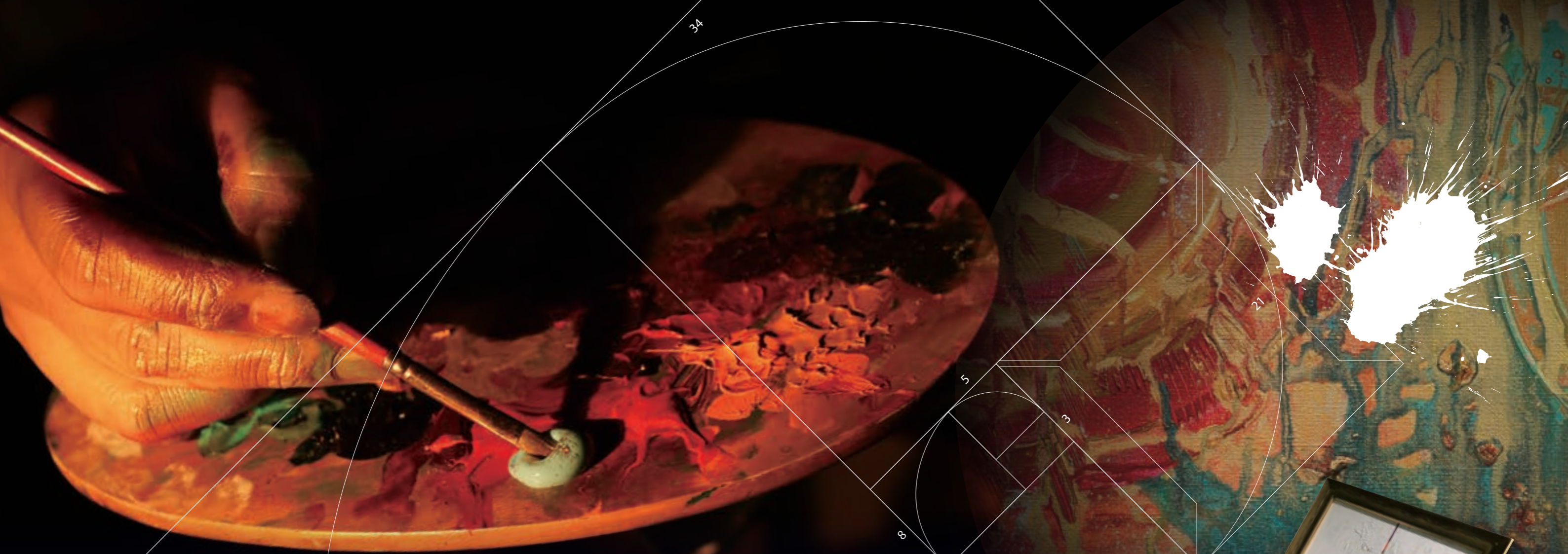


DWX-53DC

스마트한 기능과 강화된 최첨단 디스크 체인저



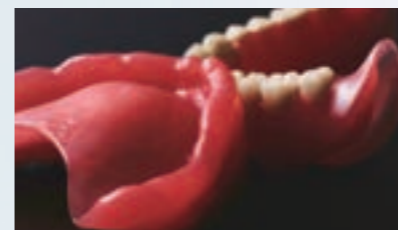


YOU ARE THE ARTIST

기술을 넘어 예술로 변화되는 순간

치과기공사가 환자를 위해 보철이나 덴처를 만들어 가는 과정은 마치 색을 더해가는 화가의 작업과 닮아 그 결과물이 매우 섬세하고 정교하며 각각의 특징을 가지고 있습니다. 환자마다 다른 구강 구조를 맞추어 내는 실력과 진정성, 아름다움을 추구하려는 노력으로 이젠 치과 기공사의 능력으로 자연치를 능가하는 기능성과 심미성을 갖춘 보철 제작이 가능합니다.

“자동화”는 단지 효율성만을 추구하는 것이 아니라 “휴먼테크닉”의 가능성을 극대화하는 기술입니다. 디스크 체인저 덴탈 밀링머신 DWX-53DC는 보다 지능적인 최첨단 기술과 “SMART”를 구현하여 치과 기공의 “장인정신” 가치를 높이고 새로운 차원의 치과기공을 선사합니다. 저희의 새로운 프레임 너머로 여러분의 무한한 창의력이 펼쳐집니다.





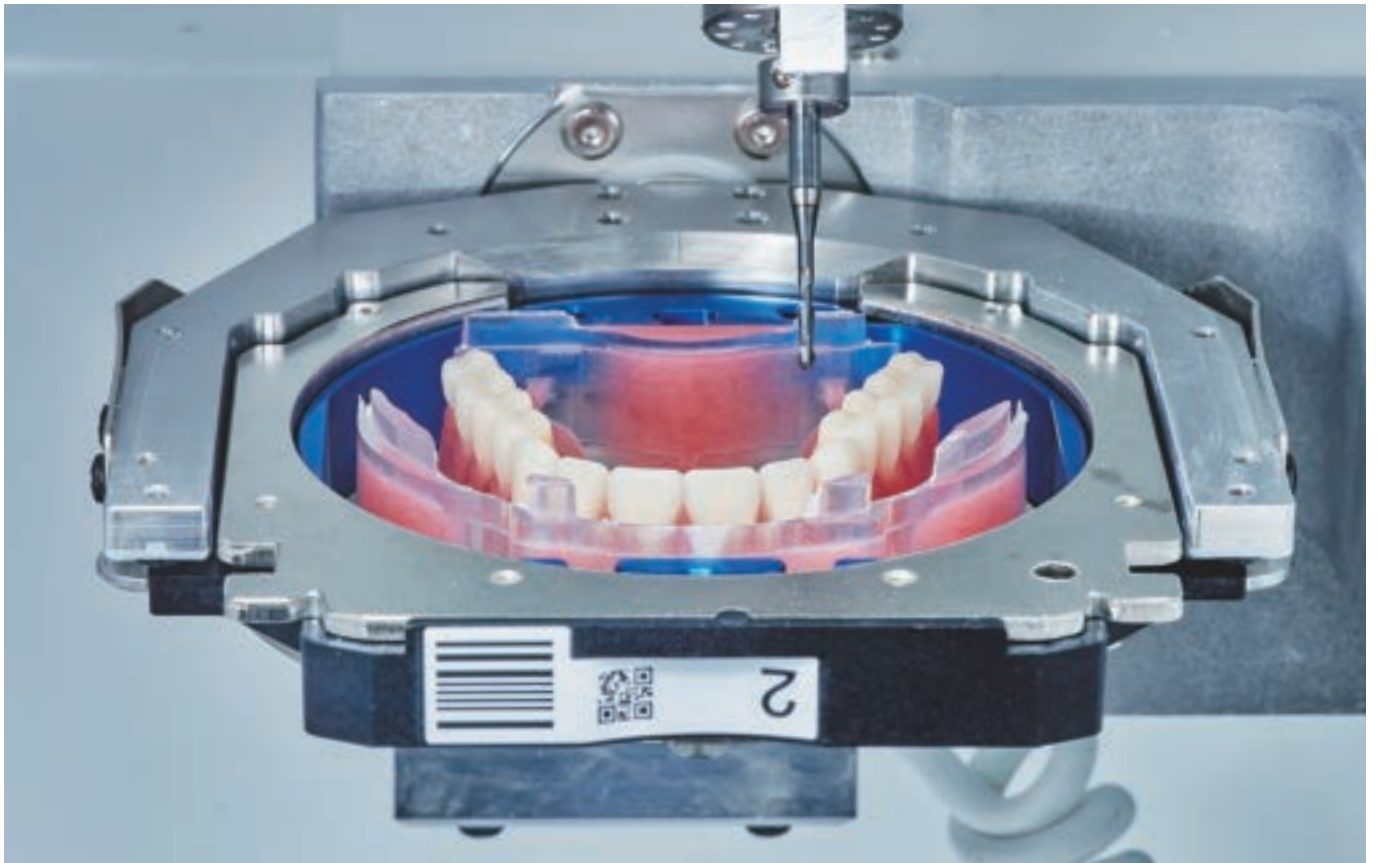
SMART DESIGN

예술 작품 액자 같은 외관 컴팩트한 디스크 체인저

DWX-53DC는 예술가가 명작을 만들기 위해 색상을 조합하는 것처럼 치과 기공사의 무한한 잠재력을 실현하는 힘을 숨기고 있는 아름다운 기술입니다.

세련된 외관은 작업실 분위기에 창의성을 더합니다.





SMART SYSTEM

매일 매일 최고의 밀링 퍼포먼스

강화된 내구성으로 더 높은 안정성을 제공합니다.

업그레이드된 캘리브레이션

- 온도 변화로 인한 기기의 팽창 및 수축을 보정하는 빌트-인 온도센서
- 추가 수동 보정으로 정밀하고 균일한 성능 유지

오픈 에지 어댑터와 B축 $\pm 35^\circ$ 밀링은 고품질의 전치부 밀링 가공이 가능합니다.

차세대 DIGITAL DENTURES를 위한

강력한 PMMA 밀링

향상된 내구성과 새롭게 설계된 스피ndl은 4mm 밀링 버의 사용이 가능합니다.

- DGSHAPE이 디지털 덴처 솔루션 CA-DK 시리즈와 및 정품 밀링버로 최첨단 디지털 덴처 밀링이 가능합니다.



더 알아보기

<https://dgshape.com/ko/digitaldenture-ko/>

신속한 디스크 교체 시간

디스크 교체를 위한 최대 100개의 ID 패턴





SMART USABILITY

클라우드 x 빌트-인 카메라

DGSHAPE의 최신 웹 기반 애플리케이션 서비스인 DGSHAPE CLOUD는 빌트-인 카메라를 활용하여 생산 데이터 및 밀링 중 녹화된 비디오를 포함하여 기기에 대한 다양한 정보를 제공합니다. DGSHAPE CLOUD는 DWX 시리즈의 효율적인 작업 관리, 생산 계획, 소재 사용, 기기 유지 관리를 지원합니다.



더 알아보기

<https://dgshape.com/ko/cloud-dental-ko/>



보다 효율적인 클리닝

고출력 에어 블로우 프로그램은 밀링된 디스크에서 지르코니아 잔여물을 99% 제거합니다.

전용 집진기가 적절한 타이밍에 자동으로 필터를 청소하여 균일한 흡입력을 유지합니다.



당신은 최신의 가장 위대한 것을 받을 자격이 있습니다!

DGSHAPE Care를 통한 업계 최고의 애프터 서비스

당신을 위한 DGSHAPE Care

정기적인 업데이트는 장비의 성능을 최상으로 유지하고 장기적으로 비용을 절약할 수 있습니다.

DGSHAPE가 제공하는 최고의 서포트를 경험하세요.



<https://www.rolanddg.kr/support/rolandcare/roland-care>



자세한 정보는

DWX-53DC 웹 페이지

견적 요청, 무료 데모 및 추가 정보 :

<https://dgshape.com/ko/dwx-53dc-dental-milling-machine-ko/>



DGSHAPE

DWX-53DC



스마트한 기능을 갖춘 정교한 디스크 체인저

주요 사양

밀링 가능한 소재	지르코니아, 왁스, PMMA, 석고, PEEK, PEKK, 유리섬유강화수지, 복합수지	
장착 가능한 워크피스 형상	디스크형(테두리 단차있는)	단차 부분 : 98.5mm(3.88in)(직경), 10±0.3mm(0.39±0.0118in)(높이) 디스크 부분 : 95mm(3.74in)(직경), 최대 35mm(1.38in)(높이)
	핀타입	핀 직경 : 6mm(0.24in)
장착 가능한 워크피스 중량	850g 이하	
장착 가능한 어댑터 수	6	
작동 속도	XY : ~3,000mm/min(~118in./min), Z : ~2,700mm/min(~106in./min)	
스핀들 모터	브러시리스 DC모터	
스핀들 회전 속도	6,000 ~ 30,000 rpm	
회전축 이동 각도	A : ±360°, B : ±35°	
장착 가능 밀링 버의 수	15	
장착 가능한 밀링 버 사양	샙크 직경 : 4mm(0.16in), 길이 : 40 ~ 55mm(1.57 ~ 2.17in.)	
사용 가능한 압축 공기(콤프레셔)	0.4 MPa	
인터페이스	USB	
커맨드 셋 제어	RML-1, NC code	
전원 요구 사항	100-240VAC ±10%, 50/60Hz(과전압 카테고리 II, IEC 60664-1), 2.8A	
전력 소비량	약 250W	
작동 소음 수준	동작 중 : 70dB(A) 이하(절삭하지 않을 때 : 절삭 중 소음은 가공 소재 및 엔드밀 CAM 설정값에 따라 모두 다릅니다.) 대기 중 : 45dB(A) 이하	
외형 치수	폭 x 깊이 x 높이 : 650 × 763 × 831mm(25.6 × 30.1 × 33.0in.)	
중량	120 kg (265 lb.)	
설치 환경	최대 2,000m 고도 이하 실내에서 사용 온도 : 5~40°C(41~104°F), 습도 : 35~80%RH(결로 없을 것) 주변 오염도 : 2(IEC 60664-1에 의거) 단기 일시적 과전압 : 1,440V, 장기 일시적 과전압 : 490V	
제공 품목	전원 코드, USB 케이블, 안전 정보, 킥 액세스 가이드, 디텍션 핀, 자동 보정 지그, 토크 드라이버, T자 육각 렌치, L자 육각 렌치, 콜렛 탈착 지그, 밀링 버 홀더, 밀링 버 포지셔너, 레귤레이터, 바코드 라벨, 어댑터, 오픈 에지 어댑터, 어댑터 랙, 핀타입 어댑터, 밀링 버, 태블릿 홀더 등	

USB 연결을 위한 시스템 요구 사항

컴퓨터	Windows 11(64비트 버전), 10(32비트 및 64비트 버전) 또는 8.1(32비트 및 64비트 버전)이 설치된 모델
USB 케이블	제공된 USB 케이블을 사용하십시오. 변환 케이블을 연결하는 경우 USB 케이블을 포함한 전체 길이를 별도로 준비하십시오. 변환 케이블의 길이는 3m(118.11인치) 이하로 사용해야 합니다.

DGSHAPE 브랜드 약속

DGSHAPE Corporation은 전 세계적으로 혁신적인 제조 기술을 개발 및 판매하기 위해 2017년에 설립된 Roland DG Corporation의 전액 출자 자회사입니다. 혁신적인 3D 디자인 분야에서 30년의 경험을 가진 DGSHAPE의 "혁신, 삶의 질 향상"이라는 핵심 사명은 아이디어를 실현하고 비즈니스 프로세스를 혁신하며 더 나은 미래를 만드는 디지털 기술을 제공하는 데 중점을 두고 있습니다.

