EMPRESAS DE RECICLAJE

Sistemas de lubricación perma en acción

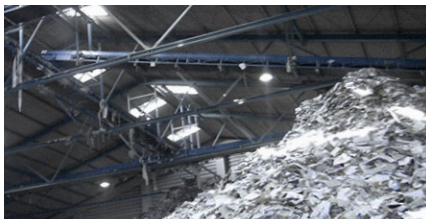
Expertos en soluciones de lubricación automática

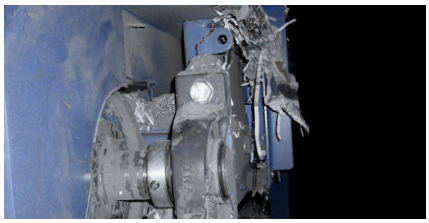
perma

Desafíos

Hoy en día, las empresas de reciclaje se enfrentan a numerosos desafíos: enormes fluctuaciones de precios, demandas de los mercados en constante cambio y breves plazos contractuales con los compradores de productos de reciclaje. Para trabajar con resultados provechosos, los operarios deben contar con tecnologías eficientes. Esto hace que la lubricación y el mantenimiento de los equipos cobren aún mayor importancia.

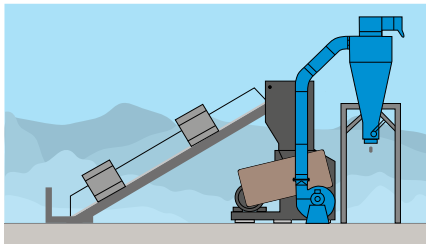
- → Polvo, suciedad y vibraciones
- → Cambio de temperaturas
- → Costes energéticos elevados
- → Puntos de lubricación peligrosos y de difícil acceso
- → Falta de personal y sistemas dispersos y complejos de trituradores, de separadores y de cintas transportadoras





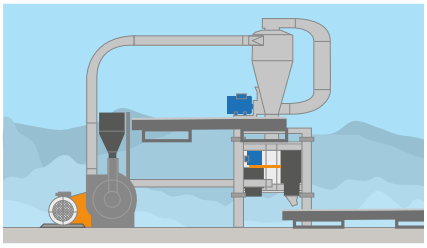
Puntos de lubricación

1 | PREPARACIÓN



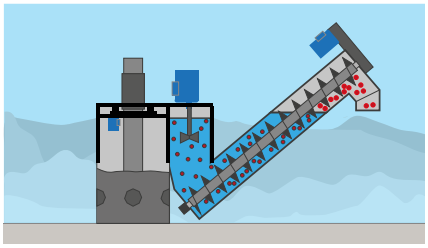
- → **Triturado**
  Molinos de impacto / martillos
- → **Molido**
  Granuladores

2 | PROCESAMIENTO

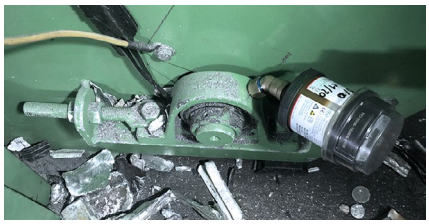


- → **Cribado**
  Criba vibratoria
- → **Separación**
  Separador de aire
- → **Eliminación de polvo**
  Motores eléctricos

3 | PROCESAMIENTO FINAL



- → **Limpieza**
  Lavadoras
- → **Secado**
  Ventiladores
- → **Transporte**
  Cintas transportadoras



Lubricación de un cojinete de una cinta transportadora

Lubricación de un cojinete de una cinta transportadora

Lubricación del cojinete de soporte de una cinta transportadora

Lubricación del cojinete de soporte de una cinta transportadora

Lubricación de un motor eléctrico en la secadora

Lubricación de un soplador durante la limpieza

Soluciones

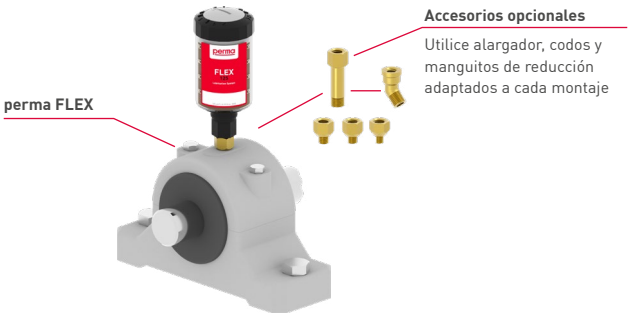
La selección de la solución de lubricación ideal requiere la consideración de diversos parámetros, como el tipo específico de aplicación, la velocidad de funcionamiento y la carga de la máquina, así como la temperatura ambiente. A continuación se indican algunas soluciones posibles:

Montaje directo | p. ej. con perma FLEX

- → Montaje sencillo y rápido
- → Con pocas vibraciones | sacudidas en el punto de lubricación
- → En puntos de lubricación seguros y fácilmente accesibles

Montaje a distancia | p. ej. con perma STAR VARIO

- → Con vibraciones | sacudidas fuertes en el punto de lubricación (desacoplamiento del sistema de lubricación)
- → En el caso de puntos de lubricación no accesibles sin peligro: instalación a distancia fuera del área de peligro
- → En caso de puntos de lubricación difícilmente accesibles



perma SERVICES

¿Tiene preguntas sobre nuestros productos o necesita apoyo con la proyección, instalación del sistema y mantenimiento de sus dispositivos? ¡El equipo de Services perma tiene las respuestas y estará encantado de ayudarle!

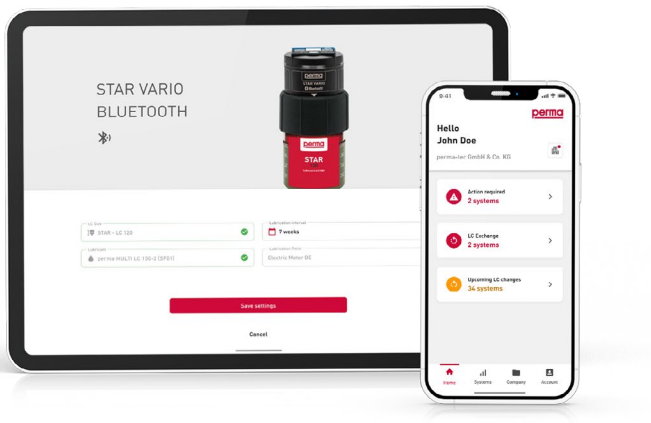
Visite nuestro sitio web para conocer nuestras ofertas perma.

EASY. SMART. CONNECTED.

Create your own network

- → Visión general actual de todos los puntos de lubricación
- → Coordinación de los próximos trabajos de mantenimiento
- → Recordatorio de los próximos cambios
- → Gestión centralizada de los puntos de lubricación en la aplicación web
- → Registro de todos los trabajos de mantenimiento y sustitución in situ a través de la app

¡Ya puede hacerse con perma CONNECT! Descárguese la aplicación en su teléfono o abra la aplicación web en **https://perma-connect.com**



En el canal de YouTube de perma encontrará varios vídeos que le ayudarán a familiarizarse con la aplicación perma CONNECT.

H-T-L perma USA LP
10333 Westlake Drive
CHARLOTTE, NC 28273
USA

Tel.: +1 704 377 3100
800 997 3762 FREE
info@permausa.com
www.permausa.com

2024/07 · es us · Art. No. 118892