

La herramienta de cincel estándar es el diseño, para suplir la ruptura significa abordar el hard rock y el hormigón reforzada.

La herramienta de cincel estándar es el más adecuado para su uso en aplicaciones en las que el material permite una baja o media velocidad de penetración.

El sistema de lubricación automática está diseñada para asegura una larga vida sin problemas específicamente para martillos hidráulicos.



El Sandvik5011 ha sido diseñado usando un nuevo principio operacional revolucionario que combina la longitud de carrera, energía de impacto.

Martillo hidráulico Rammer

Los martillos Rammer cuentan con el sistema Ramlube II que es un sistema automático de engrase que asegura una mayor duración del martillo hidráulico.

El Ramlube II se puede instalar en todos los martillos pesados Rammer. El kit consiste en el equipo de engrase, mangueras y placa de adaptación de acuerdo con cada martillo. Funciona con la presión hidráulica del martillo. La unidad se instala en el exterior del martillo y no son necesarios cables o mangueras externas. Viene suministrado con un cartucho de grasa de 500 gramos que es sustituible.

Ofrecemos también el sistema de control Ramona se usa para analizar la operación del martillo y su funcionamiento. El sistema almacena la información estadística para posterior análisis y al mismo tiempo le sirve de guía y aviso a los hábitos del operador. Controlando la temperatura del aceite hidráulico, la presión de operación y

El Gerente General de Logística Asesores y Consultores, Ing. Gustavo Luyo López,

indicó que hay que tener en cuenta siempre la seguridad, por lo que recomendamos que para utilizar el martillo hidráulico correctamente, el operador deberá ser también un operador competente del vehículo portador (excavadoras, retro excavadoras, etc.). Esto permitirá mantener seguros a los trabajadores involucrados en este proceso de la obra. Y sumará a la vida útil de ambos equipos.



la frecuencia de impacto, Ramona puede informar posibles problemas y así prevenirlos. El equipo consiste en la unidad de análisis, transmisor y el software Ramcom y se puede acceder a ella vía modem, SMS, ordenador o cable con conexión directa.

Las herramientas de cincel de Rammer son las más adecuadas para diferentes aplicaciones de demolición y rotura de roca.

El uso de los martillos hidráulicos Rammer es muy sencillo, y el diseño y los adicionales antes mencionados proveen al operador y al personal de mantenimiento un excelente performance, menores tiempos de parada y protección del martillo frente a las duras condiciones de trabajo tanto en minería como en construcción. Esto se evidencia en el menor costo operacional del cliente.

Los martillos hidráulicos Rammer, se puede utilizar en cualquier vehículo que reúna los requisitos de instalación hidráulicos y mecánicos necesarios. La unidad funciona levantando e impulsando repetidamente un pistón contra el cincel montado en el equipo. No se necesitan acumuladores de presión adicionales porque el acumulador interno de presión absorbe los picos de presión hidráulica. La potencia de impacto del martillo es constante e independiente del sistema hidráulico del equipo portador.

- Ramlube: Sistema automático de engrase que asegura una mayor duración del martillo hidráulico
- Ramona: Se usa para analizar la operación del martillo y su funcionamiento. El sistema almacena la información estadística para posterior análisis y al mismo tiempo le sirve de guía y aviso a los hábitos del operador.
- Ramair: El compresor de aire Ramair se utiliza para prevenir que la suciedad entre al interior del martillo y así mantener la herramienta en perfecto estado con respecto al casquillo inferior.
- Ramdata II: Utiliza electrónica avanzada con sensores de impactos y stress en el martillo. Es un indicador de servicio para ayudar al operador y el personal de servicio a recoger la información necesaria para los intervalos de servicio y el histórico de trabajo del martillo.