

Cut-D 203을 소개합니다.

Diamond Wire Saw.

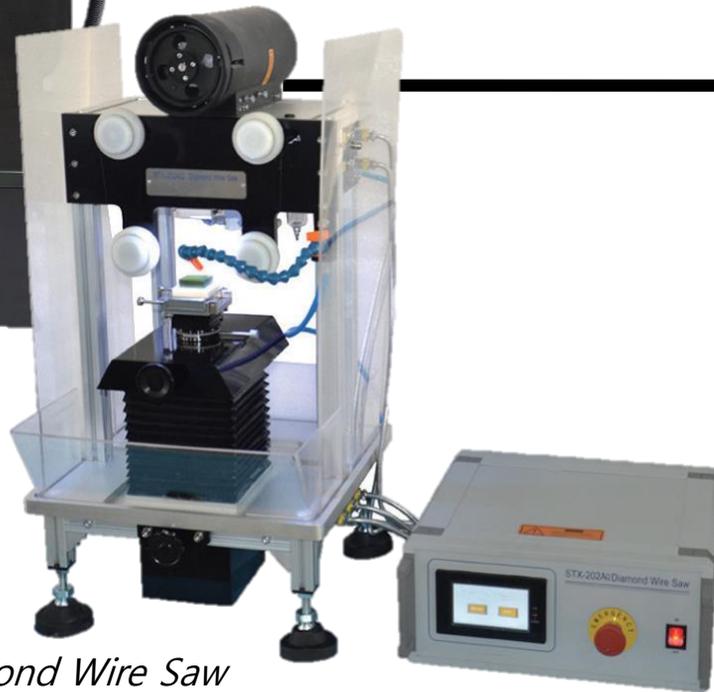
Cut-D 203 Diamond Wire Saw

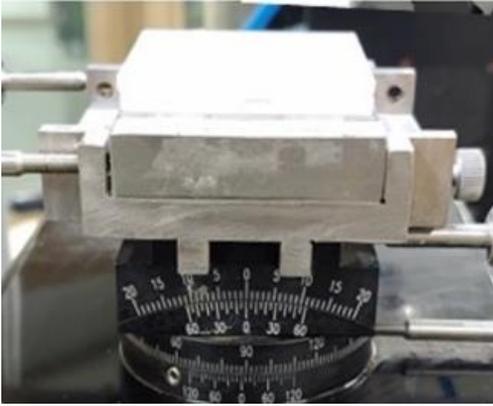


Cut-D 203 Diamond Wire Saw

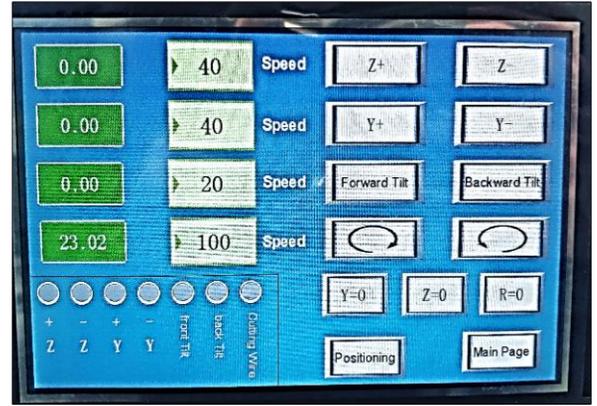
사용자가 원하는 두께만큼 설정하여
정확하고 일정하게 절단 가능한
정밀 절단기

Cut-D 202AQ Diamond Wire Saw

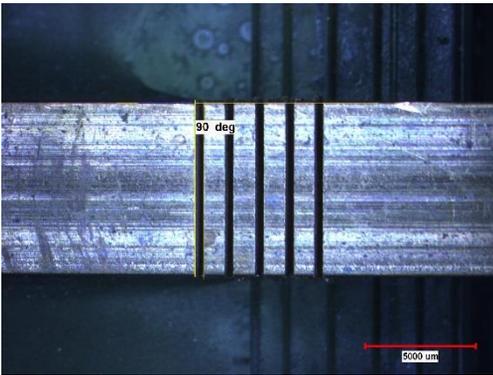




각도 조절



터치스크린 (Y, Z축, 각도 조절)



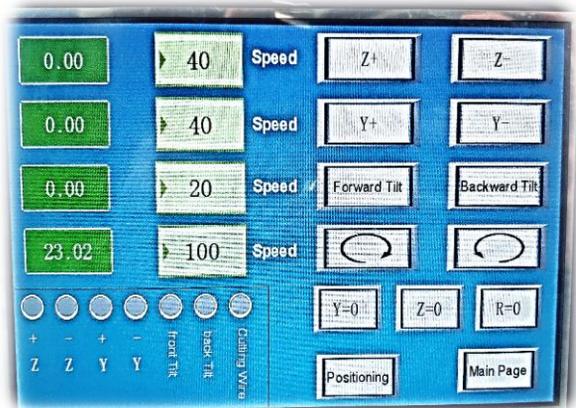
- Cut D203 ← Cut D 202 Upgrade Version
시스템 업그레이드 및 안전커버 추가
- 다양한 소재 및 부품 정밀 절단 가능
- Auto-Tension Control
→ air pressure 이용하여 Wire Tension을 자동으로 제어
- 터치스크린 제어
→ 각도 조절 가능 (360°)
→ 틸트 가능 (최대 15°)
→ Slice 가능 (최대 99개 / 0.01mm + 와이어 두께 굵기)
- 시편에 따라 와이어 굵기를 선택하여 절단
→ 0.42mm

준비 단계 및 진행 과정

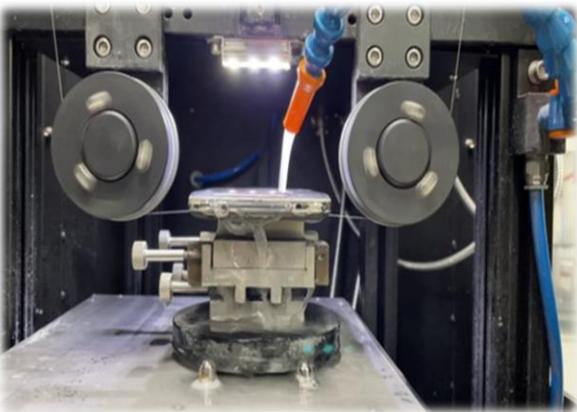


1. 핸드폰을 Wax를 이용하여 Zig에 부착한다.

*이 때, 핸드폰에 테이프를 붙여 Wax가 직접적으로 닿는 것을 피한다.
(Wax를 녹일 때 아세톤을 이용하기 때문에 녹을 수 있음)



2. 자르고자 하는 부분에 맞춰 위치를 조정해준다.



3. 준비가 모두 끝났으면 절단을 진행합니다.

결과



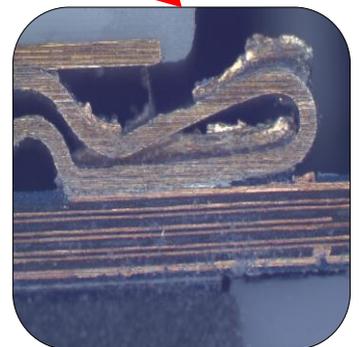
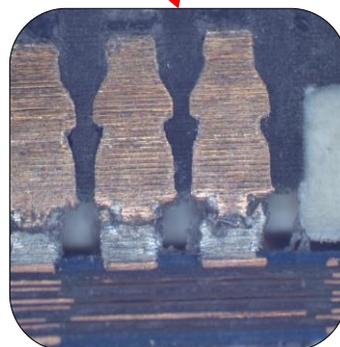
작업 진행 전



작업 진행 후



결과



절단부분의 현미경 이미지 x50

→광학현미경으로 확인 가능한 정도의 거칠기

※ 더 자세한 자료 및 견적서가 필요하신 분은 아래의 연락처로 문의 주시면 친절히 대응해 드리도록 하겠습니다.



CHINWOO TECH

SAMPLE PREP. CENTER

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 474, 507호 (선택시티1차)

TEL : 031-777-1277 / FAX : 031-777-1288

E-mail : info@chinwoo.co.kr

Web Site : <http://www.chinwoo.co.kr>