

IMPLANT 2차 수술 필수 아이템

Implant Secondary Surgery Required Item

1. Product Descriptions > 제품소개

Why is it necessary?

Implant 2차 수술시 Fixture 주변 Bone에 의해 Healing Abutment가 완전히 체결되지 않는 경우로 인해

- ① Healing Abutment Screw Fracture 발생
- ② Impression Coping 정확히 체결되지 않음 > 부정확한 인상채득 유발 > 환자에게 맞는 보철 제작 어려움
- ③ Abutment Final 후, 장시간 사용시 Screw 풀림의 원인이 될 수 있음

Achievable result !

Healing Abutment, Impression Coping, 최종 Abutment 체결이 완벽히 이루어짐.
최종 Abutment가 완벽히 체결 되어 Bone 걸림에 의한 Screw의 풀림이 없어짐.

DRILL (회전부)

POINT.1 PEEK 소재_안전성

고성능 슈퍼 엔지니어링 플라스틱으로 불리우는 PEEK는 윤활특성과 내화학성이 뛰어나.
회전부가 돌 때 Fixture 내부를 지탱하면서 동시에 Thread를 보호함.

POINT.2 일체형 구조_편리성

가이드 PEEK와 Drill 회전부 일체형으로 기존 분리형 Type의 불편함을 개선함.

PEEK (가이드)

2. Reference Code > 코드

Bone Profile Drill



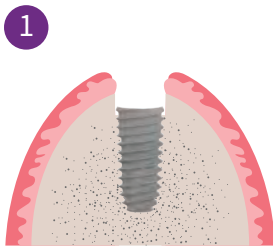
Type	Regular	
Diameter	4.6(D)	5.6(D)
	SBP46	SBP56



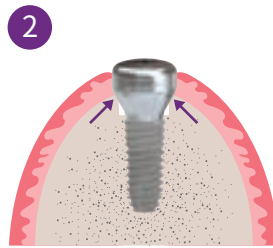
Bone Profile Drill
사용·설명 동영상

3. How To Use > 드릴 사용 과정

· 수직 방향이 아닌 다른 방향으로 사용시 회전력 및 Bone 제거 효과가 떨어질 수 있어 수직정방향으로 정확하게 힘을 주어야 함. 300~500RPM으로 Drilling.



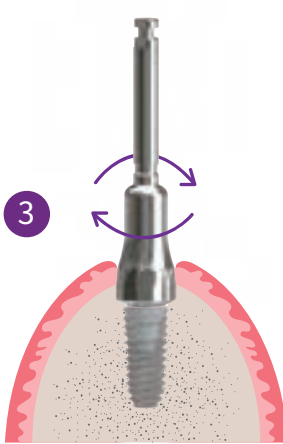
1
Fixture 식립 상태



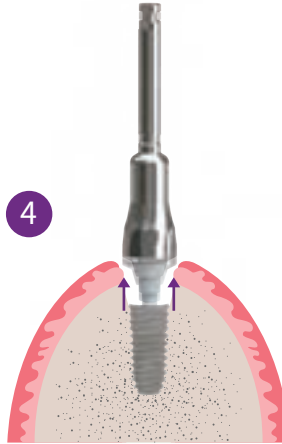
2
Healing Abutment가 주변 Bone의 방해로 받아 완전히 체결되지 않음



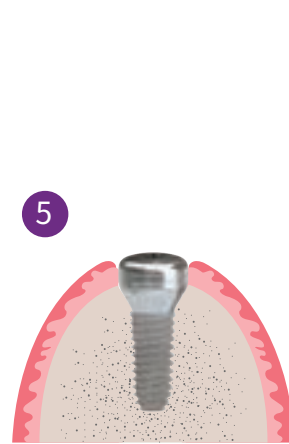
● Fixture + Healing Abutment 주변 Bone의 방해로 받은 실제 사례



3
300~500RPM으로 Bone Profile Drill을 수직정방향으로 트리밍



4
주변 Bone 트리밍 완료



5
Healing Abutment 완벽 체결

4. Actual Photograph > D2 Bone 더미에서 실제 시뮬레이션 사진



1
Healing 체결 불량



2



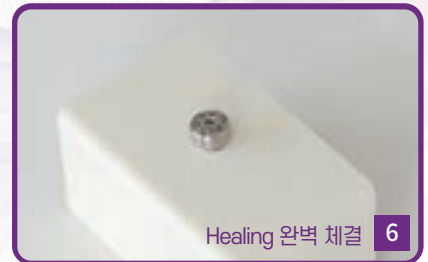
3
300~500RPM으로 Bone 트리밍



4
Bone 트리밍 완료



5



6
Healing 완벽 체결