

Implant Innovation

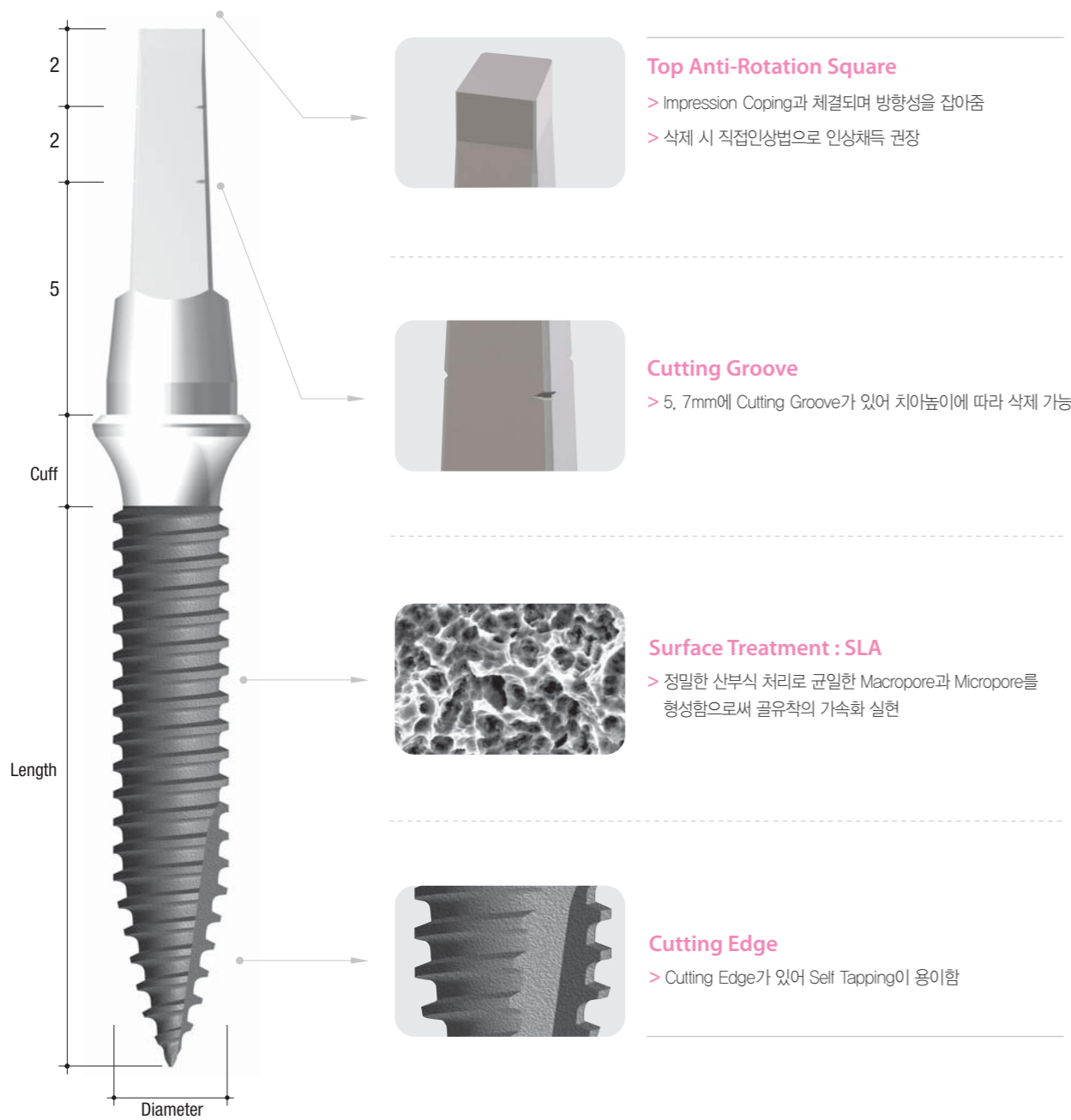
When INNOVATION meets Dental Implant..



MINI PLUS® IMPLANT SYSTEM

MINI PLUS FIXTURE *Cement Type*

- > 주로 좁은 하악 전치 및 무치악 환자의 경우 사용
- > Temporary Implant로 사용할 경우 Permanent Fixture 식립 후 그 사이에 임시교합을 받을 목적으로 사용



Implant

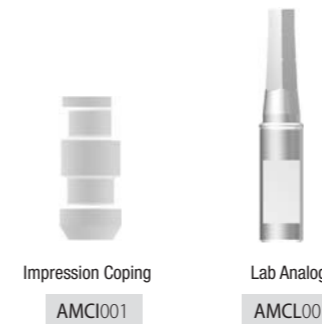


Diameter	Ø2.5	
	Cuff	Length
	2.0mm	4.0mm
10mm	AMC2210S	AMC2410S
12mm	AMC2212S	AMC2412S
14mm	AMC2214S	AMC2414S



Diameter	Ø3.0	
	Cuff	Length
	2.0mm	4.0mm
10mm	AMC3210S	AMC3410S
12mm	AMC3212S	AMC3412S
14mm	AMC3214S	AMC3414S

Impression Coping / Lab Analog



Impression Coping

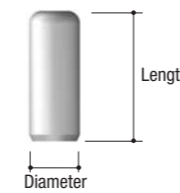
- > Abutment의 Shoulder에 체결되며 인상 채득 후 Lab Analog에 체결하여 구강모델 제작에 사용
- > Abutment 삭제 시 직접인상법으로 인상 채득

Lab Analog

- > Impression Coping으로 채득된 Tray에 Insert하여 구강모델 제작 시 사용되는 Abutment 형상
- > Abutment 삭제 시 Abutment 형상과 동일한 삭제 권장

Protect Cap

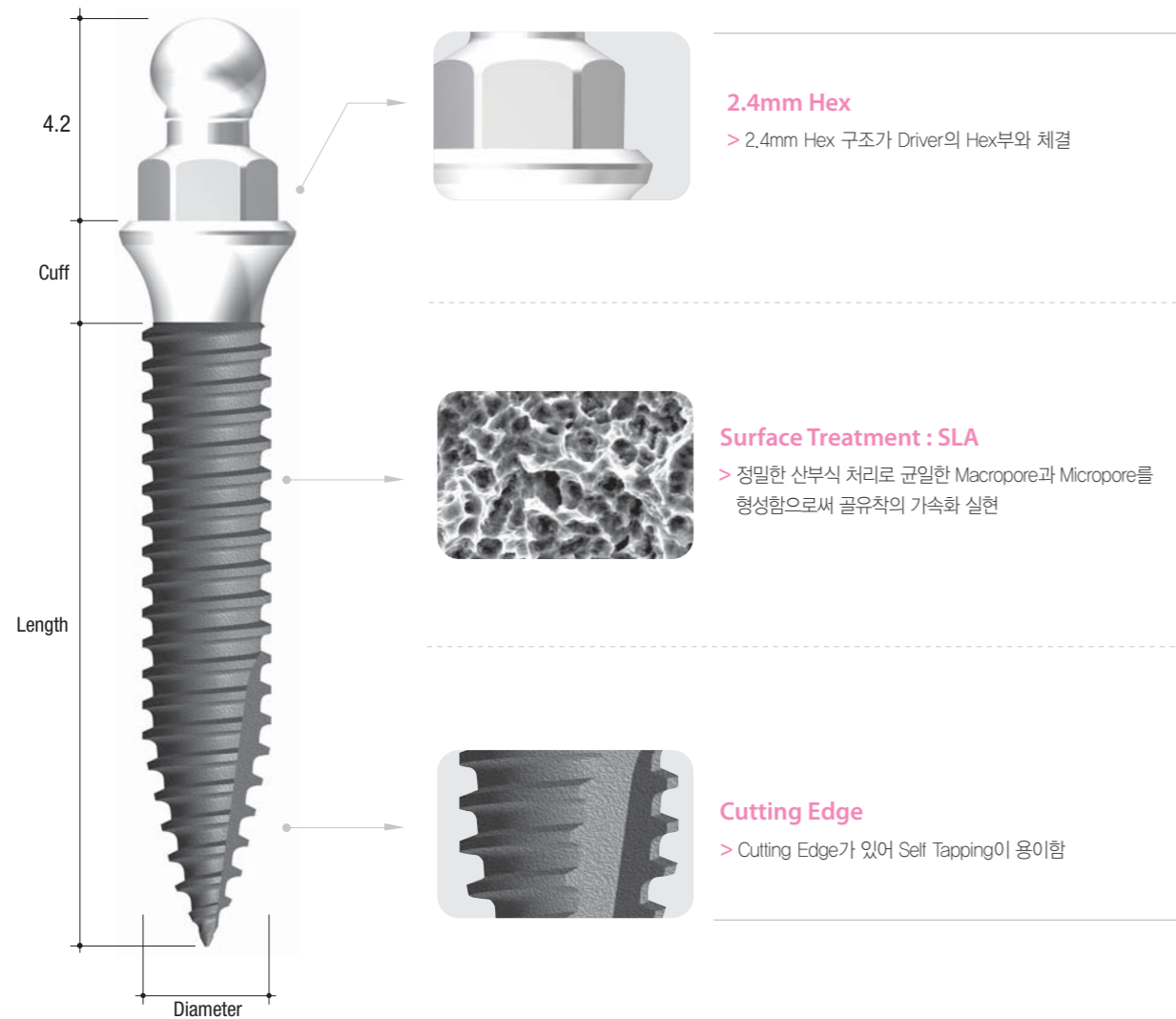
- > Fixture 식립 후 구강점막 및 허를 보호하기 위하여 임시용으로 사용



Diameter	Length	Ø4.0
7mm		AMCC001
9mm		AMCC002
11mm		AMCC003

MINI PLUS FIXTURE *Ball Type*

> 무치악 환자의 경우 Temporary Implant로 Over Denture 제작 시 일정기간동안 사용



Implant



Diameter	Ø2.5	
	Cuff	Length
10mm	2.0mm	AMB2210S
	4.0mm	AMB2410S
12mm	2.0mm	AMB2212S
12mm	4.0mm	AMB2412S
14mm	2.0mm	AMB2214S
14mm	4.0mm	AMB2414S



Diameter	Ø3.0	
	Cuff	Length
10mm	2.0mm	AMB3210S
	4.0mm	AMB3410S
12mm	2.0mm	AMB3212S
12mm	4.0mm	AMB3412S
14mm	2.0mm	AMB3214S
14mm	4.0mm	AMB3414S

Socket



> Abutment의 Shoulder에 체결되며 인상 채득 후 Lab Analog에 체결하여 구강모델 제작에 사용

Impression Coping / Lab Analog



Impression Coping

> Ball Post의 인상 채득을 위해 사용

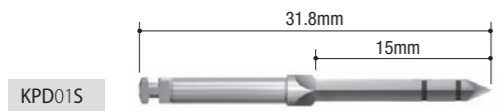
Lab Analog

> Impression Coping으로 채득된 Tray에 Insert하여 구강모델 제작 시 사용되는 Abutment 형상

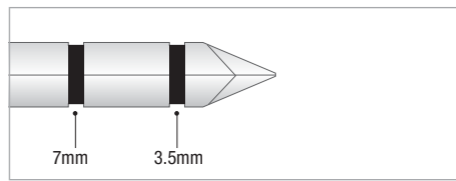
SURGICAL KIT [KMA003]



Point Drill

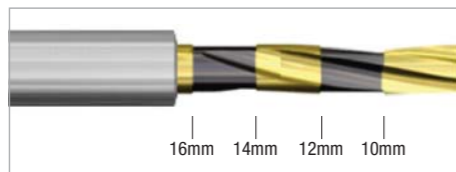


> Cortical Bone에 천공 위치를 선정하여 초기 Drilling을 용이
> 골재생술 시 치유에 필요한 신생혈관의 성장을 위해 주변 수용부의 단단한 골조직 천공



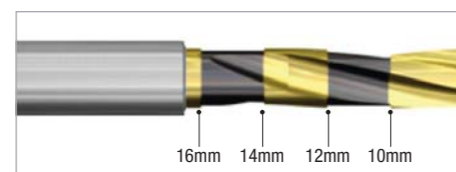
Ø1.3 Twist Drill

KTWD13S Ø1.3 → Ø2.0 Implant Final Drill



Ø1.8 Twist Drill

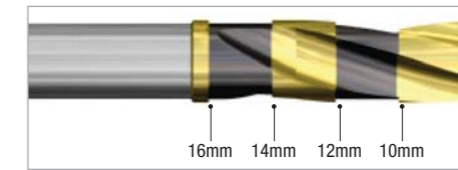
KTWD18S Ø1.8 → Ø2.5 Implant Final Drill



Ø2.3 / Ø2.6 Twist Drill

KTWD23S Ø2.3 → Ø3.0 Implant Final Drill

KTWD26S Ø2.6 → Ø3.3 Implant Final Drill



Driver > Implant 식립 시 사용되며 Machine용과 Ratchet용으로 나누어 구성

Cement Type

Machine KMDC31L

Ball Type

Machine KMDB27L

Ratchet KRDC19L

Ratchet KRDB19L

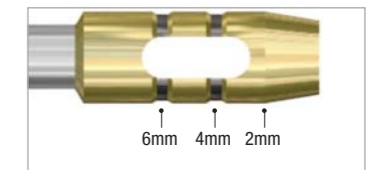
Tissue Punch *별도판매

KTP16 Ø1.6 → Ø2.35(Ø2.0 Implant)

KTP21 Ø2.1 → Ø2.85(Ø2.5 Implant)

KTP26 Ø2.6 → Ø3.35(Ø3.0 Implant)

KTP28 Ø2.8 → Ø3.55(Ø3.3 Implant)



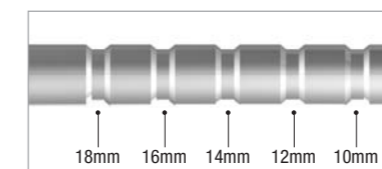
> Flapless로 시술 시 연조직 천공
> Implant의 직경보다 0.3mm 큰 직경

Multi Gauge *별도판매

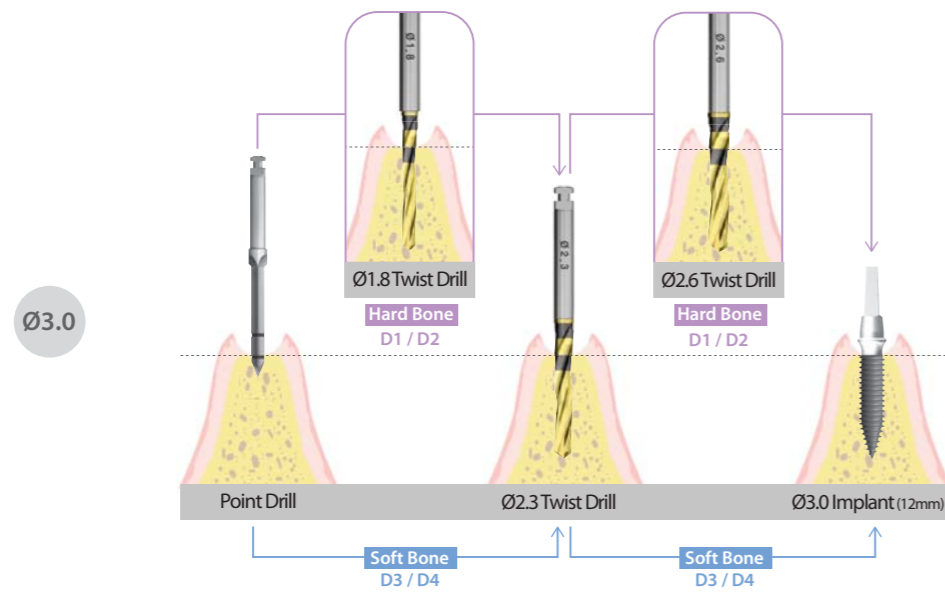
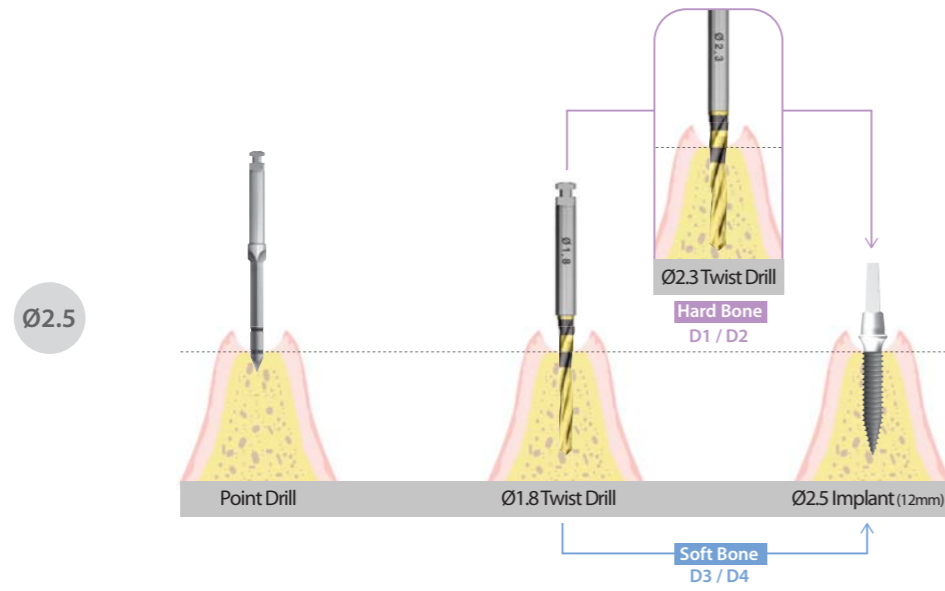
KDGP13 30 20 Ø1.3

KDGP19 Ø1.9

> Drilling 후 Hole의 Depth 및 Path를 측정하는데 사용



Drill Sequence



※ 골질 D4 Bone에서는 Drilling 깊이를 조절하여 Implant가 Self Tapping하면서 식립될 수 있도록 한다.