



TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 600

Granulometría inicial más grande en combinación con rendimiento más alto

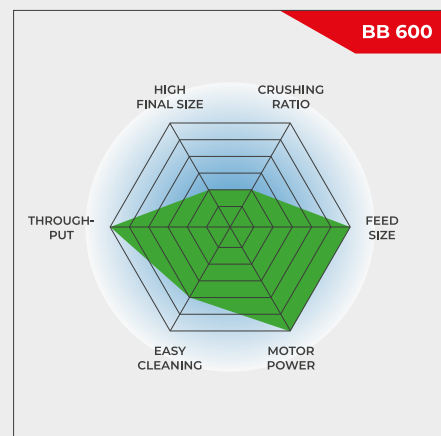
La trituradora de mandíbulas BB 600 está diseñada específicamente para aceptar granulometrías iniciales de hasta 350 x 170 mm. La abertura de salida puede ajustarse continuamente de 6 a 60 mm. Dependiendo del material de la muestra, se pueden obtener granulometrías finales de hasta 6 mm, lo que supone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

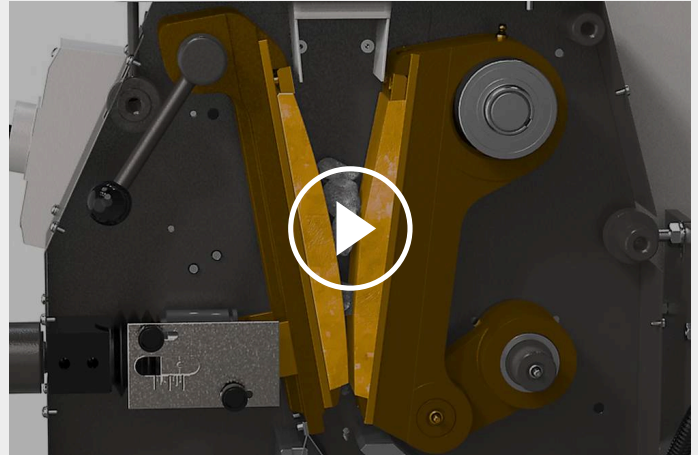
Visite nuestra base de datos de aplicaciones para encontrar la mejor solución para su aplicación.

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

| | |
|---|---|
| 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.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