

인장, 황동 스탬프 조각기

터보-C3



터보-C3는 C1에서 사용한 듀얼 스피들 기술과 터보-T 시리즈의 도장 가공 노하우를 바탕으로 제작된 고성능 조각기입니다.

넓은 가공 영역, 정밀한 제어 시스템, 자동 측정 기능 등을 통해 더욱 다양한 소재와 형태의 조각이 가능하며 누구나 쉽게 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

특히 황삭/정삭 공구의 자동 전환, 소재 중심/크기 자동 측정, 레이저 포인터 기반 위치 조정 기능이 탑재되어 정밀한 조각이 가능합니다.



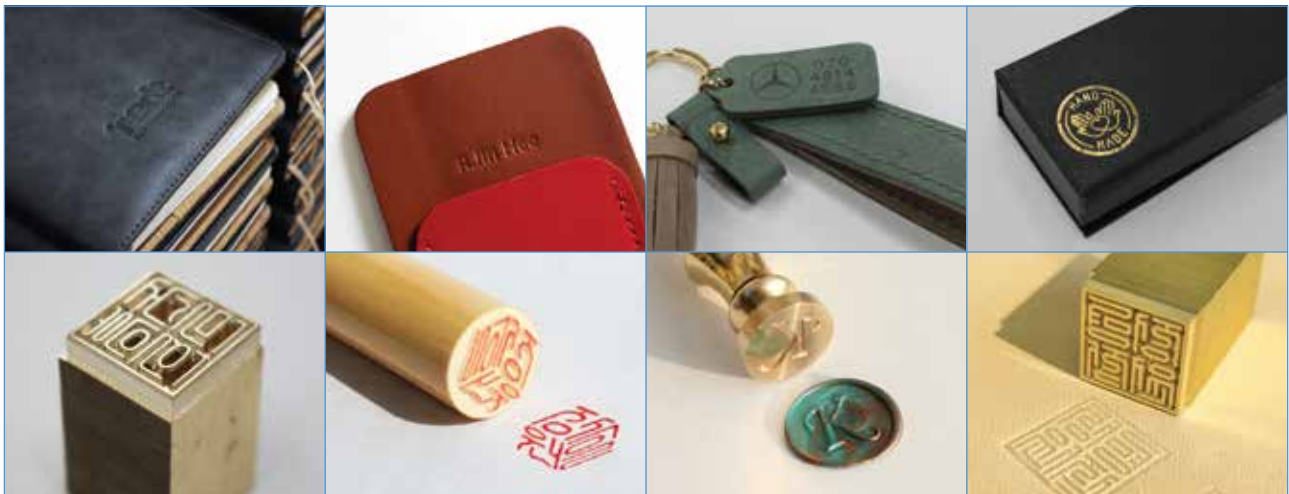
제품 상세 스펙

크기	355(W) x 396(D) x 340(H) mm
XYZ 축 행정	172(X) x 169.5(Y) x 33(Z) mm
원형 인장 소재 크기	Ø22(V홈지그) x 143(길이) mm
평판 최대 가공 크기	80(W) x 125(D) x 35(H) mm
공구 직경	황삭: 4mm / 정삭: 3mm
중량	25kg
소비전력	75W
전원	AC 100~220V 50/60Hz
최대 이송 속도	70mm/s
스피들 회전 속도	14,500RPM (황삭/정삭 동일)
스피들 모터	37.9W, DC
통신	USB
사용 온도/습도	15~40°C/10~85%

사용 용도

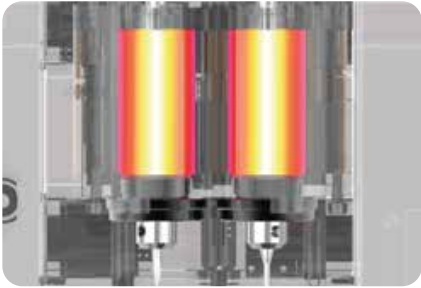
타원, 원형, 사각등의 나무, 플라스틱, 신주/황동 소재 조각
인장, 실링왁스 스탬프, 가죽 황동 스탬프, 불박/금박 스탬프, 비누도장 등 제작

- 14,500RPM의 스피들을 2개 내장하여, 공구 자동 전환 조각 기능으로 불박금형 고속 조각
- 황삭/정삭 공구의 구분 사용으로 공구 수명의 획기적 개선
- 간편한 조각 소재 고정 및 조각에 최적화된 바이스 구조
- 80×125mm의 넓은 작업 영역으로 다양한 금형 및 인장 조각
- 세트스크류 방식으로 공구 교체가 쉽고 빠름
- 공구 길이 자동 측정 센서 내장
- 소재 높이·중심·크기 자동 측정
- 레이저 포인터로 조각 위치 사전 확인 기능 내장
- 규격화된 다양한 소재를 제공하여 불필요하게 소요되는 조각 시간을 최소화 시켜 빠른 불박 금형 조각



14,500RPM 듀얼 스피들 내장으로 황삭/정삭 자동 전환

- 14,500RPM의 스피들들을 2개 내장하여 고속 회전에 따른 빠른 조각 가능
- 각 스피들에 황삭/정삭 공구를 장착, 조각 대상에 맞게 자동 전환으로 작업 효율 향상
- 자동 전환을 통해 조각 시간을 단축하고, 공구 수명도 연장



한글, 한자, 알파벳, 숫자, 로고 등 다양한 디자인 조각

- 기기의 해상도 및 사용 공구의 특성 범위 내에서 디자인된 모든 형상 조각 가능
- 기존 활자 조합 방식으로는 불가능하거나 어려웠던 한글, 한자 등도 불박에 바로 활용
- 주로 불박해오던 이름, 상호 뿐만 아니라 축하메세지, 명언, 좌우명 등의 메세지도 조각하여 불박 가능



세트스크류 방식의 스피들로 간편한 공구 교체

- 렌치로 스피들의 조임 볼트를 풀어 공구를 교체하는 세트 스크류 방식의 스피들 내장으로 쉽고 빠르게 공구 교체가 가능



소재 크기, 높이, 중심 자동 측정

- 프로브 센서로 소재의 크기, 높이, 중심 자동 측정
- 사용자 조작 최소화로 누구나 쉽게 세팅 가능



하나의 지그로 다양한 크기의 소재 고정

- Ø5~40mm의 긴 소재부터 80~125mm의 큰 소재까지 하나의 지그로 고정 가능
- 고정 부품 교체 없이 단일 지그로 다양한 작업 지원
- 소재 크기 고민 없이 손쉬운 고정 가능



다양한 크기의 소재 제공

- 제작하고자 하는 불박 금형의 크기에 가장 적합한 소재를 선택하여 조각 시간을 단축하고, 소재 비용을 절감하며 공구수명을 늘리는 효과
- 저렴하게 공급되는 규격 소재를 통해 금형 제작비용이 최소화 되어, 일회용 불박 금형 제작에도 쉽게 활용 가능



대부분의 상용 인장 조각

- 시중에 유통되는 대부분의 개인 인감, 법인 인감, 회사인, 직인, 계인, 사무인 등 오랜 시간 유통을 통해 규격화된 모든 인장 형태에 조각 가능

셋팅 정보 내장 메모리 저장

- 원점, 위치 정보가 기기에 내장되어 있어 다른 PC에 연결하더라도 재설정 없이 바로 사용 가능

조각 소재

황동 소재 규격표

조각용 황동 소재를 규격화하여 저렴하게 공급할 수 있도록 하였습니다.

아래 표의 크기가 규격 소재로 공급되며, 표에 없는 비규격 크기의 소재도 구매 가능합니다.

(단위 mm)

6mm	20	30	40	50	60	75	
10mm	20	30	45	60	75		35mm
15mm	15	30	45	60	75		
25mm	25	40	60	75			45mm

