

9. 오링의 교환 (Z800L/Z800/Z900L/Z900)

핸드피스의 탈부착이 어려워지거나 조인트부분에서 누수, 공기 누출 혹은 배기에 물이 섞이는 등의 증상이 나타나면 오링을 교환해주시시오.

- 테이퍼 링을 그림11의 방향으로 돌려 풀고 빼냅니다.
- 교환 할 오링은 손가락으로 밀어 올려 느슨한 부분을 만들어 빼냅니다 (그림12) .
- 새로운 오링을 빼낸 오링이 끼어 있던 홈에 넣어 장착합니다.
- 핸드피스에 테이퍼 링을 단단히 조입니다.

※교환용 오링은 스페어부품 일람을 참조하십시오.

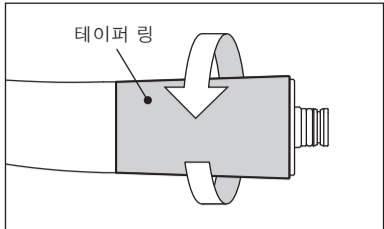


그림 1 1

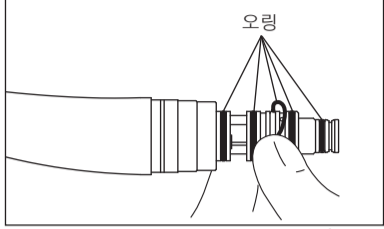


그림 1 2

⚠ 주의

- 오링을 교환하실 때는 지나친 힘으로 당기지 마십시오.
- 오링을 장착하실 때는 그 위치가 잘못되지 않도록 조심하십시오.
- 테이퍼 링이 풀린 상태이면 핸드피스가 제대로 장착되지 않을 수 있습니다.

1 0. 역지변의 교환

하기의 제품 (커플링) 에는 물의 역류를 방지하는 역지변이 들어 있습니다. 핸드피스를 정지 시켜도 물이 썰 경우에는 역지변을 교환해주시시오.

- NSK커플링 (Z800L/Z800/Z900L/Z900)
- 1) 커플링 조인트를 호스에서 분리합니다.
- 2) 접속부의 가스켓을 제거합니다.
- 3) 주수 파이프를 분리하여 역지변을 제거합니다.
- 4) 새로운 역지변을 단단히 꽂고 가스켓을 장착합니다.

※교환용 역지변은 스페어부품 일람을 참조해주시시오.

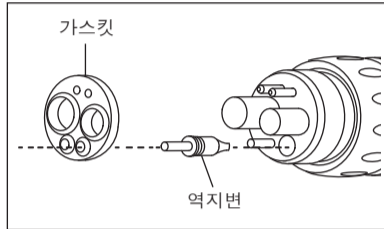


그림 1 3

1 1. 정기점검

본제품의 정기점검은 하기의 점검표에 따라 3개월마다 행해주시시오. 점검항목에 이상이 있을 경우에는 판매점까지 연락해주시시오.

점검항목	점검내용
헤드 캡의 풀림	헤드 캡이 단단히 조여있는지 확인해 주십시오.
회전	에어 터빈을 회전시켜 버 의 흔들림, 진동, 소리, 발열등 이상없이 회전하는가 확인해 주십시오.
주수	에어 터빈을 회전시켜 주수 스프레이 상태를 확인해 주십시오.

1 2. 사양

형식	Z800L	Z800	Z800KL	Z800K	Z800SL	Z800BL	Z800WL	Z800WHL	Z800ML	Z800YL
회전속도	360,000 - 440,000min ⁻¹ (권장공급의 에어압력시)									
사용 버	ISO 1797-1 Ø1.59 - 1.60mm쇼트 생크 버/스탠다드 버									
버 장착 길이	10mm									
버 최대 길이	21mm									
최대 작업부 직경	φ2mm									
권장공급에어기압	0.28MPa (2.8kgf/cm ²)					0.22MPa (2.2kgf/cm ²)				
사용가능급기압력	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm ²)					0.18 - 0.22MPa (1.8 - 2.2kgf/cm ²)				
최대공기소비량	< 66NL/min (0.3MPa)									
급수압력	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm ²)									
칩 에어 압력	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm ²)									
조명	글라스로드	—	글라스로드	—	글라스로드	백색LED	글라스로드			—
권장자동전압	—									
사용가능전압	—									
소비전류	—									
사용환경	온도 : 10 - 40℃ (결로 없을 것) 습도 : 30 - 75%									
수송·보관환경	온도 : -10 - 50℃ 습도 : 10 - 85% 기압 : 500 - 1,060hPa									

형식	Z900L	Z900	Z900KL	Z900K	Z900SL	Z900BL	Z900WL	Z900WHL	Z900ML	Z900YL
회전속도	320,000 - 400,000min ⁻¹ (권장공급의 에어압력시)									
사용 버	ISO 1797-1 Ø1.59 - 1.60mm스탠다드 버									
버 장착 길이	12mm									
버 최대 길이	21mm									
최대 작업부 직경	φ2mm									
권장공급에어기압	0.28MPa (2.8kgf/cm ²)					0.22MPa (2.2kgf/cm ²)				
사용가능급기압력	0.25 - 0.30MPa (2.5 - 3.0kgf/cm ²)					0.18 - 0.22MPa (1.8 - 2.2kgf/cm ²)				
최대공기소비량	< 66NL/min (0.3MPa)									
급수압력	0.08 - 0.20MPa (0.8 - 2.0kgf/cm ²)									
칩 에어 압력	0.10 - 0.20MPa (1.0 - 2.0kgf/cm ²)									
조명	글라스로드	—	글라스로드	—	글라스로드	백색LED	글라스로드			—
권장자동전압	—									
사용가능전압	—									
소비전류	—									
사용환경	온도 : 10 - 40℃ (결로 없을 것) 습도 : 30 - 75%									
수송·보관환경	온도 : -10 - 50℃ 습도 : 10 - 85% 기압 : 500 - 1,060hPa									

Z800L/Z800/Z900L/Z900

NSK태라스, 마하 커플링용

Z800KL/Z900K

Kavo® MULTitrex®, MULTitrex® LUX 커플링용

Kavo® (카보) 와 MULTitrex® (멀티 트렉스) 는 Kallenbach & Voigt GmbH & Co.(Germany) 의 등록상표입니다.

Z800SL/Z900SL

Sirona® Quick 커플링용

Sirona® (시로나) 는 Sirona Dental Systems GmbH(Germany)의 등록상표입니다.

Z800BL/Z900BL

Bien-Air® Unifix®, Unifix® L 커플링용

Bien-Air® (비엔 · 에어) 와 Unifix® (유니 픽스) 는 Bien-Air Dental S.A.(Switzerland)의 등록상표입니다.

Z800WL/Z900WL

W&H® Roto Quick® 커플링용

W&H® 와 Roto Quick® (로토 퀵) 은 W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH(Austria)의 등록상표입니다.

Z800WHL/Z900WHL

adac RA-24, RA-25Roto Quick® 커플링용

Roto Quick® (로토 퀵) 은 W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH(Austria)의 등록상표입니다.

Z800ML/Z900ML

오리태에인 류보용

Z800YL/Z900YL

오시디 타입 조인트

1 3. 심볼 마크

135℃까지의 온도로 오토그레이브 가능

열수세정기의 사용이 가능

제조업자

의료기기 고유식별자 (UDI) 를 위한 GS1데이터 매트릭스

1 4. 애프터서비스

본 제품은 엄정한 품질관리 및 검사를 거쳐 보급된 것이지만 보증기간 내에 고객님의께서 정상적인 사용으로 만약에 고장날 경우에는 당사보증규정에 따라 무상으로 수리해드립니다.
사용상의 잘못이나 잘못된 수리나 개조로 인한 고장 및 손상에 대하여는 보증기간 내 라 하더라도 유상수리로 진행됩니다.
수리부품에 대한 당사의 보유기간은 제품의 생산중지에서부터 7년입니다. 이 기간을 수리 가능 기간으로 합니다.

1 5. 별매품 일람

제품명	제품번호
MG-4H 멀티게이지	Z109400
MG-2/3H 멀티게이지	Z109200

1 6. 스페어 부품 일람

제품명	제품번호	대상형식	비고
NSK PTL 오링 세트	Y900580	Z800L/Z800/Z900L/Z900	-
역지변	P401054	NSK커플링	-
클리닝 와이어	Z144095	-	-

※기타의 부품에 대하여는 판매점까지 연락해주시시오.

1 7. 제품폐기

폐기시 작업자의 건강상의 리스크, 폐기물을 원인으로 한 환경오염의 리스크를 면하기 위하여 의료기기의 감염성 폐기물은 의사, 혹은 치과의사가 비감염상태임을 확인하여 각국의 법령에 따라 처분해주시시오. 불투명한 점은 구입하신 판매점에 연락해주시시오.

NAKANISHI INC. www.nsk-dental.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Dental Korea Co., Ltd. www.korea.nsk-dental.com

19, Yangpyeong-ro 21ga-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea
Support Info (회환가림이 필요함이다) :www.nskdental.co.kr

사양이나 형상은 예고없이 변경될 경우가 있으므로 양해바랍니다.