# 파이버 레이저 마킹기

## SKL-FM 20 / 30 / 50 / 100W

파이버 레이저 마킹기는 금속용 마킹기입니다.
금속, 플라스틱 소재의 마킹에 적합한 각인, 조각기로서 독일 IPG사의 첨단 광섬유 레이저 기기를 적용하여 쉽고, 빠르게 마킹작업을 할 수 있는 제품입니다.

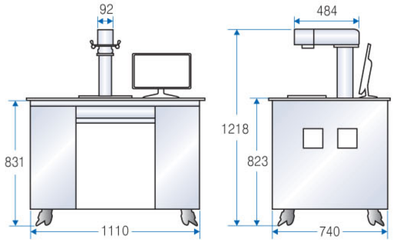
### 특징 / Features

- 반영구적 수명(10만 시간)
- 독일 정품 IPG레이저 사용
- 고속 블랙마킹
- 다양한 옵션 적용 가능
- 2년 무상 A/S
- 친사용자적 디자인
- 동영상 강의, 설명서, 정품 WIN7 제공
- 다양한 포멧 지원 (AI, PLT, DXF, JPG 등)




### 제품규격 / Standard

- 규격은 스탠다드 모델 규격입니다.
- 고객의 요청에 따라 맞춤제작도 가능합니다.



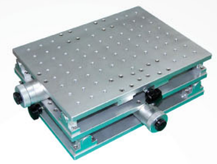

### 적용샘플 / Sample



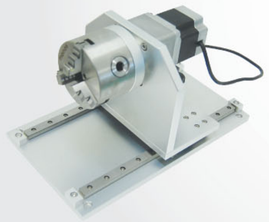
### 옵션 / Option



▲슬라이드


▲X, Y 지그


▲카메라 마킹 시스템


▲인덱스


▲집진기


▲영국SPi레이저기

### 적용분야 / Application

- 핸드폰, 키패드, 자동차 전장품, 플라스틱 사출품, 전자부품, 의료장비, 귀금속류, 도금, 도색제품 등
- 자동차, IC, 전자부품, 실리콘웨이퍼, 전자, 전기기기, 통신, 컴퓨터, 시계, 안경, 보석, 예술품, 장식품 등

### 적합재질 Suitable material

- 금속, 플라스틱등 금속재질

### 기술데이터 / Technical Data

| 항 목 | 규 격 |
|---|---|
| 레이저 주파수 | 1064nm |
| 반복 주파수 | 1~200KHz, 20~200KHz, 1~1000KHz |
| 라이트 빔 품질 | < 2 |
| 마킹범위 | 70×70mm, 110×110mm, 170×170mm, 250×250mm (옵션) |
| 마킹 깊이 | ≤ 0.4mm |
| 마킹 속도 | 7,000mm/s |
| 최소 선 폭 | 0.01mm |
| 최소 문자 | 0.15mm |
| 정밀도 | ± 0.002 |
| 전원 공급 장치 | 220V 60Hz |
| 소비전력 | 1KW |
| 중량 | 70kg |
| 운영 체제 | Windows, Win XP, Win 7, Win 8 |
| 냉각 방식 | 공기 냉각 |
| 제어 인터페이스 | 표준 USB |
| 파일형식 | 모든 글꼴포멧 지원 PLT, DXF, AI 각종 이미지포멧 지원 |
| 레이저 유형 | 펄스 또는 연속 |
| 최대스토로크 | 0~300 |