



TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

Granulometría inicial más grande en combinación con rendimiento más alto

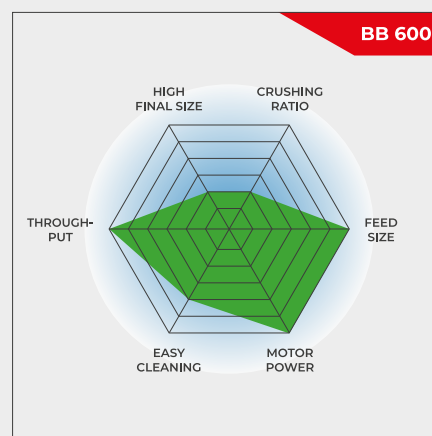
La trituradora de mandíbulas BB 600 está diseñada específicamente para aceptar granulometrías iniciales de hasta 350 x 170 mm. La abertura de salida puede ajustarse continuamente de 6 a 60 mm. Dependiendo del material de la muestra, se pueden obtener granulometrías finales de hasta 6 mm, lo que supone 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 remplazar 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*

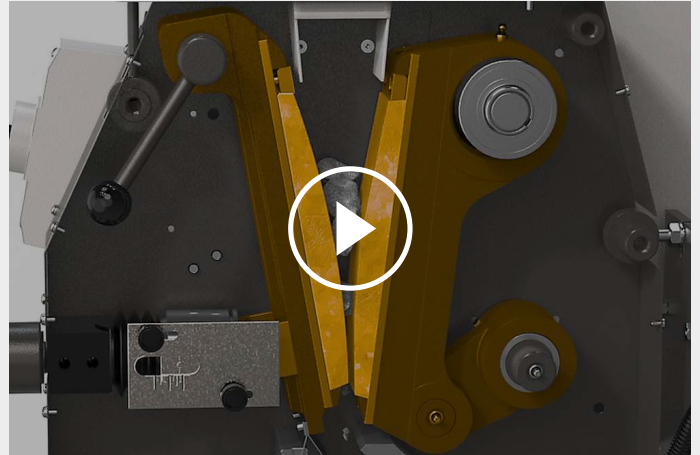
Visite nuestra base de datos de aplicaciones para encontrar la mejor solución para su aplicación.

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

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

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

www.retsch.com/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