



Foto Gentileza de Grupo Sidel



Foto Gentileza de Grupo Krones



Foto Gentileza de Grupo Sidel

Sistema de lubricación seca SKF  
para transportadores

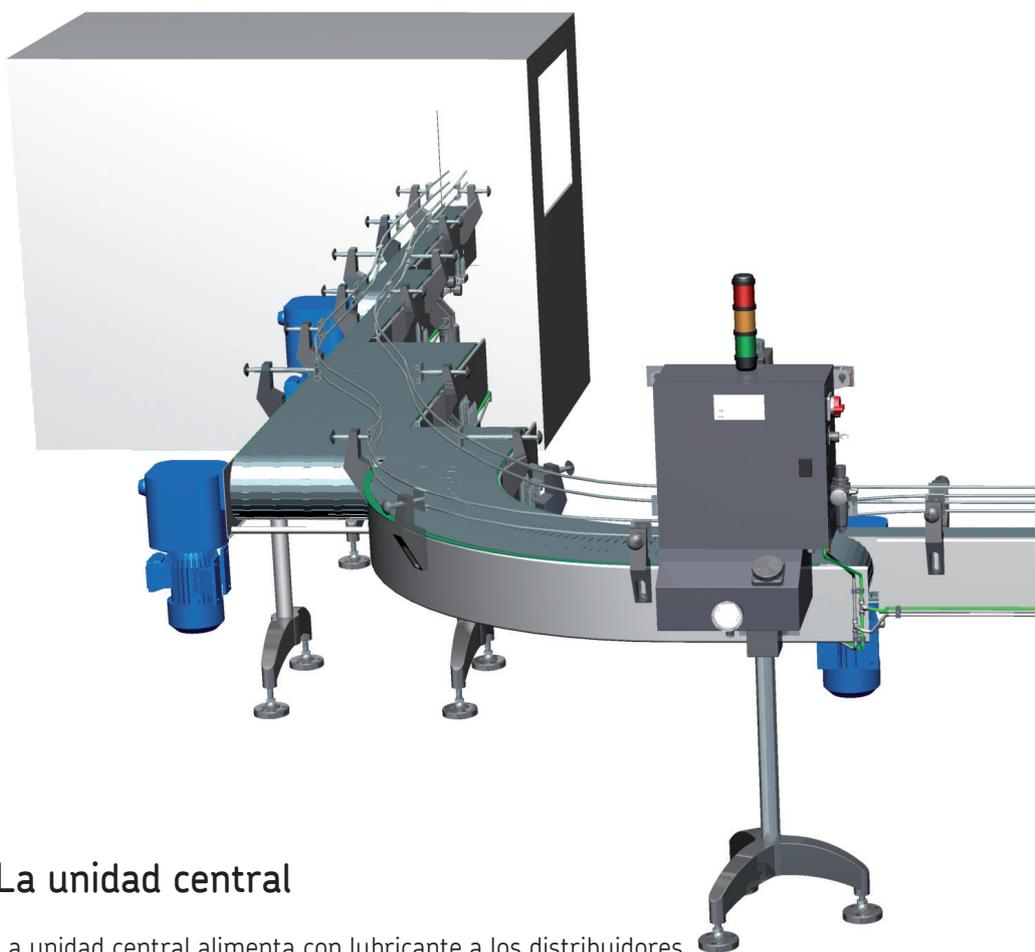
Mejorar la seguridad,  
la calidad y  
la productividad de las  
líneas de embotellado

# Sistema de lubricación seca SKF para transportadores

El sistema de lubricación seca SKF ha sido especialmente estudiado para lubricar, con lubricantes especiales, cadenas y guías de transportadores de las instalaciones de llenado y envasado.

El objetivo del sistema de lubricación seca SKF consiste en distribuir de forma automática y con precisión la dosis exacta de lubricante en el punto de fricción (superficie de la cadena o guías) a partir de una unidad central que puede alimentar hasta 200 puntos de lubricación, y esto sin interrumpir el proceso de producción.

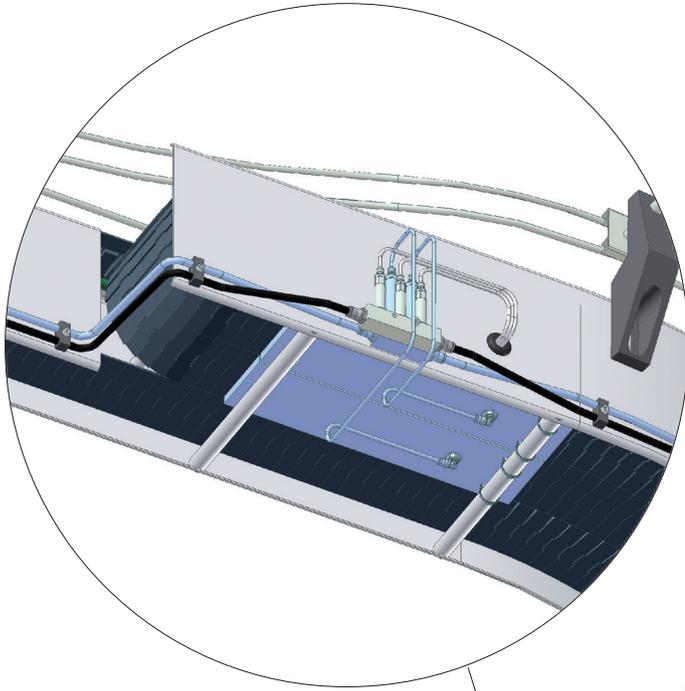
La combinación de estos lubricantes con el sistema de lubricación seca SKF permiten sustituir los sistemas clásicos de lubricación por pulverización. Estos lubricantes, según las normas de la industria agroalimentaria, crean una ligera película seca, a base de PTFE, en la superficie de las cadenas y guías, mejorando así la calidad del deslizamiento.



## La unidad central

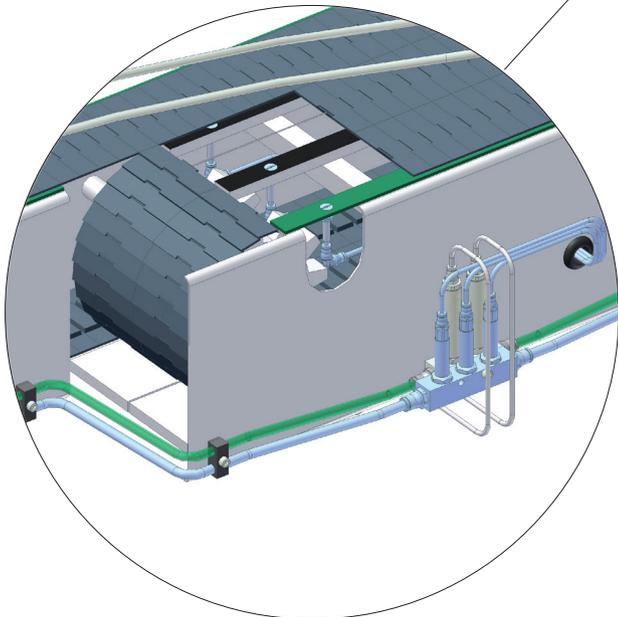
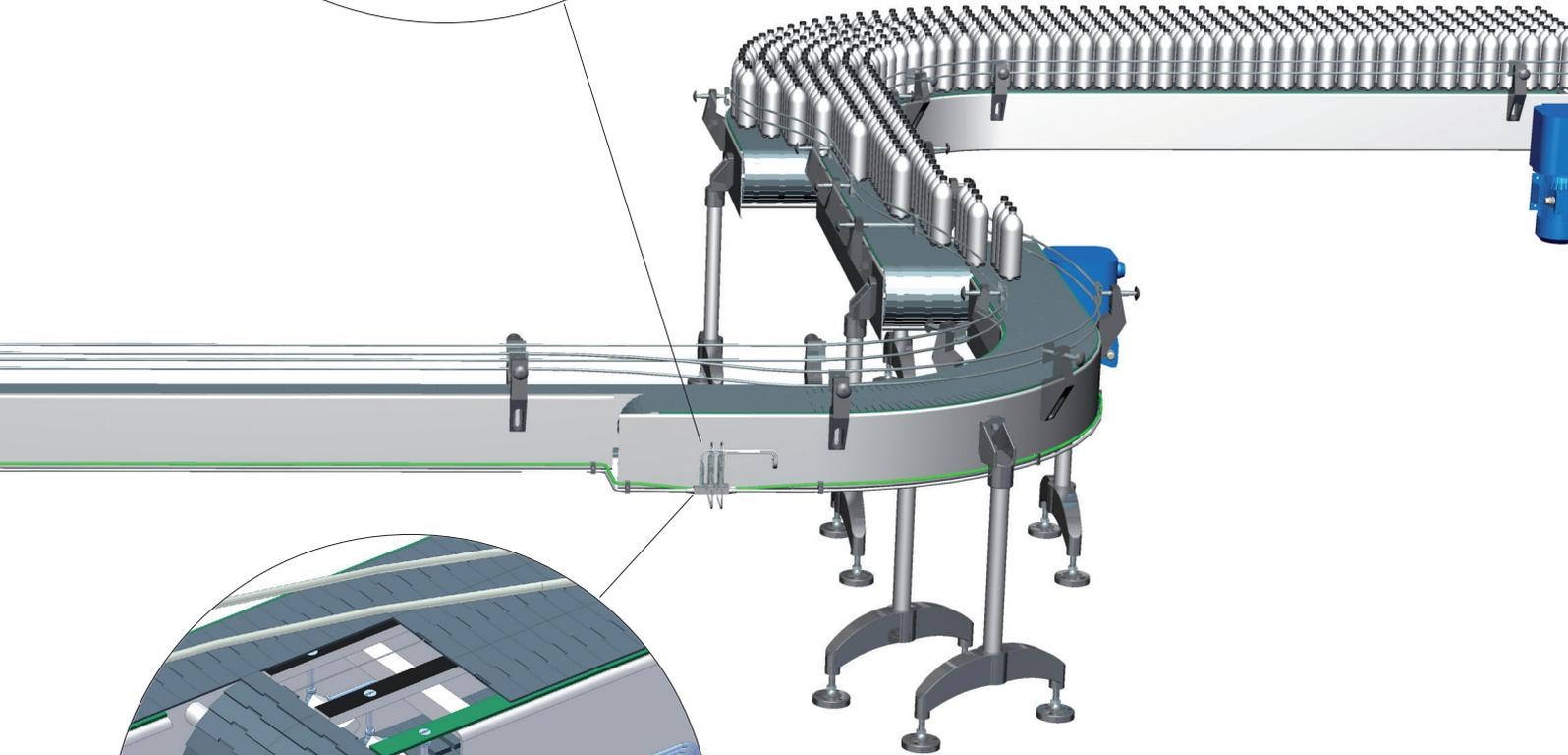
La unidad central alimenta con lubricante a los distribuidores volumétricos mediante circuitos primarios.

Incluye el sistema de bombeo neumático y el depósito de lubricante. También incluye la unidad de control (controlador) que garantiza el abastecimiento y controla el sistema de lubricación.



## Lubricación de las superficies de las cadenas

Los distribuidores con pistón de caudal regulable lubrican las superficies de las cadenas. Suministran cíclicamente una dosis de lubricante mediante una línea secundaria unida a placas de lubricación colocadas bajo la cadena al final del cabo de retorno. La fricción de la cadena contra esta placa permite revestir la superficie con una película de lubricante seco.



## Lubricación de las guías de las cadenas

Los distribuidores con pistón de caudal predefinido lubrican las guías de las cadenas. Suministran cíclicamente una dosis de lubricante mediante una línea secundaria unida a un tornillo de lubricación introducido en la guía.

**Este catálogo se lo ha entregado:**

® SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2009

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

Publicación **1-4123-ES** (04/2009)  
Reservado el derecho de modificación

