

ORTHODONTICS

쉽 다

Ortho
m

편 하 다



CONTENTS

Mini Tube Bracket
Bright Screw
Zirconia Bracket
Metal Bracket
Buccal Tube

Mini Tube Bracket

•
•
쉽 다

Strong bonding

본딩력 강화를 위한 고정밀 베이스 패턴 디자인 적용



Simple handling

실리콘 재질의 지그로 본딩제 유입 방지



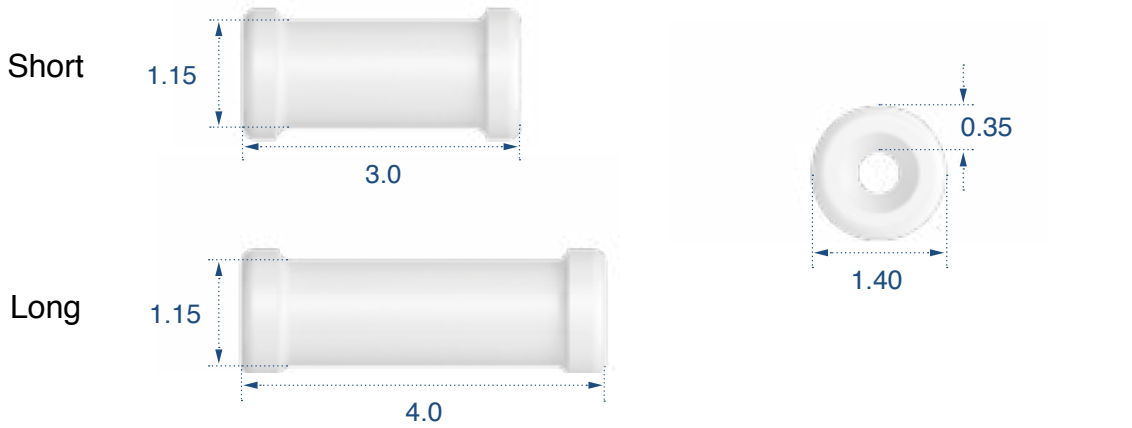
Fast insertion

Tuck-in 구조로 손쉽게 와이어 결착 가능



제품정보

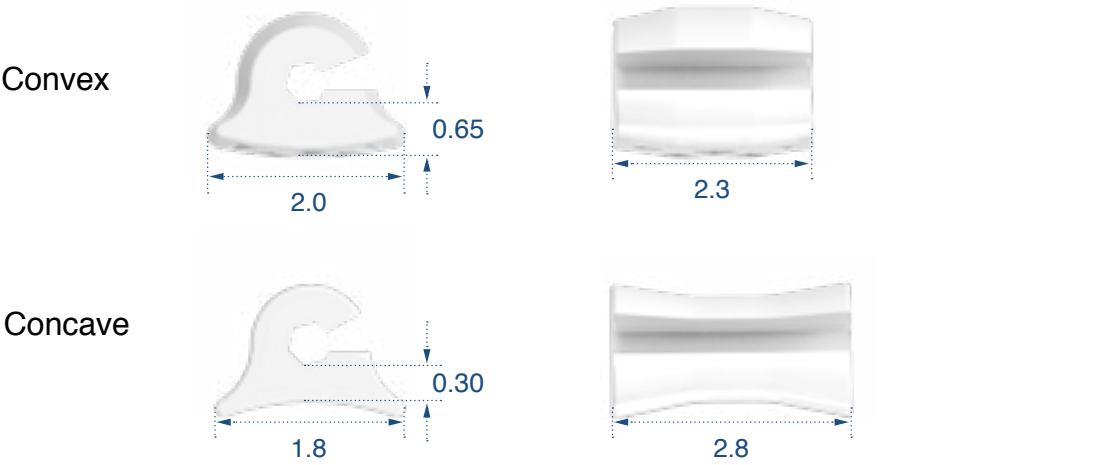
Tube type



종류	길이 (mm)	인/아웃 (mm)	슬롯 크기 (in)	주문 번호
Short	3.0	0.35	0.017	MTB163630
Long	4.0			MTB163640

*와이어 : 016 이하

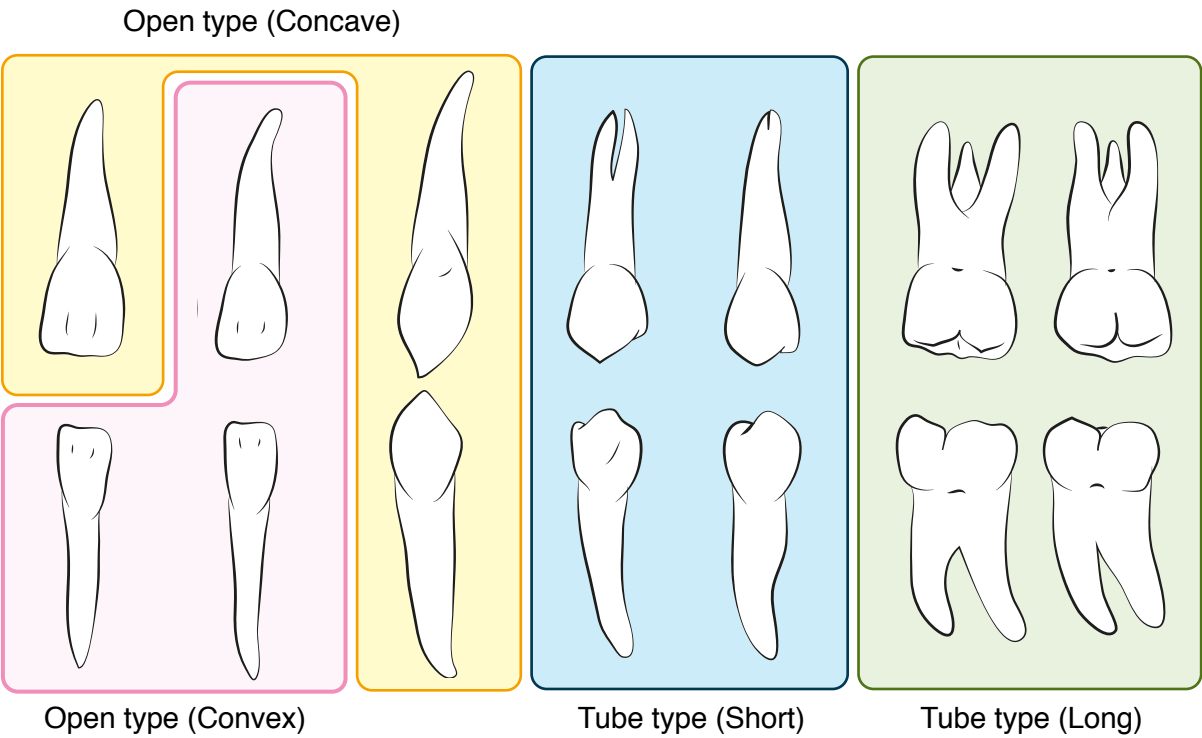
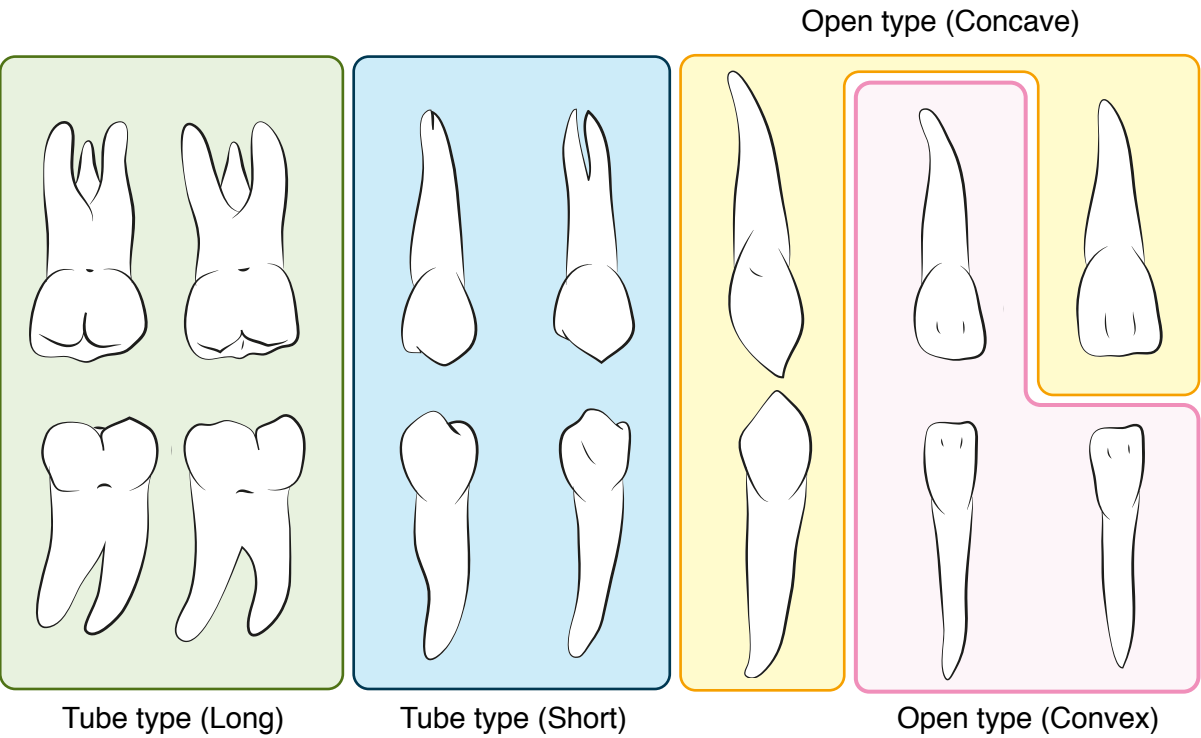
Open type



종류	길이 (mm)	인/아웃 (mm)	슬롯 크기 (in)	주문 번호
Concave	2.8	0.30	0.017	MTB1630-CC
Convex	2.3	0.65		MTB1665-CV

*와이어 : 012~016

치아별 추천 타입



Mini Tube Bracket 사용 방법



Bright Bond Universal (7세대)



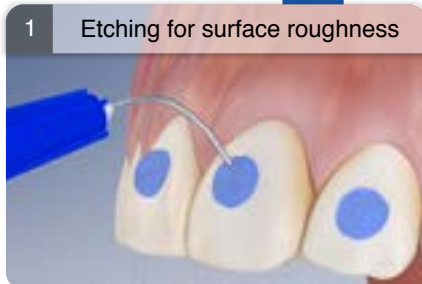
Bright Low Flow, Ortho Bright



Mini Tube Bracket



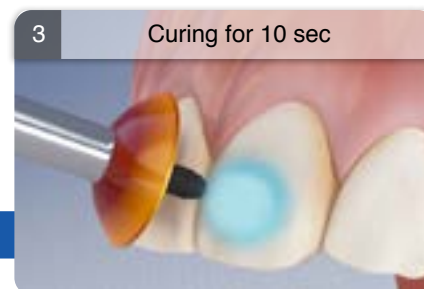
Bright Universal Etchant



치아표면 거칠기를 증가하기 위해 에칭제 (Bright Universal Etchant) 적용 후 세척, 건조한다.



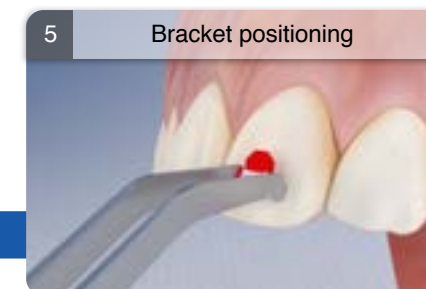
접착력 증가를 위해 접착제(Bright Bond Universal)을 도포한다.



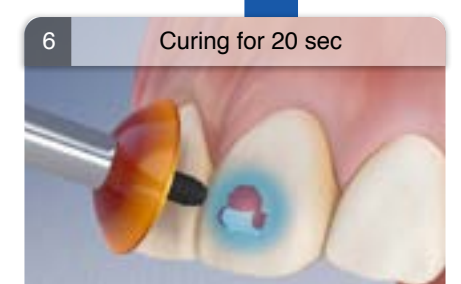
10초 동안 광중합한다.



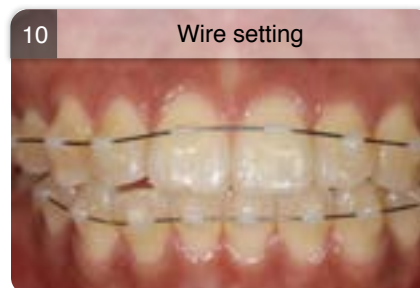
브라켓 베이스에 레진(Bright Low Flow)을 적당량 도포한다.



브라켓을 치아에 위치시킨다.



20초동안 광중합한다.

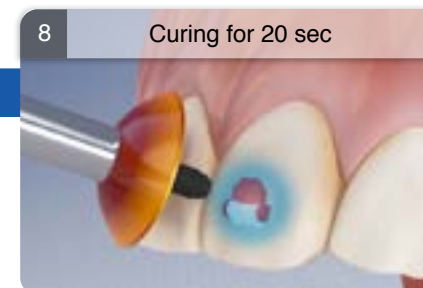


와이어를 결찰한다.

*와이어 제거 시Open type, Tube type 모두 옆방향으로 제거하는 것이 좋습니다.



브라켓의 실리콘 지그를 제거한다.



20초 동안 광중합한다.



레진(Bright Low Flow)을 브라켓이 완전히 덮힐 정도로 도포한다.

예)



Mini Tube Bracket

임상증례 1

본 환자는 발음 문제로 조기에 교정장치 제거를 위하여 Mini Tube Bracket으로 세심한 마무리 및 고속 치아배열로 2개월 내 치료 마무리한 증례입니다.

- Mini Tube Bracket 부착 전



- Mini Tube Bracket 부착 후



- 치료 완료



Mini Tube Bracket

임상증례 2

상악 치아 배열을 마무리하기 위해 Mini Tube Bracket으로 2개월 내 빠르게 치료 완료한 증례입니다.

- Mini Tube Bracket 부착 전



- Mini Tube Bracket 부착 후



- 치료 완료



Mini Tube Bracket

임상증례 3

교정 치료 후 마무리를 하는 과정에서 Mini Tube Bracket을 사용한 것으로, 교정말기 bite control이 어려울 때 Mini Tube Bracket에 고무줄을 사용하여 bite조절을 하였으며, 이후 투명교정장치로 마무리 진행 중인 증례입니다.

- Mini Tube Bracket 부착 전



- 투명교정장치로 마무리 진행중



Mini Tube Bracket

임상증례 4

전반적으로 미세한 뒤틀림이 있어 비발치 단기교정으로 8개월 이내 완료 계획하여 진행중인 증례입니다.

- 2020.04.15



- 2020.05.20



Bright Screw

강 하 다



Taper design

Taper design 적용으로 우수한 초기 고정력
식립 후 즉시 교정장치 연결 가능



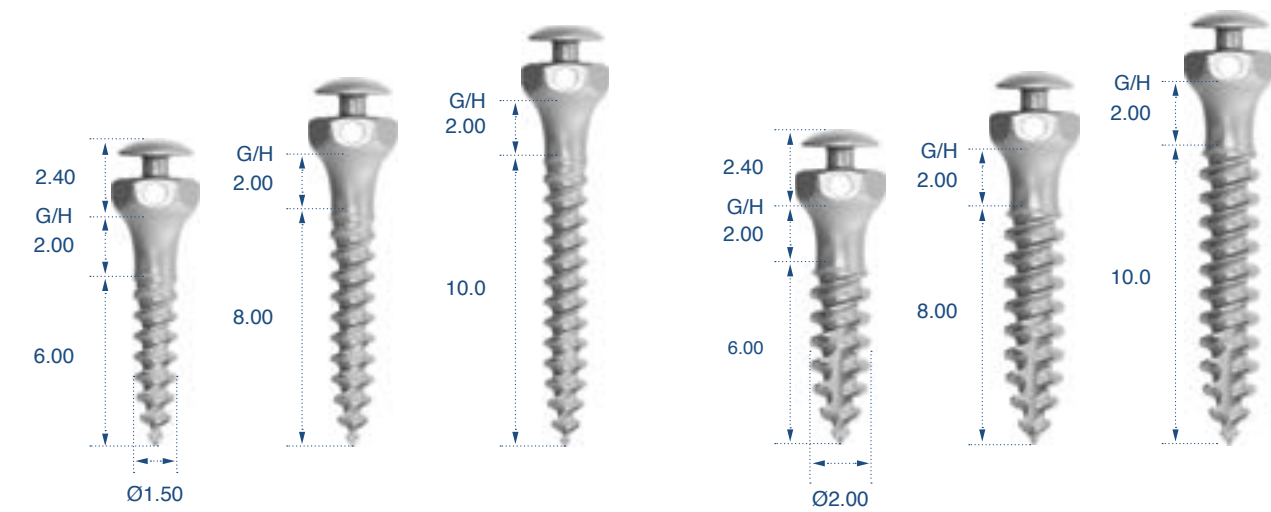
Deep thread

강력하고 깊은 Thread로 빠르고
부드럽게 식립가능

Powerful apex

날카로운 Apex 디자인으로 원하는 위치에
안정적 식립 가능

제품정보



Ø1.5			Ø2.0		
길이 (mm)	G/H	주문 번호	길이 (mm)	G/H	주문 번호
6.0	2.0	OMS 14 06 02	6.0	2.0	OMS 20 06 02
8.0	2.0	OMS 14 08 02	8.0	2.0	OMS 20 08 02
10.0	2.0	OMS 14 10 02	10.0	2.0	OMS 20 10 02

도구

이니셜 드릴

주문 번호
OID 30

포인터

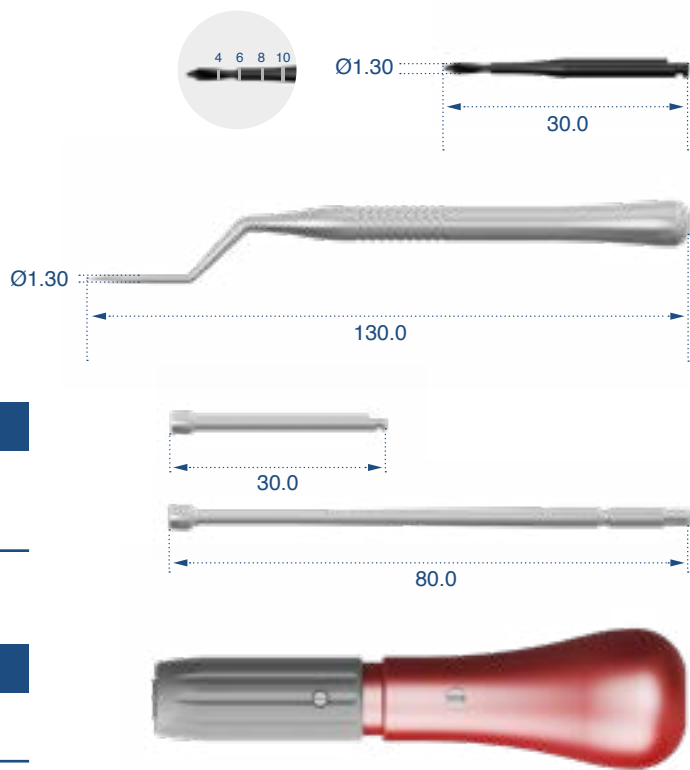
주문 번호
MPT 13

드라이버

종류	주문 번호
Square tip	Hand piece ODST 30H
	Handle ODST 80

핸들

종류	주문 번호
Driver handle	ODH



Zirconia Bracket

예쁘다



Esthetic design

현존 브라켓 중 가장 작은 크기로 눈에 잘 띄지 않음
치아 색과 가장 유사한 색상으로 최적의 심미성 유지

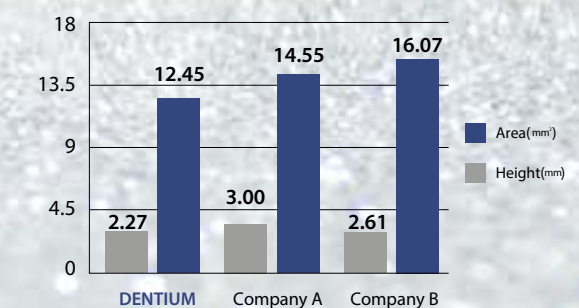
Strong & Easy bonding

강한 본딩력 유지를 위한 Base design 치아 표면 밀착도를 높여 안정성 있게 유지



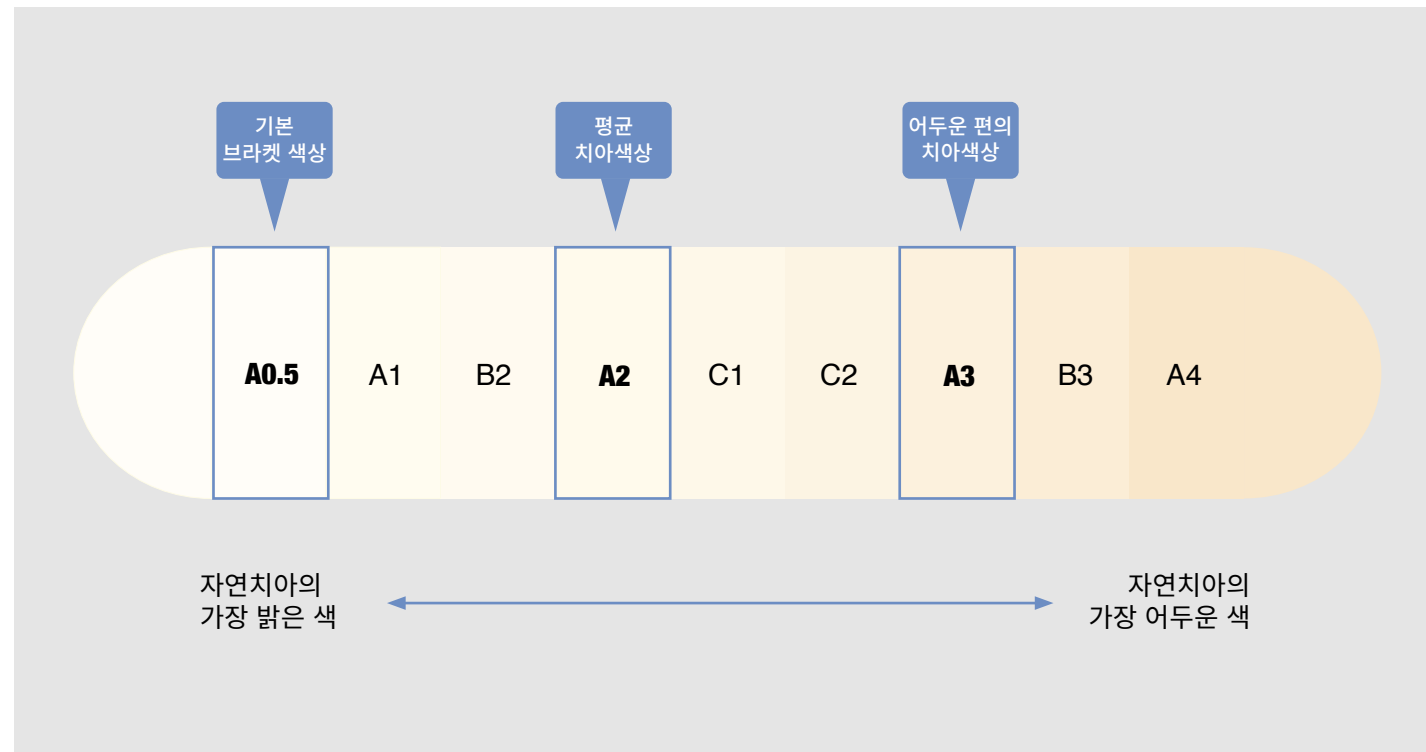
Minimum bracket size

경쟁 제품 대비 10% 축소된 크기로 심미적인 브라켓 중 초소형 디자인
이물감 감소 및 관리 편의성 증대



지르코니아 색상

“20~30대의 평균 치아색은 A2 정도이며,
지르코니아 브라켓으로 자연치와 비슷한 최상의 색상을 선택할 수 있습니다.”



미 선택시 기본 브라켓 색상으로 제공됩니다.

Zirconia Bracket 사용 방법



Zirconia Bracket 임상증례 1

Class 1 Crowding 난이도는 Moderate 비발치 증례이며, AEL법을 사용하여 1년 8개월 이내 완료 예정인 증례입니다.

• 2019.07



• 2020.05



Zirconia Bracket 임상증례 2

Horseshoe 장치로 반대교합을 해소하고 Zirconia bracket으로 마무리 되어질 증례입니다.

• Horseshoe 장치 장착



• Mini Tube Bracket 부착 전



• Mini Tube Bracket 부착 후



Zirconia Bracket

임상증례 3

골격성 Class 3 편악 수술 후 AEL방법으로 교정을 진행한 증례입니다.

• 2019.10



• 2020.02



제품 정보(022)

Maxilla

세트 주문 번호
CBK-022-55

치아 번호	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
경사도 (°)	2	2	5	9	5	5	9	5	2	2
토크 (°)	-11	-11	+7	+6	+15	+15	+6	+7	-11	-11
오프셋 (°)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인/아웃 (mm)	0.35	0.35	0.3	0.75	0.65	0.65	0.75	0.3	0.35	0.35
슬롯 너비 (mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
주문 번호	CLB101-15	CLB101-14	CLB101-13	CLB101-12	CLB101-11	CLB101-21	CLB101-22	CLB101-23	CLB101-24	CLB101-25



Mandible

치아 번호	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
경사도 (°)	2	2	5	2	2	2	2	5	2	2
토크 (°)	-17	-12	+7	-3	-3	-3	-3	+7	-12	-17
오프셋 (°)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인/아웃 (mm)	0.71	0.53	0.37	0.70	0.70	0.70	0.70	0.37	0.53	0.71
슬롯 너비 (mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
주문 번호	CLB101-45	CLB101-44	CLB101-43	CLB101-42	CLB101-41	CLB101-31	CLB101-32	CLB101-33	CLB101-34	CLB101-35

오프너

주문 번호

OBO-01

제품 정보(018)

Maxilla

세트 주문 번호
CBK-018-55

치아 번호	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
경사도 (°)	0	0	9	9	5	5	9	9	0	0
토크 (°)	-2	-2	-2	+8	+12	+12	+8	-2	-2	-2
오프셋 (°)	2	2	4	0	0	0	0	4	2	2
인/아웃 (mm)	0.35	0.35	0.3	0.75	0.65	0.65	0.75	0.3	0.35	0.35
슬롯 너비 (mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
주문 번호	CLB202-15	CLB202-14	CLB202-13	CLB202-12	CLB202-11	CLB202-21	CLB202-22	CLB202-23	CLB202-24	CLB202-25



Mandible

치아 번호	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
경사도 (°)	0	0	7	2	2	2	2	7	0	0
토크 (°)	-22	-17	-11	-1	-1	-1	-1	-11	-17	-22
오프셋 (°)	4	4	2	0	0	0	0	2	4	4
인/아웃 (mm)	0.71	0.53	0.37	0.70	0.70	0.70	0.70	0.37	0.53	0.71
슬롯 너비 (mm)	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
주문 번호	CLB202-45	CLB202-44	CLB202-43	CLB202-42	CLB202-41	CLB202-31	CLB202-32	CLB202-33	CLB202-34	CLB202-35



오프너

주문 번호
OBO-01

Metal Bracket

작 다



Minimum discomfort

타사 대비 30% 낮은 Profile과 크기로
환자가 느끼는 이물감 최소화

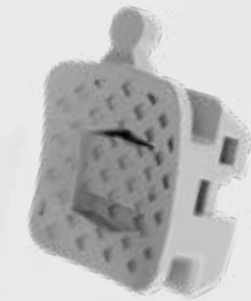


Company A

Dentium

Strong bonding

Base면에 접착제의 유입 공간을 확보를 통해
접착면을 넓혀 안정적이고 강한 고정력 유지



Base hall을 통해
접착제 유입



제품 정보(022)

Maxilla

세트 주문 번호
MBK022-55

치아 번호	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
경사도 (°)	2	2	5	9	5	5	9	5	2	2
토크 (°)	-11	-11	+7	+6	+15	+15	+6	+7	-11	-11
오프셋 (°)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인/아웃 (mm)	0.35	0.35	0.3	0.75	0.65	0.65	0.75	0.3	0.35	0.35
슬롯 너비 (mm)	2.6	2.6	2.8	2.6	3.0	3.0	2.6	2.8	2.6	2.6
주문 번호	MLB101-15	MLB101-14	MLB101-13	MLB101-12	MLB101-11	MLB101-21	MLB101-22	MLB101-23	MLB101-24	MLB101-25



Mandible

치아 번호	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
경사도 (°)	2	2	5	2	2	2	2	5	2	2
토크 (°)	-17	-12	+7	-3	-3	-3	-3	+7	-12	-17
오프셋 (°)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인/아웃 (mm)	0.71	0.53	0.37	0.70	0.70	0.70	0.70	0.37	0.53	0.71
슬롯 너비 (mm)	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6
주문 번호	MLB101-45	MLB101-44	MLB101-43	MLB101-42	MLB101-41	MLB101-31	MLB101-32	MLB101-33	MLB101-34	MLB101-35

A long, thin, silver-colored metal pen or stylus with a pointed tip and a small loop at the end.

오프너

주문 번호
OBO-01

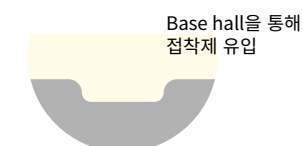
Buccal Tube

편 하 다



Combination

지르코니아, 메탈 브라켓과의 Combination
Cap 제거 후 브라켓으로 사용 가능



Strong bonding

Base면에 접착제의 유입 공간을 확보를 통해
접착면을 넓혀 안정적이고 강한 고정력 유지



Comfort design

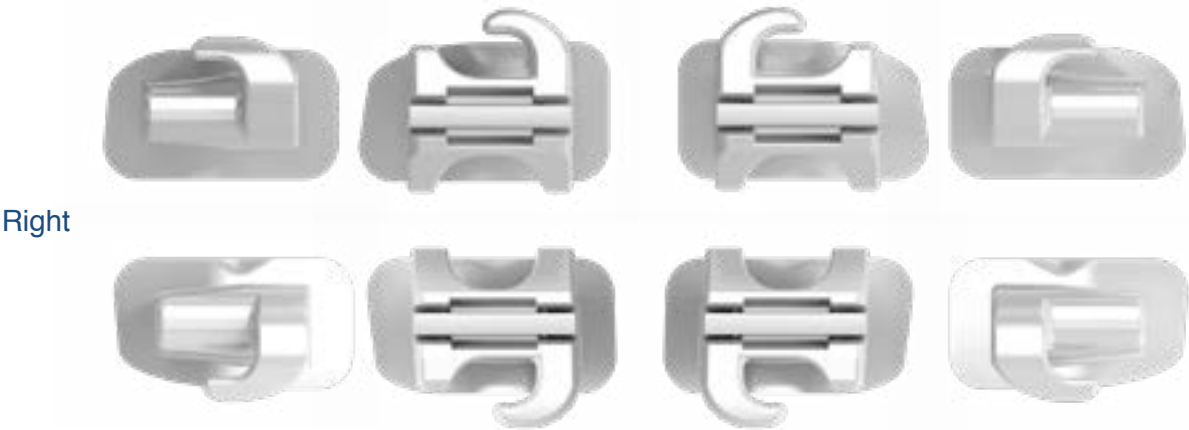
스테인리스 재질로 작고 정밀하며, 점막 자극이 적다
Wire 삽입구, Tie-wing, Hook, Base 등의 조작 용이

제품 정보(022)

Maxilla				
세트 주문 번호				
MBK022-R20				
치아 번호	17	16	26	27
본딩 타입	Bondable	Bondable	Bondable	Bondable
튜브 타입	Single	Convertible Single	Convertible Single	Single
토크 (°)	-27	-18	-18	-27
경사도 (°)	0	0	0	0
Digital Offset (°)	12	6	6	12
Span (mm)	3.6	3.8	3.8	3.6
주문 번호	MLB101-17	MLB101-16	MLB101-26	MLB101-27

제품 정보(018)

Maxilla				
세트 주문 번호				
MBK018-R20				
치아 번호	17	16	26	27
본딩 타입	Bondable	Bondable	Bondable	Bondable
튜브 타입	Single	Convertible Single	Convertible Single	Single
토크 (°)	-14	-14	-14	-14
경사도 (°)	0	0	0	0
Digital Offset (°)	14	14	14	14
Span (mm)	3.6	3.8	3.8	3.6
주문 번호	MLB202-17	MLB202-16	MLB202-26	MLB202-27



Mandible				
세트 주문 번호				
MBK022-R02				
치아 번호	47	46	36	37
본딩 타입	Bondable	Bondable	Bondable	Bondable
튜브 타입	Single	Convertible Single	Convertible Single	Single
토크 (°)	-10	-28	-28	-10
경사도 (°)	0	2	2	0
Digital Offset (°)	5	2	2	5
Span (mm)	3.6	3.8	3.8	3.6
주문 번호	MLB101-47	MLB101-46	MLB101-36	MLB101-37

Mandible				
세트 주문 번호				
MBK018-R02				
치아 번호	47	46	36	37
본딩 타입	Bondable	Bondable	Bondable	Bondable
튜브 타입	Single	Convertible Single	Convertible Single	Single
토크 (°)	-30	-25	-25	-30
경사도 (°)	0	0	0	0
Digital Offset (°)	4	4	4	4
Span (mm)	3.6	3.8	3.8	3.6
주문 번호	MLB202-47	MLB202-46	MLB202-36	MLB202-37



HEAD OFFICE

174-10, #821 (Gangnam Ace Tower), Jagok-ro, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea
www.dentium.co.kr

Tel +82-2-555-3750 Fax +82-2-501-9571