

# 사용설명서

## 전동식치과용핸드피스 (MASTERmatic LUX M25 L 외 5건)

### 의료기기

\* 본 제품은 "의료기기"에 해당하므로, 사용 시 주의사항을 반드시 읽고 사용하십시오.

#### [사용 시 주의사항]

1. 사용 전 포장박스의 파손여부를 확인하여 개봉하고 제품의 외관상 변형이나 금이 간 곳 등을 확인하여야 한다.
2. 핸드피스 석션의 상태와 주수 환경을 점검한다.  
(냉각수가 공급되지 않는 경우, 핸드피스를 손상 시킬 수도 있기 때문에 사용을 즉시 멈춰야 한다.)
3. 사용 전 사용설명서를 충분히 숙지해야 한다.
4. 알코올 또는 세정제를 묻힌 천 및 브러시를 이용하여 핸드피스와 Bur의 표면 부분에 있는 이물 등을 닦아낸다.
5. 사용자는 사용 전에 반드시 핸드피스와 bur를 멸균하여 사용하여야 한다. (EN 13060 / ISO 17665-1)  
(1) 멸균방법: 고압증기멸균  
(2) 멸균조건 : 약 134°C, 시간 10분, 압력 1.2kgf/cm<sup>2</sup>. 건조는 5~7분 정도
6. 환자에게 사용하기 전에 30~40초간 깨끗한 공기와 물을 통과시켜 주수관을 깨끗이 한다.

#### [사용 목적]

치아를 삭제 등 하기 위해 전기모터 등 전동으로 구동하는 핸드피스이다.

#### [사용방법]

- MASTERmatic LUX M25 L
  - MASTERmatic LUX M05 L
- (1) 연결 방법

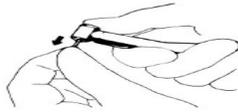


▶ 핸드피스를 모터 커플링에 연결하고 가이드 스톱터가 소리가 나면서 제자리에 걸릴 때까지 돌린다.  
▶ 핸드피스가 커플링에 잘 고정되어 있는지 당겨서 확인한다.

- (2) 분리방법  
▶ 모터 커플링에서 핸드피스를 살짝 비틀어서 축을 따라 당겨 모터에서 분리 합니다.  
(3) Bur 연결방법



- ▶ 엄지손가락으로 푸쉬 버튼을 강력하게 누른 동시에 Bur를 끝까지 삽입한다.  
▶ Bur를 당겨 안전하게 장착되었는지 확인한다.  
(4) Bur 분리 방법



▶ Bur의 회전을 멈춘 후에 엄지손가락으로 누름 버튼을 누르고 동시에 드릴 비트 또는 Bur를 당긴다.

- MASTERmatic LUX M10 L
- (1) 연결 방법



▶ 핸드피스를 모터 커플링에 연결하고 소리가 들릴 때 까지 돌리면 걸쇠가 제자리에 끼워진다.

▶ 핸드피스가 커플링에 잘 고정되어 있는지 당겨서 확인한다.

- (2) 분리 방법  
▶ 모터 커플링에서 핸드피스를 살짝 뒤틀린 다음 축을 따라 당겨서 분리한다.  
(3) Bur 연결 방법



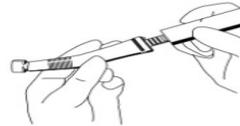
▶ Clamping ring을 화살표 방향으로 끝까지 돌려서 핸드피스 Bur(커터 or 그라인더)를 척에 삽입한다.

▶ Clamping ring을 원래로 위치로 되돌린다.

▶ Bur(커터or그라인더)가 장착되어

- 있는지 확인한다.  
(4) Bur 분리 방법  
▶ Bur(커터 or 그라인더) 회전을 멈춘 후 Clamping ring을 화살표 방향으로 정지 위치로 돌린다.

- MASTERmatic LUX M07 L
  - MASTERmatic LUX M20 L
  - MASTERmatic LUX M29 L
- (1) 연결 방법



▶ 핸드피스를 모터 커플링에 연결하고 소리가 들릴 때 까지 돌리면 제자리에 끼워진다.  
▶ 핸드피스가 커플링에 안전하게 부착되어 있는지 당겨서 확인한다.

- (2) 분리 방법  
▶ 모터 커플링에서 핸드피스의 잠금을 풀고 축을 따라 핸드피스를 당겨 분리한다.  
(3) INTRA Head 연결하는 방법



▶ Clamping ring을 화살표 방향으로 정지 위치까지 돌린다.

▶ 헤드를 정지 부에 삽입한다. 장착이 올바르게 장착되었는지 확인한다.

▶ Clamping ring을 반대 방향 (-> 달기)으로 돌리고 조인다

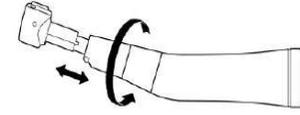
- (2) INTRA Head 분리 방법  
▶ Clamping ring을 화살표 방향으로 정지 위치로 돌린다.

#### 옵션 부분품

- INTRA Head L68 / INTRA Head L68 B / INTRA Head L67 / INTRA Head L66 B / INTRA Head L80 / INTRA Mini Head L52 / INTRA Propy Head L31 / INTRA EVA Head L61 R / INTRA EVA Head L61 G / INTRA Endo Head L3 / INTRA Endo Head L3

- Y / INTRA Endo Head L53 / INTRA Head L62 / INTRA Micro Head L22

#### (1) 연결방법



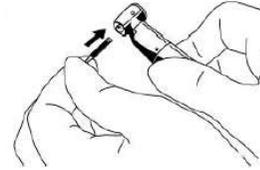
▶ 고정링을 화살표 방향으로 멈출 때까지 돌린다.

▶ 헤드를 멈출 때까지 넣는다. 걸쇠가 알맞게 고정됐는지 확인한다.

▶ 고정링을 반대방향으로 회전시키고 조인다.

- (2) 제거 방법  
고정링을 화살표 방향으로 멈출 때까지 돌리고 고정한다. 헤드를 제거한다. 고정링을 해제한다.

#### (3) 바를 삽입하는 방법



툴을 살짝 비틀면서 헤드 드라이브 부분에 삽입하고 정지 지점까지 민다. 툴을 잡아당겨 안전하게 고정되었는지 확인한다.

#### (4) 바를 제거하는 방법



툴이 회전을 멈춘 후 엄지손가락으로 강력하게 푸시버튼을 누르고 동시에 툴을 제거한다.

#### [사용 후 보관 및 관리방법]

1. 보관방법  
(1) 사용 후에는 반드시 핸드피스와 bur를 분리한다.  
(2) 알코올 또는 세정제를 묻힌 천을 이용하여 핸드피스의 더러운 오염을 닦아낸다.

- (3) 핸드피스의 커플링을 제거하고 윤활유의 공급이 가능한 부위에 윤활처리를 한다.

#### 2. Bur 멸균방법

사용자는 제조사에서 제공하는 멸균 조건을 준수하여 사용한다.

- (1) 멸균 방법 : 고압증기멸균
- (2) 멸균조건 : 약 134°C, 시간 60분, 압력 1.2kgf/cm<sup>2</sup> 건조는 5~7분 정도  
※기재된 멸균 방법은 특정 제품의 멸균 조건과 관련 없음

#### [저장방법]

상온, 습기가 많은 곳은 피할 것

#### [사용기간]

해당사항 없음

#### [기타 기재사항]

품목명: 전동식치과용핸드피스  
형명: MASTERmatic LUX M25 L 외 5건  
품목허가번호: 수인 18-4007 호  
수입업자상호:  
(주)원어스테크놀로지(전화:031-477-9128)  
수입업자주소: 경기도 군포시 공단로 298-7, 5층  
제조외뢰자: KaVo Dental GmbH (독일, Bismarckring 39 D-88400 Biberach)  
제조사: KaVo Dental GmbH (독일, Bahnhofstrabe 20, 88447 Warthausen)  
제조번호/제조년월일: 제품포장라벨 참조  
포장단위: 1세트  
작성일자: 2021.05.10