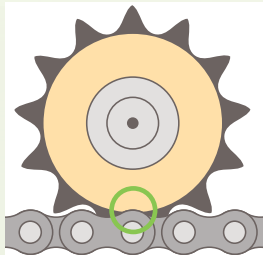
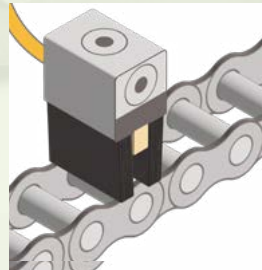


Lubricación automática de cadenas

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.



Desafíos

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



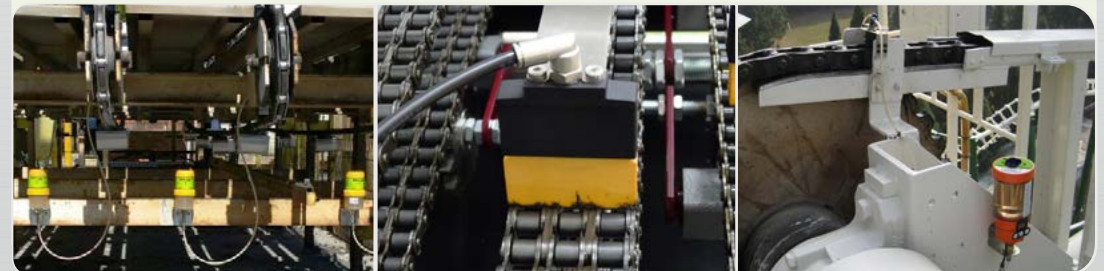
Costos

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



Seguridad en el trabajo

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



Nuestras soluciones para la lubricación automática



	G LUBE	SOLO LUBE	G LUBE EM OIL	LUB-S	LUBRICUS
Múltiples puntos de lubricación	X	X	✓	✓	✓
Accionamiento reutilizable	X	✓	✓	✓	✓
Tensión de servicio	Batería	Batería / 24 VDC	Batería / 24 VDC	Batería / 24 VDC	Batería / 24 VDC
Máx. presión de servicio	5 bar 73 psi	7,5 bar 109 bar	10 bar 145 psi	35/50 bar 508/725 psi	70 bar 1015 psi
Máx. longitud de la manguera*	Aceite: 3 m	Aceite: 5 m	Aceite: 6 m	Aceite: 7 m	Aceite: 10 m
Máx. tiempo de ejecución	12 meses	12 meses	24 meses	24 meses	36 meses
Intervalos de engrase (meses)	1/3/6/9/12	1-12 (continuo)	0,5/1/2/4/6/ 12/18/24	1-24 (continuo)	1-36 (continuo)
Operating temperature	-20 °C a +55 °C	-20 °C a +60 °C	+5 °C a +60 °C	-15 °C a +60 °C	-15 °C a +70 °C
Posibilidad de autollenado	✓	✓	✓	X	X
Autorrelleno	X	X	✓	X	X
Control	Tiempo vacío	Tiempo vacío	Tiempo vacío, PLC	Tiempo vacío, tiempo de pausa, PLC	Tiempo vacío, tiempo de pausa, PLC

* depende del lubricante y la aplicación

Ámbitos de aplicación:

✓Cadenas de accionamiento ✓Cadenas de transporte ✓Cadenas de carga ✓Cadenas de elevación ✓Cadenas transportadoras de acumulación