

Cobra 1X

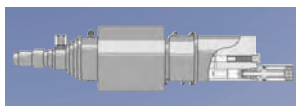
Del abanico de productos Lincoln para lubricación de cadenas, la nueva versión Cobra 1X es especialmente apropiada para cadenas transportadoras que deben engrasarse mientras están trabajando. Este sistema puede suministrar aceites o grasas hasta NLGI clase 2.

El nuevo accionamiento, que es una combinación de neumática y mecánica, así como el nuevo diseño del inyector, proporciona dos ventajas fundamentales:

- La carga sujeta a la cadena es sustancialmente menor.

- La presión del lubricante llega hasta 150 bar.

El nuevo diseño del inyector permite una dosificación exacta desde 0.2 cm<sup>3</sup> hasta 2 cm<sup>3</sup> por ciclo, y el tornillo de ajuste permite infinitas posibilidades en el ajuste en este rango. La monitorización visual se realiza a través de una varilla indicadora.



Unidad de dosificación y monitorización

Ventajas del sistema:

- Para aceites y grasas de hasta NLGI clase 2.
- Frecuencia de lubricación de 1 ciclo por segundo
- Cantidad suministrada de desde 0.2 cm<sup>3</sup> hasta 2 cm<sup>3</sup> por embolada.
- Presión de lubricación máxima de 150 bar.
- Para velocidades de cadena de hasta 20 metros / min.
- Control manual Marcha / Paro, u opcionalmente automático (electro neumático).
- Monitorización visual mediante varilla indicadora.
- No se requiere panel de control (en la versión standard)

Aplicaciones:

- Minería
- Industria siderúrgica
- Cementeras
- Plantas de automoción
- Industria alimentaria

Para aplicaciones complicadas de difícil acceso, se ofrece una unidad Cobra 501 totalmente controlada neumáticamente.

Los sistemas Cobra pueden ser diseñados individualmente para ajustarse a cada necesidad. Nuestros ingenieros de proyectos y sistemas estarán encantados de presentarle un sistema específicamente adaptado a sus necesidades.

## Datos técnicos

Máxima frecuencia de lubricación	1 impulso / seg.
Máxima velocidad de la cadena	400 mm/s

**Es necesario aportar la siguiente información cuando se solicite un sistema de lubricación Cobra:**

- Número de cadenas.
- Distancia entre cadenas.
- Desviación del engrasador (horizontal y vertical).
- Posición de la cadena en el lugar de montaje de Cobra.
- Número de puntos de lubricación por cadena.
- ¿Se mueve la cadena hacia delante y hacia atrás?
- Velocidad de la cadena.
- Paso de la cadena.
- Longitud total de la cadena/ transportador.
- Modo de operación: continuo, o a intervalos (necesario conocer tiempos de trabajo y de pausa).
- Tipo de engrasador.
- Temperatura en el área de montaje.
- Presión de línea de aire comprimido.
- Tensión eléctrica disponible
- Influencias medioambientales (humedad, ambiente agresivo, etc..)
- Tipo de lubricante