



## CONCASOR CU FALCI BB 600

Largest feed size combined with highest throughput

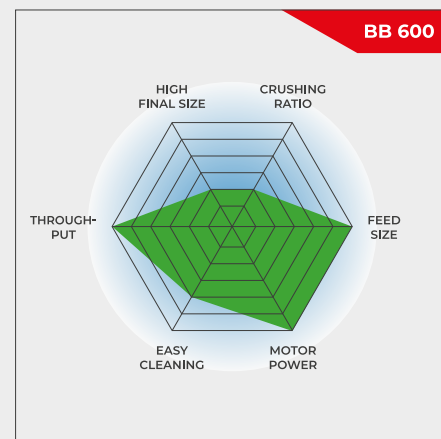
**The Jaw Crusher BB 600 is specifically designed for accepting large feed sizes up to 350 x 170 mm. The gap width can be set stepless from 6 - 60 mm. Depending on the sample material, particle sizes down to 6 mm can be obtained in one working run, resulting in an excellent crushing ratio of 25. A throughput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

CONCASOR CU FĂLCI BB 600

## SUPERIORITATE ÎN DETALII

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.



CONCASOR CU FĂLCI BB 600

**PROBE TIPICE**

Concasoarele puternice RETSCH sunt ideale pentru măcinarea primară a materialelor de construcții, a minereurilor, granitului, ceramicii de oxid, cuarțului, zgurii, siliciului, cărbunelui, aliajelor de tungsten, clincherului de ciment, etc.



*meteorite*



*sinter cake*



*graphite electrode*



*ciment drill core*

Pentru a găsi cea mai bună soluție de măcinare accesați baza noastră de date

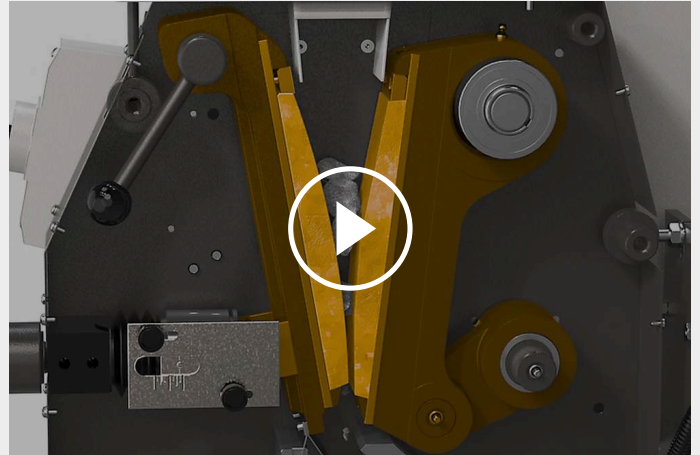
## CONCASOR CU FĂLCI BB 600

# PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

Concasorul cu fălci BB 600 este un concasor robust și puternic. Materialul alimentat trece prin buncărul de alimentare fără recul și intră în camera de concasare.

Reducerea dimensiunilor are loc în zona trapezoidală între falca fixă și cea mobilă care este acționată printr-un mecanism cu excentric. Mișcarea eliptică zdrobește proba care apoi cade în colector sub acțiunea forței gravitaționale.

Odată, ce diametrul particulelor atinge dimensiuni mai mici decât distanța dintre cele două fălci, materialul cade într-un colector detașabil sau, în cazul aplicațiilor continue, pe o bandă rulantă, alimentator vibrant sau dispozitiv de prelevare a probelor.



[Click pentru video](#)

CONCASOR CU FĂLCI BB 600

**DATE TEHNICE**

<b>Aplicabilitate</b>	concasare grosieră
<b>Domenii in care se utilizeaza</b>	chimie/plastic, geologie/metalurgie, inginerie/electronică, materiale construcții, mediu/reciclare, sticlă/ceramică
<b>Material probă</b>	duritate medie/mare, casant
<b>Principiul de reducere a dimensiunii</b>	prin aplicarea unei presiuni asupra probei
<b>Dimens. max. probă*</b>	< 350 x 170 mm
<b>Finețe finală*</b>	< 6 mm
<b>Puterea produsă*</b>	3500 kg/h
<b>Material de construcție a elementelor de macinare</b>	oțel mangan, steel for heavy-metal free grinding, NiHard4
<b>Dimensiuni fălci</b>	400 x 240 mm
<b>Setarea distantei dintre fălci</b>	6 - 60 mm cu plăci de distanțare
<b>Etans la praf</b>	nu
<b>Lubrifiere</b>	nu
<b>Varianta constructiva pentru procese in linie</b>	opțional
<b>Capacitate colector</b>	30 l
<b>Antrenare</b>	motor electric
<b>Putere motor</b>	15 kW
<b>Alimentare electrica</b>	230 V, 50 Hz
<b>Conectare sursă de alimentare</b>	trifazic
<b>Grad de protecție</b>	IP 55
<b>W x H x D (închis)</b>	925 x 1600 x 1370 mm
<b>Masa netă:</b>	~ 1350 kg
<b>Standard</b>	CE




\* în funcție de materialul probei și configurația/setările instrumentului

[www.retsch.ro/bb600](http://www.retsch.ro/bb600)

## INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

### JAW CRUSHER BB 600


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

				fălci / plăcuțe de uzură
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

la cerere, sunt disponibile alte versiuni electrice, la același preț

### 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	Fălci, oțel mangan, 1 pereche
23.048.0040	Fălci, NiHard 4, 1 pereche
23.048.0049	Fălci, NiHard 4, waved, 1 pereche
23.048.0039	Fălci, heavy metal free steel, 1 pereche

**other materials available on request**

#### WEARING PLATES BB 600

23.711.0024	Plăcuțe de uzură, hardened steel, 1 pereche
23.711.0028	Plăcuțe de uzură, heavy metal free steel, 1 pereche

**other materials available on request**

FURTHER ACCESSORIES BB 600

23.003.0030

Collecting receptacle, standard steel, powder coated, 30 litres