



로터리 인그레이버
DE-3

DE-3는 동급 최강의 스마트하고 직관적인 로터리 인그레이버로서, 레이저 포인터 기술, 이더넷 연결, 자동 깊이 조절 등 다양한 스마트한 기능을 제공합니다.

사양

작업 테이블 사이즈	305 mm x 230 mm	
최대 작업 영역	X: 305 mm	
	Y: 230 mm	
	Z: 40 mm	
XYZ 축 구동 시스템	스테퍼 모터, 3축 동시 제어	
작동 속도	XY 축: 0.1~60 mm/초. Z 축: 0.1~30mm/초.	
소프트웨어 해상도	0.01 mm/step	
기계적 해상도	XYZ 축: 0.00125 mm/step	
스핀들 모터	무브러시형 DC 모터	
스핀들 속도	5,000~20,000 rpm	
툴 장착	커터 홀더, 콜렛 타입	
최대 재료 두께	40 mm (노우즈 콘 사용시 38 mm)	
연결	USB	
	이더넷 (10 BASE-T/100 BASE-TX)	
장비 언어	RML-1	
전원	전압 및 주파수	AC100V ± 10%, 50/60Hz (과전압 범위: Category II, IEC60664-1)
	정격 전류	1.0 A
소비 전력	80 W	
작동 소음	작동시: 63 dB (그 이하), 대기시: 40 dB (그 이하)	
Machine Weight	35 kg	
설치 환경	실내용, 고도: 2000 m 이하	
	온도 5 to 40°C, 습도 35 to 80% (결로 없는 곳) 환경 오염 정도: 2	
번들 약세서리	전원 코드, 전원 어댑터, USB 케이블, 노우즈 콘 유닛 (레진 / 메탈 요소), 노우즈 유닛 세트 나사 (고정 나사, 스프링), 스페어 세트 나사 (커터 홀더용), 솔리드 콜렛 (Ø 3.175 mm), 스페너 렌치, 육각 렌치, 육각 드라이버, 접착 시트, 집진 어댑터, DGSHAPE 소프트웨어 패키지 CD, 셋업 가이드	

DGSHAPE Corporation

Roland는 지난 37년간 프린터 및 밀링 장비 제조 업체의 선두 주자로서, 실용적이고 안정적인 기술력을 바탕으로 최고의 고객 지원 서비스를 제공해 왔습니다.

DGSHAPE은 이러한 신뢰성에 대한 약속과 함께 사용자 환경을 향상시켜, 더욱 직관적인 조각 솔루션을 원하는 전문가 뿐 아니라 초보자를 위한 신속하고 사용이 편리한 인그레이버를 제조 및 공급하고 있습니다.

한국롤랜드디지털(주)

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

QR 코드로 접속해서서
DGSHAPE 인그레이버
제품을 만나 보세요.



DE-3

로터리 인그레이버

ENGRAVING EXPERTISE

지난 30년간 축적된 Roland 인그레이버 제품 기술을 이어 받은, DGSHAPE 신제품 DE-3는 레이저 포인터 기술, 이더넷 연결, 자동 깊이 조절 등 다양한 스마트한 기능을 제공합니다. DE-3는 동급 최강의 스마트하고 직관적인 로터리 인그레이버입니다.



*옵션 품목인 센터 바이스 연결 시

간편하고 정밀한 작업

자동화 기술로 셋업과 오퍼레이션이 간단하여, 섬세하고 까다로운 재료도 빠르고 정밀하게 작업할 수 있습니다.



신속한 작업

20,000 rpm DC 브러시리스 모터로 최고 속도로 작업할 수 있으며, 표면 감지 기능이 향상되어 셋업이 더욱 빠르고 간단해 졌습니다.



레이저 포인터

원점을 자동으로 세팅하고 작업 경로를 미리보기 할 수 있어 정확한 커스터마이징 작업이 가능합니다.



사용자가 교체 가능한 스피들

옵션인 노우즈 콘을 스피들에 장착하여 각인 깊이를 정밀하게 조절하고 재료의 스크래치를 방지할 수 있습니다.



이더넷 연결

LAN 네트워크 연결로 장비를 원격으로 관리할 수 있어 여러 대의 장비에서 조각 작업을 할 수 있습니다.

DGSHAPE 인그레이버의 다양한 애플리케이션

강력하면서도 컴팩트한 DE-3는 빠르고 정밀하게 황동, 알루미늄, 구리, 조각용 플라스틱, 목재 용품 등 다양한 재료에 커스터마이징 제품을 손쉽게 제작할 수 있습니다.



신형 소프트웨어 Dr.Engrave Plus

DE-3는 다양한 기능이 지원되는 신형 소프트웨어 Dr.EngravePlus가 기본으로 제공되며, 시판 중인 인그레이빙 소프트웨어와도 호환이 가능합니다.



AI 파일과 표준 그래픽/벡터 데이터 지원



Excel과 CSV 데이터베이스를 불러오기 하여 시리얼 데이터를 신속하게 작업



기본 조각 작업 뿐 아니라 표면 레벨링 및 드릴링 가능



*옵션 품목인 센터 바이스 연결 시



핸디 패널 컨트롤 소프트웨어

컴퓨터 없이도 작업 데이터를 저장하거나 기기를 작동할 수 있습니다.



산업용 인그레이버와 동일한 성능의 데스크탑 인그레이버



30.5cm x 23cm 크기의 작업 공간에 설치 가능한 컴팩트한 장비로 사무실, 교실, 소형 작업실, 공방에 적합



최대 15cm (X) x 14.7cm (Y) x 3.3cm (Z) 사이즈 물체를 고정할 수 있는 센터 바이스 추가



완전 밀폐형 구조로서 안전하고 깔끔한 조각 작업 가능