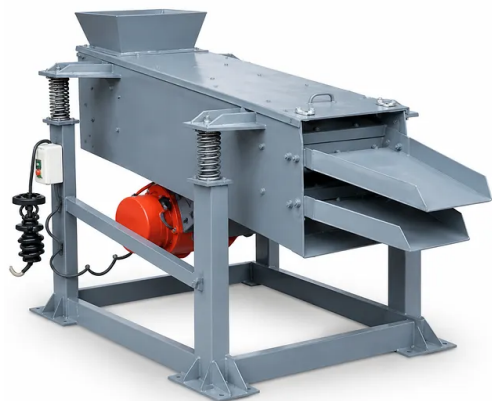


Criba Vibratoria De Uso Dual De Una Y Dos Cubiertas Para El Cribado Y Clasificación De Materiales Industriales

Número de artículo: KT-DSC



Introducción

Diseñada para la separación industrial y de laboratorio de alta eficiencia, esta criba vibratoria de uso dual de una y dos cubiertas ofrece una clasificación precisa de partículas, fuerza de excitación ajustable, placas de criba intercambiables y un procesamiento continuo de alto rendimiento en aplicaciones exigentes de minería, carbón y metalurgia.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Exploración geológica y muestreo de núcleos	Clasificación de núcleos de perforación, muestras de roca triturada y especímenes de exploración mineral en distribuciones de tamaño estandarizadas para ensayos metalúrgicos.	Elimina el trabajo manual, aumenta la repetibilidad analítica y ofrece una clasificación de fracciones nítida.
Preparación de carbón y clasificación petrográfica	Clasificación de carbón triturado, finos de coque y esquisto carbonoso en tamaños de partícula distintos antes de las pruebas de combustión o la separación piloto de flotación-hundimiento.	Evita el cegamiento de la criba mediante movimiento de alta frecuencia y permite ajustes rápidos en la excitación de la cubierta.
Dimensionamiento de escoria metalúrgica y sinterizado	Clasificación de escoria metalúrgica triturada, sinterizado de mineral de hierro y agentes fundentes en plantas piloto y laboratorios de control de calidad.	Resiste el desgaste abrasivo de las partículas gracias a la construcción de acero de gran calibre y placas de criba de malla cuadrada duraderas.
Procesamiento de polvos y gránulos químicos	Fraccionamiento de catalizadores granulados, sales industriales, fertilizantes agrícolas y resinas sintéticas para eliminar finos y agregados de gran tamaño.	Ofrece rutas de descarga totalmente cerradas que minimizan la dispersión de polvo mientras mantienen un rendimiento de procesamiento continuo.
Preparación de materias primas refractarias y cerámicas	Cribado de precisión de chamota, arcillas, bauxita calcinada y alúmina fundida para controlar las matrices de tamaño de grano para prensado y fundición.	Garantiza una densidad de empaquetamiento consistente manteniendo puntos de corte mecánicos precisos mediante placas de criba intercambiables.
Pruebas de agregados de minería y canteras	Clasificación por lotes y continua de arena, grava, piedra caliza triturada y muestras de balasto para verificar el cumplimiento de los estándares de dimensionamiento industrial.	Maneja alimentación cruda gruesa de hasta 40 mm sin esfuerzo con capacidades de rendimiento de hasta 200 kg por hora.

Parámetro de especificación	Detalle técnico
Código de identificación del producto	KT-DSC
Dimensiones de la placa de criba (L x A)	600 mm x 300 mm
Aberturas de criba estándar preinstaladas	Cubierta superior: 25 mm x 25 mm Cubierta inferior: 10 mm x 10 mm
Placas de criba auxiliares intercambiables	Repuestos incluidos: 6 mm x 6 mm, 2 mm x 2 mm
Configuración de la cubierta de criba	2 cubiertas (separación de 3 fracciones) / Capacidad de cubierta única
Ángulo de inclinación de la cubierta de cribado	11.5°
Amplitud de carrera de vibración	2 mm a 4 mm (ajustable)
Frecuencia de excitación / Tasa de impacto	1400 impactos/min

Parámetro de especificación	Detalle técnico
Tamaño máximo de grano de alimentación cruda	0 mm a 40 mm
Capacidad de rendimiento de procesamiento	4 kg/h a 200 kg/h
Potencia nominal del motor eléctrico	0.15 kW
Peso total del equipo	124 kg
Dimensiones físicas generales (L x A x H)	1100 mm x 750 mm x 900 mm
Material del bastidor estructural	Acero de sección soldada de alta resistencia
Construcción de la caja de criba	Placa de acero soldada de alta resistencia
Mecanismo de generación de vibración	Conjunto de contrapeso de volante excéntrico doble
Mecanismo de aislamiento y amortiguación	Resortes de amortiguación de bobina de alta resiliencia sintonizados
Ciclo de trabajo operativo	Clasificado para alimentación continua y procesamiento sostenido