



# DIAMOND<sup>®</sup>

CHAIN COMPANY

**Estudio de caso:**  
**Soportes para**  
**cilindros de papel**

## **PROBLEMA:**

Desgaste prematuro de la cadena

## **OBJETIVO:**

Prolongar la vida útil de la cadena y reducir los gastos anuales en cadenas

## **SOLUCIÓN:**

Reemplazar la cadena actual por una cadena Diamond con aditamentos de pasadores extendidos

## **AHORRO DE COSTOS:**

Ahorro anual de US\$931,29 en compras de cadenas

Una fábrica de soportes para rollos de toallas de papel estaba buscando prolongar la vida útil de una máquina de soportes, cuya cadena presentaba fallas prematuras debido a fuerzas de choque pesadas.

Al analizar su funcionamiento, Diamond Chain determinó que una causa fundamental de la falla de su cadena actual eran los pasadores transportadores. Los pasadores transportadores de Diamond están diseñados como pasadores reales de la cadena. Son pasadores de carbono medio endurecido sometidos a un tratamiento de calor especial que les confiere máxima ductilidad y resistencia, capaces de soportar fuerzas de choque sin fallar.

Después de adoptar la cadena de la serie Diamond con aditamentos de pasadores extendidos, la empresa de soportes para rollos de toallas de papel logró reducir en US\$931,29 su gasto anual en cadenas.



Escanee el código QR para obtener más información sobre el desempeño de la cadena Diamond.



Escanee el código QR para obtener más información sobre la cadena con aditamentos.



DIAMOND