하시기 바랍니다.

치위생과 학생들을 위한 전용 카세트

EFCCN1 ₩ 150,000

Instrument Cassette

- 사이즈 144 x 185 x 25H(mm)
- 치주기구 10개 보관

**★** 학생용 가격은 별도문의  
 서울영업부 02-777-2373



**특징**

1. 치위생과 학생을 위해 개발한 실습용 카세트
2. 커버가 있고 사이즈가 콤팩트하여 보관과 이동이 편리
3. 스테인레스 스틸 재질로 큰 하중과 충격에도 버틸 수 있도록 프레임과 형태를 설계
4. 측면에 학번과 이름을 넣을 수 있는 Name Tag 제공  
 (학교 단체 주문 시 각 학생의 학번과 이름 무상 마킹)



내구성이 강화된 외과수술 키트 구성용

EFCC1 ₩ 230,000

Instrument Cassette

- 사이즈 305 x 210 x 34H(mm)
- 일자형기구 16개와 외과 기구 보관

**특징**

1. 미국 치과대학에서 요구하는 최고 등급의 내구성을 실현한 제품
2. 치주 및 임플란트수술 등에 사용하는 기구 카세트
3. 일자형 기구 16개 공간과 시저, 니들 홀더 등의 외과기구 넣는 공간 별도 분리
4. 외과기구 공간에는 제품보호를 위해 실리콘 패드 장착



외과수술 키트 구성용 크기가 큰 제품이니, 구매시 사용하시는 오토클레이브에 적합한 사이즈인지 꼭 확인해 보세요.

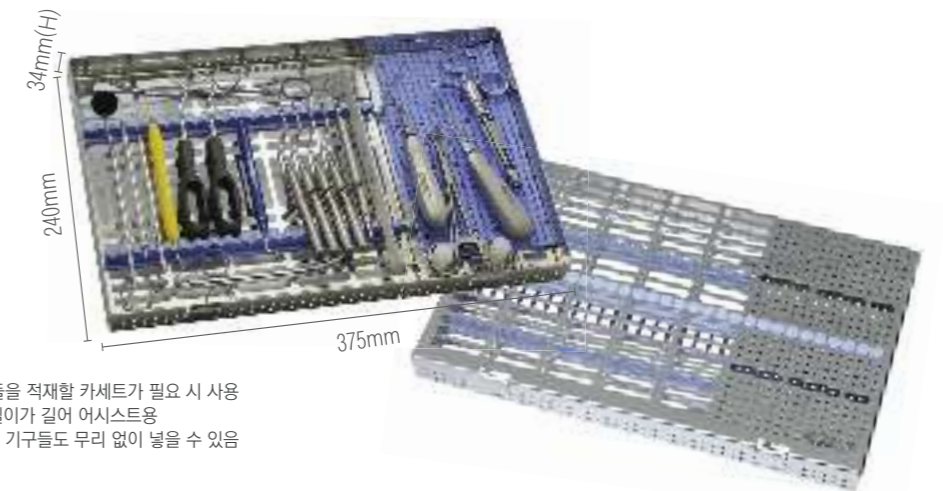
EFCC2 ₩ 290,000

Instrument Cassette

- 사이즈 375 x 240 x 34H(mm)
- 일자형 기구 20개와 외과 기구 보관

**특징**

1. EFCC1과 같은 형태이나 사이즈가 조금 더 큼
2. 병원에서 사용할 수 있는 사이즈로 많은 기구들을 적재할 카세트가 필요 시 사용
3. 일자형 기구들은 20개를 넣을 수 있으며, 상하 길이가 길어 어시스트용 페리오스틸 엘리베이터와 같은 길이가 긴 일자형 기구들도 무리 없이 넣을 수 있음
4. 큰 오토클레이브에만 들어가는 사이즈





# Instrument Cassettes

## / 기구 카세트

포셉 또는 엘리베이터 같이 큰 기구들을 보관하는데 사용하는 카세트

**EFCC1-F ₩ 230,000**

Instrument Cassette  
 • 사이즈 305 x 210 x 34H(mm)  
 • 부피가 큰 외과기구 보관



**특징**

1. 외과 수술시 사용하는 기구 카세트
2. 제품보호를 위해 실리콘 패드 장착
3. 잠금장치는 스프링 락 방식을 사용하여 열고 닫는게 간편하고 고장이 없음

엘리베이터나 렉세이팅 엘리베이터를 보관하기 위한 전용 카세트

**EFCC1-L ₩ 230,000**

Instrument Cassette  
 • 사이즈 305 x 210 x 34H(mm)  
 • 엘리베이터 보관 전용



**특징**

1. 엘리베이터 기구 전용 카세트
2. 제품보호를 위해 실리콘 패드 장착, 제품이 손상되는 것을 방지하기 위해 실리콘 고무로 받쳐줌
3. 잠금장치는 스프링 락 방식을 사용하여 열고 닫는게 간편하고 고장이 없음

세척과 멸균 & 기구보호에 최적화된 카세트

**EFCC15 ₩ 180,000**

Instrument Cassette  
 • 사이즈 210 x 271 x 34H(mm)  
 • 일반적인 기구 및 치주기구 15개 보관



**특징**

1. 기구 세척에 용이하도록 외형 제작
2. 제품이 손상되는 것을 방지하기 위해 실리콘 고무로 받쳐줌

# Orthodontic Instrument Cassettes

## / 교정용 기구 카세트

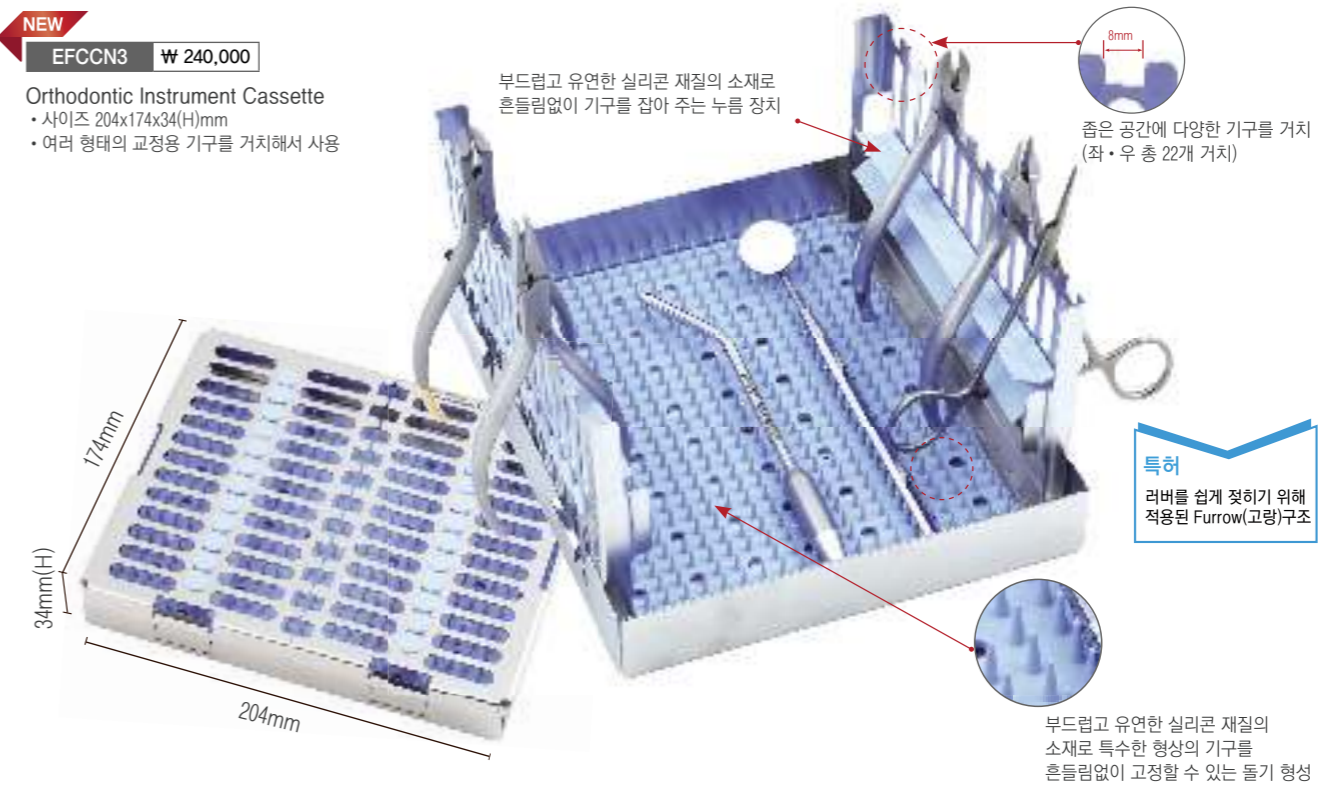
기구 거치대 겸 소독용 카세트로 멸균 관리가 가능하다. 좁은 공간에 많은 기구를 거치 및 수납이 용이하다.

여러 형태의 교정용 기구를 거치해서 사용 할 수 있다.

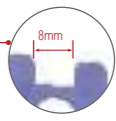
**NEW**

**EFCCN3 ₩ 240,000**

Orthodontic Instrument Cassette  
 • 사이즈 204x174x34(H)mm  
 • 여러 형태의 교정용 기구를 거치해서 사용



부드럽고 유연한 실리콘 재질의 소재로 흔들림없이 기구를 잡아 주는 누름 장치



좁은 공간에 다양한 기구를 거치 (좌·우 총 22개 거치)

**특히**

리버를 쉽게 찾기 위해 적용된 Furrow(고랑)구조



부드럽고 유연한 실리콘 재질의 소재로 특수한 형상의 기구를 흔들림없이 고정할 수 있는 돌기 형성

**NEW**

**EFCCN4 ₩ 190,000**

Orthodontic Instrument Cassette  
 • 사이즈 104 x 174 x 34(H)mm  
 • 여러 형태의 교정용 기구를 거치해서 사용





# Instrument Cassettes

## / 기구 카세트

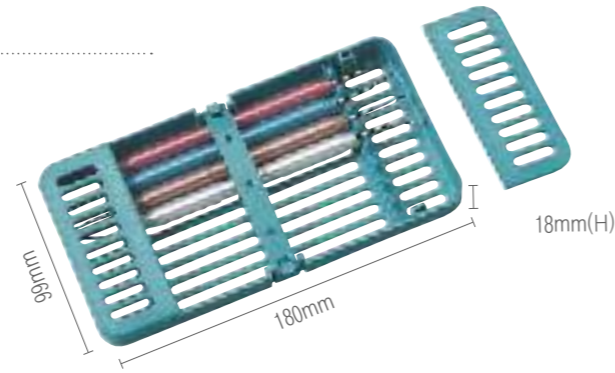
일자형 기구 8개 보관 가능한 카세트

**134°C** **111** **111** **오토클레이브 사용가능**

**Z-50Z915 ₩ 30,000**

**Compact Cassette**  
 • 사이즈 180 x 99 x 18H(mm)  
 • 색상 : ■■■ Blue, Teal, Yellow  
 • 일자형 기구 8개 보관  
 • Dry Heat 사용금지

**특징**  
 1. 일자형 기구 8개 보관 가능  
 2. 멸균 시 기구 손상을 주지 않으며, 최상의 효율성 제공  
 3. 초음파세척 및 오토클레이브 멸균 가능



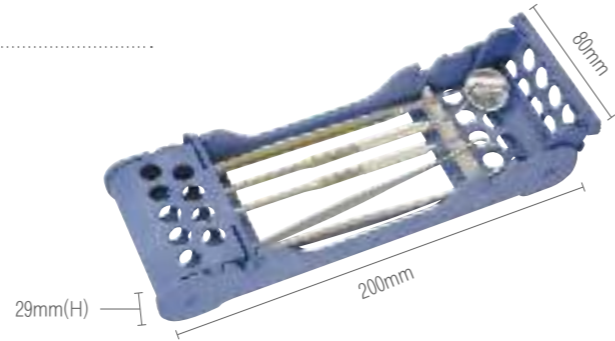
진단키트나 레진키트 구성시 사용

**134°C** **111** **111** **오토클레이브 사용가능**

**Z-50Z925 ₩ 28,000**

**Mini Cassette**  
 • 사이즈 80 x 200 x 29H(mm)  
 • 색상 : ■ Blue  
 • 기구 5개 보관 가능 (진단용 키트나 레진용 키트 구성 시 보관 용이)  
 • Dry Heat 사용금지

**특징**  
 1. 기구 5개 보관 가능  
 2. 간단한 진단용 키트 등을 구성해 놓고 사용  
 3. 내구성이 뛰어나며 초음파세척 및 오토클레이브 멸균가능



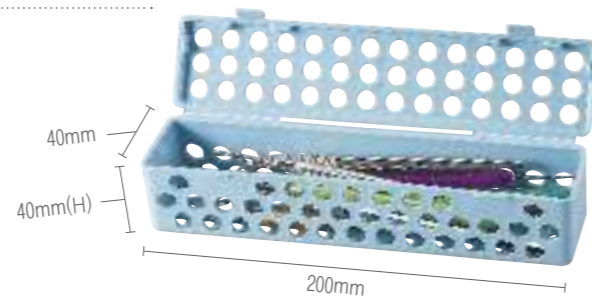
카세트에 잘 들어가지 않는 기구 멸균 시 사용

**134°C** **111** **111** **오토클레이브 사용가능**

**Z-50Z900 ₩ 17,000**

**Steri Container**  
 • 사이즈 200 x 40 x 40H(mm)  
 • 색상 : ■■■ Blue, Yellow  
 • Dry Heat 사용금지

**특징**  
 1. 핀셋, 미러 등 형태적으로 일반기구 카세트에 잘 들어가지 않는 기구 멸균 시 사용  
 2. 초음파세척 및 오토클레이브 멸균 가능



케미칼 세척, 소독 시 사용하는 통

**Z-50Z805 ₩ 110,000**

**Steri Soaker**  
 • 사이즈 353 x 215 x 126H(mm)  
 • 색상 : ■■■ Gray, Blue  
 • Made in USA  
 • 오토클레이브 사용 불가

**특징**  
 1. 기구의 화학적인 세척과 소독 시 사용하기 적합한 디자인  
 2. 바스켓 하부에 구멍이 있어 용액만 쉽게 빠져나옴  
 3. 용액 교체일자를 표기 할 수 있는 카렌다 기능  
 4. 내구성이 우수하고 충격에 강한 재질 사용



# Instrument Trays

## / 기구 트레이

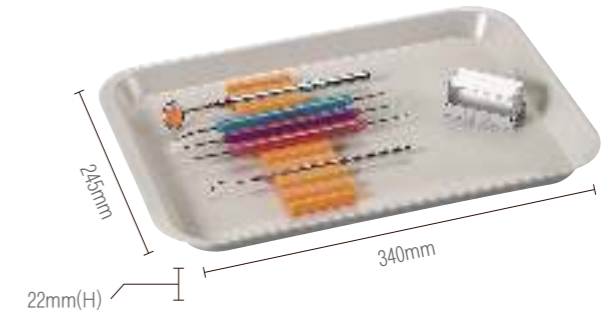
• 바닥에 미끄럼방지용 엠보가 있어 안정성 있음 • 특수 표면 처리하여, 얼룩 방지 및 세척 용이 • 우수한 내구성과 강도가 좋은 재료로 제작

큰 사이즈 트레이가 필요한 경우

**Z-20Z401 ₩ 19,000**

**134°C** **111** **111**

**B-Lok Tray Flat**  
 • 사이즈 340 x 245 x 22H(mm)  
 • 색상 : ■ Blue  
 • 134도 오토클레이브 멸균가능 (열에 의한 변형이 있을 수 있으므로 평평한 곳에 놓고 오토클레이브 멸균, 또한 오토크레이브 멸균시 열선 가까이 놓지 말 것)  
 • Dry Heat 사용금지

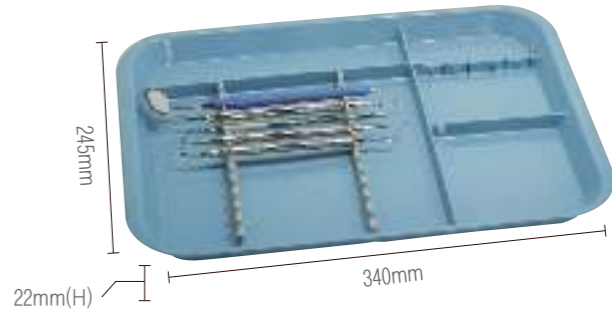


용도별로 분리력이 있는 큰 사이즈의 트레이

**Z-20Z451 ₩ 22,000**

**134°C** **111** **111**

**B-Lok Tray Divided**  
 • 사이즈 340 x 245 x 22H(mm)  
 • 색상 : ■■■ Blue, Gray, Yellow  
 • 134도 오토클레이브 멸균가능 (열에 의한 변형이 있을 수 있으므로 평평한 곳에 놓고 오토클레이브 멸균, 또한 오토크레이브 멸균시 열선 가까이 놓지 말 것)  
 • Dry Heat 사용금지



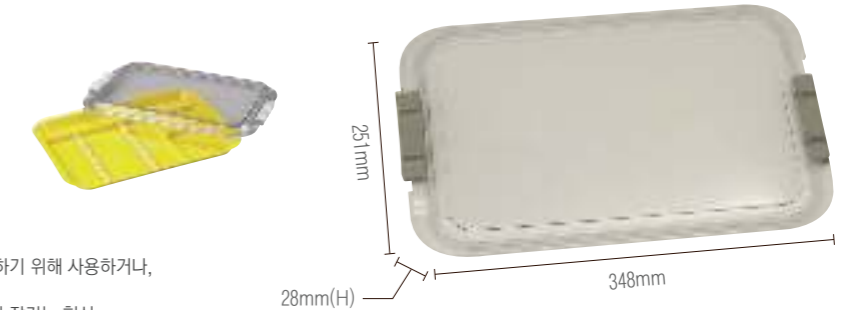
**특징**  
 1. 12개의 기구 홀더, 9개의 버(FG, RA & HP) 홀더, Syringe Tip 또는 Saliva Ejector를 위한 공간배치  
 2. 테두리 부분이 넓어 쉽게 잡고 운반 가능

사이드 록킹 시스템으로 커버가 트레이에 완전히 밀착

**Z-20Z445 ₩ 27,000**

**B-Lok Tray Cover**  
 • 사이즈 348 x 251 x 28H(mm)  
 • 오토클레이브 사용 불가

**특징**  
 1. B-LOK TRAY FLAT 또는 B-LOK TRAY DIVIDED의 덮개  
 2. 트레이의 내용물이 오염 환경에 노출이 되는 것을 최소화하기 위해 사용하거나, 오염 물질을 멸균 전까지 트레이에 보관할 때 사용  
 3. 사이드 록킹 시스템으로 커버가 트레이에 완전히 밀착되어 잠기는 형식

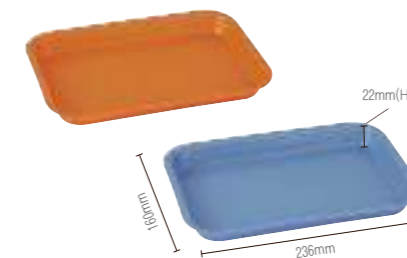


소음이 없는 일반 사이즈의 트레이

**Z-20Z101 ₩ 16,000**

**134°C** **111** **111**

**Mini Tray**  
 • 사이즈 236 x 160 x 22H(mm)  
 • 색상 : ■■■ Orange, Blue  
 • 134도 오토클레이브 멸균가능 (열에 의한 변형이 있을 수 있으므로 평평한 곳에 놓고 오토클레이브 멸균, 또한 오토크레이브 멸균시 열선 가까이 놓지 말 것)  
 • Dry Heat 사용금지



**특징**  
 1. Self-Lubricating 방식으로 표면 처리하여, 얼룩 방지 및 세척 용이  
 2. 뚜껑은 오토클레이브 멸균 불가능 (Disinfection Solution으로 닦아서 세척)

**Z-20Z103 ₩ 17,000**

**Mini Tray Cover**  
 오토클레이브 사용 불가





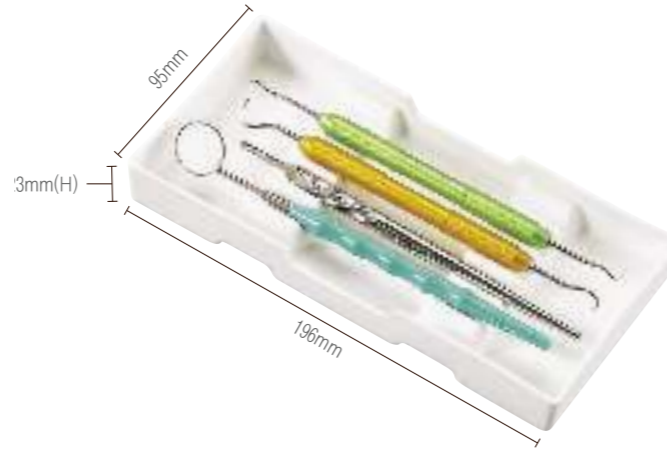
# Instrument Trays · Instrument Color-Coding Item

/ 기구 컬러코딩 아이템 · 기구 트레이

## Instrument Tray

Z-20Z201A ₩ 10,000

**16A Cab Tray**  
 • 사이즈 196 x 95 x 23H(mm)  
 • 색상 : □ White  
 • 오토클레이브 사용 불가



**특징**  
 1. 기구 6개 보관 가능  
 2. 컴팩트한 사이즈, 이동 및 보관 용이

## E-Z ID Tape

Z-70Z310 ₩ 55,000

**E-Z ID Tape, Set**  
 • 6가지 색상으로 구성  
 • 각 색상별 약 1m



Z-70Z300 ₩ 13,000

**E-Z ID Tape, 날개 판매**  
 • 주문 시 색상 선택 가능  
 • 각 색상별 약 3m

**특징**  
 1. 포셉, 엘리베이터, 플라이어 등과 같은 큰 기구들의 식별에 사용  
 2. 캐비닛, 서랍, 트레이 등 식별이 요구되는 제품에도 부착 사용 가능  
 3. 오토클레이브 멸균 가능

## E-Z ID Ring

Z-70Z110 ₩ 70,000

**E-Z ID Ring, Set**  
 • 표준 사이즈의 세트  
 • 6가지 색상별로 25개의 링이 포함 됨  
 • 직경 3.2mm

Z-70Z210 ₩ 70,000

**E-Z ID Ring, Set**  
 • 라지 사이즈의 세트  
 • 6가지 색상별로 25개의 링이 포함 됨  
 • 직경 6.4mm



Z-70Z100 ₩ 10,000

**E-Z ID Ring, 날개 판매**  
 • 표준 사이즈의 날개 판매  
 • 6가지 색상별로 25개의 링이 포함 됨  
 • 주문 시 색상 선택 가능  
 • 직경 3.2mm

Z-70Z200 ₩ 10,000

**E-Z ID Ring, 날개 판매**  
 • 라지 사이즈의 날개 판매  
 • 6가지 색상별로 25개의 링이 포함 됨  
 • 주문 시 색상 선택 가능  
 • 직경 6.4mm

**특징**  
 1. 칼라코딩으로서 핸드 인스트루먼트에 끼워 기구의 식별성을 높이기 위한 제품  
 2. 기구를 사용자별로 또는 종류별로 필요에 맞게 분류하여 관리 가능  
 3. 오토클레이브와 Dry heat 가능



# Chairside Management

/ 체어사이드 정리제품

## Complete Tub

Z-20Z455 ₩ 85,000

**Complete Tub**  
 • 사이즈 320 x 290 x 100H(mm)  
 • 고온멸균금지 (오토클레이브 사용 불가능)  
 • 색상 : ■ Blue (20Z455B), Yellow (20Z455C), Green (20Z455D)  
 ■ Teal (20Z455J), Orange (20Z455Q), Purple (20Z455R)  
 ■ Gray (20Z455I)

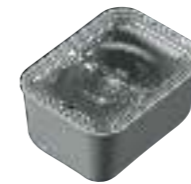


**특징**  
 1. 알로이, 컴포짓, 크라운 등과 같은 재료들의 보관 및 운반에 사용  
 2. 특정 진료별 키트 구성이 가능하여 포터블 서랍 같은 역할로 진료 시간 단축  
 3. 내용물은 Non-Slip Liner 1개, Divider 1Set, Clear Slide Tray 1개, Tub Cup 2개 제공

## Tub Cup

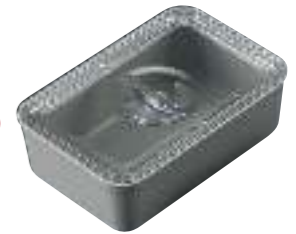
Z-20Z471 ₩ 8,000

**Tub Cup**  
 • 사이즈  
 Small 56 x 41 x 31H(mm)  
 • 고온멸균금지 (오토클레이브 사용 불가능)



Z-20Z472 ₩ 8,000

**Tub Cup**  
 • 사이즈  
 Large 85 x 56 x 31H(mm)  
 • 고온멸균금지 (오토클레이브 사용 불가능)



**특징**  
 1. 브러쉬, 클램프, 프로피 앵글 팁, 프로피 페이스트, 시린지 등 조그만 물품들을 보관하기 위한 케이스  
 2. 당사에서 판매하는 Complete Tub에 보관 사용 가능하고 서랍이나 트레이에 놓고도 사용 가능



Amalgam Tub



Sealant Tub



Composite Tub



Crown Prep Tub



Crown - Bridge Tub



Endo Tub

# Endo Ruler · Endo Box

/ 엔도 룰러 · 엔도 박스

## Endo Ruler

134°C 오토클레이브 사용가능

Z-50Z460 ₩ 26,000

Endo Ruler  
 • 반지형  
 • 작은 손잡이와 큰 손잡이 제공



- 특징**
1. 롤러기능이 포함되어 있으며, 원손잡이도 사용하기 용이
  2. 엔도화일 크리닝과 홀딩을 위한 스펀지 인서트 제공
- ▶ Dry Heat 사용 금지

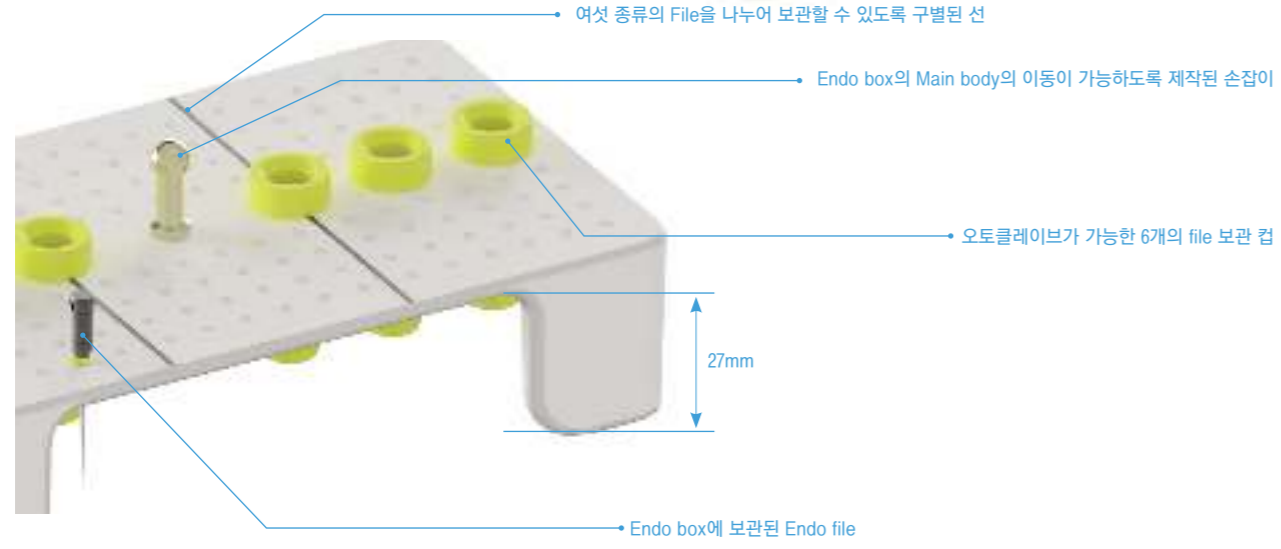
## Endo Box

COMING SOON  
 EAX

- Endo BOX
- Size 143x82x56(H)mm
  - 근관치료용 파일(File)을 가압증기멸균시 사용하는 Box Main body, Lower body, Cover 로 나뉘어져 탈부착이 가능.
  - Endo File 보관 및 소독이 가능.
  - 플라스틱 컵을 포함한 전체 오토클레이브 가능
  - 기계적 강도, 내열, 물건담성이 양호하고 위생적으로 무해한 Engineering plastics 소재를 사용함으로써 자동 세척과 증기 멸균이 가능.
  - 6구역으로 나뉘어 6가지 Endo File (K, H, Long, Short, Ni-Ti, GG Bur)를 각각 나누어 사용 할 수 있어 편리함.
  - 클로르헥시딘, 알코올등의 소독약 사용에도 가능. (자사 테스트 완료.)



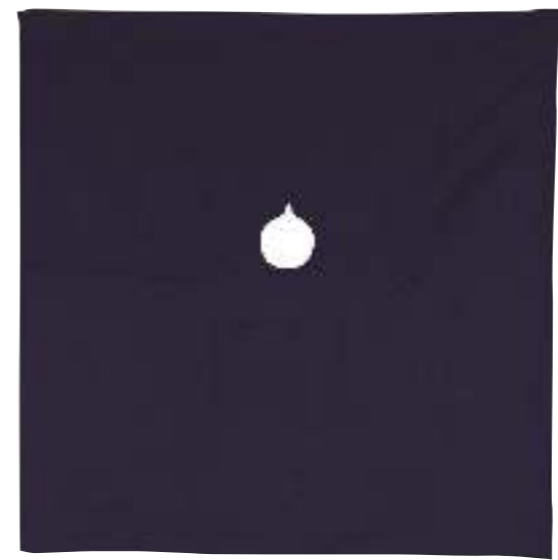
134°C 오토클레이브 사용가능



# Surgical Drape · Wrapping Clothes · Instrument Pouches

/ 소공포 · 소독포 · 기구 파우치

## Surgical Drape



• 보통의 소공포와는 달리 하단의 포켓부에 강력한 네오디움 자석이 삽입되어 있어 기구를 놓더라도 떨어지지 않음 (자석 착탈 가능)



WDMA ₩ 60,000

Surgical Drape, 소공포  
 • 사이즈 900 x 900mm  
 • 홀 직경 90mm

\* 세척 멸균시에는 자석을 제거하고 사용시 다시 넣어주세요.

## Wrapping Cloth



• 세탁시 뒤틀림이 없고 튼튼한 원단으로 대한민국에서 제작 (Made in Korea)  
 • 시중의 소독포 제조사 제품과는 비교할 수 없는, 튼튼하고 바느질이 좋은 제품입니다.  
 • 소독포는 반복적인 세탁과 멸균으로 금방 닳아지고 실밥이 터지는 제품이기 때문에 튼튼한 제품을 사용해야 합니다.

WR5050 ₩ 17,000

Wrapping Cloth, 소독포  
 • 의료기기의 멸균시 유효보존기간 확보를 목적으로 사용.  
 • 사이즈 500 x 500mm

WR7575 ₩ 19,000

Wrapping Cloth, 소독포  
 • 의료기기의 멸균시 유효보존기간 확보를 목적으로 사용.  
 • 사이즈 750 x 750mm



소독포 싸는 법  
 싸는 방법에 따라 멸균 유효성에 차이가 있으니 규정에 따라 사용하시기 바랍니다.

튼튼한 원단, 고급스런 색상! 기구 정리 시 천 파우치를 선호하는 분들의 최고의 선택



• 기구 보관 및 멸균에 사용하며, 수술 시에는 트레이와 같이 사용  
 • 2겹 제품이며, 국내 제작 제품

WPA ₩ 22,000

Instrument Pouch, 기구 파우치  
 • 사이즈 470 x 400mm  
 • 기구의 보관 및 멸균 시 사용

WPB ₩ 22,000

Instrument Pouch, 기구 파우치  
 • 사이즈 550 x 400mm  
 • 기구의 보관 및 멸균 시 사용



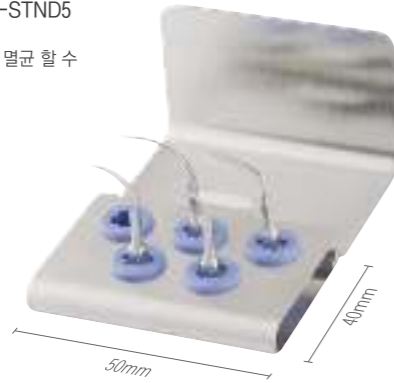
# Scaler Tip Management · Bur Block

/ 스케일러 팁 관리제품

## Scaler Tip Stand

USSTA5 ₩ 33,000

Scaler Tip Stand, UST-STND5  
 • 사이즈 50 x 40 x 38H(mm)  
 • 5개의 스케일러 팁을 보관, 멸균 할 수 있는 스탠드



### 특징

1. 스테인레스스틸로 제작되어 내구성이 뛰어남
2. 작고 가벼워 이동과 멸균이 용이하며 체어사이드에 올려 놓고 진료 시 바로 사용 가능

## Scaler Tip Torque Wrench

USETW ₩ 25,000

Torque Wrench  
 • EMS / SATELEC 겸용



### 특징

1. 멸균 시 팁 스탠드로 사용
2. 스케일러 팁과 핸드피스 체결 시, 팁에 손이 닿지 않아 감염 위험 없음
3. 일정한 힘으로 팁을 끼우기 때문에 핸드피스 손상방지

## Sharpening Stone

SST-C3 ₩ 37,000

Sharpening Stone  
 • Ceramic Sharpening Stone #3C (Medium)  
 • Brown  
 • 80 x 33 x 6.3H (mm)  
 • 물을 윤활제로 사용



## Bur Block

EBB1 ₩ 30,000

Bur Block, Silver  
 • 사이즈 56 x 26 x 29(H)mm  
 • FG용과 RA용 Bur를 함께 보관이 가능해 진료 영역별 키트 제작 시 준비 및 진료 시간 단축

134°C 111 오토클레이브 사용가능



# Bur Management

/ 버 관리제품

## Bur Block

134°C 111 오토클레이브 사용가능

EBSTAFR87 ₩ 15,000

• 사이즈 61 x 15 x 29H(mm)

### EBSTAFR87 장점

- 컴팩트한 사이즈로 공간 활용도가 높음
- FG Bur 8개와 RA Bur 7개를 동시에 수납할 수 있음
- Hinge형 커버가 있어 이동 및 보관 중 Bur를 분실하지 않음
- 인공 Bur Kit로 활용하여 감염방지에 활용
- Locking Standing



넣을 수 있는 버의 최대 높이 25.5mm



RA BUR 7개 FG BUR 8개 수납가능

## My Bur Kit Case

134°C 111 오토클레이브 사용가능 / 원장님이 원하는 키트 구성시 사용

DBKC-A ₩ 28,000

• 사이즈 88 x 63 x 31H(mm)



DBKC-B ₩ 28,000

• 사이즈 88 x 63 x 31H(mm)

