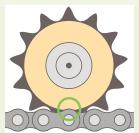


Lubricación automática de cadenas

Lubricación correcta de las cadenas

Recomendamos utilizar nuestros cepillos, pinceles, aplicadores, rodillos de lubricación y piñones de lubricación de cadenas para garantizar que el aceite llegue exactamente allí donde se causa más fricción.

Una solución sencilla y rentable son nuestros cepillos y pinceles lubricantes flexibles de eficacia probada, que están disponibles en seis tamaños. Entre las cerdas de los cepillos de lubricación hay un fieltro que garantiza que el aceite se dispense uniformemente. El aceite se puede suministrar desde tres lados.



Los rodillos de los piñones de lubricación y los rodillos de lubricación de espuma de PU de célula abierta transfieren el lubricante a la superficie de las lengüetas en puntos específicos y garantizan una lubricación eficaz. La presión de contacto se puede optimizar mediante el montaje con placas elásticas.







Desafios

Una lubricación inadecuada o incorrecta es perjudicial para el funcionamiento y la vida útil de la cadena y, por tanto, impide garantizar que el sistema funcione sin problemas. La capa de aceite se lava con frecuencia especialmente en los sistemas con elevados requisitos de higiene y medidas de limpieza periódicas, lo que también favorece la corrosión de la cadena debido a la humedad. La lubricación manual requiere mucho tiempo y dinero y puede resultar peligrosa durante el funcionamiento.

Ventajas de los lubricadores automáticos



Protección

- se evita el lavado permanente de la capa de aceite
- reducción del desgaste de la máquina incluso en condiciones ambientales adversas



Costos

- costos de energía reducidos
- ahorro de tiempo
- sustentable por múltiples recambios
- aumentando la eficiencia de producción



- diferentes instalaciones indirectas y posibles
- control y supervisión centralizados en un entorno fácil de usar









Nuestras soluciones para la lubricación automática













Características
Puntos de lubricación
Temperatura operativa
Tensión de servicio
Máx. presión de servicio
Máx. longitud de la manguera*
Máx. tiempo de ejecución
Intervalos de engrase
Lubricante
Accionamiento reutilizable
Recargable
Control

GLUBE	LUBRICAJO EM	SOLOLUBE	G LUBE OIL	LUB-S	LUBRÎCUS
Monopunto	Monopunto	Puntos múltiples	Puntos múltiples	Puntos múltiples	Puntos múltiples
-20 °C a +55 °C	-10 °C a +50 °C	-20 °C a +60 °C	+5 °C a +60 °C	-15 °C a +60 °C	-15 °C a +70 °C
Batería	Batería/24V	Batería/24V	Batería	Batería/24V	Batería/24V
5 bar	5 bar (73 psi)	7,5 bar	10 bar	35/50 bar	70 bar
Grasa: 0,5 m Aceite: 3 m	Grasa: 1 m Aceite: 3 m	Grasa: 1,5 m Aceite: 5 m	Aceite: 6 m	Grasa: 4 m Aceite: 7 m	Grasa: 6 m Aceite: 10 m
12 meses	12 meses	12 meses	12 meses	24 meses	36 meses
1/3/6/9/12	1/2/3/4/6/8/9/10/12	1-12 (continuo)	0,5/1/2/4/6/12/18/24	1-24 (continuo)	1-36 (continuo)
Recargable o por solicitud del cliente	Por solicitud del cliente	Recargable o por solicitud del cliente	Recargable	Por solicitud del cliente	Por solicitud del cliente
X	✓	✓	✓	✓	✓
X	X	X	✓	X	X
Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado	Tiempo de vaciado, tiempo de pausa, PLC	Tiempo de vaciado, tiempo de pausa, PLC

^{*} depende del lubricante y la aplicación

Aplicación

- ✓ cadenas de accionamiento
- √ cadenas de transporte
 √ cadenas de carga
- √ cadenas de elevación
- √ cadenas transportadoras de acumulación