

Cadena Rexnord 661 TableTop®

Ofrece una reducción de energía del 15%



Cuando Rexnord presentó la innovadora serie 661, una de las mayores cerveceras de los Países Bajos se interesó por equipar su línea de botellas de vidrio retornables.

Larga vida útil

La cadena Rexnord 661 TableTop® se instaló en la salida de la etiquetadora y a la salida de la llenadora hacia el pasteurizador, donde las botellas se descargan a gran velocidad. La cadena Rexnord 661 resultó ser un éxito.

Manejo superior del producto

Gracias al paso de la cadena de 1", el funcionamiento resulta ser un 50% más suave en comparación con las cadenas estándar de TableTop®. Además, el diseño de "doble bisagra" proporciona un apoyo óptimo de las botellas en la zona crítica de la bisagra de la cadena. Esta combinación supone un soporte óptimo de las botellas: reduciendo su caída en un **75%**.

Ruido/seguridad

Las cadenas de metal TableTop® pueden provocar altos niveles de ruido cuando van montadas con el soporte de cadena convencional. En combinación con rodillos de retorno recubiertos de goma, el nivel de ruido de los transportadores disminuyó significativamente (reducción de ruido de hasta 3dB). Menos ruido significa un entorno de trabajo mejor y más seguro para el personal de la línea.

Reducción de energía

Actualmente las cerveceras están concienciadas con el medio ambiente y se centran en ser plantas de producción "go green". Gracias al peso un 25% menor de la cadena Rexnord 661 TableTop®, el consumo de energía de los motores de tracción se reduce en más de un 15%.

Cadena Rexnord 661 TableTop®:

- Disponible en versión recta y Magnetflex
- Mejor Manejo/estabilidad superior del producto
- Silencioso
- Eficiencia energética
- Seguridad

UBICACIÓN:

- Cervecería en Países Bajos, 60,000 bhr línea botella vidrio retornable

PROBLEMA:

- Caída de botellas, alto nivel de ruido, vibración de la cadena y alto consumo de energía de los motores

SOLUCIÓN:

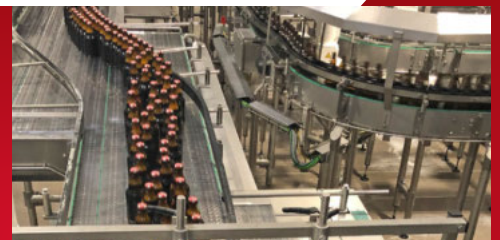
- Adaptación del sistema de transporte existente a la cadena metálica Rexnord TableTop®, combinada con rodillos de retorno engomados de Marbett

RESUMEN:

- Reducción niveles de ruido
- Mejora manipulación de botellas
- Eliminación caída de botellas
- Reducción consumo de energía

¿SABÍAS QUE...

Una de las mayores cerveceras de Alemania lleva muchos años utilizando la cadena Rexnord 661 TableTop®, confirmando su excelente rendimiento.





Cadena Rexnord 661 TableTop®

Revolucionario transporte de botellas

La cadena 661 TableTop® combina un paso ligero de 1 pulgada con huecos reducidos de flexión lateral para proporcionar un transporte suave y eficaz en las líneas de llenado de bebidas.

Durante décadas, Rexnord ha trabajado mano a mano con cerveceras y productores de bebidas de todo el mundo para desarrollar una tecnología de transporte que le mantenga a la vanguardia de la productividad.

La innovadora tecnología Rexnord ofrece una estabilidad superior de las botellas junto con una reducción del ruido y un menor consumo de energía.

Características Rexnord 661 TableTop®:

- Diseño doble bisagra
- Espacios 30% más pequeños
- Pasadores endurecidos HB
- Menor peso
- Material de la serie 60 en placa superior
- Paso de 1 pulgada

Doble bisagra

Reducción del 75% de caída de botellas en instalaciones donde se ha realizado la medición

30% más pequeño en las uniones

Mejora la estabilidad del producto en las esquinas

Placa superior de la serie 60

Ofrece un buen deslizamiento en su parte superior

Pasadores endurecidos HB

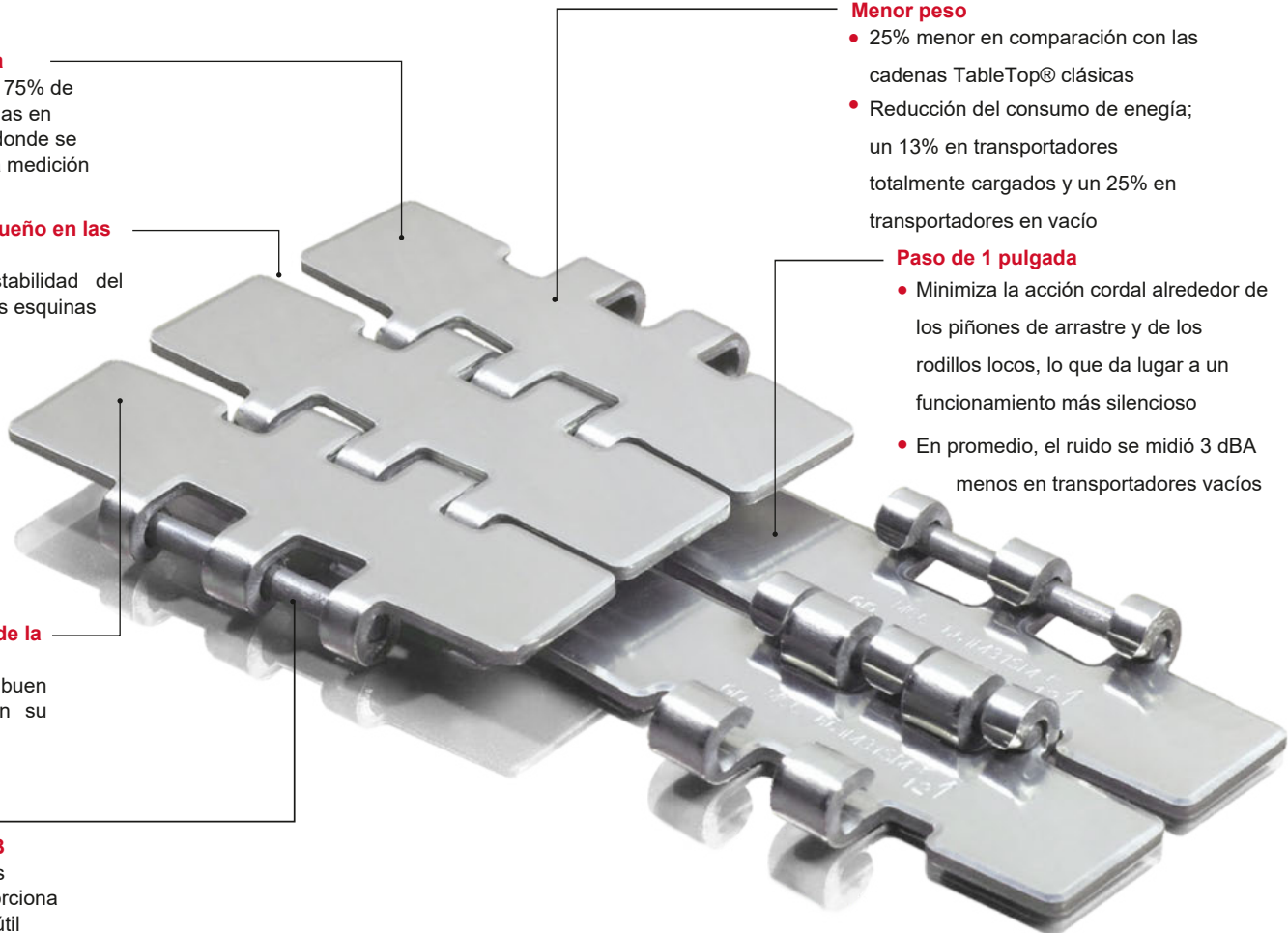
El material de los pasadores proporciona una mayor vida útil

Menor peso

- 25% menor en comparación con las cadenas TableTop® clásicas
- Reducción del consumo de energía; un 13% en transportadores totalmente cargados y un 25% en transportadores en vacío

Paso de 1 pulgada

- Minimiza la acción cordal alrededor de los piñones de arrastre y de los rodillos locos, lo que da lugar a un funcionamiento más silencioso
- En promedio, el ruido se midió 3 dBA menos en transportadores vacíos



¿Alguna pregunta?

Contacta con MCT:
+34 963 311 107
mct@mct-es.com

