2026.03 ver3

BONE PROFILE DRILL



IMPLANT 2차 수술 필수 아이템

Implant Surgery Secondary Essential Items

PRODUCT INTRODUCTION

WHY IS IT NECESSARY?

IMPLANT 2차 수술시 FIXTURE 주변 BONE에 의해 HEALING ABUTMENT가 완전히 체결되지 않는 경우로 인해

① Healing Abutment Screw 골절 발생

② Impression Coping 정확히 체결되지 않음 > 부정확한 인상채득 유발 > 환자에게 맞는 보철 제작 어려워짐

③ Abutment Final 후, 장시간 사용시 Screw 풀림의 원인이 될 수 있음

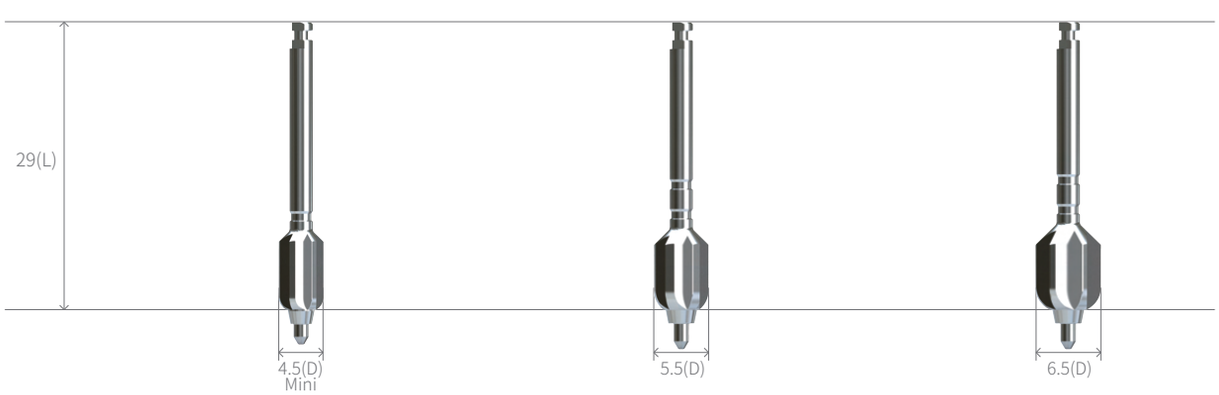
ACHIEVABLE RESULT !

① Healing Abutment, Impression Coping, 최종 Abutment 체결이 완벽히 이루어짐.

② 최종 Abutment가 완벽히 체결 되어 Bone 걸림에 의한 Screw의 풀림이 없어짐.

REFERENCE CODE

BONE PROFILE DRILL CODE 제품 코드

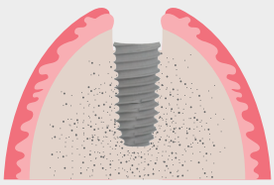


Type	Mini	Regular	
Diameter	4.5(D)	5.5(D)	6.5(D)
	KBP45M	KBP55R	KBP65R

HOW TO USE DRILL

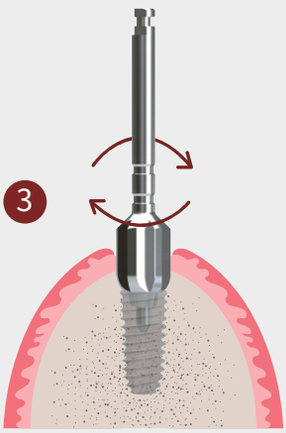
HOW TO USE DRILL 드릴 사용 과정 TIP!

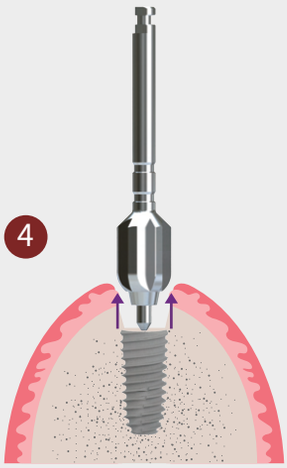
수직 방향이 아닌 다른 방향으로 사용시 회전력 및 Bone 제거 효과가 떨어질 수 있어 수직 정방향으로 정확하게 힘을 주어야 함.
300~500RPM으로 Drilling.

1

Fixture 식립 상태

2

Healing Abutment가
주변 Bone의 방해를 받아
완전히 체결되지 않음

3

300~500RPM으로
Bone Profile Drill을
수직 정방향으로 트리밍

4

주변 Bone 트리밍 완료

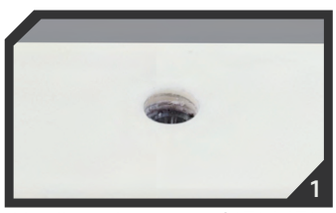
5

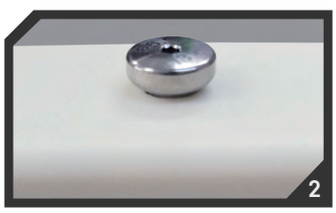
Healing Abutment
완벽 체결


● Fixture + Healing Abutment
주변 Bone의 방해를 받은
실제 사례

DUMMY SIMULATION

DUMMY SIMULATION
D2 Bone 더미에서 실제 시뮬레이션 사진





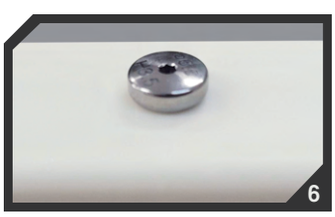
Healing abutment 체결 불량





300 ~ 500 RPM Bone Trimming





Healing abutment 완벽 체결

CLINICAL PHOTOGRAPHY
Bone Profile Drill 임상사진











ZION
디지털 초정밀 가공업체 (주)지온

T. 050.2007.2875 F. 050.2008.2875
E-Mail. zionmedi@daum.net
Homepage. www.zionhome.co.kr
BLog. blog.naver.com/zionics_official

부산본사. 부산시 강서구 낙동북로 126번길 16-32
서울지사. 서울시 강서구 강서로 415, 203
Kakao Plus. "(주)지온" 검색 후 친구 추가 하기!
E-Catalog.zionhome.co.kr/library