

아이딜레이저
 전문적인 기술을 바탕으로, 고객의 입장에서 서비스 합니다.

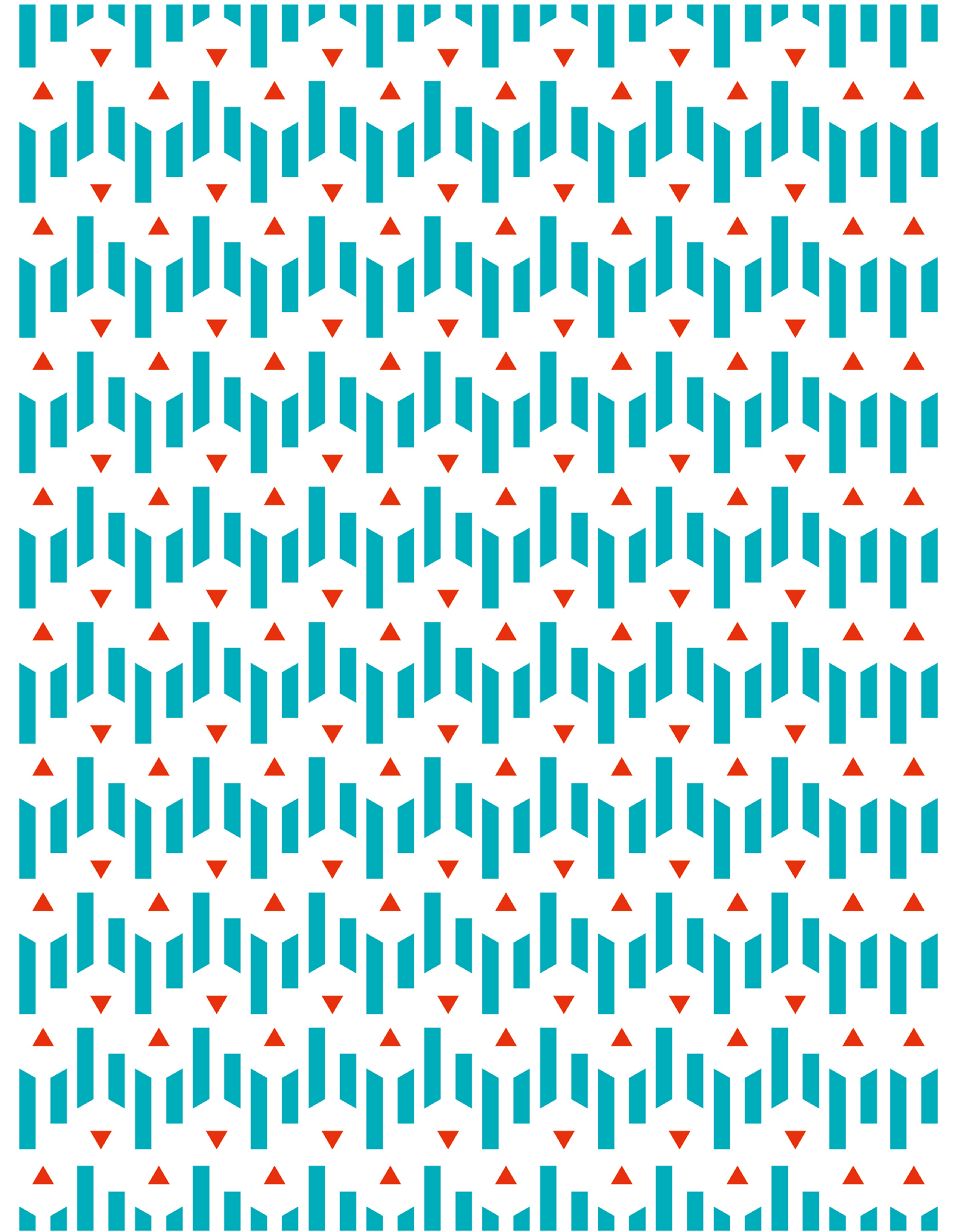
부산에 있는 레이저 기기 전문 업체 아이딜레이저입니다.
 저희 아이딜레이저에 구비되어 있는 모든 레이저 마킹기는 중국에 제조공장을 두고 직접 제조/생산하여 저희를 통해 한국 시장에 유통되고 있습니다.
 18년 경력의 전문적인 레이저 기술과 소비자 사용 경험이 많은 저희 아이딜레이저 공장은 레이저마킹기, 레이저커팅기, 레이저용접기와 같은, 레이저 자동화 장비의 개발 및 생산을 전문으로 하는 하이테크 기업입니다.

아이딜레이저

-  주 소 : 부산광역시 연제구 거제천로 287번길 31
-  홈페이지 : www.idealkorea.com
-  연 락 처 : 051-817-5553, 010-3789-2377
-  E-mail : idealkorea@naver.com



QR코드를 스캔하세요.
 더 많은 내용이 홈페이지에 있습니다.



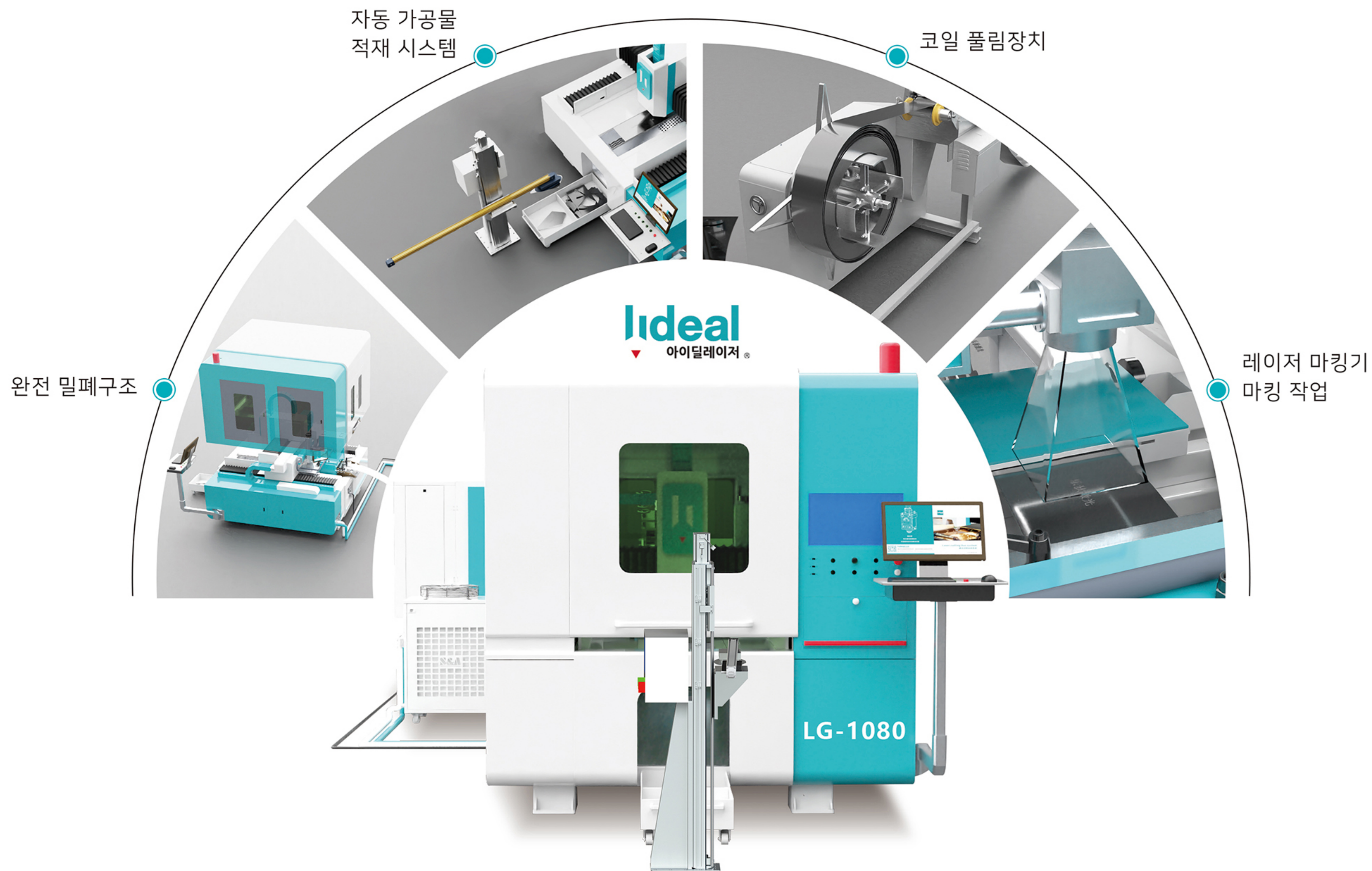
Ideal 아이딜레이저®

아이딜레이저
 부산광역시 연제구 거제천로 287번길 31(거제동)
www.idealkorea.com

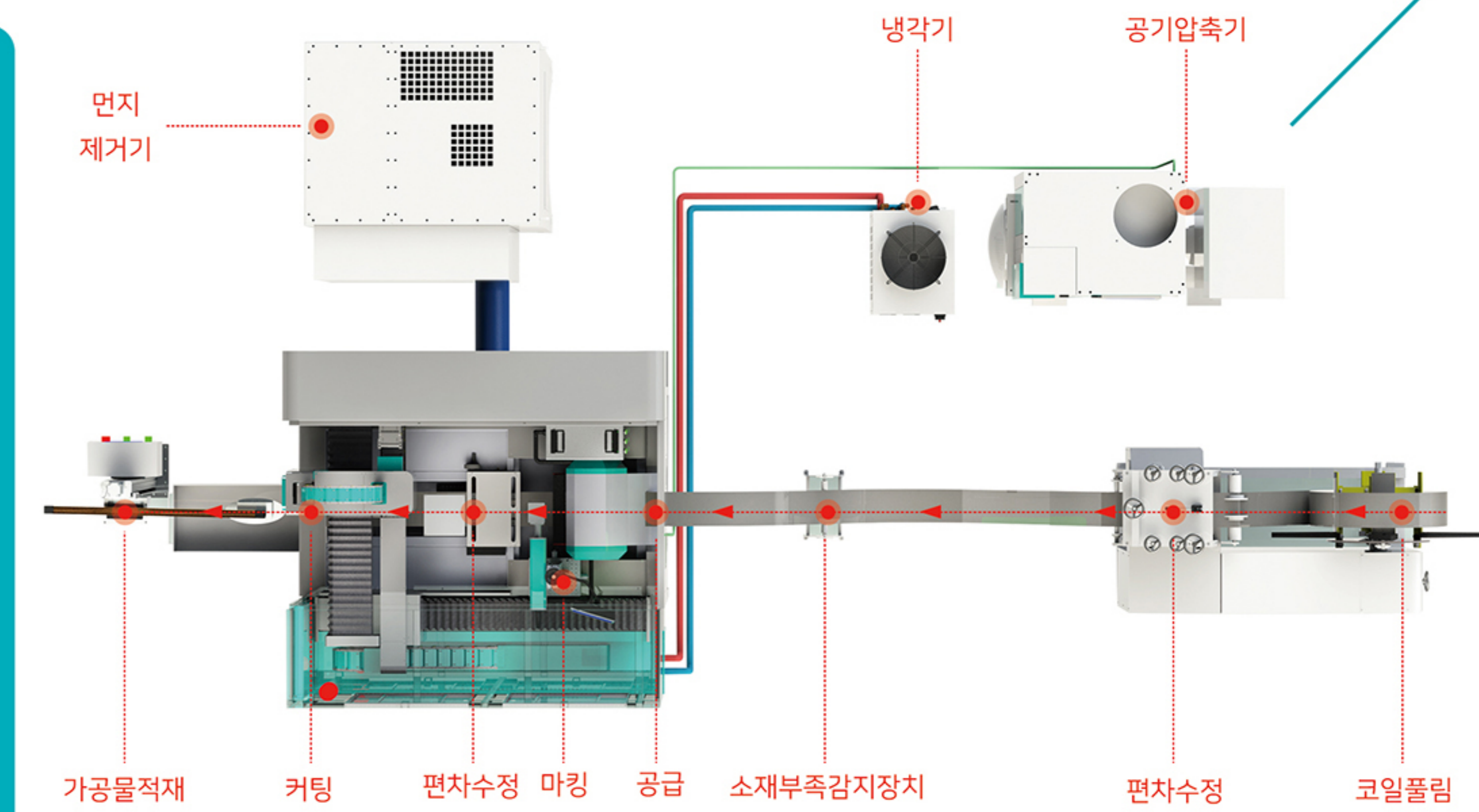


항목	매개변수	항목	매개변수
작업방식	싱글/듀얼 헤드 (선택)	총전력	12KW
레이저파워	1000-6000W	작동온도	0°C-36°C
작업영역	1000 X 800 mm	자동공급길이조절	0-1000mm
최대작업속도	80m/min	자동공급속도	30m/min
최대가속도	1G	자동공급정확도	0.5mm
최소선폭	0.1mm (소재별 차이 있음)	작업대베어링	≤200KG
반복작업정확도	0.01mm	지원형식	CDR, AI, BMP, PLT, JPEG, DXF, DST 및 기타파일형식
작업전원	380V 60Hz/60A	옵션설정	완전밀폐구조, 자동가공물 적재시스템, 코일풀림장치
냉각방식	수냉칠러 및 보호시스템		레이저마킹기 마킹작업
기계사이즈	표준형 : 2100 * 2100 * 1950 mm 전폐형 : 2100 * 2100 * 2180 mm		
생산라인사이즈	표준형 : 8800 * 2100 * 1950 mm 전폐형 : 8800 * 2100 * 2180 mm		

옵션 설정 | Optional Configuration

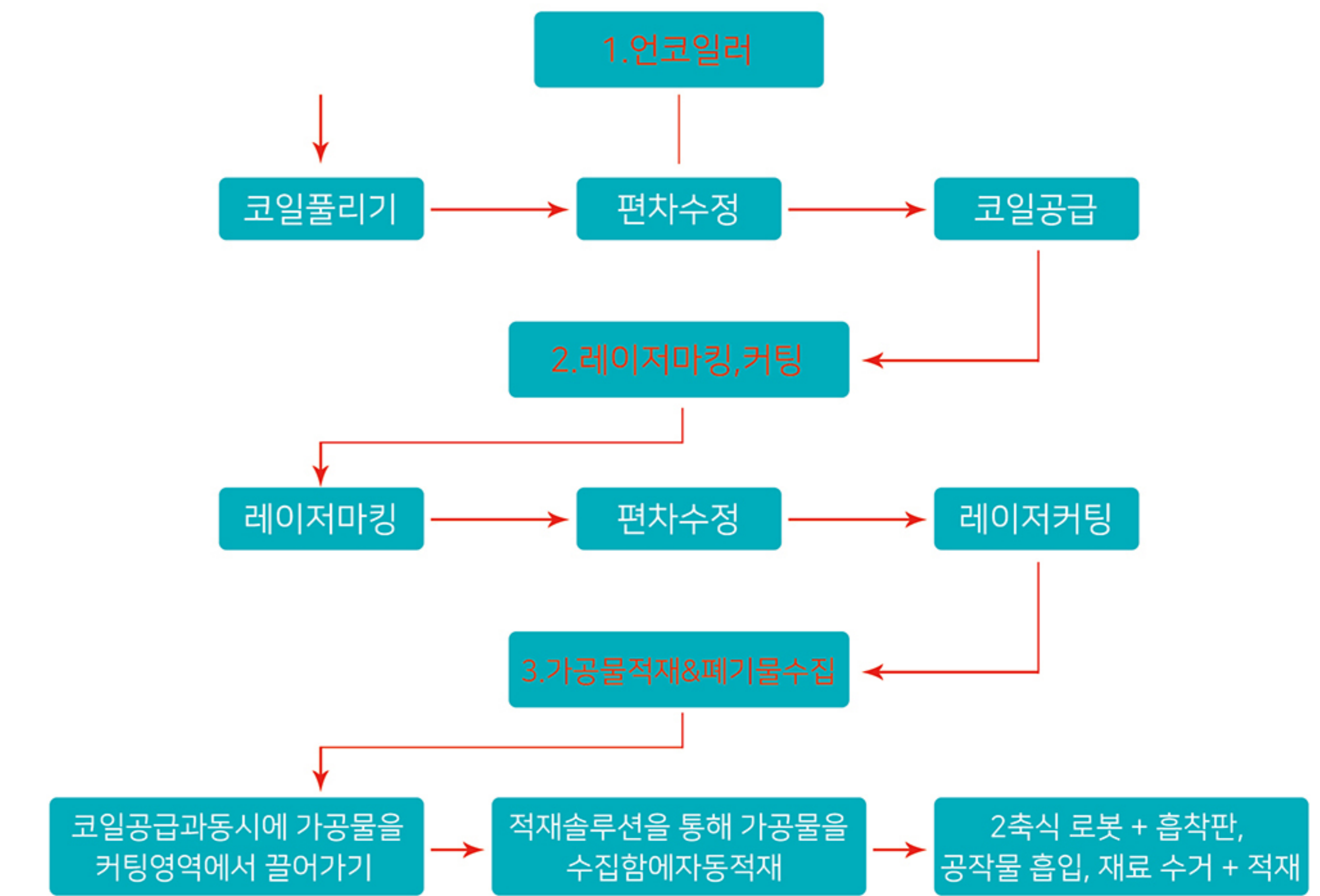


전통프레스가공	VS	레이저커팅
⊗ 금형의 원가 높고, 시간소모		☑ 금형 불필요, 비용없음
⊗ 가장자리가 거칠다.		☑ 고정밀 절단 가능, (0.1mm)
⊗ 처리에 대한 높은 위험요소		☑ 비접촉가공
⊗ 단면이 거칠고, 제품 손상 있음		☑ 매끄러운 절단면
⊗ 기계1대당 1명이 필요하여 높은 인건비 필요		☑ 1명이 여러대의 커팅기를 작동 할수 있어, 인건비 절감 가능
⊗ 소재가 쉽게 손상되고, 떨어뜨릴 위험이 있다.		☑ 소재경도 관계없이 다양한 금속재료와 응용분야 적용가능



제품 특징 | Machine Features

- 비접촉식 작업, 부드러운커팅 단면
- 높은 재료 활용도
- 듀얼레이저헤드 옵션 선택가능
- 성숙하고 신뢰도 높은 컨트롤 시스템 및 적재 솔루션
- 통합제어 자동화 시스템, 간단한 조작으로 인건비 절감
- 금형 필요 없이 컴퓨터로 디자인 및 제어
- 커팅간격 0.1mm 수준의 고정밀 커팅
- 1mm 그래픽 커팅 가능
- 순수 이동시 레일속도 60m/min
- 반복 작업시 위치 정확도 0.01mm



절단 샘플 | Cutting Sample



적용가능재료와 응용분야

재료 : 탄소강, 망간강, 아연도금판, 스테인리스, 구리, 알루미늄 등 각종 금속 소재가 적용됩니다.

분야 : 칼, 톱날, 미장용 흡손, 연삭, 신발중창 등 금형 필요없이 컴퓨터 제어 시스템을 이용해, 소재 코일을 자동으로 풀어가면서 마킹하고 커팅합니다.