

Lubricación de cadenas

Productividad, seguridad y respeto por el medio ambiente



foto cortesía de Dürr AG



foto cortesía de Mecatherm SA



SKF propone una completa gama de sistemas de lubricación con aceite o grasa, con o sin aire, para cadenas de transportadores. Estos sistemas a medida se pueden dirigir y controlar mediante autómatas o software específico.

Aplicaciones

Industria del automóvil

Líneas de pintura y secado, transporte de piezas, conjuntos y vehículos enteros

Industria agroalimentaria

Estufas, hornos de panadería, esterilizadores, mataderos

Industria pesada e industria minera

Transporte de cargas pesadas, etc.

Movimiento de cargas

Plantas de clasificación, cintas transportadoras de aeropuertos

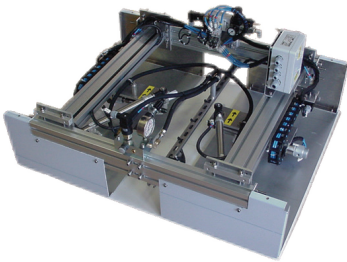
Otras industrias

Fábricas textiles, lavanderías industriales, aserraderos, etc.

Ventajas

- Incremento de la productividad gracias a la supresión de las paradas en la producción planificadas para llevar a cabo las operaciones de lubricación
- Reducción del desgaste de la cadena, lo cual garantiza un ciclo de vida mecánico más largo
- Mejora de la seguridad de los operarios por la automatización de la lubricación
- Ahorro de energía debido a la reducción de las fricciones
- Más respetuoso con el medio ambiente gracias al control y reducción del consumo de lubricante.

Soluciones de lubricación mediante dosificación volumétrica totalmente automatizadas



Lubricación con grasa mediante inyección

- Sistema de lubricación para cadenas de rodillos o forjadas
- Inyección del lubricante a presión directamente en el centro del punto de lubricación
- Para grasas hasta el grado NLGI 2
- Análisis y control del estado de la cadena gracias al software Visiolub



Lubricación con aceite, sin aire

- Sistema de lubricación para cadenas de rodillos, cardánicas o forjadas
- Proyección de gran precisión del lubricante (boquillas) o depósito (pinceles)
- Para aceites con una viscosidad de 100 mm²/s como máximo
- Ausencia de goteo



Lubricación con aceite, con aire

- Sistema de lubricación para cadenas de rodillos, forjadas o tipo cardan
- Proyección de microgotas (de 200 a 600 µm) de lubricante sobre los puntos de lubricación
- Para aceites con una viscosidad de 400 mm²/s como máximo

Este catálogo se lo ha entregado:

© Grupo SKF 2009
® SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

Referencia: 1-4100-ES (04/2009)
Reservado el derecho de modificación

