

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MOLINOS DE BOLAS DE TAMBOR

Molino de Bolas con Criba

MS

Molino de bolas con criba para molienda y tamizado continuo. Alimentación continua, partículas finas pasan la criba y se recolectan.

<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/drum-ball-mill/screening-ball-mill.html>

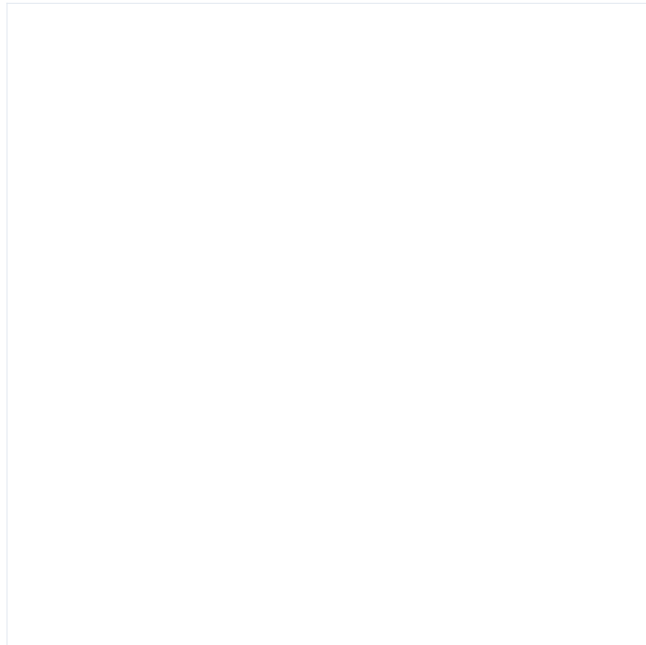
Generated at 2026-07-28 15:54:15



Descripción general del producto

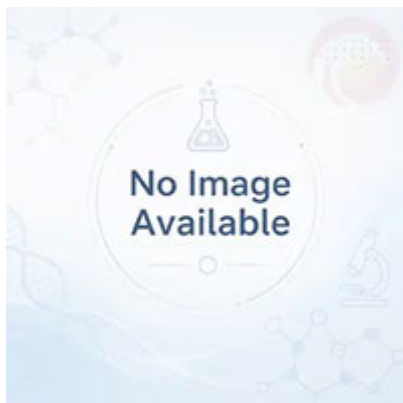
Molino de bolas con criba para molienda y tamizado continuo. Alimentación continua, partículas finas pasan la criba y se recolectan.



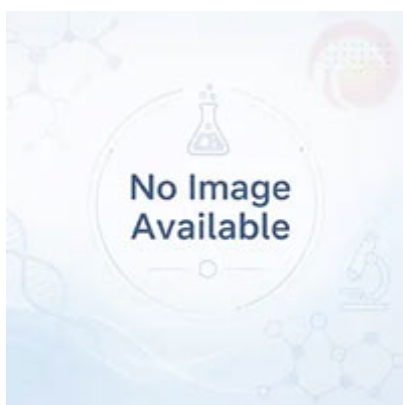


Introducción del producto

Molino de cribado (molino de cribado) Consiste en un tambor de molino de bolas, un sistema de criba, un sistema de alimentación y un sistema colector. El material se puede triturar y cribar durante el proceso de molienda de bolas. Una vez que el material alcanza el tamaño de partícula, el sistema de criba lo filtra. El material filtrado es recogido por el sistema colector y el material se alimenta continuamente a través del sistema de alimentación. Para materiales, la máquina trituradora y cribadora es particularmente adecuada para materiales que deben triturarse hasta alcanzar un tamaño de partícula específico. Por ejemplo, si desea obtener un rango específico, como materiales de malla 200-300, la máquina trituradora y cribadora es muy adecuada. Además, la máquina trituradora y cribadora también mejora en gran medida la eficiencia de la molienda y reduce la molienda repetida innecesaria de bolas.



Molino de cribado (molino de cribado) Generalmente, se personaliza de acuerdo con los requisitos del cliente, y el cliente proporciona el rango de tamaño de partículas de trituración, el volumen del contenedor de trituración y el material del contenedor de trituración requeridos por la máquina trituradora y cribadora.



Parámetros técnicos

modelo	Velocidad de conversión de frecuencia (r/min) ± 3	Motor (kilovatios)	Serie de motores	Voltaje	Capacidad de carga L	El puerto de descarga no está en contacto con el suelo.	Peso del equipo	Tamaño del barril del molino	Dimensiones totales (dimensiones de referencia) mm
MS-30	10-72	1.5	4	Monofásico 220V	10	480mm	Alrededor de 290 kg	$\Phi 320 \times 420 \times 5$ mm	1690x650x1360
MS-60	10-68	2.2		Trifásico 380V	20	580mm	Alrededor de 350 kg	$\Phi 382 \times 580 \times 6$ mm	1856x700x1500
MS-100	10-58	3		Trifásico 380V	33	530mm	Alrededor de 445 kg	$\Phi 455 \times 610 \times 8$ mm	1910x700x1500
MS-200	10-58	5.5		380V	66	~	~	~	Aproximadamente 2200x820x1600

Principio de funcionamiento

Molino de cribado (molino de cribado) Cuando se trabaja, los medios de molienda y los materiales en el cilindro se elevan a una cierta altura con la rotación del cilindro. Debido a la acción de la gravedad, se desprenden de la pared del cilindro y caen siguiendo una parábola. Los materiales se trituran bajo el impacto de los medios de molienda y la fricción y el cizallamiento causados por el rodamiento y el deslizamiento de los medios de molienda. Las máquinas rectificadoras y cribadoras se pueden utilizar ampliamente en materiales electrónicos, materiales magnéticos, biomedicina, lodos de esmalte cerámico, minerales no metálicos, nuevos materiales y otras industrias.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.