

ILS-II

Multi-application Laser Engraving



다기능의 소형 레이저조각기

사용자편의, 다중기능

- 레이저프린터와 같은 손쉬운 사용법
- 윈도우환경 소프트웨어 사용
- 빠른 레이저조각 및 손쉬운 절단

진보한 제어방식

- 집적화한 제어 장치
- 모터에 의한 Z축 거리 조정
- 공기 보조필터 사용으로
고품질의 공기 공급
- 사용자 요구에 가변 가능한
다중고정 장치

효과적인 품질향상을 위한 기능

- 최고속도 : 1000mm/sec로 생산속도 증가
- 진보된 원호 절단기능으로 품질향상

신뢰성을 위한 엔지니어링

- 공냉식, Sealed Type CO₂ laser(Made in U.S.A)
- 공인기관 : CDRH Class I, CE certification

ILS-II

Multi-application Laser Engraving

시스템 사양

크기	630(L) x 760(D) x 563(H)mm – 30W 레이저 622(L) x 638(D) x 1139(H)mm – 50W 레이저
작업 영역	410(L) x 295(W)mm
공급가능 소재크기	490(L) x 360(D) x 130(H)mm(최대)
Z축 이송거리	130(H)mm
레이저 출력	30W / 50W (RF CO ₂ Laser)
최대 가공속도	1000mm / sec (39.4" / sec)
무게	70 / 109Kg
연결 인터페이스	Parallel Port
작업모드	Raster engraving and Vector cutting
디스플레이 패널	LCD 패널로 현재 작업 파일명 / 레이저 출력 / 작업 속도 / 작업 시간 / 파라미터 설정 / 작업 파일의 실행 및 삭제 / 진단메뉴 제공
Memory Buffer	64MB standard / 설정된 1~99개의 파일을 저장
공인 인증기관	CDRH Class I, CE certification
옵션	집진용 Blower 공압 콤프레셔 (Air compressor) 로터리 테이블 분진 집진이 가능한 Honeycomb 절단 테이블 분진 집진기능 없는 Honeycomb 절단 테이블 고무인, 도장류 고정장치

요구 주변장치 및 환경

배기장치 및 요구사항	집진 2.0m ³ / min (최소 1HP Blower 이상) 외부 3" 배관
전원	110~220V AC / 10~20A / 50~60Hz
냉각	공냉식 / 주변온도 : 15°C ~ 35°C, 58°F~85°F



엘피텍

본사 : 경기도 성남시 중원구 상대원동 5445
우림라이온스밸리3차 903호
Tel : 031 - 720 - 5450
Fax : 031 - 720 - 5459
<http://www.lptech.co.kr>
E-mail: lpotech@lptech.co.kr
지사 :