i.LASER-4000

i.LASER 특성:

인터페이스

- 레이저 프린터 형식의 출력
- 모든 Windows O/S에서 사용
- 높은 작업파일 호완성
- 많은 그래픽 프로그램과의 호완
  (Auto CAD, CorelDRW, Illustrator...)
- 다중언어 지원

손쉬운 작동

- 4라인 LCD 제어판넬
- 편리성과 심플기능 형태의 판넬 스위치
- 자동초점 장치(핀 형식)
- LED 램프에 의한 내부 조명

생산성을 위한 구성

- 1524mm/sec 의 최고 이송속도
- Arc 절단에서의 자동 Speed Up 기능
- 임시 기준점 기능제공
- 4개의 전후, 측면 도어 개방
  (제품의 길이에 대해서 제한 없이 공급 가능)

품질을 위한 기술

- 견고한 기구부 구조
- 손쉬운 유지 보수
- 전 영역에서 고른 빔 품질을 얻기 위한 B.E.T사용
- CE 규격 / ROHS 인증



레이저 절단
레이저 조각

LPTech

i.LASER - 4000

시스템 사양

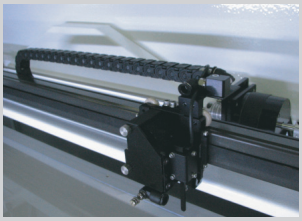
크기	1450(L) x 820(D) x 1065(H)mm (57″ x 32.3″ x 41.9″)
작업 영역	1000(L) x 600(W)mm
공급가능 소재크기 (최대)	1000(L) x 무제한(D) x 230(H)mm 전면도어 개방 무제한(L) x 600(D) x 230(H)mm 측면도어 개방
Z축 이송거리	230(H)mm
레이저 출력	60W/100W (RF CO_2 Laser) 50W (RF CO_2 Laser)
최대 가공속도	1524mm/sec (60″/sec)
무게	300/320 Kg
연결 인터페이스	USB Port, Ethernet port
해상도(DPI)	1000, 500, 333, 250, 200, 166
자동초점	표준
적색 빔 포인터	표준
USB	표준
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 고정 장치

요구 주변장치 및 환경

배기장치 및 요구사항	집진 6.3m^3/min (최소 1HP Blower 이상) 외부 4″ 배관 x 2개
전원	50~60 W : 220~240 V AC/15 Am/50~60 Hz 50~60 W : 220~240 V AC/15 Am/50~60 Hz
냉각	공냉식 / 주변온도 : 15′C~35′C, 58′F~85′F



제어패널


자동초점


사면 문 개방

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

Microsoft® and windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation
LPTech® and i.LASER® are registered trademarks of Laser Precision Technology Corp