

다목적 4축 CNC 조각기

MAGIC-70

## 매직-70

매직-70은 팬던트 마킹, 반지/뱅글 외내경 마킹, 펜 마킹, 이니셜 커팅, 왁스 원본 3D 조각 등을 위한 다목적 다기능 CNC 조각기입니다. 소음이 적고, 깔끔한 디자인으로 어느 곳에서나 사용이 가능하며, 사용법이 매우 간단해 누구나 빠르고 쉽게 미려한 각인 및 조각을 할 수 있습니다.



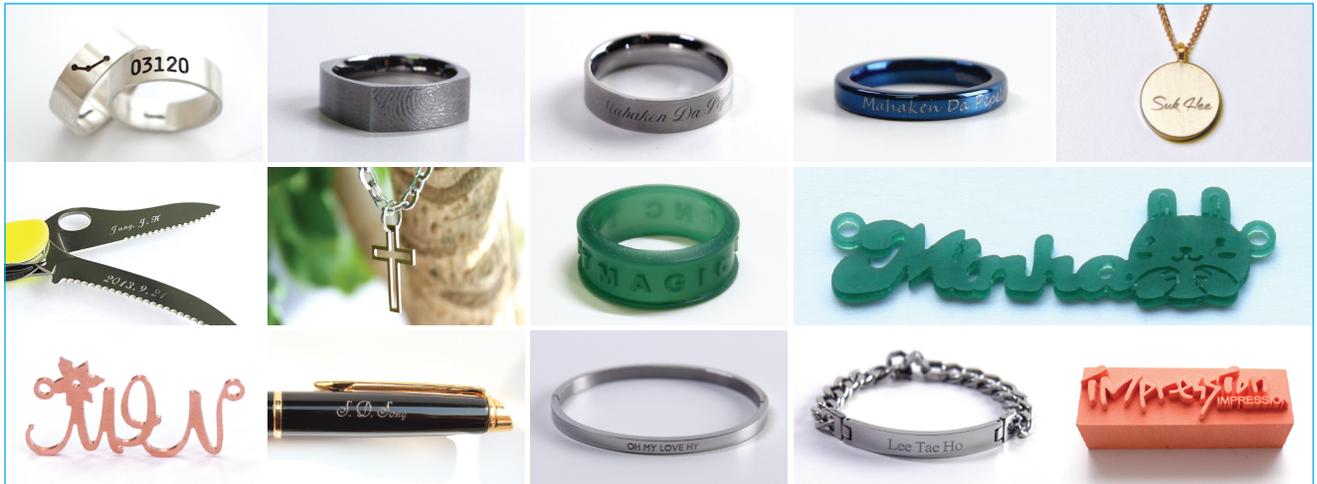
### 제품 상세 스펙

|           |   |
|-----------|---|
| 크기        | 395mm(W) x 375mm(H) x 394mm(D)            |
| 작업영역      | 130mm(X) x 100mm(Y) x 38.5mm(Z)           |
| 해상도       | (XY)0.005mm / (Z)0.00125mm / (A)0.028125° |
| 공구 직경     | 4mm                                       |
| 무게        | 32.5Kg                                    |
| 원통 최대직경   | 외경 86mm / 내경 14~78mm                      |
| 스핀들회전수    | 15,000 RPM                                |
| 스핀들 모터 파워 | 27W                                       |
| 소비전력      | 47W                                       |
| 전원        | AC 100~240V 50/60Hz                       |

### 사용 용도

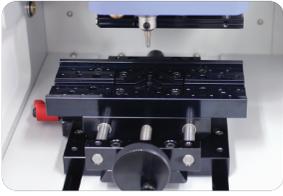
팬던트, 미아방지 목걸이, 각종 귀금속, 만년필, 반지 외경/내경, 뱅글 외경/내경, 애견 인식표, 체인형 팔찌, 아기 팔찌, 지포라이터, 시계 뒷면, 열쇠고리, 금속명판 및 각종 금속 소재 등에 각인, 왁스 원본 3D 조각, 왁스 커팅, 금속/아크릴/목재 등에 조각, 이니셜 목걸이 커팅

- 금, 은, 동, 신주, 스테인레스 등 모든 금속 소재에 각인
- 왁스 원본 3D 조각 및 아크릴, 목재 등에 조각
- 반지/뱅글 외경과 내경에 각인
- 선명하고 지워질 염려없이 미려한 각인
- 소재 높이 및 기울기 자동 측정
- 레이저 포인터로 간편한 조각 위치 지정
- 소재 구분없이 조각면이 매끄럽게 조각
- 완벽한 커팅 마무리, 깨끗한 커팅면으로 후처리 시간 최소화
- 마킹/커팅 전용 프로그램(매직아트)제공
- 이니셜 목걸이 커팅 전용 바이스 제공

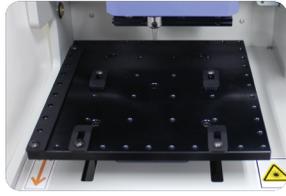


### 착탈식 바이스

- 바이스의 착탈이 가능하며, 용도에 따라 다양한 바이스를 선택하여 최적의 조각환경 구성



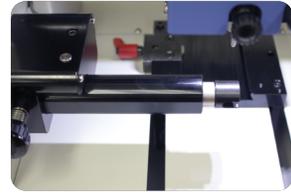
다목적 바이스



평판형 바이스(옵션)



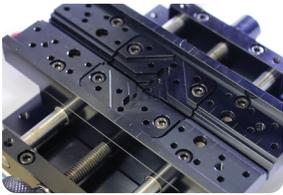
컷팅 바이스



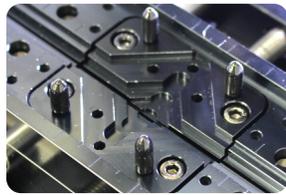
펜 지그

### 다목적 바이스/ 핀홀/ 눈금

- 다목적 바이스를 이용해 대부분의 소재를 빠르고 쉽게 고정  
- 불규칙한 형상의 소재 고정을 용이하게 해주는 핀을 이용해 어느 소재나 손쉽게 고정



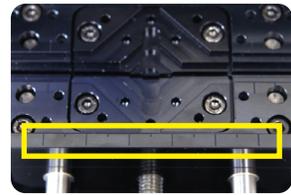
다목적 바이스



소재 고정용 핀



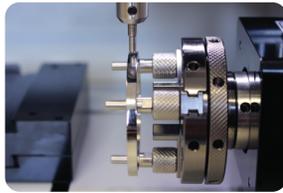
핀을 이용한 소재 고정의 예



바이스 눈금

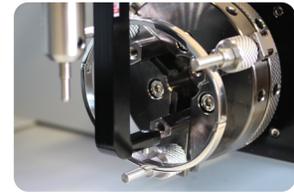
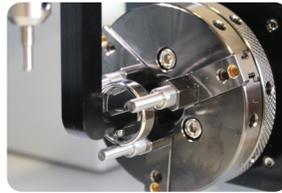
### 반지/뱅글 외경 각인

- 반지/뱅글 외경 각인을 위한 공구 내장  
- 반지/뱅글 외경 각인시 레이저 포인터로 손쉬운 각인 위치 조정



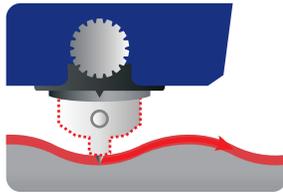
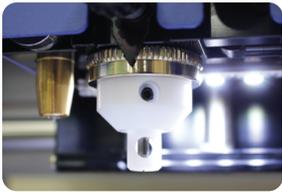
### 반지/뱅글 내경 각인

- 내경 각인을 위한 공구(L-툴)를 기본 내장하여 공구 교환 없이 바로 각인  
- 반지/뱅글 내경 각인시 레이저 포인터로 각인 위치 조정



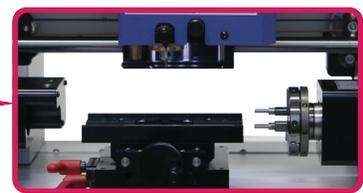
### 노즈 장착

- 노즈를 장착하여 V-컷터 또는 엔드밀로 표면이 고르지 않은 소재를 일정한 깊이로 조각



### 착탈식 후면 커버

- 조각기 뒷면의 커버를 오픈하여 파이프와 같이 길이가 긴 소재도 조각이 가능



### 스핀들 RPM 조절

- 3D 조각시 조각용 왁스 특성에 맞추어 공구 회전 속도 조절



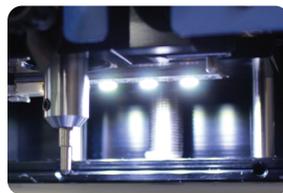
### 위치 조정을 위한 레이저 포인터

- 레이저 포인터를 내장하여 각인 위치를 빠르고 쉽게 확인 및 조정



### LED 조명

- 바이스를 직접 비추는 조명을 내장하여 조각 상태 확인이 용이



### 외부장치 연결용 포트

- 외부장치를 연결하여 조각기와 연동된 동작을 할수 있도록 연결 포트 내장

