

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



파쇄 시리즈

## 실험용 조쇄기 2025

### JC60X95

실험실용 소형 조쇄기로 30mm 이하 광석 파쇄에 적합합니다. 배출구 크기 조절로 미세 및 중간 분쇄가 가능하며, 연구소와 품질 검사에 최적화된 장비입니다.

<https://www.planetaryballmills.com/ko/products/broken-series/lab-jaw-crusher-2025.html>



## 제품 개요

실험실용 소형 조쇄기로 30mm 이하 광석 파쇄에 적합합니다. 배출구 크기 조절로 미세 및 중간 분쇄가 가능하며, 연구소와 품질 검사에 최적화된 장비입니다.





## 제품 소개

새로 개발된 실험용 조 크러셔는 실험실용 소형 조 크러셔입니다. 주로 입자 크기가 30mm 미만인 다양한 광석 및 부서지기 쉬운 재료를 분쇄하는 데 사용됩니다. 배출 입자 크기는 필요에 따라 조정되어 거칠고 미세한 분쇄 기능을 모두 달성할 수 있습니다.

재료의 경도와 특성에 따라 망간강, 지르코니아, 초경합금 등 다양한 재질로 만들어진 조 플레이트가 선택됩니다.



이 장비는 주로 석회석, 탄화칼슘, 탄화칼슘 슬래그, 세일, 현무암, 강 자갈, 청석 등과 같은 다양한 광석의 미세 분쇄에 사용됩니다. 대학, 과학 연구 기관, 공장 및 광산 실험실에서 좋은 결과를 가지며 광업, 야금, 화학 산업, 건축 자재, 수자원 보존, 운송, 신에너지 및 기타 산업에서 널리 사용됩니다.

## 기술적인 매개변수

장치 모델	JC60X95
모터 파워	0.75kW
장비 전압	단상 220V 50Hz
터 분쇄 속도	560rpm
제어방식	터치스크린
생산 능력	소재의 비중으로 50Kg/h가 확인됩니다.
떡이는 입자 크기	<35mm
방전 입자 크기	≤8mm 입도 조절 가능
조 플레이트 재료	고망간강, 지르코니아, 카바이드
장비 치수	약 690x510x590mm
장비 무게	약 105kg

## 작동 원리

실험실 조크러셔의 주요 구조: 프레임, 후드, 조 플레이트 프레임, 고정 조 플레이트, 이동식 조 플레이트, 간격 조정 턴테이블, 피드 호퍼, 배출 상자, 주파수 변환기, 터치 스크린 등. 이 조크러셔 시리즈의 분쇄 방법은 곡선 압출 유형입니다.

모터는 벨트와 풀리를 구동하고 이동식 조가 편심 샤프트를 통해 위아래로 움직이게 합니다. 가동 조가 상승하면 토글 플레이트와 가동 조 플레이트 사이의 각도가 커지므로 가동 조 플레이트가 고정 조 플레이트에 더 가깝게 밀립니다. 동시에 다양한 방법으로 재료를 압착하고, 문지르고, 굴리고, 분쇄합니다. 이동식 조가 아래쪽으로 이동하면 4링크 구조가 이동식 조 플레이트를 고정 조 플레이트에서 멀어지게 구동합니다. 이때, 파쇄된 물질은 파쇄실의 하부 개구부에서 배출됩니다.

모터가 연속적으로 회전함에 따라 분쇄기의 이동식 조 플레이트가 주기적으로 분쇄 및 배출을 수행하여 대량 생산을 실현합니다.

## 제품 특징



## 액세서리 및 맞춤 제작

### 액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

### 맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.