



조 크러셔 BB 600

Largest feed size combined with highest throughput

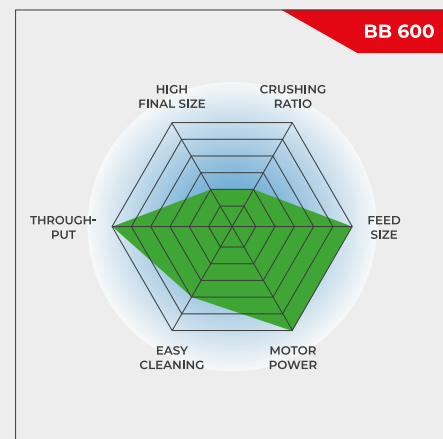
The Jaw Crusher BB 600 is specifically designed for accepting large feed sizes up to 350 x 170 mm. The gap width can be set stepless from 6 - 60 mm. Depending on the sample material, particle sizes down to 6 mm can be obtained in one working run, resulting in an excellent crushing ratio of 25. A throughput of up to 3500 kg/h is possible with the BB 600.

The RETSCH jaw crusher series is available in 8 different sizes. Throughput and final fineness depend on the crusher type, selected gap width and breaking properties of the sample material.

Robust design, simple handling and cleaning are the features of the RETSCH jaw crusher models. Small amounts of sample are processed batchwise; for larger amounts the crushers can be operated continuously.

ROBUST & VERSATILE

- | Excellent crushing ratio
- | Continuous gap width setting
- | High throughput up to 3500 kg/h
- | Removable hopper with splash-back protection
- | Suitable for continuous and batchwise crushing



Largest feed size combined with highest throughput

조 크러셔 BB 600

SUPERIORITY IN DETAIL

The BB 600 achieves a throughput of up to 3,500 kg per hour. For batchwise processing, the jaw crusher is equipped with a 30 l collecting receptacle.

Further features like overload protection and a feed

hopper with splash-back protection make working with the BB 600 convenient and safe.

The breaking jaws for the BB 600 are sized 400 x 600 mm and are available in

- | manganese steel
- | steel for heavy-metal-free grinding
- | NiHard4 steel.



PROCESS-LINE VERSION

Due to the low installation height of 1 meter the BB 600 is ideally suited for continuous operation in automatic installations and sampling stations.

Thanks to the compact design of the BB 600 it may replace a jaw crusher in existing installations.



조 크러셔 BB 600

대표 시료

RETSCH's powerful jaw crushers are ideally suited for preliminary crushing of construction materials, ores, granite, oxide ceramics, quartz, slag, silicon, coal, tungsten alloys, cement clinker, etc.



meteorite



sinter cake



graphite electrode



세멘트 drill core

샘플 준비 작업에 가장 적합한 솔루션을 찾으려면 애플리케이션 데이터베이스를 방문하십시오.

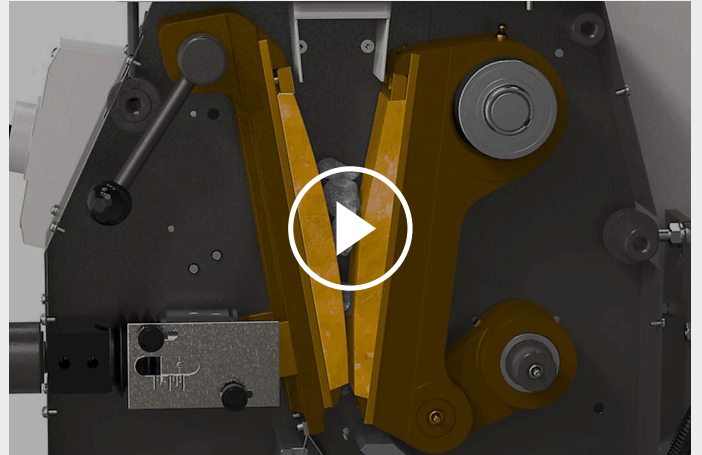
조 크러셔 BB 600

작동 원리

조 크러셔 BB 600은 견고하며 강력한 강제 투입식 분쇄기입니다. 투입 시료는 역 분사 방지 투입구를 지나 분쇄실로 투입됩니다.

분쇄는 고정 암과 편심 구동축에 의해 움직이는 암 사이 썬기 형 영역에서 발생합니다. 타원형 운동에 의해 분쇄된 시료는 중력에 의해 아래로 흘러갑니다.

배출 입도에 도달한 시료는 이동 가능한 용기에 수집되거나 연속 작업 시 컨베이어 벨트, 진동 투입기 또는 샘플러에 수집됩니다.



[비디오 시청 클릭](#)

조 크러셔 BB 600

기술 데이터

| | |
|-------------------|--|
| 응용 분야 | 조분쇄 및 선분쇄 |
| 응용분야 | 건축 재료, 엔지니어링 / 전자, 유리 / 세라믹, 지질학 / 야금, 화학 / 플라스틱, 환경 / 재활용 |
| 투입 시료 | 중-경질, 경질, 취성, 인성 |
| 크기 축소 원리 | 압력 |
| 최대 투입 크기* | < 350 x 170 mm |
| 최종 분말 입도* | < 6 mm |
| 처리량* | 3500 kg/h |
| 분쇄 도구 재질 | 망간 철강, 중금속 프리 그라인딩을 위한 스틸, NiHard4 |
| 조의 폭 | 400 x 240 mm |
| 간격 조정 | spacer plates 포함 6 - 60 mm |
| 먼지 추출기 | no |
| 중앙 윤활유 공급장치 | no |
| 공정 버전 | 선택 사항 |
| 수집조 용량 | 30 l |
| 구동 | 3상 모터 |
| 구동 전력 | 15 kW |
| 전원 공급 데이터 | 다른 전압 |
| 전원 연결 | 3상 |
| 안전 보호 코드 | IP 55 |
| 폭 x 높이 x 깊이 닫혔을 때 | 925 x 1600 x 1370 mm |
| 중량 | ~ 1350 kg |
| 표준 | CE |




*투입 재료와 장비 환경, 설정에 따라

www.retsch.kr/bb600

주문 정보

조 크러셔 BB 600


Jaw Crusher BB 600 complete with breaking jaws, wearing plates, feed hopper, collecting receptacle and base frame

| | | | | breaking jaws / wearing plates |
|-------------|---|--------|-----------------|--------------------------------|
| 21.004.0009 |  | BB 600 | 3~ 400 V, 50 Hz | 망간 스틸 / 경화 강 |
| 21.004.0013 |  | BB 600 | 3~ 400 V, 50 Hz | NiHard 4 / 경화 강 |
| 21.004.0017 |  | BB 600 | 3~ 400 V, 50 Hz | NiHard 4 / 경화 강 |

다른 전력 버전도 동일한 가격으로 제공

VERSION FOR INTEGRATION

고객 시스템에 통합하기 위한 버전으로 EC 기계류 지침에 따른 제조 업체 선언, 3상 모터 (요청 시 전압 변경)가 포함되며 호퍼와 모터 보호 스위치는 포함되지 않음

| | | | | |
|-------------|---|--------|-------------------|--------------|
| 21.004.0006 |  | BB 600 | 3 상~ 400 V, 50 Hz | 망간 스틸 / 경화 강 |
|-------------|---|--------|-------------------|--------------|

조 크러셔 BB 600 액세서리

BB 600 브레이킹 조

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 23.048.0032 | 브레이킹 조, 망간 스틸, 1 세트 |
| 23.048.0040 | 브레이킹 조, NiHard 4, 1 세트 |
| 23.048.0049 | 브레이킹 조, NiHard 4, waved, 1 세트 |
| 23.048.0039 | 브레이킹 조, 헤비메탈 프리 스틸, 1 세트 |

요청 시 다른 재질 제작 가능

BB 600 마모 플레이트

| | |
|-------------|---------------------------|
| 23.711.0024 | 마모 플레이트, 경화 강, 1 세트 |
| 23.711.0028 | 마모 플레이트, 헤비메탈 프리 스틸, 1 세트 |

요청 시 다른 재질 제작 가능

BB 600 추가 액세서리

23.003.0030

회수 용기, 표준 스틸, 파우더 코팅, 30 리터