

# SERVICIO DE MANTENIMIENTO.

## Mantenimiento preventivo.

Evite problemas antes de que sucedan.

Realizar una labor de mantenimiento exclusivamente cuando sus máquinas lo necesitan le garantiza una fiabilidad operativa y el mantenimiento del rendimiento de dichos equipos. El mantenimiento preventivo minimiza los parones imprevistos, prolonga la vida útil de los equipos y reduce los accidentes laborales. Asimismo, le permite planificar el uso de sus recursos y reducir el inventario de repuestos.

El mantenimiento preventivo se realiza a modo de servicio individual cuando sus equipos han estado en funcionamiento durante un determinado número de horas y con una periodicidad fija para evitar parones no planificados. Este servicio también se puede integrar en un acuerdo de rendimiento.

### Cómo funciona

Nuestros expertos:

- Analizan los estados de las máquinas en funcionamiento.
- Determinan una periodicidad de mantenimiento concreta en base a varios factores, incluidos el tipo de aplicación y el uso y estado del equipo.
- Proporcionan repuestos originales SKF.
- Realizan el mantenimiento en su fábrica o en nuestras instalaciones.

## Reacondicionamiento

### Prolongue la vida útil de sus equipos

Ofrecemos un amplio abanico de servicios de reacondicionamiento pensados para mejorar el rendimiento de sus equipos, prolongar su vida útil y garantizar un funcionamiento eficiente y seguro. La limpieza, detección de grietas o poros, el montaje con nuevas juntas, las pruebas de presión y la sustitución de piezas defectuosas son solo algunos de los detalles con los que podemos ayudarle, además de ofrecerle recomendaciones para otras mediciones. Puede confeccionar su propio pack de servicios o elegir un pack estándar.

### Cómo funciona

Nuestros expertos:

- Proponen soluciones de reacondicionamiento que respondan a sus necesidades en cuanto a tiempos de respuesta, presupuesto y aplicaciones.
- Siguen métodos probados de conformidad con los estándares de mayor calidad y las normativas sanitarias.
- Utilizan repuestos originales SKF.

# Reparación

## Maximice el rendimiento de su producción

Maximice el rendimiento de su producción y evite daños y accidentes consecuenciales dejando que el experto que montó su equipo sea quien lo repare. Desde nuestras modernas instalaciones, ubicadas estratégicamente para estar cerca de usted, proporcionamos servicios que prolongan la vida útil de sus máquinas y las mantenemos a pleno rendimiento.

## Cómo funciona

Nuestros expertos:

- Inspeccionan los equipos y recomiendan tareas de reparación.
- Suedan las zonas dañadas por usos mecánicos, químicos o erosiones.
- Reparar los equipos, cambian las piezas no seguras y desgastadas según sea necesario y vuelven a montar los equipos.
- Reequilibran las máquinas, si es necesario.
- Realizan pruebas en función del equipo.

## Kits de servicio

### Diseñados para simplificar el mantenimiento

Nuestros kits de servicio para servicios de mantenimiento planificados han sido desarrollados en base a todos estos años de experiencia que acumulamos. Tienen por objetivo ayudarle a realizar un servicio planificado en una máquina en el menor tiempo posible. Incluyen todo lo necesario para todos los servicios concretos, así como todos los repuestos más actuales, para prolongar la vida útil de sus equipos y garantizar que rinden al máximo con la tecnología más avanzada.

Disponemos de kits de servicio para una amplia gama de equipos, incluyendo bombas, decantadores y separadoras centrifugas. Todas las piezas están especialmente diseñadas para sus equipos y en base a las condiciones operativas, es decir, encajan a la perfección con sus equipos.

Recibirá los kits de servicio en un solo envío. Le garantizamos que encontrará las piezas adecuadas en el embalaje adecuado, con las herramientas e instrucciones necesarias para su montaje.

Los kits de servicio de BSH son los siguientes:

- Puesta en marcha
- Mantenimiento preventivo
- Servicio intermedio/inspección
- Servicio integral/general
- Kits complementarios y de actualización
- Piezas adaptables para equipos más antiguos

## Cómo funciona

- Póngase en contacto con BSH para solicitar el pedido del kit que mejor responda a sus necesidades.
- Los kits de servicio se pueden pedir por separado o pueden incluirse como parte de un acuerdo de rendimiento.

# Repuestos

## Una elección inteligente

Aumente la productividad y maximice los tiempos de actividad gracias a los repuestos originales SKF de calidad que ofrece BSH. Gracias a la amplia gama de piezas duraderas y de alta calidad, podrá reducir el coste total de compra a la vez que conservará el valor de su equipo a lo largo de su ciclo de vida.

### ***Calidad incomparable***

Diseñadas para ofrecer durabilidad, fiabilidad y productividad, nuestros repuestos demuestran una y otra vez que permiten lograr el máximo rendimiento. Fabricadas según especificaciones concretas y avaladas por SKF, los repuestos de BSH han demostrado su calidad en pruebas de laboratorio y materiales, además de en líneas de procesos de todos los segmentos industriales.

## Diez consejos para su decantador

### **Diez consejos para mantener su decantador en perfecto estado**

1. Asegúrese de que los principales parámetros de uso (velocidad, densidad de sólidos, velocidad de alimentación) concuerdan con las especificaciones de diseño originales.
2. Supervise la máquina a diario. Compruebe las vibraciones y las temperaturas de los cojinetes. Verifique que no haya fugas e investigue los ruidos anómalos.
3. Una vez a la semana y una vez al mes, mire si la carcasa ha acumulado sólidos y límpielos si es necesario.
4. Compruebe regularmente que todos los sistemas de vigilancia automáticos y los dispositivos de desconexión funcionan correctamente.
5. Cada seis meses o a las 1000 horas, compruebe y ajuste el nivel de aceite de la caja de engranajes y la tensión de la correa.
6. Respete la frecuencia de lubricación recomendada y las instrucciones de mantenimiento preventivo.
7. Utilice solo marcas de lubricante y de aceite aprobadas y asegúrese de que no están caducados.
8. Mantenga limpio el área de servicio y la zona que rodea al decantador. Limpie bien las piezas antes de montarlas. Apriete los tornillos a la presión correcta.
9. Utilice herramientas SKF para la puesta a punto y el mantenimiento, y guárdelas en un lugar seco y limpio.
10. Para asegurar el rendimiento, la fiabilidad y la vida útil de sus equipos, utilice piezas y repuesto de calidad contrastada como las que ofrece SKF. Mantenga un stock de repuestos esenciales, como lubricante, aceite y kits de mantenimiento básico y exhaustivo.