

# OVERDENTURE ZM LOCK 사용설명서

## 사용시 주의사항

### 1. 사용 시 주의사항

- (1) 본 제품은 사용 목적 이외의 용도로 사용해선 안된다.
- (2) 시술기구는 규격품으로 꼭 맞는 것을 사용하고 무리하게 조이지 말아야 한다.
- (3) 숙련된 의사 및 허가 받은 자 외에는 절대 사용해서는 안됨.
- (4) 칫솔과 치약을 사용하여 세척할 경우 기능적인 부분의 손상을 일찍 가져올 수 있다
- (5) 환자의 구강 내에서 절단 작업을 하지 않도록 한다.
- (6) 한번만 토크값 값까지 조여야 한다
- (7) 부하의 경우 임플란트 상부구조물의 조임 토크값이 임플란트의 토크값보다 5Ncm을 초과하지 않아야 한다.
- (8) 살균되지 않은 상태이므로 이 부분에 대해서는 사용방법 참고.
- (9) 본 제품은 일회용 의료기기이며, 재사용을 금한다.

### 2. 금기사항

- (1) 임플란트 각도가 20° 이상인 경우 사용하지 않는다
- (2) 어태치먼트 재료의 한가지 이상의 알레르기가 있는 환자는 사용하지 않도록 한다.
- (3) 싱글 임플란트에 사용하지 않는다.
- (4) 고정연결이 요구되는 데는 적합하지 않다.
- (5) 이갈이나 부기능활동이 있는 환자에는 사용하지 않도록 한다.

### 3. 경고

- (1) 원재료에 한 가지 이상의 알레르기가 있는 환자는 사용하지 않도록 한다.

## 사용방법

### 1. 사용 전 준비사항

- 1) 숙련된 기술자에 의해 수행되어야 하며, 전용 공구와 부품을 사용해야 한다.
  - 2) 비멸균 제품이므로 사용 전에 반드시 멸균, 소독해야 한다.
  - 3) 안전을 위해 보호장구를 착용한다.
- ※ 고압증기멸균으로 132°C에서 10분간 노출시키고 1분간 건조.

### 2. 사용방법

- 1) 임플란트 축의 각도를 결정하기 위해 Case Guide를 사용한다. CM LOC Case Guide를 임플란트에 위치시키고 임플란트 축을 결정하기 위해 멈출때까지 주기적으로 기울인다.
- 2) 잇몸의 길이를 기본으로 Abutment의 길이를 선택하고 Case Guide상의 눈금을 읽는다. Abutment의 하단면이 잇몸위로 최소 1mm가 되도록 정확한 Abutment의 길이를 결정한다.
- 3) 스크류드라이버를 사용하여 Abutment를 임플란트에 고정시킨다. 토크렌치를 사용하여 제품별 권장 토크값까지 조인다. 권장토크 값 (25Ncm)

### 3. 사용 후 보관 및 관리방법

구강내에 사용하는 모든 제품은 1회용이므로 재사용하지 않는다. (재사용 금지)