

TRITURADORA DE MANDÍBULAS BB 250



La trituradora de mandíbulas BB 250 ha sido diseñada para **realizar de forma rápida y efectiva trituraciones primarias y gruesas de materiales semiduros a duros, tanto frágiles como tenaces**. Esta se ofrece en una gran variedad de materiales, así como en una versión libre de metales pesados y con diferentes prestaciones de rendimiento y seguridad que la hacen ideal para la preparación de muestras, sea en el laboratorio o plantas industriales.

La BB 250 puede triturar pequeñas cantidades **por lotes** o grandes cantidades en régimen de **operación continua**. Esta trituradora ofrece resultados reproducibles gracias a las prestaciones de ajuste de la abertura de salida y ajuste del cero.

El diseño modular de la carcasa y su soporte tipo bastidor permiten usarla para una enorme variedad de aplicaciones.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

aleaciones, basalto, carbón, cerámica, chamota, clínker, coque, cuarzo, escorias, feldespato, granito, materiales de construcción, menas, minerales, rocas, silicio, vidrio, óxidos cerámicos, ...

VENTAJAS

- | Alto grado de trituración
- | Limpieza fácil gracias a la puerta frontal
- | Ajuste continuo de la abertura de salida
- | Protección contra sobrecargas
- | Amplia selección de materiales que permite la preparación de muestras para cualquier tipo de análisis
- | Tolva cerrada antirrebote, de quita y pon
- | Recipiente colector con interruptor de seguridad
- | Tolva colectora con salida, para operación continua
- | Conexión para aspiradora
- | special version with automated sorting of undersize (3 fractions) and oversize (1 fraction) (2 - 6 mm available)
- | special version Jaw Crusher and Sample Divider Combination Unit ABP 250 available (max. 5.6 l, divided in 8 equal parts or 1 part sample)

CARACTERÍSTICAS

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*	< 120 x 90 mm
Granulometría final*	< 2 mm
Material de las herramientas de molienda	acero al manganeso, acero inoxidable, carburo de tungsteno, acero para trituración libre de metales pesados
Abertura de boca	120 x 90 mm
Ajuste abertura de salida	0 - 30 mm
Indicador de la abertura de salida	escala
Ajuste del cero	sí
Indicación del desgaste	sí, hasta menos de 10 mm
Tolva de quita y pon	sí
Conexión de aspiradora	sí
Lubricación central	-
Suministrable como versión para montaje	opción
Recipiente colector	10 l
Soporte de base	variable (puede ajustarse para trituración continua)
Motor	motor trifásico
Potencia motriz	3.0 kW
Conexión eléctrica	voltajes diferentes
Alimentación de red	trifásica
Tipo de protección	IP 55
A x H x F cerrado	695 x 1399 x 719 mm
Peso neto	~ 350 kg
Normas	CE

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La trituradora BB 250 es una **trituradora de palanca única, 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. Allí es machacado por el movimiento elíptico del eje y desplazado hacia el fondo. Apenas alcanza un tamaño menor al de la abertura de salida, cae en un recipiente colector de quita y pon.

El ajuste continuo por escala de la abertura de salida garantiza una trituración óptima de acuerdo al tipo de material y la granulometría final deseada.ial y la granulometría final deseada.



[Click to view video](#)

www.retsch.es/bb250