

## 의료기기

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

### [사용 시 주의사항]

1. 기기를 사용하기 이전에 사용설명서를 완전히 숙지해야 한다.
2. 핸드피스에 사용에 필요한 bur가 닳아 있지 않은지 확인한다.
3. 핸드피스와 함께 사용되는 모든 주변 장비가 완벽하게 갖추어져 있는지 점검한다.
4. 사용 전에 고압증기멸균으로 135°C 3분간 멸균한다.
5. 시술 전에 환자가 시술에 알맞은 상태인지 확인한다.
6. 시술 장소가 문제없는지 확인한다.

### [사용 목적]

치아를 절삭하기 위하여 공기압으로 구동하는 핸드피스이다.

### [사용방법]

- INTRA-LUX Kopf 3:1 CL03

- INTRA-LUX Unterteil 4:1 CL 04

1. CL 03 head부분과 CL04 shank 부분을 연결한다.
2. 핸드피스와 모터가 딱딱하고 닫힐 때 까지 모터의 연결부에 민다.
3. 스틸 또는 경화된 금속으로 만들어진 bur만 사용해야 한다.
- 샤프트 직경 2.334~2.350mm
4. 시계 반대방향으로 돌려서 bur를 핸드피스에 끼운다.
5. 원하는 시술을 행한다.
6. 사용이 끝난 후 bur가 멈추었을 때 시계방향으로 계속 돌려서 bur를 제거하고 나면 grip sleeve는 원래의 위치로 돌아간다.

- GENTLEpower LUX Reduzierunterteil 7LP

- GENTLEpower Handstück 10LP

- GENTLEpower LUX Unterteil 20LP

- GENTLEpower LUX

übersetzungs-winkelstück 25LP

1. 핸드피스와 모터가 딱딱하고 닫힐 때까지 모터의 연결부에 민다.
2. 스틸 또는 경화된 금속으로 만들어진 bur만 사용해야 한다.
3. 약간 회전시켜 bur를 핸드피스에 끼운다.
4. 원하는 시술이 시행한다.

5. 사용이 끝난 후 bur가 멈추었을 때 Push 버튼을 눌러 bur를 제거한다.

- SUPERtorque LUX Turbine 660B

- SUPERtorque Turbine 660C

1. turbin 호스를 모터와 연결한다.
2. 모터에 핸드피스를 끼운다.
3. 스틸 또는 경화된 금속으로 만들어진 bur만 사용한다.
4. 엄지손가락으로 Push 버튼을 눌러 bur를 삽입한다.
5. 약간 회전시켜 bur를 핸드피스에 끼운다.
6. 원하는 시술을 행한다.
7. 사용이 끝난 후 bur가 멈추었을 때 Push 버튼을 눌러 bur를 제거한다.

- O-Drive OD 30

1. 유닛에 연결  
건조함, 청결, 그리고 오염되지 않은 압축된 공기가 제공되어야만 한다.  
오염되고 습한 압축공기는 서투른 베어링 장착을 유발할 수가 있다.
2. 공급호스에 드라이브 모터에 연결



- 의료기기에 장착된 모터 커플링에 핸드피스를 위치하여 넣고 잠근다.  
치료하기 전에 안전하게 잠겨있는지 확인하기 위해 모터 커플링과 핸드피스를 당겨 본다.  
3. 핸드피스 분리하기  
축 방향으로 당겨 커플링 모터에서 핸드피스를 분리한다.

4. 세그먼트 디스크 삽입하기

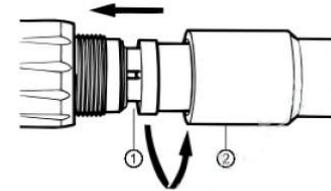


- 헤드 드라이브를 오픈하여 디스크를 밀어 삽입한다. 디스크가 서로 다른 각도에서 고정될 수 있다. 디스크를 당겨 잘 장착되어 있는지 확인 한다.  
5. 세그먼트 디스크 분리하기  
디스크가 회전 중지 후 엄지로 푸시 버튼을 눌러 디스크를 빼낸다.

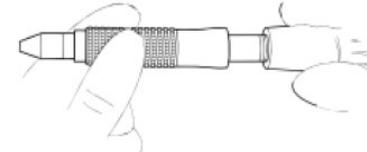


- INTRAmatic L-motor 181 K

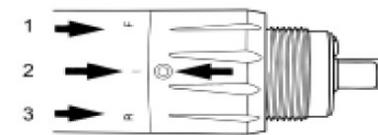
1. 유닛에 연결  
건조함, 청결, 그리고 오염되지 않은 압축된 공기가 제공되어야만 한다.  
오염되고 습한 압축공기는 서투른 베어링 장착을 유발할 수가 있다.
2. 공급호스에 드라이브 모터에 연결



- 1) 플러그를 끼우고
- 2) 슬리브를 밀어 넣고 시계 방향으로 나사를 꼭 돌려 모터 연결한다.
3. 모터 드라이브에 인스트루먼트 부착  
INTRAmatic 연결은 ISO 3964와 함께 모든 스트레이트 및 콘트라앵글 handpieces를 연결할 수 있습니다.



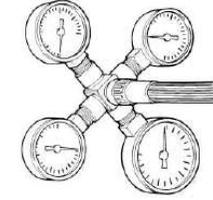
- 모터의 잠금장치까지 KaVo 인스트루먼트를 연결한다. 인스트루먼트가 모터에 안전하게 연결되었는지 당겨본다.  
4. 드라이브 모터에 연결한 인스트루먼트 분리하기



- 모터를 약간의 회전으로 축방향으로 인스트루먼트를 당긴다.

5. 속도 조절 및 회전 방향 변경

- 1) 1 : 시계방향으로 회전
- 2) 2 : 가동 되지 않은 상태
- 3) 3 : 시계 반대 방향으로 회전
6. 테스트 게이지로 압력 체크



호스와 모터 사이의 테스트 압력계를 삽입하고 다음 사항을 확인한다.  
-드라이브 압력 :2.5~3.0bar(36~44psi)  
-리턴 공기 : max. 0.7bar(10psi)

### [사용 후 보관 및 관리방법]

1. 제품을 사용하고 난 후에는 흐르는 물 또는 알코올용액으로 청소할 수 있다.
2. 치아 치료 후 핸드피스 내부에 혈액 같은 이물질로 더럽혀 졌을 경우 핸드피스 내부를 청소한다. 이때 KaVo 제품의 스프레이를 사용하면 청소의 효과를 높일 수 있다.

### [저장방법]

상온, 습기가 많은 곳은 피할 것

### [사용기간]

해당사항 없음

### [기타 기재사항]

품목명: 공기압축식치과용핸드피스  
형명: INTRA LUX shank CL 04의 7건  
품목허가번호: 수인 06-370 호  
수입업자상호:  
(주)인어스테크놀로지(전화:031-477-9128)  
수입업자주소: 경기도 군포시 공단로 298-7, 5층  
제조의뢰자: KaVo Dental GmbH (독일, Bismarckring 39 D-88400 Biberach)  
제조사: KaVo Dental GmbH  
(1. 독일, Bahnhofstrabe 20, 88447 Warthausen, 2. 독일, Bismarckring 39 D-88400 Biberach)  
제조번호/제조년월일: 제품포장라벨 참조  
포장단위: IPC  
작성일자: 2021.05.10

# 사용설명서

공기압축식치과용핸드피스

(INTRA LUX shank CL 04의 7건)