



로터리 인그레이버 DE-3

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

주요 사양

작업 테이블 사이즈	305mm x 230mm(12.0079in x 9.05512in)	
최대 작업 영역	X : 305mm(12in.)	
	Y : 230mm(9.1in.)	
	Z : 40mm(1.6in)	
XYZ축 구동 시스템	스테퍼 모터, 3축 동시 제어	
작동 속도	XY 축 : 0.1 ~ 60mm/초	
	Z 축 : 0.1 ~ 30mm/초	
소프트웨어 해상도	0.01mm/step	
기계적 해상도	XYZ 축 : 0.00125mm/step	
스핀들 모터	무 브러쉬 DC 모터	
스핀들 속도	5,000 ~ 20,000rpm	
툴 장착	커터 홀더, 콜렛 타입	
최대 소재 두께	40mm(노즈콘 사용 시 38mm)	
인터페이스	USB	
장비 언어	RML-1	
전원	전압 및 주파수	AC100V ±10%, 50/60Hz (과전압 범위 : Category II, IEC60664-1)
	정격전류	1.0 A
소비 전력	80 W	
작동 소음	작동 시 : 60dB(이하), 대기 중 : 40dB(이하)	
중량	35kg(75lbs)	
설치 환경	실내 사용, 고도 2000m 이하	
	온도 5~40°C, 습도 35~80%(결로 없을 것)	
제공 품목	환경오염 정도 : 2	
	전원코드, 전원 어댑터, USB케이블, 노즈 콘 유닛(레진/메탈 소재), 노즈 유닛 리테이너(고정 나사, 스프링), 스페어 볼트(커터 홀더 고정용), 솔리드 콜렛(ø 3.175mm), 스페너, 육각 드라이버, 육각 렌치, 접착 시트, 버클 어댑터, DGSHAPE 소프트웨어 패키지 CD, 설치 설명서	

DGSHAPE by Roland

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

DGSHAPE는 이러한 신뢰성에 대한 약속과 함께 사용자 환경을 향상시켜, 더욱 직관적인 조작 솔루션을 원하는 전문가 뿐만 아니라 초보자를 위한 신속하고 사용하기 편리한 인그레이버를 제조 및 공급하고 있습니다.

더 알아보기



한국 롤랜드 디지털(주)

서울특별시 영등포구 문래북로 116 트리플렉스 1207/1208, B210(대모동)

TEL 02.2634.9777 | FAX 02.719.9717 | www.rolanddg.kr



DE-3

로터리 인그레이버

ENGRAVING EXPERTISE

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



by Roland

손쉬운 인그라이빙을 위한 사용자 친화적 설계

자동화된 기능으로 설치와 오퍼레이션이 간단하고, 섬세하고 까다로운 소재도 빠르고 정밀하게 작업 할 수 있습니다.



신속한 제작

최고 속도 20,000rpm DC브러시 리스 모터로 작업할 수 있으며, 표면 감지 기능이 향상되어 더욱 빠르고 간단해졌습니다.



레이저 포인터

레이저 포인터로 원점을 설정하고 작업 경로를 미리보기 할 수 있어 매번 정확한 위치에 커스터마이징 작업이 가능합니다.



사용자가 교체 가능한 스피들

옵션인 노즈 콘을 스피들에 장착하여 각인 깊이를 정밀하게 조절하고 소재의 스크래치를 방지할 수 있습니다.



초보자도 안전한 사용

폴 커버형 디자인으로 기기 작동 시 구동부에 부딪혀 발생할 수 있는 부상을 방지 할 수 있습니다.

DGSHAPE 인그레이버의 다양한 애플리케이션

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

Emergency power
supply control room

Information System Management Office

INFORMATION CENTER
Takashi James Fujimoto



산업용 인그레이버와 동일한 성능의
데스크탑 인그레이버



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



30.5cm x 23cm 크기의 작업 공간에 설치가
가능한 컴팩트한 장비로 소형 작업실, 공방,
사무실, 교실에 적합



완전 밀폐형 구조로서 안전하고 깔끔한
인그레이빙 작업 가능



Dr. Engrave Plus



신형 소프트웨어 Dr. Engrave Plus

DE-3는 다양한 기능이 지원되는 신형 소프트웨어 Dr. Engrave Plus가 기본으로 제공되며, 시판중인 인그레이빙 소프트웨어도 호환이 가능합니다.

Ai.

AI 파일과 표준 그래픽/벡터 데이터 지원

X

Excel과 CSV 데이터 베이스를 불러오기 하여
가변데이터를 신속하게 작업



기본 조각 뿐 아니라 표면 레벨링 및 드릴링이
가능합니다.



핸디 패널 컨트롤러

사용자는 컴퓨터 설정 없이도 작업 데이터를 저장하고
기기를 작동할 수 있습니다.

