

Metso

Cribas vibratorias EF Series™

Aplicación

Eficiente con la dificultad de cribar menas pegajosas. Se puede usar como una unidad individual o en un proceso de varias etapas.



Los alimentadores y cribas de Metso ofrecen un tiempo de actividad óptimo y un costo total más bajo para operar con diseños confiables, sin problemas y con alta disponibilidad de piezas de desgaste y repuesto..

Conozca más en el siguiente sitio:

www.metso.com/screens

Accionamiento doble: sincronizadas electrónicamente

Además de ser un proveedor de soluciones de trituración y de procesamiento completo de rocas y minerales, Metso también ha ganado una reputación mundial como especialista en equipos vibratorios. La serie EF (Elípti-Flo) de cribas vibratorias de Metso es una criba estilo banana de alto rendimiento que utiliza un movimiento elíptico con una aceleración G que varía de alta a media, lo que resulta en la eliminación de cegamiento y taponamiento para las menas de cribas difíciles.

¿Cómo funciona?

El radio de elipse 1:3 se genera por dos líneas de mecanismos posicionados lejos del centro de gravedad de la criba. Esto permite una operación de autosincronización, lo cual elimina la necesidad de engranajes y correas de distribución.

Con esta característica única, mediante un dispositivo de sincronización electrónica, es posible ajustar el ángulo trazado y la velocidad con la máquina en funcionamiento, lo que optimiza la producción y la eficiencia de la criba.

Beneficio único

El ángulo trazado varía desde el ángulo estándar de 45° hasta la reducción del flujo de material. Esta variación del ángulo trazado en un intervalo de tiempo predeterminado desplaza cualquier material de las aberturas de medios.

Características

- Movimiento elíptico autosincronizado de dos ejes
- Forma de banana de alta capacidad
- Placas laterales: conjunto completo con construcciones emperradas del tipo Huck
- Vibradores de la serie V
- Lubricación con aceite o grasa
- Disponible en modelos de doble cubierta

Industrias aplicables

Procesamiento de minerales de todas las menas mecánicas y no mecánicas (por ejemplo, cobre, oro, menas de hierro, plata, plomo, níquel, zinc, molibdeno, bauxita, aluminio, arcillas y otros).

Beneficios

- El movimiento elíptico proporciona un rendimiento sin vínculos ni taponamiento.
- Movimiento elíptico autosincronizado obtenido sin necesidad de engranajes ni correas de distribución.
- Se optimiza la producción y la eficiencia de la criba mientras está en movimiento con un dispositivo opcional de sincronización electrónica que entrega la capacidad de ajustarse al ángulo trazado y la velocidad en funcionamiento.
- Apoyo y experticia de aplicación del producto global con expertos locales dedicados.