

MCPA

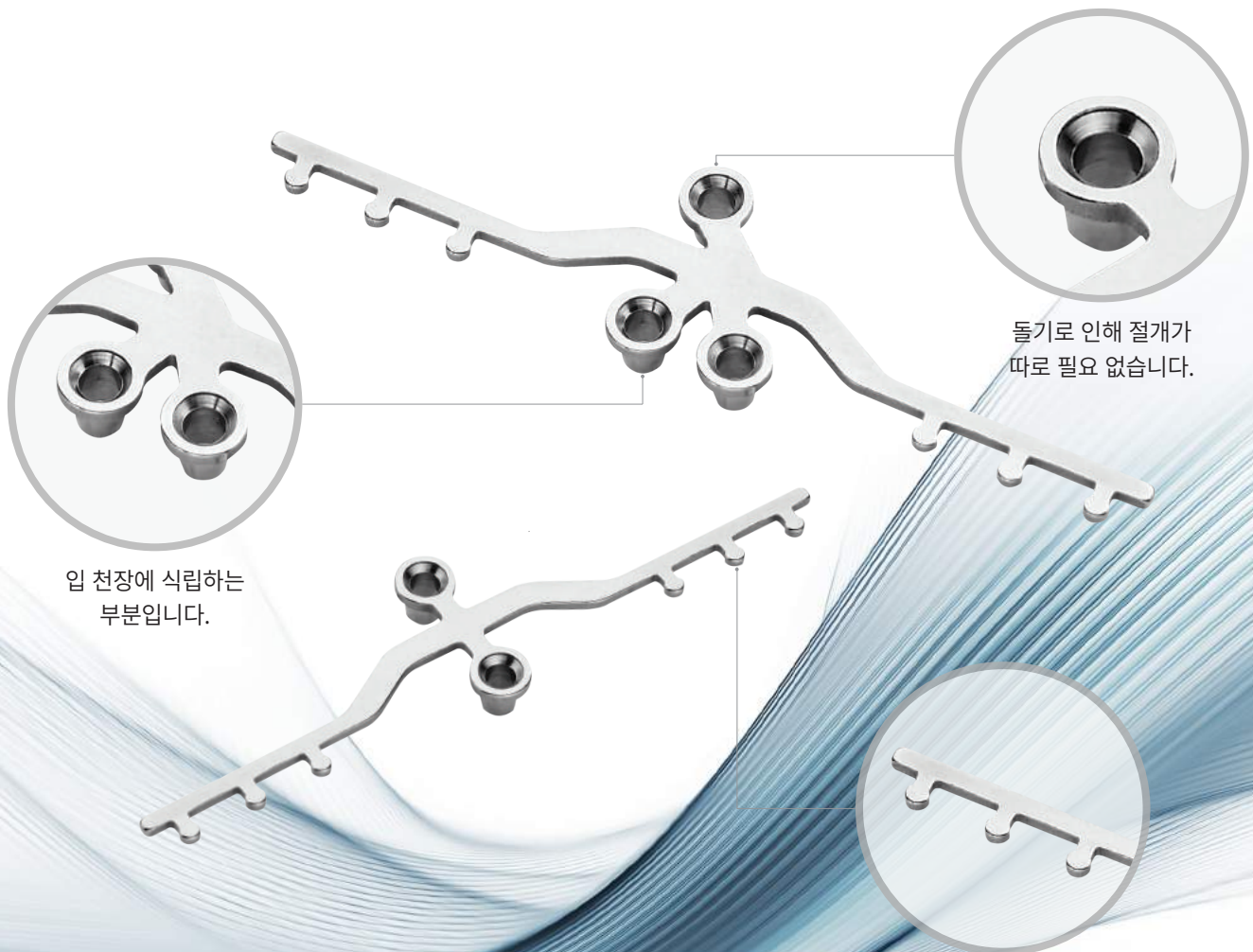
Multipurpose C-Palatal Appliance



교정 치료의 새로운 패러다임
A New Paradigm for Orthodontic Treatment

Multipurpose C-Palatal Appliance

MCPA[Multipurpose C-Palatal Appliance] 교정 치료법은 특수하게 고안된 골격성 고정 장치를 입 천장에 고정해 어금니 및 전체 치열을 후방(치아 뒤쪽 방향)으로 이동시키는 방식입니다.



입 천장에 식립하는
부분입니다.

돌기로 인해 절개가
따로 필요 없습니다.

기존의 홈 부분을 개선하여
고무줄을 쉽게 걸 수 있습니다.

탄성체를 연결 할 수 있는 홈이 3개씩 있어서
환자의 케이스에 따라 힘의 방향을 다양하게 조절 할 수 있습니다.

치아를 뽑지 않고도 교정 치료가 가능한,
그래서 더 높은 환자 만족도

MCPA

- 구외 장치 등이 필요하지 않습니다.
- 치근흡수(치근소실)등의 부작용이 거의 없습니다.
- 건강한 치아를 빼야한다는 심리적 부담을 줄일 수 있습니다.
- 치아를 빼지 않고도, 대구치를 효과적으로 뒤로 밀 수 있습니다.
- 치아들의 치체이동에 더 좋습니다.
- 절개없이 쉽게 사용 할 수 있습니다.

How to Place?

Procedure

01 How to Place?

- MCPA 식립 과정

New Positioning Jig

- MCPA 기공 작업 과정

The Proof is in the Cases

- Case 01. Incisive Protrusion
- Case 02. Snaggle tooth

The Proof is in the Cases

- Case 03. Lip Protrusion
- CBCT Phtography

Supply List

- Multipurpose C-Palatal Appliance



MCPA
Multipurpose C-Palatal Appliance

I MCPA 식립 과정



01. MCPA & Jig 준비



02. 마취



03. MCPA 포지셔닝



04. (필요 시)Pilot Drill



05. 스크류 식립



06. Jig 제거



07. PRA(Palatal Retraction Arch)
포지셔닝



08. 탄성체 연결

New Positioning Jig

Process

How to Place?

- MCPA 식립 과정

New Positioning Jig

- MCPA 기공 작업 과정

The Proof is in the Cases

- Case 01. Incisive Protrusion
- Case 02. Snaggle tooth

The Proof is in the Cases

- Case 03. Lip Protrusion
- CBCT Phtography

Supply List

- Multipurpose C-Palatal Appliance

I MCPA 기공 작업 과정



01. Screw 식립 위치 선정
(보통 #4 ~ #5 사이를 중앙으로 한다.)



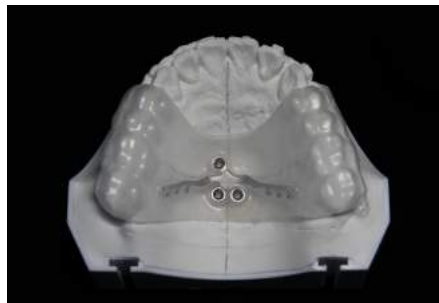
02. 일정한 간격으로 Wing Bending



03. MCPA를 포지셔닝
Guide Resin 위치
(스크류 적정 식립정도를 판단하기 위해)



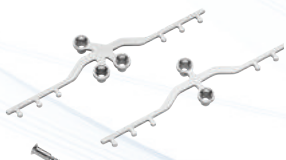
04. Vacuum Former로 치과용시트지
2.0mm(ex. Copyplast 2.0mm)를
사용하여 Pressing



05. Jig Shaping



06. PRA(Palatal Retraction Arch) 제작



MCPA
Multipurpose C-Palatal Appliance

The Proof is in the Cases

Cases

How to Place?

- MCPA 식립 과정

New Positioning Jig

- MCPA 기공 작업 과정

The Proof is in the Cases

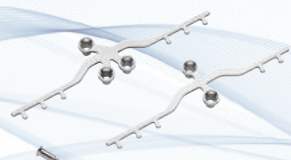
- Case 01. Incisive Protrusion
- Case 02. Snaggle tooth

The Proof is in the Cases

- Case 03. Lip Protrusion
- CBCT Phtography

Supply List

- Multipurpose C-Palatal Appliance



MCPA
Multipurpose C-Palatal Appliance

I Case 01. Incisive Protrusion

• 치료 전



• 치료 과정



• 치료 후



I Case 02. Snaggle tooth

• 치료 전



• 치료 과정



• 치료 후



The Proof is in the Cases

Cases

How to Place?

- MCPA 식립 과정

New Positioning Jig

- MCPA 기공 작업 과정

The Proof is in the Cases

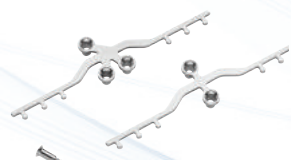
- Case 01. Incisive Protrusion
- Case 02. Snaggle tooth

The Proof is in the Cases

- Case 03. Lip Protrusion
- CBCT Photography

Supply List

- Multipurpose C-Palatal Appliance



MCPA
Multipurpose C-Palatal Appliance

I Case 03. Lip Protrusion

• 치료 전



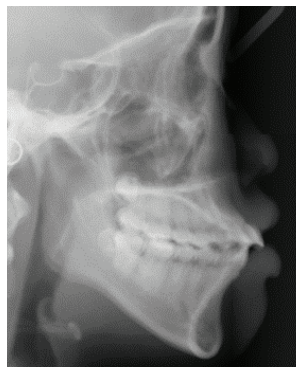
• 치료 과정



• 치료 후



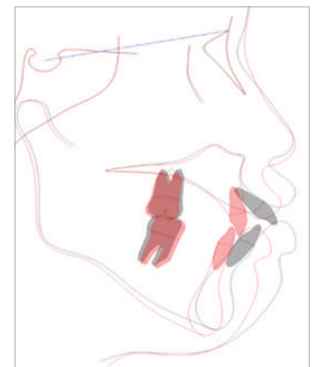
I CBCT Photography



MCPA 치료 전



MCPA 치료 후 (1 Year Retention)



Superimpositon

- 치료 전
- 치료 후

Supply List

MCPA List

How to Place?

- MCPA 식립 과정

New Positioning Jig

- MCPA 기공 작업 과정

The Proof is in the Cases

- Case 01. Incisive Protrusion
- Case 02. Snaggle tooth

The Proof is in the Cases

- Case 03. Lip Protrusion
- CBCT Phtography

Supply List

- Multipurpose C-Palatal Appliance

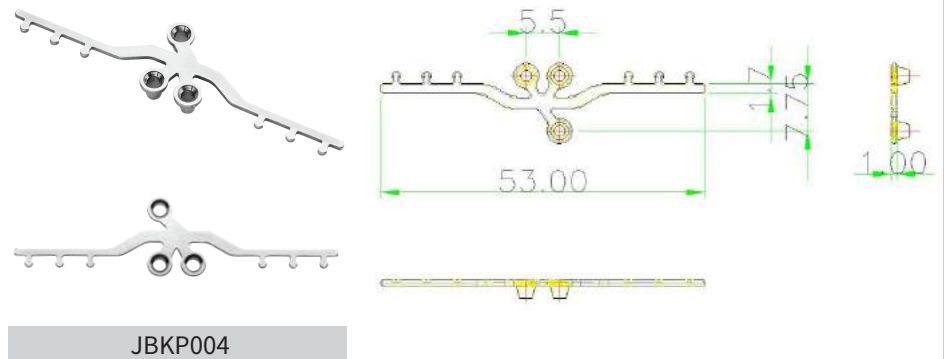


MCPA

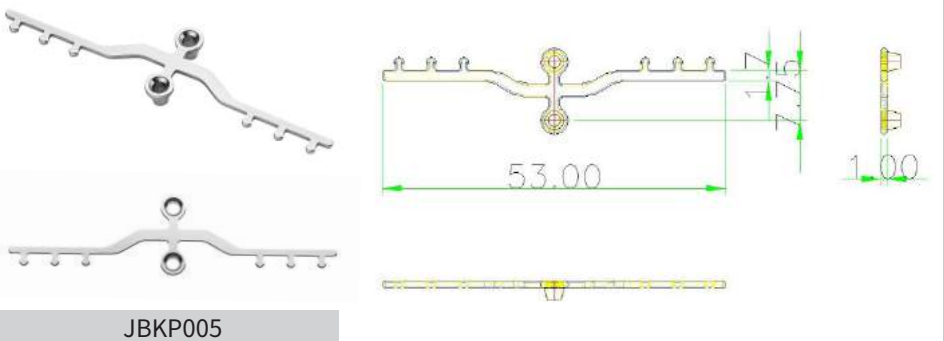
Multipurpose C-Palatal Appliance

■ 신형에서 선보이는 교정 치료의 새로운 패러다임 Multipurpose C-Palatal Appliance

• MCPA 3hole



• MCPA 2hole



• MCPA Screw & Shaft



Shaft



Screw

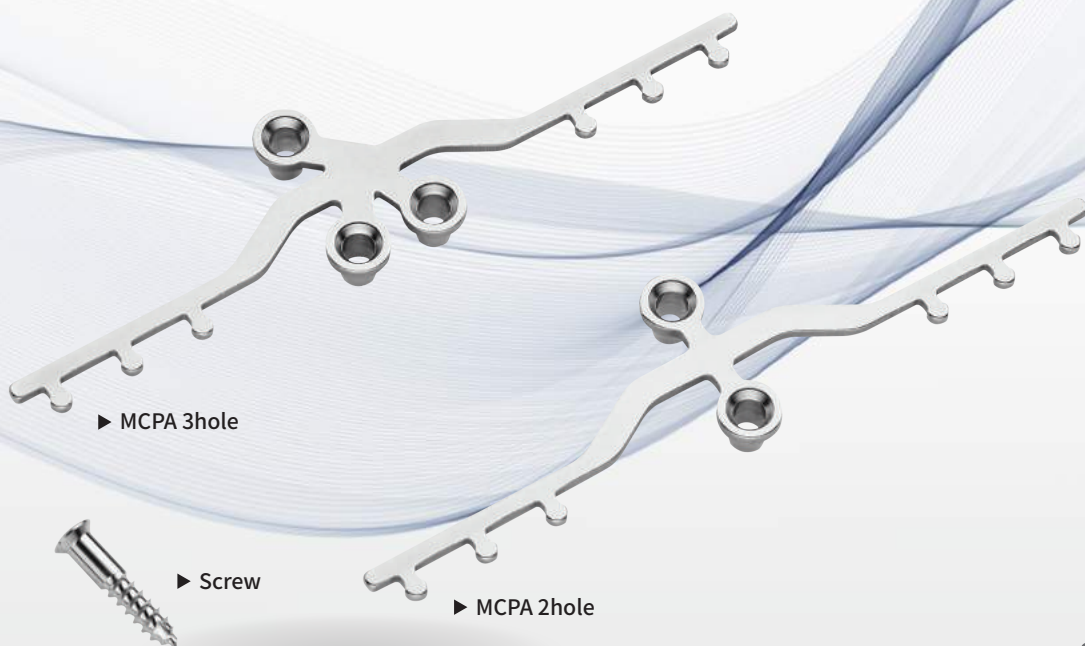
Screw Model	D (직경)	L (길이) mm
JBAS2008	2.0	8.0
JBAS2010	2.0	10.0



MCPA

교정 치료의 새로운 패러다임

A New Paradigm for Orthodontic Treatment



Multipurpose C-Palatal Appliance