

MAINTENANCE



iCare

자동 청소 및 윤활

iCare는 핸드피스 유지 관리 시스템에 대한 새로운 표준을 제시 합니다. 컴팩트하고 세련된 몸체는 핸드피스의 완전한 청소 및 주유를 원하는 고객의 요구에 부응하며 다양한 기능을 간편하게 사용할 수 있는 편리성을 제공합니다. 지속적인 제품 개발 역량을 통해서 핸드피스 유지 보수를 원터치방식으로 완료 할 수 있습니다. 또한 척 세척 시스템은 깨끗한 척을 유지 사용 할 수 있도록하고 Purging select mode는 진정한 포괄적인 유지 보수를 위해 상황에 따라 청소 시간을 변경 수행 할 수 있습니다. iCare는 스타일리쉬하고 컴팩트 한 디자인으로 제작되어 어떤 진료 환경에도 완벽하게 공간을 조화롭게 사용할 수 있는 제품 입니다.

장점

- 핸드피스 타입에 따라 주유량 사전 설정 (고속 및 저속 핸드피스)
- 간단한 조작으로 완벽하게 세척 및 주유가 됩니다.
- 척 청정 기능은, 척을 완벽하게 청소하고 주유 합니다.
- Purging select mode는 핸드피스 청소 후 여분의 기름을 완벽히 제거 합니다.
- 대형 윤활유 저장 탱크 (1.2 리터)는 리필의 부담을 감소하여 드립니다.



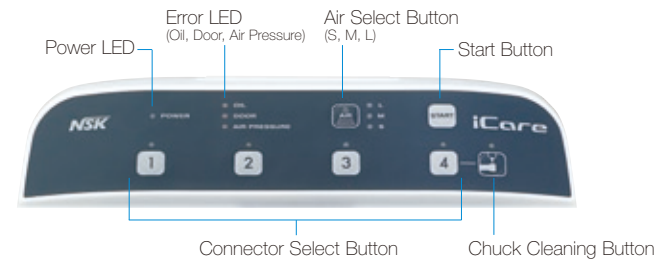
핸드피스의 종류에 따라 적합한 윤활유 공급량 설정

고속 및 저속 핸드피스에 적합한 윤활유 주입량을 사전 설정하여 버튼을 누르면 정확하게 핸드피스에 윤활유가 공급 됩니다.



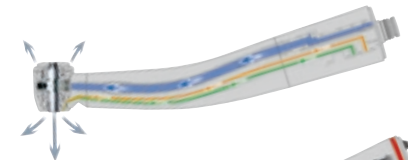
인체 공학적 쉽게 읽을 수 있는 대형 패널

간단한 원터치 조작 윤활을 시작합니다.



고속 핸드피스

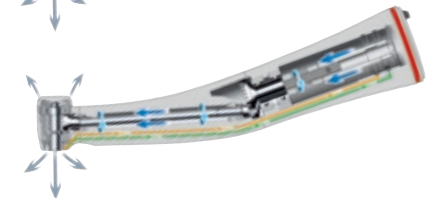
iCare는 고속 핸드피스의 각 부위의 구성 요소를 세밀하게 청소 및 윤활 합니다.



저속 핸드피스

저속 핸드피스는 여러 단계의 기어로 구성되어 더 많은 윤활유를 각 부위에 주입하는 것이 필요 합니다.

NSK 회전 시스템은 모든 저속 핸드피스의 내부 부품에 최적의 오일공급을 보장합니다.



iCare

퍼지 선택 모드

핸드피스를 주유한 후에 적절한 청소 시간의 각기 다른 모드를 선택할 수 있습니다.



척 청소 기능

척 청소 기능은 척 내부의 먼지 및 절단시 발생하는 분진을 완전히 제거 합니다.



HP 헤드 필터 미스트 누수 (선택 사항) 방지합니다

HP 헤드 필터는 분무 시 발생하는 연무 흡수하고외부 누출을 방지 합니다.



청소하기 쉬움

iCare'의 전면 도어는 시스템의 빠르고 쉽게 청소를 할 수 있도록 분리 할 수 있습니다.



솔루션 탱크

iCare'의 대형 오일 탱크는 1.2 리터의 용량이며 사용자는 한 번에 1 리터 병을 부어 사용 할 수 있으며 자주 재충전 할 필요가 없으며 노즐을 이용하여 깨끗하고 쉽게 리필 할 수 있습니다.



NSK 핸드피스 및 기타 브랜드 청소가능

NSK 및 모든 다른 브랜드의 low speed handpieces에 직접 연결하는 커플링을 공급 합니다. NSK 고속 핸드 피스는 PTL 어댑터가 필요하며, 다른 브랜드에 대부분의 고속 핸드피스 어댑터를 직접 연결하여 사용할 수 있습니다.

알람 기능의 범위와 안전 운전

알람 LED는 사용자에게 기름 부족과 잠금 해제, 앞문 열림 등 다양한 상황을 경고하여 안전한 유지 보수를 보장합니다.

세련되고 컴팩트함

쉽게 사용하기 위해 iCare는 한 번에 네 개의 핸드피스를 자동 유지 보수를 수행 하는 기능을 가지고 있습니다. 또한 iCare는 병원에 모든 곳에 설치 할 수 있도록 공간 활용이 효율적이고 간결하게 디자인 되었습니다.



iCare Complete Sets

Dual Standard Connectors + Dual Rotation Connectors

제품명 iCare C2 Type (230V) 코드번호 Y1002787

Single Standard Connector + Triple Rotation Connectors

제품명 iCare C3 Type (230V) 코드번호 Y1002788

SET 내용

- iCare 본체 • 전원 코드 • 척 청소 노즐
- iCare 유지 보수 오일용 오일 (1 Litre)
- 미스트 필터 세트 • 오일 흡수 시트 • 공기 튜브

사양

- 전원 : AC 100-240V 50/60Hz
- 에어압 : 0.5-0.6 MPa (5.0-6.0 kgf/cm²)
- 중량 : 6.5 kg (C2 type / C3 type)
- 크기 : W280 x D240 x H350 (mm)
- 오일 탱크의 용량 : 1.2 L

*미드웨스트 4홀 타입만 접속가능

*에어파이프의 설치가 필요합니다. (5.0-6.0 kgf/cm²)

- 에어 스케일러 및 Phatelus 에어 모터는 iCare로 주유 세척을 하지 마십시오. iCare 윤활 시스템은 상기 제품에 주유 세척하도록 설계되지 않았습니다. 각 제품의 사용 설명서에 설명 된대로 에어 스케일러 및 Phatelus 에어 모터를 유지 보수 하십시오.
- 피가 핸드 피스 내부에 침투하면, iCare로는 핸드피스 내부 구성 요소를 완전히 주유 세척 되지 않을 수 있으며, 내부에 혈액이 응고된 제품은 고장의 원인이 될 수 있습니다. 이 경우, NSK는 즉시 해당 핸드피스에 PANA SPRAY Plus로 윤활을 할 것을 권장 합니다.



iCare Adaptors

제품명 PTL Adaptor 코드번호 Z257010 • NSK High Speed Handpieces for PTL/FM Coupling 용

제품명 B2/M4 Adaptor 코드번호 T904 • Borden 2 hole High Speed Handpieces 용

제품명 KV Adaptor 코드번호 Z257020 • KaVo® High Speed Handpieces for MULTIflex® LUX Coupling 용

제품명 SR Adaptor 코드번호 Z257023 • Sirona® High Speed Handpieces for Quick Coupling 용

제품명 WH Adaptor 코드번호 Z257021 • W&H® High Speed Handpieces for Roto Quick Coupling 용

제품명 BA Adaptor 코드번호 Z280022 • Bien-Air® High Speed Handpieces for Unifix® Coupling 용

제품명 F-Type Adaptor 코드번호 Z280042 • ENDO-MATE TC2, DT Heads 용

타사제품의 Handpiece 를 이용할 경우에는 판매처에 문의해 주십시오.

Refill Maintenance Oil

제품명 Maintenance Oil for iCare (1 Bottle, 1 Liter)

코드번호 Z016130



제품명 Mist Filter Set

코드번호 Y900159

- Pack of 12



제품명 Oil Absorber Sheet

코드번호 U433135

- Pack of 10



Multi Stands

135°C
111

NSK 의 멀티스탠드는 터빈

콘트라앵글핸드피스등 주유후에 여분의 오일을 제거하는데 편리합니다. 핸드피스와 함께 135도에서 오 클레이브 가능 합니다.



제품명 Multi Stand Complete 코드번호 Z036

- NSK 고속 에어 터빈과 저속 핸드피스용



제품명 Multi Stand for Phatelus 코드번호 Z036002

- 3 x 타입포스터 A • 2 x 타입포스터 C



Multi Stand Handpiece Adaptors

135°C
111

제품명 Adaptor A 코드번호 Z036201 • High speed handpieces and Phatelus air motors 용



제품명 Adaptor B 코드번호 Z036202 • E-Type® Low speed handpieces and Phatelus air motor heads 용



제품명 Adaptor C 코드번호 Z036203 • Phatelus and Mach couplings 용



제품명 Adaptor KV 코드번호 Z036204 • KaVo® MULTIflex® LUX 용



제품명 Adaptor SR 코드번호 Z036205 • Sirona® Quick Coupling 용



제품명 Adaptor WH 코드번호 Z036207 • W&H® Roto Quick 용



제품명 Adaptor BA 코드번호 Z036206 • Bien-Air® Unifix® 용



제품명 Adaptor F 코드번호 Z036209 • ENDO-MATE TC2 / DT & iSD900 heads 용



*E-타입 : ISO3964에 적합함.

PANA SPRAY Plus

PANA SPRAY Plus는 특수한 윤활유가 들어 있어 에어터빈, 콘트라 앵글등에 내장되어 있는 볼 베어링의 윤활성, 세척성을 높여줍니다. 또한 매일 유지보수 관리에 사용시 핸드피스를 오래 사용 할 수 있습니다.



제품명 **Pana Spray Plus** 코드번호 **Z182100**

- 고속 및 저속 핸드 피스 및 에어 모터용
- 480 mL • 알코올이 포함 된 윤활제

제품명 **Pana Spray Plus Package** 코드번호 **Y900630**

- PANA SPRAY Plus 6개 1팩

제품명 **Tip Nozzle** 코드번호 **Z020201**



PANA SPRAY Plus Nozzles



제품명 **Phatelus Spray Nozzle** 코드번호 **P183090**
• Phatelus and Mach Couplings 용



제품명 **KV Nozzle** 코드번호 **Z090051**
• KaVo® MULTiflex® LUX 용



제품명 **QD Spray Nozzle** 코드번호 **Z096090**
• QD Coupling 용



제품명 **E-Type Spray Nozzle** 코드번호 **Z019090**
• E-Type* attachments 용



제품명 **F-Type Spray Nozzle** 코드번호 **Z256090**
• ENDO-MATE TC2 / DT & iSD900 heads 용

Multi Gauge

공기압, 배기압, 수압, 칩에어압을 정확하게 측정할 수 있으므로 에어터빈등의 적정압력의 설정이 가능합니다.



제품명 **MG-4H** 코드번호 **Z109400**
• Midwest 4 hole & LUX Coupling 용

제품명 **MG-2/3H** 코드번호 **Z109200**
• Borden 2 / 3 hole 용

Handpieces Air Pressures

Air Turbine		에어 압력 MPa (kgf/cm²)
	Ti-Max Z	0.25~0.30 MPa (2.5~3.0 kgf/cm²)
	S-Max M	0.20~0.25 MPa (2.0~2.5 kgf/cm²)
	S-Max pico	
	Ti-Max X450	0.25~0.30 MPa (2.5~3.0 kgf/cm²)
	DynaLED	0.20~0.25 MPa (2.0~2.5 kgf/cm²)
	PRESTO AQUA LUX	0.25~0.30 MPa (2.5~3.0 kgf/cm²)
	PRESTO AQUA II	
	PRESTO II	0.20~0.25 MPa (2.0~2.5 kgf/cm²)
Air Motor		
	S-Max M205	0.20~0.25 MPa (2.0~2.5 kgf/cm²)
	FX205	
Oral Hygiene		
	Ti-Max S970	0.30 MPa (3.0 kgf/cm²)
	Prophy-Mate neo	0.25~0.35 MPa (2.5~3.5 kgf/cm²)
	Perio-Mate	0.30~0.40 MPa (3.0~4.0 kgf/cm²)