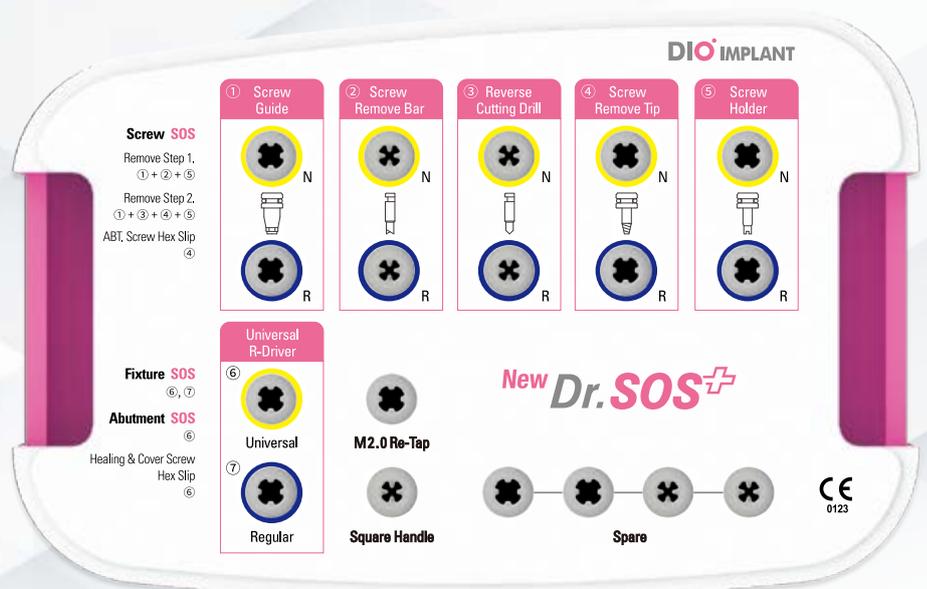




# New **Dr.SOS+**

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



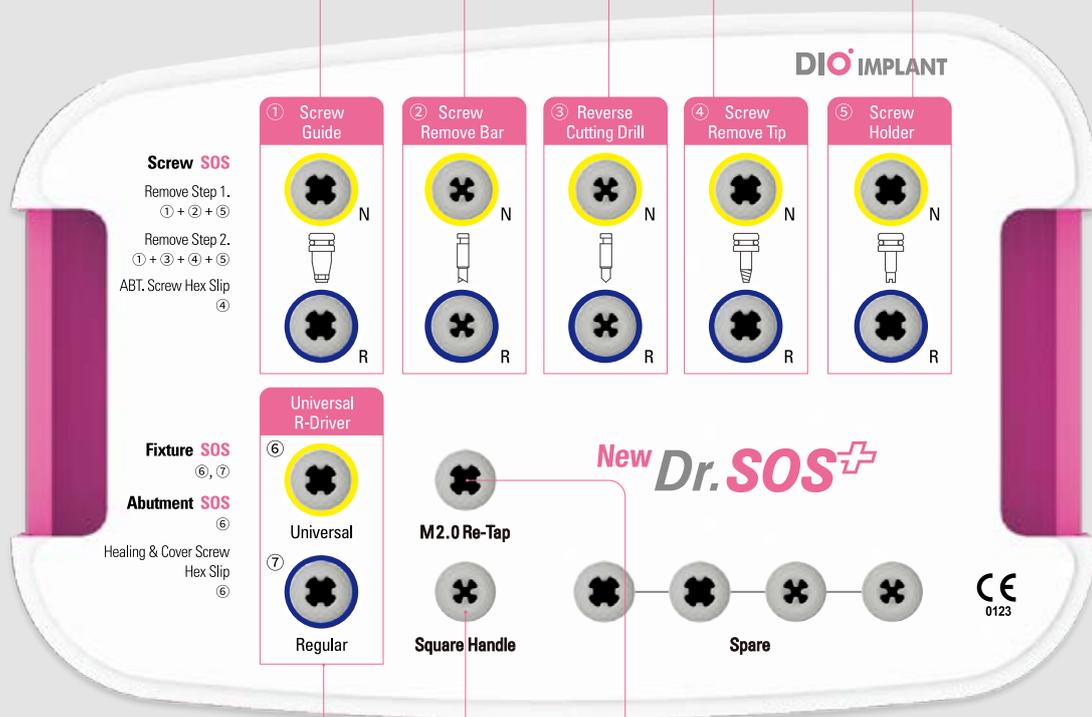
- 01 인접 Bone Loss
- 02 Crack
- 03 일부 파절(세로)

- 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



Universal Fixture Removing Driver  
UFRD 29  
FRD 26



Square Handle  
SHH 11

Screw Guide Tap  
SGT 2018A



Square Wrench  
SSW 050

CE  
0123

# 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



## 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



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.

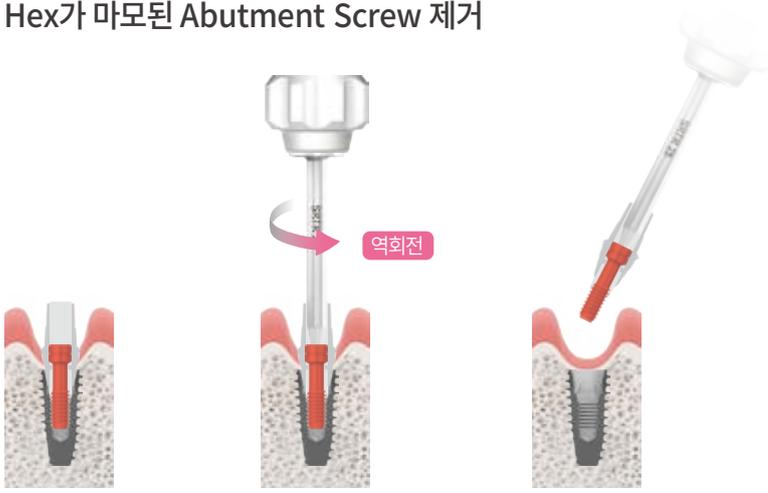
Reverse Cutting Drill을 사용하여 역회전(1mm 이상 홀생성)  
※ 권장 rpm : 1,200  
※ Reverse Cutting Drill : 1회 사용 권장  
※ 반드시 주수 & Pumping 할 것

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

활용방법 영상



### 05 1.2 Hex가 마모된 Abutment Screw 제거

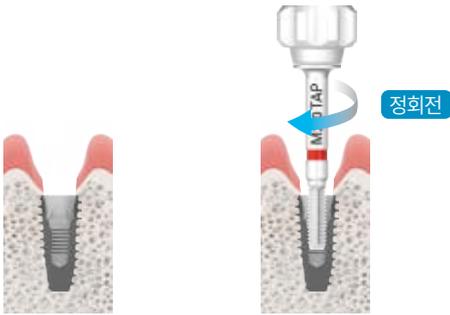


Abutment Screw의  
1.2 Hex가 마모된 상태

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 날짜**를 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](http://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