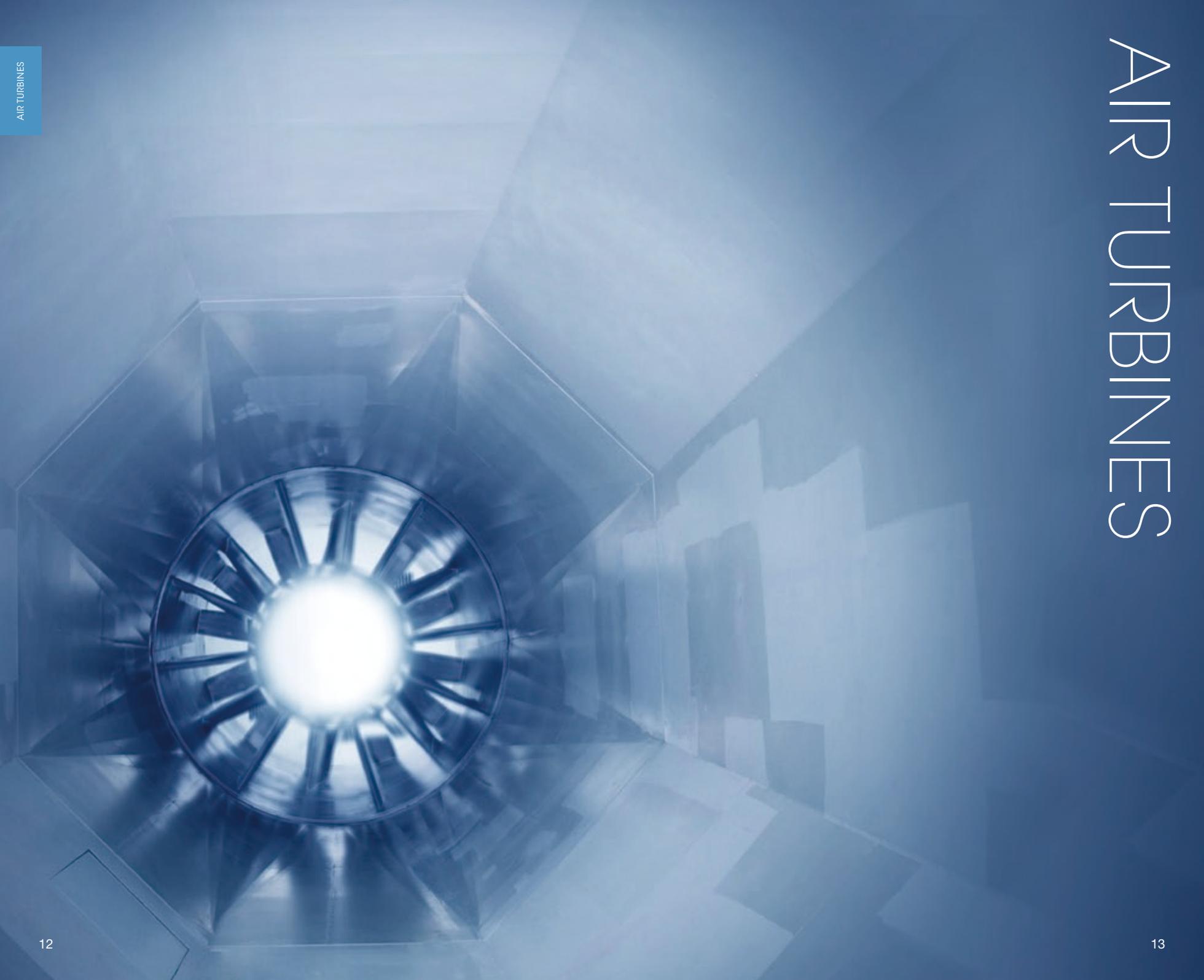


AIR TURBINES



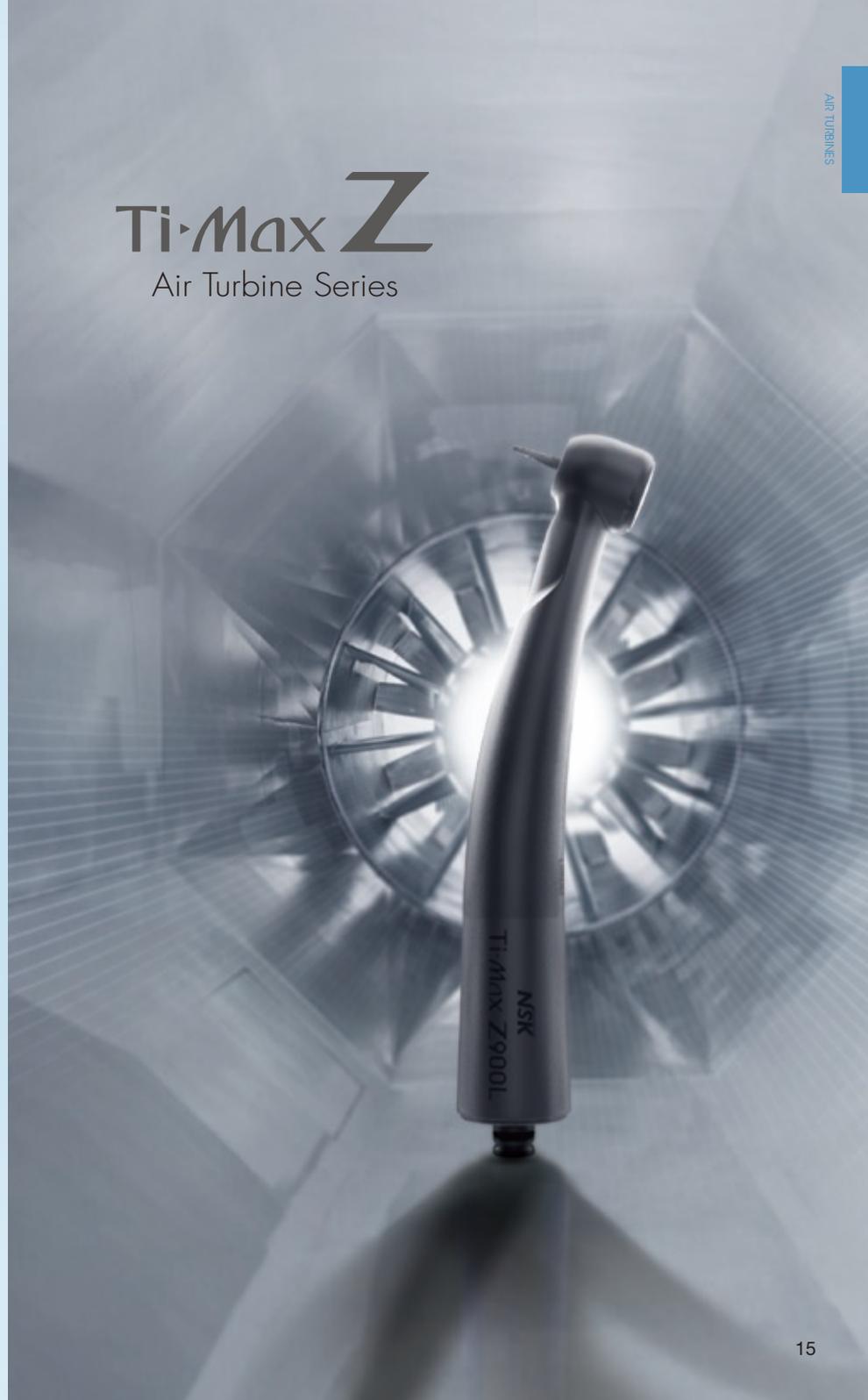
어떤 핸드피스를 사용 하시겠습니까?

여러분의 손에 꼭 맞는 핸드피스를 선택하십시오.

	Ti-Max Z	S-Max M	Ti-Max X450	S-Max pico	DynaLED
등급	<i>Premium</i>	<i>Advanced</i>	<i>Special</i>	<i>Special</i>	<i>Special</i>
본체	티타늄	스테인리스	티타늄	스테인리스	스테인리스
DURAGRIP	●				
DURACOAT			●		
세라믹 볼 베어링	●	●	●	●	●
글래스로드 라이트 (Cellular Glass Optics)	●	●	●	●	●
클린헤드시스템	●	●	●	●	●
푸시 버튼 척	●	●	●	●	●
위터 스프레이	4점	4점	3점	1점	4점
마이크로 필터	●				

Ti-Max Z

Air Turbine Series

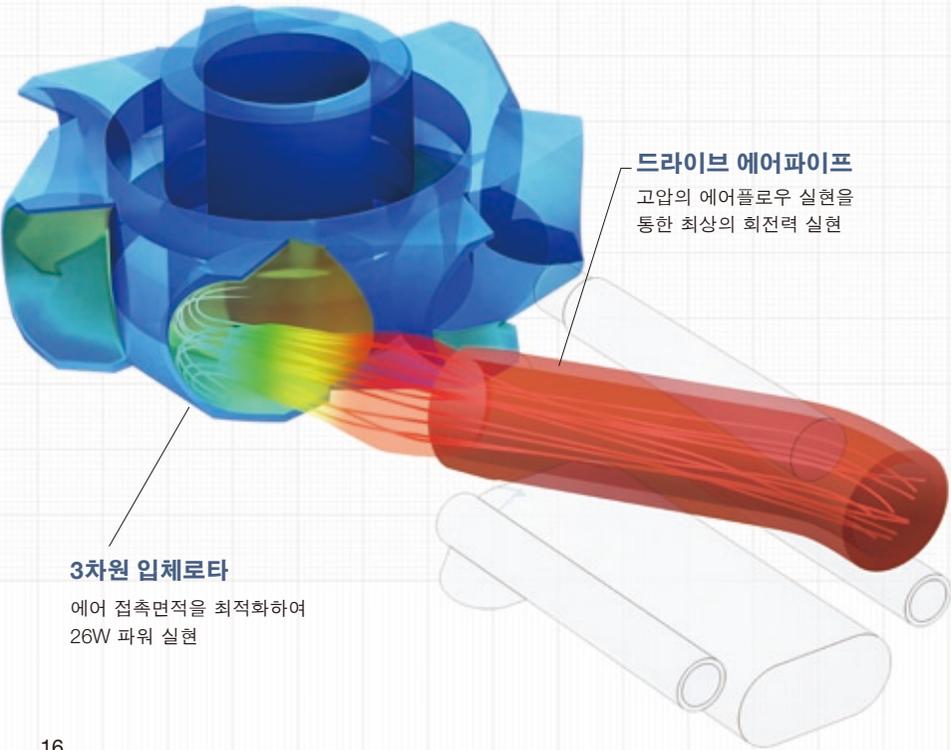


POWERFUL

성능의 기준을 바꾼 회전력

Z 터빈은 일정한 파워를 유지하며 인체 공학적인 디자인으로 사용이 쉽고 편안하게 시술 환경을 제공합니다. Z 시리즈 터빈은 모든 부분에서 고속 핸드피스에서 기대하는 수준 이상의 성능을 발휘합니다. 이러한 우수한 성능은 치과의사와 환자들께 고객이 원하는 기대를 넘어서는 제품 설계 기준과 초정밀 제조 기술을 실현하고자 하는 것을 목표로 한 우리의 정신의 결과입니다. 경이적인 26W* 이상의 출력을 실현한 NSK의 에어 터빈은 치과계임상의 혁신을 실현합니다.

*Z900L 핸드피스



NSK의 로터설계기술이 반영되어 최대 파워를 실현한 카트리지

3차원 신기술이 반영된 신형로터

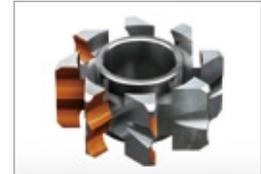
최신 컴퓨터 분석 소프트웨어를 설계에 반영하여 보다 높은 출력을 실현했습니다. 끊임없는 시뮬레이션과 시험 생산을 통해 신개념 3 차원 곡선 형상을 만들었습니다. 카트리지의 회전날개에 의해 기존 Ti-Max X 에어 터빈보다 50% 파워가 향상되었으며 새로운 로터는 경이적인 26W*을 파워를 제공합니다.

*Z900L 핸드피스

Ti-Max Z 카트리지



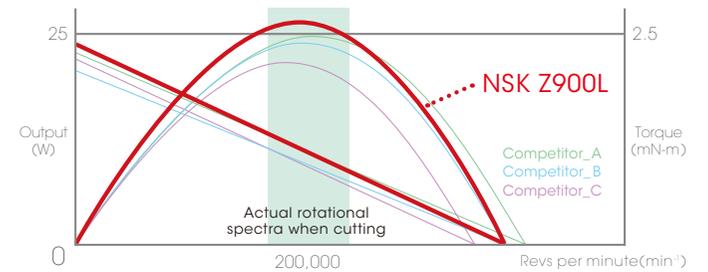
Ti-Max X 카트리지



표면적 50% 향상

고출력 의한 부드러운 절삭감을 실현

신형 로터 26W의 고출력으로 기존의 에어 터빈에 비해 매끄러운 절삭감을 실현. 대폭적인 진료 시간을 단축을 가능하게합니다. 의사선생님들이 환자를 더 편안하게 진료를 할 수 있는 새로운 진화입니다.

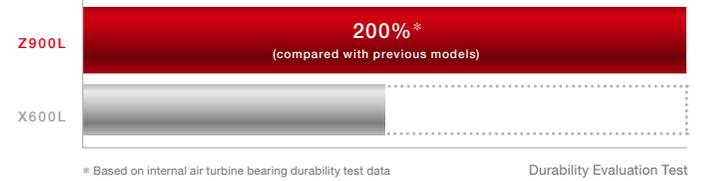


DURABILITY

Our powerful and durable air turbines maintain long-term comfort and stability



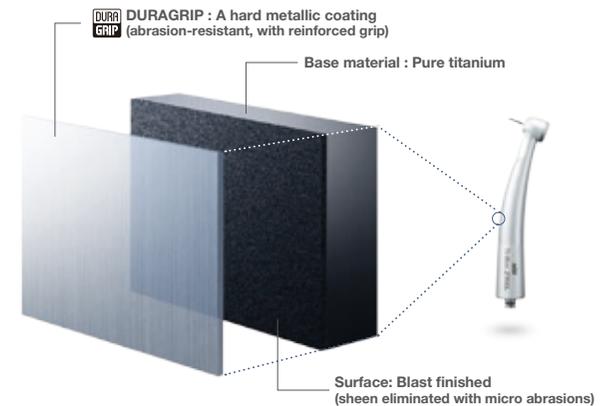
신기술 실현으로 내구성이 획기적으로 향상된 Ti-Max Z



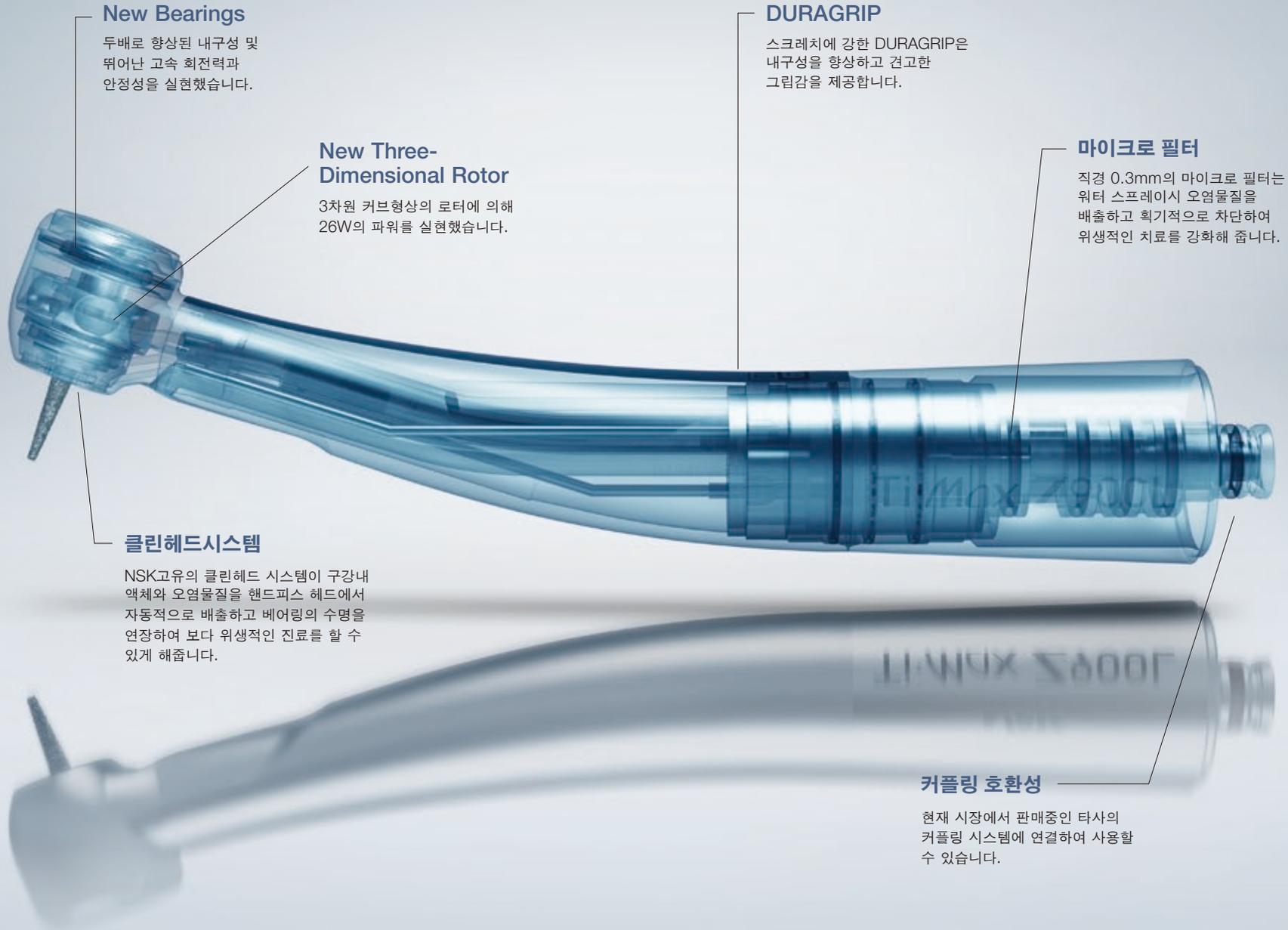
베어링의 마찰저항을 감소시킨 신소재를 적용하고 열소독기 및 멸균기 사용에 적합하며 완전히 신개념 설계로 개발된 베어링은 약 2배 이상의 내구성을 실현했습니다.

미끄러지지 않은 스크래치 내성 표면 처리 기술 "DURAGRIP".

순수 티타늄 바디의 표면에 미세한 요철이 만들어 지도록 제거 발파를 실시하여 그 표면에 NSK에서 독자 개발한 "DURAGRIP" 코팅을 하였습니다. 스크래치에 대한 내구성이 향상되었으며 동시에 표면의 요철에 의해 미끄러지지 않고 편안한 그립감을 확보 하였습니다.



TECHNOLOGY & FUNCTION



New Bearings

두배로 향상된 내구성 및 뛰어난 고속 회전력과 안정성을 실현했습니다.

New Three-Dimensional Rotor

3차원 커브형상의 로터에 의해 26W의 파워를 실현했습니다.

DURAGRIP

스크래치에 강한 DURAGRIP은 내구성을 향상하고 견고한 그립감을 제공합니다.

마이크로 필터

직경 0.3mm의 마이크로 필터는 워터 스프레이시 오염물질을 배출하고 획기적으로 차단하여 위생적인 치료를 강화해 줍니다.

클린헤드시스템

NSK고유의 클린헤드 시스템이 구강내 액체와 오염물질을 핸드피스 헤드에서 자동적으로 배출하고 베어링의 수명을 연장하여 보다 위생적인 진료를 할 수 있게 해줍니다.

커플링 호환성

현재 시장에서 판매중인 타사의 커플링 시스템에 연결하여 사용할 수 있습니다.

Ti-Max Z

- 스크래치에 강한 DURAGRIP 의 티타늄 본체
- 글래스로드 라이트 •세라믹 볼 베어링 •클린헤드시스템
- 푸시 버튼 척 •4점 주수 스프레이 •마이크로 필터

NSK Couplings  **LED**



4점 주수 스프레이



Optic 제품명 Z800L 코드번호 P1110

미니 헤드 : Power : 23 W, Speed : 360,000~440,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø10.8 x H12.1 mm

KaVo® MULTIflex®  **LED**



Optic 제품명 Z800KL 코드번호 P1112

미니 헤드 : Power : 21 W, Speed : 360,000~440,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø10.8 x H12.1 mm



Optic 제품명 Z900L 코드번호 P1111

스탠다드 헤드 : Power : 26 W, Speed : 320,000~400,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø12.5 x H13.1 mm



Optic 제품명 Z900KL 코드번호 P1113

스탠다드 헤드 : Power : 24 W, Speed : 320,000~400,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø12.5 x H13.1 mm

S·Max M



슬림한 인체 공학적 설계와 타의 추종을 불허하는 절삭 성능

S·Max M series는 인체공학적으로 슬림하게 설계된 몸체와 우수한 시인성을 바탕으로 타의 추종을 불허하는 절삭 기능을 갖추어, 치과 의사 선생님들이 진료시 필요로 하시는 것을 실현하기 위해 개발 되었습니다.

S·Max M 짧은 시간안에 손쉽게 카트리지를 교체 할 수있으며 적은 비용으로 유지 보수하며 사용 할 수 있습니다.

S·Max M series는 모든 미세한 부분까지 놓치지 않고 주의를 기울여, 완벽하게 설계 되었습니다.

S·Max M

- 스텐레스 바디 • 글래스로드 라이트
- 세라믹 볼 베어링 • 클린헤드시스템
- 푸시 버튼 적 • 4점 주수 스프레이

NSK Couplings  



4점 주수 스프레이



Optic 제품명 M500L 코드번호 P1001
Non-Optic 제품명 M500 코드번호 P1003

미니 헤드 : Power : 16 W, Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø10.6 x H12.4 mm



Optic 제품명 M600L 코드번호 P1002
Non-Optic 제품명 M600 코드번호 P1004

스탠다드 헤드 : Power : 20 W, Speed : 360,000~430,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø12.1 x H13.3 mm

S-Max M

- 스텐레스 바디 • 글래스로드 라이트
- 세라믹 볼 베어링 • 클린헤드시스템
- 푸시 버튼 척 • 4점 주수 스프레이

KaVo® MULTIflex® 



4점 주수 스프레이



Optic 제품명 M500KL 코드번호 P1005

미니 헤드 : Power : 16 W, Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø10.6 x H12.4 mm



Optic 제품명 M600KL 코드번호 P1006

스탠다드 헤드 : Power : 20 W, Speed : 360,000~430,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø12.1 x H13.3 mm

NSK QD Couplings 



Non-Optic 제품명 M500QD 코드번호 P1186

미니 헤드 : Power : 16 W, Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø10.6 x H12.4 mm



Non-Optic 제품명 M600QD 코드번호 P1187

스탠다드 헤드 : Power : 20 W, Speed : 360,000~430,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø12.1 x H13.3 mm

S·Max pico

초소형 헤드와 초슬림 몸체를 가진 혁신적인 에어터빈

NSK S-Max pico 시리즈는 간섭의 최소화를 필요로 하는 시술을 위해 개발되었습니다. 초소형 헤드와 초슬림 핸드피스는 NSK의 정밀공학의 결과이며 이것은 구강내 진료 공간의 시인성 향상과 시술 테크닉의 유연성을 제공합니다.



현미경으로 시술의 정확성을 높인다.

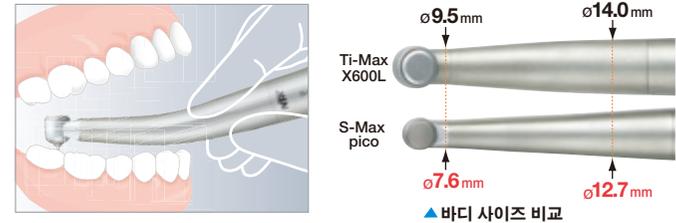


초소형 헤드는 진료공간의 가시성 확장과 유연성을 제공하여, 환자의 편안함이 증대됩니다.

미러테크닉을 이용한 시술



S-Max pico 시리즈의 크기 사양



S-Max pico 시리즈 전용 Bur

NSK는 피코 핸드 피스와 함께 작동하는 특별한 매우 짧은 생크 버를 개발했습니다. 이 고품질 정밀 버들은 내구성이 있습니다. NSK의 초단 생크 버의 사용은 피코 핸드피스의 소형의 이점을 극대화 시킵니다.



초정밀의 오리지날 버 (회전 속도 : 400,000/min⁻¹)



Accessory bur set (PC1-6/six-pack)

S·Max pico

- 스텐레스 바디 • 글래스로드 라이트
- 세라믹 볼 베어링 • 클린헤드시스템
- 푸시 버튼 척 • 1점 주수 스프레이

Power : 9 W, Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø8.6 x H9.0 mm

• 초단 생크 버 / 극초단 생크 버를 사용 ■ Accessory bur set

NSK Couplings  



1점 주수 스프레이



Optic 제품명 S-Max pico 코드번호 P1140

KaVo® MULTiflex®  



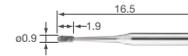
Optic 제품명 S-Max pico KL 코드번호 P1142

NSK QD Couplings 



Non-Optic 제품명 S-Max pico QD 코드번호 P1173

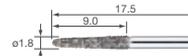
pico bur product line-up



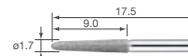
제품명 PC1 코드번호 Y1001817
• 1 팩 당 3 개



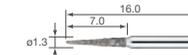
제품명 PC2 코드번호 Y1001818
• 1 팩 당 3 개



제품명 PC3 코드번호 Y1001819
• 1 팩 당 3 개



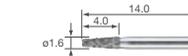
제품명 PC3ff 코드번호 Y1002019
• Extra fine bur • 1 팩 당 3 개



제품명 PC4 코드번호 Y1001820
• 1 팩 당 3 개



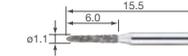
제품명 PC4ff 코드번호 Y1002020
• Extra fine bur • 1 팩 당 3 개



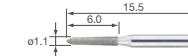
제품명 PC5 코드번호 Y1001821
• 1 팩 당 3 개



제품명 PC5ff 코드번호 Y1002021
• Extra fine bur • 1 팩 당 3 개



제품명 PC6 코드번호 Y1001822
• 1 팩 당 3 개



제품명 PC6ff 코드번호 Y1002022
• Extra fine bur • 1 팩 당 3 개

Ti-Max X450

독특한 45도 각도의 헤드는 놀라운 접근성을 제공합니다

슬림한 형태의 Ti-Max X450 시리즈는 고유의 45도 각도의 헤드를 통해 접근하기 어려운 구강내 공간에 쉽게 접근하도록 설계되어 대구치나 매복치의 절개나 발치에 유용합니다.

X450의 강력한 21W의 절삭력과 트리플워터제트의 효과적인 냉각시스템은 다양한 수술과정에서 안전하고 효과적인 수술을 보장합니다.

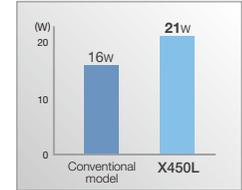


뛰어난 접근성

45도 각도의 헤드는 치아의 뿌리 분리 절차 중이나 하드 조직 덩개의 제거 시에 뛰어난 접근성과 가시성을 제공합니다.

21W 출력의 강력한 절단력

NSK의 기존 트윈 노즐 헤드는 X450의 로터에 강력하고 일관된 절단에 필요한 높은 토크를 생성 할 수 있도록 에어 터빈에 힘을 전송합니다.



트리플 워터 제트 및 셀룰러 유리 광학

NSK의 트리플 워터 제트 시스템은 모든 작동속도에서도 버에 고르게 분사를 하여 최대한 냉각을 보장합니다.



Ti-Max X450은 구치부 수술 절차 및 다양한 범위에 최적의 접근을 허용합니다.

우측 하악 대구치 추출



Ti-Max X450



기존의 터빈 앵글 헤드

입술과 뺨과 점막 등이 치료를 방해하지 않도록 안전하고 최적의 각도 유지로 bur가 터빈 몸체에 닿지 않습니다. X450의 슬림한 형상은 최대의 가시성을 제공합니다.

입술이나 뺨의 점막의 확장에서 섬세함을 느끼기가 어려우며 절단에도 어려움이 있습니다. 최적의 각도와 방향에서 가시성도 제공되기 힘듭니다.

Ti-Max X450

- 스크래치에 강한 DURACOAT 의 티타늄 본체
- 45° Angle Head • 글래스로드 라이트 • 세라믹 볼 베어링
- 클린헤드시스템 • 푸시 버튼 척 • 3점 주수



Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø11.2 x H13.5 mm
 • FG extra-long 버전용

3점 주수 스프레이

NSK Couplings  **LED**



Optic 제품명 X450L 코드번호 P1078
Non-Optic 제품명 X450 코드번호 P1088
 • Power : 21 W

KaVo® MULTiflex®  **LED**



Optic 제품명 X450KL 코드번호 P1079
 • Power : 18 W

NSK QD Couplings 



Non-Optic 제품명 X450QD 코드번호 P1086
 • Power : 16 W

DynaLED

- 스텐레스 바디 • 글래스로드 라이트 • 세라믹 볼 베어링
- 클린헤드시스템 • 푸시 버튼 척 • 4점 주수 스프레이



미니 헤드 : Power : 15W (M4) / 13W (QD),
 Speed : 380,000~450,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø10.6 x H12.4 mm

스탠다드 헤드 : Power : 16W (M4) / 14W (QD),
 Speed : 330,000~430,000 min⁻¹, 헤드사이즈 : ø12.1 x H13.3 mm

4점 주수 스프레이

LED



미니 Optic 제품명 M500LG M4 코드번호 P1105 
스탠다드 Optic 제품명 M600LG M4 코드번호 P1104 
 • Midwest 4 hole

NSK QD Couplings 

LED



미니 Optic 제품명 M500LG QD 코드번호 P1109
스탠다드 Optic 제품명 M600LG QD 코드번호 P1108

NSK의 마이크로 파워 제너레이터가 높은 효율성과 내구성을 높였습니다.

- NSK의 최신 소재 및 기술을 반영하여 효율성과 내구성을 획기적으로 높였습니다.
- 마이크로 파워 제너레이터는 최적의 LED광원이 나올수 있도록 전자자적으로 계산된 정확한 파워를 제공합니다.

