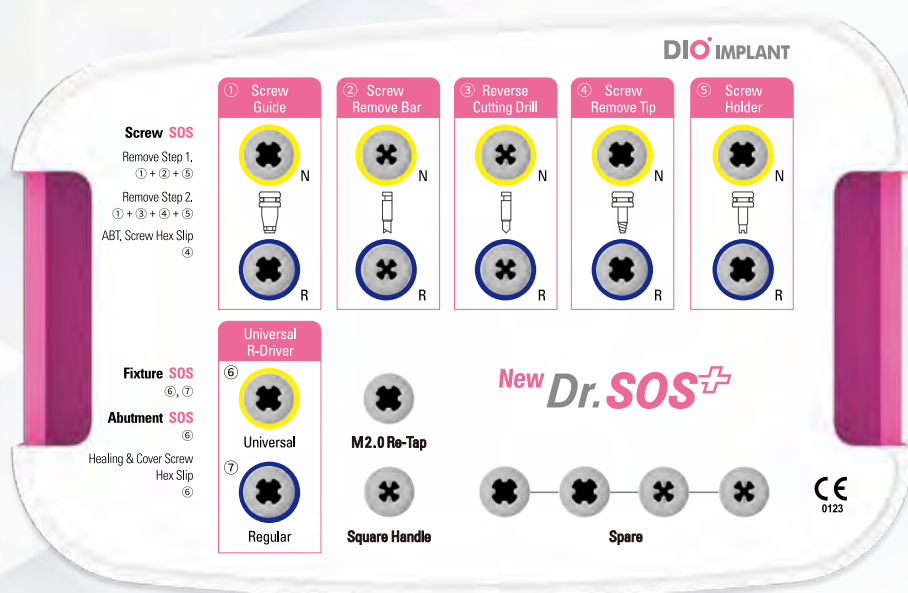




New Dr. SOS⁺

Maintenance total solution



New Dr. SOS+는 특별합니다.

1. 복잡하지 않은 구성품

15개의 Tool로 심플하지만 모든 케이스 해결

2. 직관적인 Fixture 제거 프로토콜

Universal Driver 체결 후 역회전 끝! 간단하지만 확실한 성능

3. 다양한 Screw 제거 프로토콜

단 1번의 실패도 허락할 수 없는 완벽 솔루션

4. Kit 하나로 모든 케이스 해결

Fixture 파절, Abutment 파절, Screw 파절 1.2 Hex 뭉개짐 등 모두 해결 가능



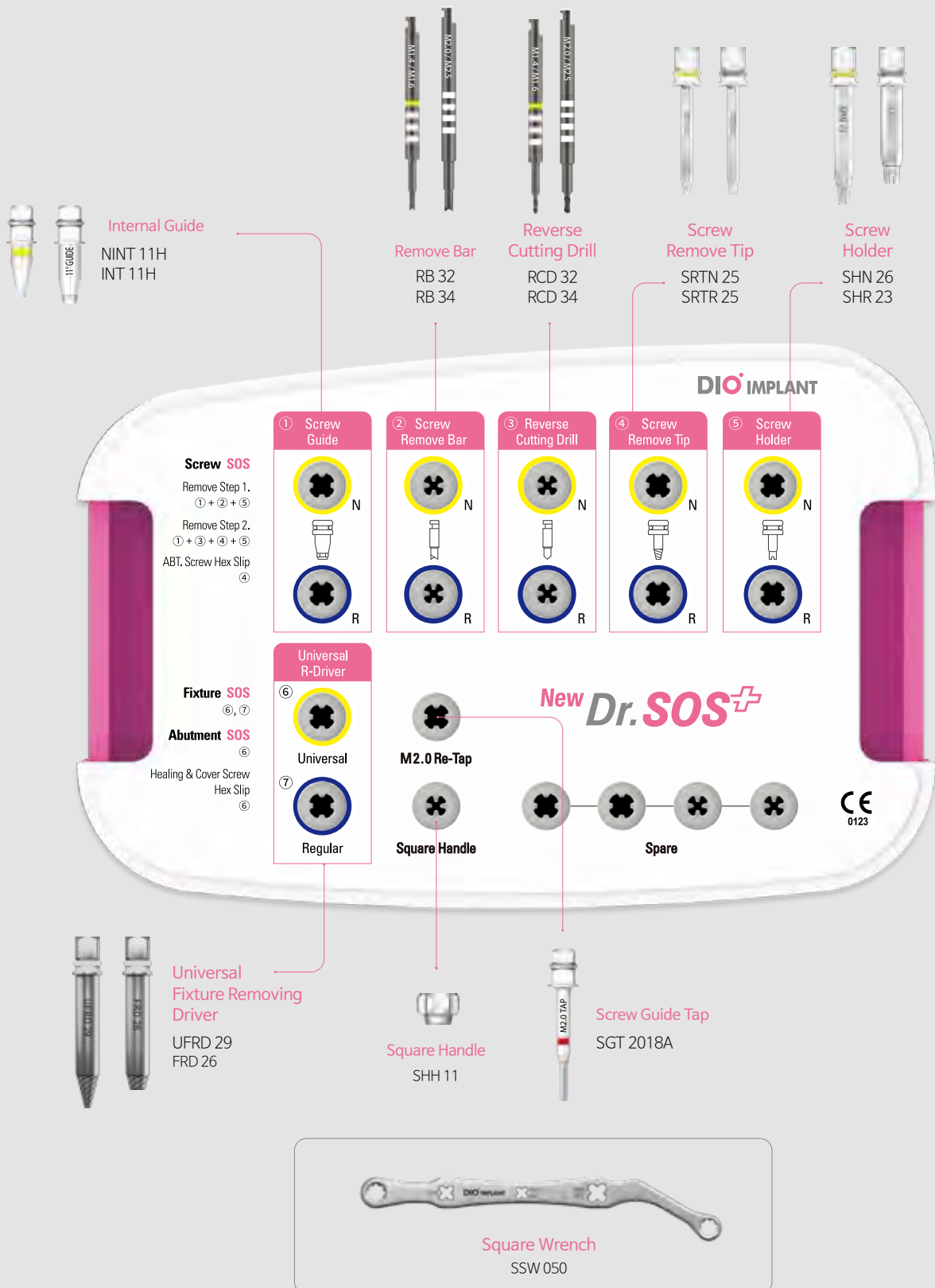
- 01 인접 Bone Loss
- 02 Crack
- 03 일부 파절(세로)

- 04 완전 파절(가로)
- 05 Fixture 내부 구조 손상
- 06 Abutment 파절

- 07 Healing, Cover Screw Hex 마모
- 08 Abutment Screw 파절
- 09 Abutment Screw Hex 마모

New Dr.SOS+

Kit Code | DRS 05



임플란트 실패 유형별 케이스 임플란트 실패 유형 관계없이 하나의 드라이버로 쉽게 해결!

01 Fixture 제거



Fixture를
제거해야 하는 상태



Universal Driver
체결 후 역회전



동일 또는 유사한 직경의
임플란트 재식립



활용방법 영상

02 파절된 Abutment 제거



파절된 Abutment를
제거해야 하는 상태



Universal Driver
체결 후 역회전으로 고정



고정된 Universal Driver에
Torque Wrench로
천천히 충격 인가



Universal Driver를 흔들어서
파절된 Abutment 제거

03 Healing Abutment 및 Cover Screw Hex 마모시 제거



Healing Abutment 및
Cover Screw의 Hex가
마모되어 제거하지 못하는 상태



Universal Driver
체결 후 역회전



Healing Abutment
및 Cover Screw 제거

파절된 Abutment Screw 제거

파절된 Abutment Screw도 높은 성공률로 쉽고 편하게 제거!

04 파절된 Abutment Screw 제거

1차 시도 Screw Holder 사용

활용방법 영상



Screw가 파절되어
Fixture에 잔류된 상태



Screw Holder를 사용하여
Pick Up 후 제거

※ Hand Mode

2차 시도 1차 시도 실패 시 Screw Remove Bar와 Screw Holder 사용



1차 시도에 실패한 상태



Fixture Connection에
맞는 가이드 체결

※ 반드시 체결상태를
확인해주세요.



Screw Remove Bar를
사용하여 역회전

※ 권장 rpm : 20



Screw Holder를 사용하여
Pick Up 후 제거

※ Hand Mode



3차 시도 2차 시도 실패 시 Reverse Cutting Drill과 Screw Remove Tip 사용



2차 시도에 실패한 상태



Fixture Connection에
맞는 가이드 체결

※ 반드시 체결상태를
확인해주세요.



Reverse Cutting Drill을
사용하여 역회전 (1mm 이상 홀생성)

※ 권장 rpm : 1,200
※ Reverse Cutting Drill : 1회 사용 권장
※ 반드시 주수 & Pumping 할 것

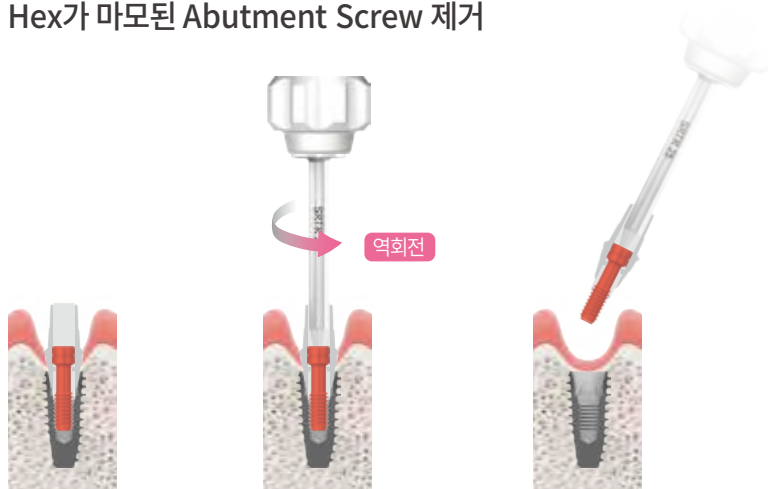


가이드가 체결된 상태로 Screw Remove Tip을
삽입하여 Screw를 Pick Up 후 제거

※ Hand Mode



05 1.2 Hex가 마모된 Abutment Screw 제거

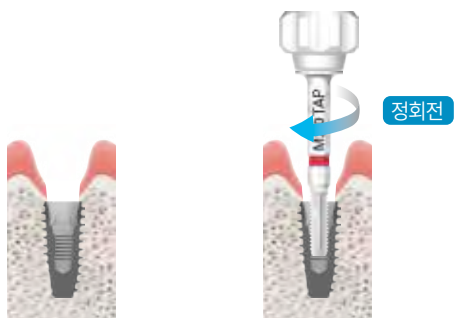


Abutment Screw의
1.2 Hex가 마모된 상태

Screw Remove Tip
체결 후 역회전

Abutment Screw 제거

06 손상된 Fixture 내부 나사산 복원



Fixture 내부 나사산이
손상된 상태

Fixture 나사 정보에 맞는
Re-Tap을 선택 후
정회전으로 돌려서 나사산 복원

※ Hand Mode
(나사 정보는 영업사원에게 문의)

참고 제거된 Fixture를 Driver에서 분리



제거하고자 하는 Fixture를 Square Wrench에 고정 후,
Universal Driver를 누르면서 정회전하여 분리

수술기구 세척 시 주의사항

1



수술 직후

- 수술 후 시술 기구를 담글 때, **과산화수소 사용은 피하세요.**
- 부득이 과산화수소에 담그는 경우 **5분 이내**로 합니다.

2



세척 시

- Drill의 경우, 미세스크래치 발생을 예방하기 위해 **Drill 날의 결을 따라 솔질**하세요.
- 혈흔 등이 남지 않도록 **각진 곳이나 움푹 패인 곳을 꼼꼼히 세척**하세요.
- 부식 방지를 위해 **사용하지 않은 시술 기구도 세척**하세요.

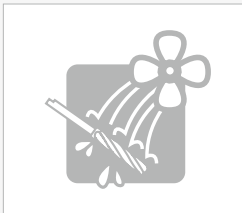
3



초음파 세척 시

- 시술 기구 손상 방지를 위해 **의료기구 전용 세제 외에 다른 세제 사용은 피하세요.**
- 거름망에는 **동일한 소재(Drill류/Driver류 구분) Tool 끼리 세척**하세요.

4



건조

- 시술 기구가 굽히지 않도록 **부드러운 천이나 건조기를 사용**하여 수분을 닦아내세요.

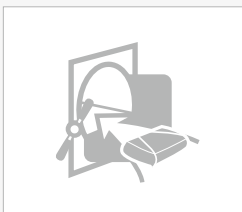
5



포장

- 알코올로 닦은 시술 기구들을 Kit에 재배치하세요.
- 수술포 겉면에 멸균 유무를 확인할 수 있는 **멸균 날짜를 기입하여 부착**하세요.

6



멸균

- 기구 부식 방지를 위해 멸균 시, 알코올과 같은 **액상 의약품 사용은 피하세요.**
- ***고압멸균 처리(132°C에서 15분)**



디오임플란트 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66 | 대표번호 051-745-7777 | www.dio.co.kr

강남·강서지점 02-2268-2850	인천지점 032-515-2878	대구지점 053-321-2806
강북·일산지점 02-2274-2850	경기지점 031-244-2885	울산지점 052-256-2177
대전·충청지점 042-255-2804	강원지점 033-765-2809	경남지점 055-267-5229
광주·제주지점 062-384-2822	전주지점 063-244-9654	부산지점 051-745-7810