

Upgrades para chancadores Control de ajuste avanzado de tazón

Aplicación

Una actualización revolucionaria para su chancador Symons™ que mejora el control de ajuste de tazón, siendo compatible con los actuales modelos de chancadores HP y MP de Metso. Disponible para Symons™ 7' (HD, XHD y SHD).



Aumente la producción de su chancador de cono Symons™ logrando hasta un 20% más con el control de ajuste avanzado de tazón.

Más información en:

 metso.com/cl/UpgradesChancadores

Nos enfocamos en la eficiencia

Mejorar la eficiencia del chancador es un desafío común en las operaciones mineras a nivel mundial. Mientras se procura maximizar el rendimiento, siempre hay un riesgo de seguridad que se ve comprometido a medida que las máquinas son llevadas a sus límites.

Otro desafío es encontrar soluciones tecnológicas asequibles para mejorar su actual equipo cuando el mercado no es favorable para grandes inversiones CAPEX.

Un proveedor de soluciones de por vida

Metso se compromete en asistir a nuestros chancadores previamente suministrados, además de continuamente desarrollar actualizaciones para llevar la tecnología de hoy a nuestros antiguos modelos de chancadores, incluyendo su chancador Symons™.

Nuestro sistema hidráulico de sujeción de nueva generación está diseñado para mejorar la funcionalidad de su equipo, lo que permite que su chancador 7' Symons™ tenga el mismo

nivel de capacidades de automatización de ajuste de tazón que los proporcionados en los actuales chancadores de la serie HP y MP.

Composición del paquete

El paquete se compone de nuevos componentes estructurales e hidráulicos que se ajustan, con algunas modificaciones, a los componentes de su actual chancador. Por otra parte, también incluye una nueva unidad de potencia hidráulica impulsada por PLC con capacidades de comunicación Ethernet para permitir la operación remota y la conectividad a los sistemas de automatización más avanzados.

Funcionalidad mejorada

Mediante la implementación de la actualización, su chancador Symons™ tendrá un completo control de rotación durante todo el proceso de instalación y retiro del tazón. Esto permite tiempos más rápidos de instalación, retiro y ajuste del tazón, así como también minimiza el compromiso de trabajo en todas las operaciones que implican actividades de

rotación del mismo. Además, esta actualización permite una configuración del chancador que se puede ajustar de forma remota desde la sala de control de la planta de proceso.

Capacidad de automatización

El nuevo y moderno sistema de ajuste hidráulico apoya la integración del sistema de automatización TC1000 de Metso. Dependiendo de la aplicación, el sistema TC1000 también puede ajustar automáticamente la configuración del chancador con el fin de mantener el consumo de energía del mismo y el tamaño del producto que maximizará la producción y la eficiencia de la planta.

Beneficios

- Reducción del tiempo y costo de mantenimiento
- Facilidad de mantenimiento con énfasis en la seguridad
- Mejora la eficiencia de chancado
- Mejor la calidad del producto