



## TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

Granulometría inicial más grande en combinación con rendimiento más alto

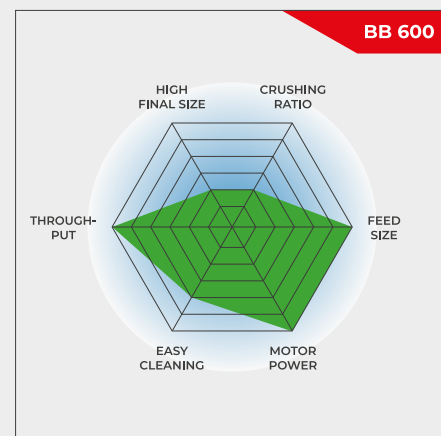
**La trituradora de mandíbulas BB 600 está diseñada específicamente para aceptar granulometrías iniciales de hasta 350 x 170 mm. La abertura de salida puede ajustarse continuamente de 6 a 60 mm. Dependiendo del material de la muestra, se pueden obtener granulometrías finales de hasta 6 mm, lo que supone una relación de trituración de 25. La BB 600 permite un rendimiento de hasta 3500 kg/h.**

Éstas se ofrecen en 8 modelos. Su rendimiento y la granulometría final alcanzada varían en función del modelo, de la abertura de salida ajustada y de las propiedades de fractura del material.

Construcción robusta, fácil uso y fácil limpieza son algunas de las prestaciones de las trituradoras RETSCH. Estas máquinas pueden trabajar en régimen de operación por lotes con pequeñas cantidades de muestra, o bien con grandes cantidades en régimen de operación continuo.

## ROBUSTA Y VERSÁTIL

- | Alto grado de trituración
- | Ajuste continuo de la abertura de salida
- | Alto rendimiento de hasta 3500 kg/h
- | Tolva cerrada antirrebote, de quita y pon
- | Adecuada para la trituración por lotes o en modo continuo



Granulometría inicial más grande en combinación con rendimiento más alto

TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

## SUPERIORIDAD EN TODOS LOS DETALLES

La BB 600 alcanza un rendimiento de hasta 3500 kg/h. Para la trituración por lotes, la trituradora de mandíbulas está equipada con un recipiente

colector de 30 l.

Otras características como la protección contra sobrecargas y la tolva antirrebote, hacen que el trabajo con la BB 600 sea confortable y seguro.

Las mandíbulas de trituración de la BB 600 tienen un tamaño de 400 x 600 mm y están disponibles en los siguientes materiales:

- | Acero al manganeso
- | Acero libre de metales pesados
- | Acero NiHard4



## MODELO PARA EL MONTAJE EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

La BB 600 tiene una altura de montaje de solo 1 metro que la hace ideal para la operación continua integrada en líneas de producción y estaciones de muestreo.

Gracias a su construcción compacta puede emplearse para reemplazar trituradoras en instalaciones existentes.



TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

## MUESTRAS TÍPICAS

Las potentes trituradoras de mandíbulas RETSCH son ideales para la trituración gruesa y primaria de, por ejemplo, materiales de construcción, minerales, granito, cerámica de óxido, cuarzo, escoria, silicio, hulla, aleaciones de tungsteno, clinker de cemento y mucho más.



*meteorito*



*torta de sinter*



*electrodo de grafito*



*cemento núcleo de perforación*

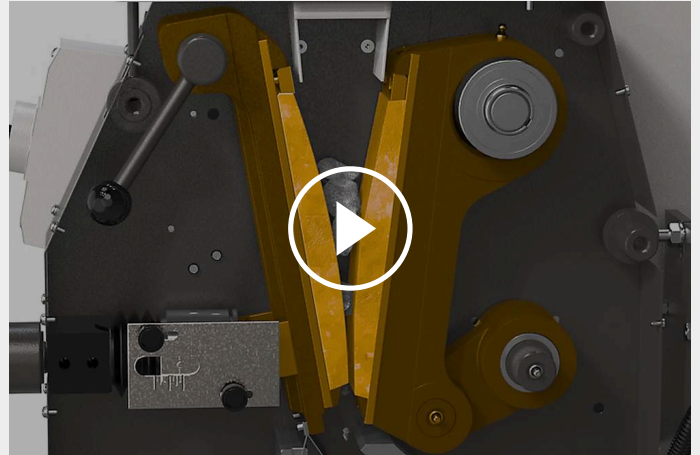
Visite nuestra base de datos de aplicaciones para encontrar la mejor solución para su aplicación.

TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La trituradora BB 600 es una trituradora robusta y de alto rendimiento. El material pasa por la tolva antirrebote cayendo en la cámara de trituración cuneiforme, donde es triturado entre el brazo fijo y el brazo triturador movido por un eje excéntrico. El movimiento elíptico hace que este sea machacado y desplazado hacia el fondo.

Apenas el material alcanza un tamaño menor al de la abertura de salida, cae en un recipiente colector de quita y pon, o bien en una cinta transportadora o alimentador vibratorio para aplicaciones en régimen de operación continua.



[Haga clic para mirar el video](#)

TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aplicación</b>	trituration previa y gruesa
<b>Campos de aplicación</b>	geología / metalurgia, ingeniería / electrónica, materiales de construcción, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica
<b>Tipo de material</b>	semiduro, duro, frágil, tenaz
<b>Principio de molienda</b>	Presión ejercida en la muestra
<b>Granulometría inicial*</b>	< 350 x 170 mm
<b>Granulometría final*</b>	< 6 mm
<b>Rendimiento*</b>	3500 kg/h
<b>Material de las herramientas de molienda</b>	acero al manganeso, acero para molienda libre de metales pesados, NiHard4
<b>Abertura de boca</b>	400 x 240 mm
<b>Ajuste abertura de salida</b>	6 - 60 mm, con placas espaciadoras
<b>Conexión de aspiradora</b>	-
<b>Lubricación central</b>	-
<b>Suministrable como versión para montaje</b>	Opcional
<b>Recipiente colector</b>	30 l
<b>Motor</b>	motor trifásico
<b>Potencia motriz</b>	15 kW
<b>Conexión eléctrica</b>	voltajes diferentes
<b>Alimentación de red</b>	trifásica
<b>Tipo de protección</b>	IP 55
<b>A x H x F cerrado</b>	925 x 1600 x 1370 mm
<b>Peso neto</b>	~ 1350 kg
<b>Normas</b>	CE




\*Dependiendo del material introducido y de la configuración/ajuste del equipo

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

## DATOS PARA PEDIDOS

### TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600


**Trituradora de mandíbulas BB 600 completa con mandíbulas de trituración, placas de desgaste, tolva de alimentación, recipiente colector y bastidor base**

				mandíbulas / chapas antidesgaste
21.004.0009		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	acero al manganeso / acero templado
21.004.0013		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / acero templado
21.004.0017		BB 600	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / acero templado

**Modelos con diferente voltaje al mismo precio bajo demanda.**

### VERSIÓN PARA INTEGRACIÓN EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

**Versión para la integración en un sistema en el lugar del cliente, con declaración del fabricante según la directiva de máquinas CE, con motor trifásico, sin tolva, soporte e interruptor de protección del motor**

21.004.0006		BB 600	3/N~ 400 V, 50 Hz	acero al manganeso / acero templado
-------------	---	--------	-------------------	-------------------------------------

### ACCESORIOS TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

#### MANDÍBULAS BB 600

23.048.0032	Mandíbulas, acero al manganeso, 1 par
23.048.0040	Mandíbulas, NiHard 4, 1 par
23.048.0049	Mandíbulas, NiHard 4, ondulado, 1 par
23.048.0039	Mandíbulas, acero libre de metales pesados, 1 par

#### Otros materiales a petición

#### CHAPAS ANTIDESGASTE BB 600

23.711.0024	Chapas antidesgaste, acero templado, 1 par
23.711.0028	Chapas antidesgaste, acero libre de metales pesados, 1 par

#### Otros materiales a petición

OTROS ACCESORIOS BB 600

23.003.0030

Recipiente colector, acero estándar, recubierto de polvo, 30 litros