



LOCTITE®

TALLER DE REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE BOMBAS.

Henkel

LAS VIBRACIONES DESTROZAN LAS BOMBAS.

NOSOTROS LAS MANTENEMOS EN MARCHA.

**HAY MUCHAS RAZONES POR LAS QUE LAS
BOMBAS FALLAN. DEJA QUE LOCTITE TE
AYUDE A PREVENIRLAS.**



DESALINEAMIENTO

El aflojamiento de los tornillos de montaje de la base de la bomba puede producir vibraciones y provocar así fallos en los rodamientos.



FUGAS

Las holguras y las irregularidades superficiales en los montajes roscados y en las bridas pueden causar fugas que merman el rendimiento de las bombas.



DESGASTE

Erosión debido a la abrasión, corrosión o ataque químico.

LOCTITE tiene la experiencia, el conocimiento técnico global y la tecnología de adhesión y sellado para asegurar que tus bombas funcionen mejor durante más tiempo.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN VISÍTANOS EN: WWW.HENKEL-ADHESIVES.ES

LOCTITE

SOLUCIONES PARA
TODOS TUS DESAFÍOS
DE MANTENIMIENTO.

**TUS DESAFÍOS.
NUESTRAS SOLUCIONES. TUS BENEFICIOS.**

LOCTITE es más que productos de calidad, te proporciona soluciones para muchos de los desafíos más grandes a los que te enfrentas. Vamos a poner nuestro conocimiento y experiencia a tu servicio.

MANTENER, REPARAR, RECONSTRUIR Y PROTEGER EQUIPOS INDUSTRIALES.

Maximizar la producción, minimizar los tiempos de parada no planificados, y prevenir los fallos es fundamental en cualquier tipo de industria. Las bombas poco fiables pueden provocar pérdidas de tiempo, reparaciones caras y problemas de seguridad que pueden afectar seriamente tus resultados. Nosotros entendemos los desafíos

a los que te enfrentas porque contamos con una dilatada experiencia en el mantenimiento de equipos industriales. LOCTITE es el socio mundial de confianza para ayudar a reducir costes, aumentar la fiabilidad y mejorar la eficiencia.





LOCTITE - REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE BOMBAS

DISEÑADO POR HENKEL PARA MEJORAR LAS TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO, RESOLVER FALLOS HABITUALES Y AUMENTAR LA FIABILIDAD DE LAS BOMBAS, EL TALLER ESTÁ DIRIGIDO AL PERSONAL RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO Y LA FIABILIDAD DE LAS BOMBAS.

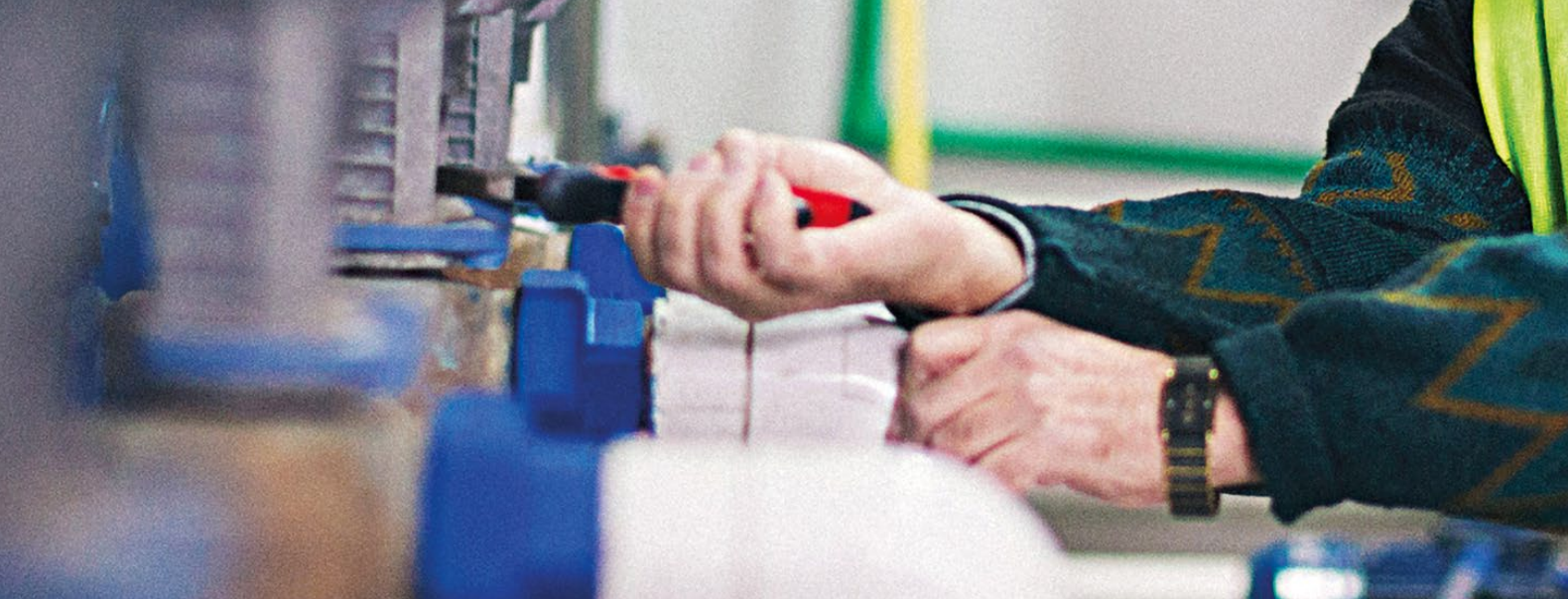
La mayoría de las bombas centrífugas industriales son equipos de alto valor económico, y por lo tanto es importante prolongar su vida útil y asegurar que funcionan de forma eficiente y fiable. El mantenimiento preventivo puede reducir el riesgo de paradas no planificadas, aumentar la fiabilidad y durabilidad de las bombas y extender el tiempo entre fallos. Aplicando las soluciones de productos y las técnicas aprendidas en el Taller LOCTITE de Reparación y Reconstrucción de Bombas, tu personal tendrá el conocimiento y las herramientas para:

- Aumentar la fiabilidad de las bombas.
- Extender el tiempo medio entre fallos.
- Prevenir las causas habituales de fallos.
- Asegurar que las bombas funcionan lo más cerca posible de su punto más alto de eficiencia.
- Eliminar las fugas.
- Reparar los daños causados por la erosión, y proteger frente al ataque químico.
- Que las piezas se puedan desmontar fácilmente.
- Reducir el consumo de piezas.
- Asegurar que el alineamiento se mantiene.
- Prevenir el gripado de las piezas clave.
- Restaurar y reconstruir piezas.



EL TALLER LOCTITE DE REPARACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE BOMBAS COMPRENDE:

- Revisión de las Causas de Fallos más Comunes.
- Identificación de las Soluciones LOCTITE.
- Revisión de las Tecnologías LOCTITE.
- Demostración Práctica.
- Criterio para la Selección de Productos.



RESUMEN DE LA FORMACIÓN LOCTITE PARA LA REPARACIÓN DE BOMBAS

BASTIDOR DE COJINETES Y CUERPO DE LA BOMBA

- Sellado frente a las fugas de aceite y la filtración.
- Prevención del gripado de los tornillos.
- Prevención de daños en los rodamientos y fallos por corrosión en los rodamientos.

CONECTOR DEL MOTOR

- Prevención de fugas en las bridas.
- Prevención del gripado de los pasadores cilíndricos.
- Prevención de fallos de las bridas.
- Prevención del aflojamiento de los tornillos de anclaje del conector al motor.
- Desalineamiento.

MONTAJE DEL PRENSAESTOPAS

- Prevención del gripado de las tuercas del prensaestopas.
- Prevención de la corrosión, gripado y aflojamiento de los espárragos de anclaje del prensaestopas.
- Prevención del gripado de los tornillos de anclaje del sistema de descarga.
- Prevención de fugas en los conectores de descarga.

CARCASA DE LA BOMBA

- Prevención del agarrotamiento conjunto del adaptador de la carcasa, la caja del prensaestopas y la carcasa de la bomba.
- Prevención de fugas entre la caja del prensaestopas y la carcasa.
- Prevención del gripado y el aflojamiento de los tornillos de la carcasa.

IMPULSOR

- Prevención del gripado del impulsor al eje.

CHAVETA / CHAVETERO

- Prevención y detención del desgaste de chaveteros.
- Reparación del desgaste de chaveteros.

ACOPLAMIENTO

- Prevención de los fallos en los acoplamientos que dan lugar a: aflojamiento, pérdida de transmisión de potencia, daños en el eje.

MONTAJE DE LA BASE DE LA BOMBA

- Prevención de la pérdida de la carga de apriete de los tornillos de montaje de la base de la bomba.

ANCLAJE DE MAQUINARIA

- Prevención de los daños causados por la fricción, vibración y corrosión de la base de las bombas.

DESGASTE DE LA CARCASA / IMPULSOR

- Reconstrucción y restauración de áreas desgastadas, de pequeños desgastes por abrasión, y de grandes desgastes de la carcasa.
- Ataque químico y erosión. Reparación de áreas específicas sometidas a un gran desgaste.

DESGASTE DEL EJE

- Restauración del desgaste de ejes causado por: empaquetadura, retenes de aceite y descuido general.

PREVENCIÓN DEL ATAQUE DE LA CORROSIÓN

TODOS LOS ASISTENTES A LA FORMACIÓN RECIBIRÁN UNA GUÍA DE RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS INDUSTRIALES.

Una completa guía creada para ayudar al personal de mantenimiento a lograr sus objetivos de fiabilidad, durabilidad, y reducción de costes.

LOCTITE®

Los datos que figuran en el presente documento tienen carácter exclusivamente informativo.

Por favor, contacta con el Departamento Técnico para realizar cualquier consulta sobre las recomendaciones y especificaciones técnicas de estos productos.

® indica una marca registrada de Henkel AG & Co. KGaA o sus afiliados, registrada en Alemania y en cualquier otro lugar © Henkel AG & Co. KGaA, 2019