

클리닉은 물론 대형 기공소에 이르기까지,
DWX-42W는 고객의 니즈를 반영하여
설계했습니다.



고도로 정밀하고 유려한 보철물

DWX-42W는 습식 밀링용 글라스 세라믹, 컴포짓 레진, PMMA 핀타입 소재용으로 개발되어, 고품질 크라운, 코핑, 브릿지, 인레이, 온레이 등을 제작합니다.

성능 향상



오토 톨 체인저

6개 스테이션, 생산성 향상



신형 밀링버

높은 안정성, 우수한 밀링 결과



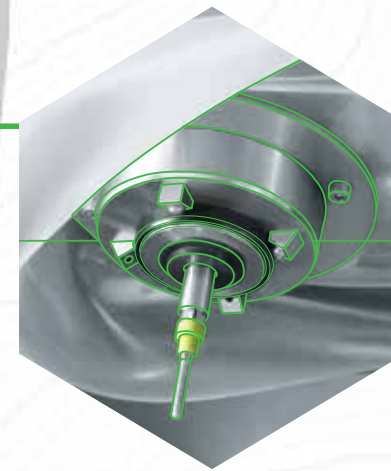
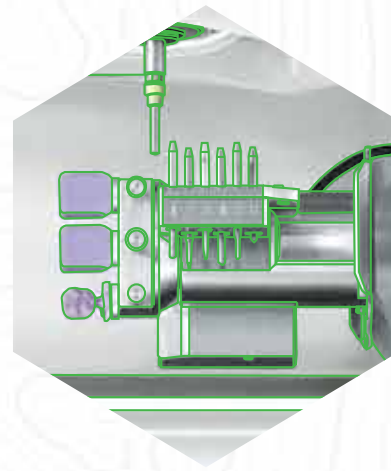
노즐/냉각탱크

신형 디자인, 대용량 및 흐름성 향상



50% 속도 증가

기존 습식 밀링기와 비교시



특수 설계된 스피들

이전대비 공기압 사용량
▼ 50% 감소

이전 대비 공기압 및 공기량 감소에도
최적의 성능



35년 이상의 최첨단 밀링 기술력을
보유한 DGSHAPE 독자적인 설계&제작



전체 메탈로 제작된 견고한 스피들은
강력한 성능 및 최대 효율성 확보



대용량 컴프레서가 필요 없어,
클리닉 환경에 적합

고객의 니즈를 적극 반영한 밀링

대형 기공소

- 글라스 세라믹 및 컴포짓 레진 재료용으로 설계된 독립형 습식 밀링 옵션을 추가하여 생산 확대
- DGSHAPE의 건식 밀링과 같이 유연한 오픈 시스템으로 습식 밀링에서도 고품질 성능의 시스템 구성 가능
- 유려한 덴탈 보철물의 온디맨드 제작

클리닉

- 정확한 보철물로 환자에게 **원데이 보철 서비스 가능** - 작동이 쉬운 기계 및 간단한 워크플로우로 생산
- 오픈 시스템으로 기존 스캐닝 장치와 완벽하게 통합 운영 가능

고급 사용자 환경



LAN 연결로 다양한 옵션을 선택할 수 있어 스캐너와 같은 하드웨어를 워크플로우에 통합할 수 있습니다.



내장 VPanel로 밀링 작업 및 톨 수명, 비용 관련 문제를 모니터링 할 수 있는 사용자 친화적인 인터페이스를 제공합니다.



사용자 기반의 오픈 시스템 CAM 소프트웨어로 STL 파일을 처리하여 밀링 작업을 손쉽게 할 수 있습니다.





습식 밀링기
DWX-42W

최대 3가지 종류의 글라스 세라믹, 컴포지트 레진 핀타입을
정확하고 정교하게 밀링할 수 있는 습식 밀링기

사양		
밀링 가능 소재		글라스 세라믹, 컴포지트 레진
장착 가능한 워크피스	가로	최대 40 mm (1.57 in)
	세로	최대 20 mm (0.79 in)
	높이	최대 20 mm (0.79 in)
작동 속도		6 ~ 1,800 mm/분 (0.24 ~ 70.9 in./분)
스핀들 속도		15,000 ~ 60,000 rpm
회전 축 이동각	A 축	±360°
내장 밀링머 개수		6
장착 가능한 밀링머	샙크 직경	3 mm, 전용 밀링머
	압력	0.18 ~ 0.22 MPA
호환가능한 콤프레스 에어	공기 용량	30gal (114L/분) 이상
	탱크 용량	8.7gal (33L) 이상
인터페이스		USB, Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX automatic switching)
컨트롤 커맨드 세트		RML-1, NC 코드
전력 공급		AC 100 ~ 240 V ± 10%, 50/60 Hz (과전압 범주 II, IEC 60664-1), 2.1 A
전력 소모		약 190 W
작동 소음	작동시	70 dB(A) 이하 (커팅시 제외)
	대기 모드시	48 dB(A) 이하
	가로 x 세로 x 높이	482 x 560 x 600 mm (19.0 x 22.0 x 23.6 in.)
외부 규격		61 kg (135 lbs.)
종량	실내용, 고도	2,000mm (6,562 ft.) 까지
	온도	5 ~ 28°C (41 ~ 82 °F)
설치 환경	습도	35 ~ 80%RH (결로 없음)
	주변 오염도	2 (as specified by IEC 60664-1)
	단기 임시 과전압	1,440 V
	장기 임시 과전압	490 V
내장 아이템		파워 코드, USB 케이블, 전용 밀링머, 자동 보정 지그, 계량 컵, 육각 드라이버, 육각 렌치 등

DGSHAPE의 약속

DGSHAPE는 Roland DG의 30년에 걸친 혁신적인 3D 기술을 계승한 새로운 회사명입니다. "혁신을 통하여 더 나은 삶을 만들자" 는 주요 가치 아래 디지털 기술을 통해 일상생활에 아이디어를 적용하고, 비즈니스 프로세스를 혁신하여 보다 나은 미래를 형성화하는 데 그 목적이 있습니다. 우리의 목표는 인간의 창의력을 디지털 워크플로우와 융합시켜 개별 창작 및 제조, 헬스케어 분야에서 최상의 가치를 제공하는 것입니다.

DGSHAPE는 제품의 스펙, 재료 또는 악세서리에 대한 변경을 예고 없이 진행할 수 있는 권리를 보유합니다. 귀하가 생산하는 결과물은 작업 환경에 따라 상이할 수 있습니다. 최상의 결과물을 위해 주요 부품들에 대해서 정기적인 유지보수를 수행하십시오. 상세한 내용은 DGSHAPE의 공인 파트너에 연락하십시오. 명확하게 명시된 내용 외에는 보장 및 품질에 대한 보증을 하지 않습니다. DGSHAPE는 해당 제품의 결함으로 인해 예측 가능하거나 또는 예측 가능하지 않은, 그 어떠한 부수적 또는 간접적 손해에 대해서 법적 책임을 지지 않습니다. 저작권의 보호를 받는 자료의 복제 또는 사용은 해당 지역 및 국가, 그리고 국제법에의 적용을 받습니다. 고객들은 모든 관련 법률을 준수할 책임이 있으며, 위법 행위에 대하여 법적 책임이 있습니다. 모든 등록 상표는 각 해당 소유권자의 자산입니다. DGSHAPE는 TPL Group으로부터 MMP 기술 라이선스를 취득했습니다.

한국롤랜드디지(주)

서울특별시 영등포구 문래북로 116, 1207호 (문래동3가, 트리플렉스) (우)07293
TEL : 070-4504-7099 / FAX : 02-719-9717 / **HOME PAGE : www.rolanddg.kr**



QR 코드로 접속해서서
다양한 DWX 시리즈
제품을 만나 보세요

스마트한 장비 간편한 생산 뛰어난 결과물



습식 덴탈 밀링기
DWX-42W