



## KAAKBREKER BB 600

Largest feed size combined with highest throughput

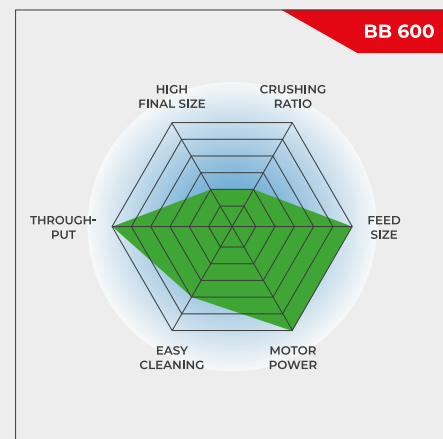
**The Jaw Crusher BB 600 is specifically designed for accepting large feed sizes up to 350 x 170 mm. The gap width can be set stepless from 6 - 60 mm. Depending on the sample material, particle sizes down to 6 mm can be obtained in one working run, resulting in an excellent crushing ratio of 25. A throughput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

KAAKBREKER 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.



KAAKBREKER BB 600

## TYPISCHE MONSTER MATERIALEN

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.



*meteoriet*



*sinterkoek*



*grafiet electrode*



*cement boorkern*

Bezoek onze toepassingsdatabase om de beste oplossing voor uw monstervoorbereiding of analyse te vinden.

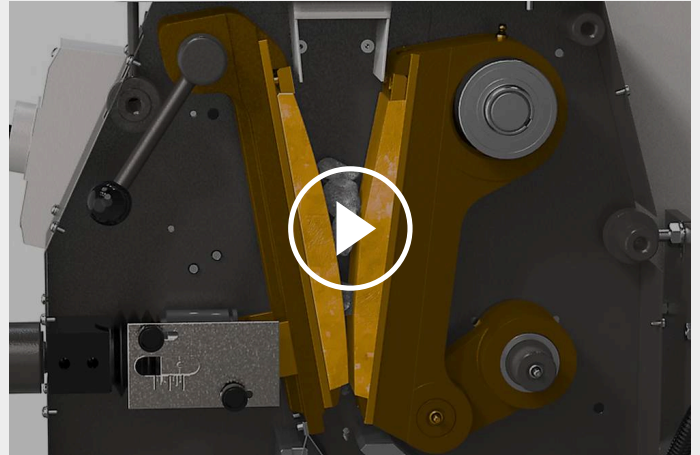
## KAAKBREKER BB 600

### PRINCIPE

De kaakbreker BB 600 is een robuuste en krachtige kaakbreker.

Het toevoermateriaal gaat door trechter en komt de brekkamer binnen. De vermaling vindt plaats in het V-vormige gebied tussen de vaste breekkaak en de beweegbare breekkaak dewelke aangedreven wordt door een excentrische aandrijfjas. De elliptische beweging verpulvert het monster dat vervolgens naar beneden beweegt onder invloed van de zwaartekracht.

Van zodra het product kleiner is dan de ingestelde spleetbreedte, vallen de deeltjes in een uitneembare opvangbak of, voor continu toepassingen, op een transportband, trilvoeder of sampler.



[Klik om video te bekijken](#)

KAAKBREKER BB 600

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Toepassingen</b>	Grove en voorvermaling
<b>Toepassingsdomein</b>	Milieu / Recycling, bouwmaterialen, chemie / kunststoffen, engineering / electronica, geologie / metallurgie, glas / keramiek
<b>Toevoermateriaal</b>	medium-hard, hard, breekbaar, taai
<b>Maalprincipe</b>	Druk
<b>Korrelgrootte materiaal*</b>	< 350 x 170 mm
<b>Eindfijnheid*</b>	< 6 mm
<b>Doorvoer*</b>	3500 kg/h
<b>Materiaal van maalwerktuigen</b>	mangaanstaal, staal voor het malen zonder zware metalen, NiHard4
<b>Kaakbreedte</b>	400 x 240 mm
<b>Instelling spleetopening</b>	6 - 60 mm with spacer plates
<b>Stofextractie-eenheid</b>	nee
<b>Centrale smerinstallatie</b>	nee
<b>Proces-lijn versie</b>	optioneel
<b>Opvangcapaciteit</b>	30 l
<b>Aandrijving</b>	3-fasenmotor
<b>Aandrijfvermogen</b>	15 kW
<b>Gegevens electriciteit</b>	verschillende spanningen
<b>Aansluiting electriciteit</b>	3-fasen
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 55
<b>B x H x D gesloten</b>	925 x 1600 x 1370 mm
<b>Netto gewicht</b>	~ 1350 kg
<b>Standaarden</b>	CE




\*afhankelijk van toegevoerd materiaal en configuratie/instellingen van toestel

[www.retschnl/bb600](http://www.retschnl/bb600)

## BESTELGEGEVENS

### JAW CRUSHER BB 600


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

				<b>kaken / slijtplaten</b>
21.004.0009		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	manganese steel / hardened steel
21.004.0013		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / hardened steel
21.004.0017		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / hardened steel

**andere spanningsvarianten aan dezelfde prijs op aanvraag**

### VERSION FOR INTEGRATION

**Version for integration into a system at the customer's location, with manufacturer's declaration according to EC machine directive, with three-phase motor, without hopper, frame and protective motor switch**

21.004.0006		BB 600	3/N~ 400 V, 50 Hz	manganese steel / hardened steel
-------------	---	--------	-------------------	----------------------------------

### ACCESSORIES JAW CRUSHER BB 600

#### BREAKING JAWS BB 600

23.048.0032	Kaken, mangaanstaal, 1 paar
23.048.0040	Kaken, NiHard 4, 1 paar
23.048.0049	Kaken, NiHard 4, waved, 1 paar
23.048.0039	Kaken, heavy metal free steel, 1 paar

**other materials available on request**

#### WEARING PLATES BB 600

23.711.0024	Slijtplaten, gehard staal, 1 paar
23.711.0028	Slijtplaten, heavy metal free steel, 1 paar

**other materials available on request**

FURTHER ACCESSORIES BB 600

23.003.0030

Opvangbak, standard steel, powder coated, 30 litres