



INFORMACIONES TÉCNICAS



JUEGOS DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN

CONTROL DEL MOTOR | 11305

Nuestras **cadena de distribución** de **VAICO** se han fabricado a base de una aleación que soporta todos los esfuerzos. Además de la **resistencia a la tracción** y a la **fatiga**, la **resistencia al desgaste** es una de las características de calidad más importantes.

Como resultado del movimiento dinámico entre el perno y el manguito de la cadena, el desgaste se produce inevitablemente en ambas partes durante la vida útil de una cadena.

El llamado "alargamiento" de la cadena se manifiesta, entre otras cosas, por el aumento del juego en la articulación de la cadena. Los **Tensores de cadena** de **VAICO** están diseñados para **garantizar un funcionamiento igual** en todo momento y con cualquier esfuerzo o sometimiento a carga. Gracias a su **gran precisión de ajuste** se pueden montar fácilmente.

Para la amortiguación y reducción al mínimo del ruido, la cadena de distribución se conduce sobre guías de deslizamiento

fabricadas con **plásticos de alta calidad**. Éstos cuentan con un revestimiento superficial resistente con **elevada aptitud de funcionamiento en caso de emergencia**. Las guías de deslizamiento mismas se han fabricado a base de termoplástico de alto rendimiento.

Los engranajes del árbol de levas y del cigüeñal **se han fabricado con extrema precisión**. Para minimizar el desgaste, las puntas de los engranajes han sido **especialmente moldeadas y tratadas**.



SÍNTOMAS

- Ruidos de traqueteo de la cadena de distribución
- Funcionamiento irregular del motor
- Pérdida de potencia
- Mayor consumo de combustible
- El piloto de control del motor se enciende



CAUSAS DEL FALLO

- Cadena de distribución alargada
- Tiempos de control desajustados



DAÑOS INDIRECTOS

- Daños del motor



RECOMENDACIÓN DE LOS EXPERTOS

- Respetar los intervalos de sustitución según el fabricante del vehículo
- Deje sustituir las cadenas de distribución sólo en un taller especializado
- Cambio simultáneo de Tensores, guías de deslizamiento y accesorios de montaje incluidos



¿SABÍA YA ESTO?

Dependiendo del fabricante **el intervalo de mantenimiento** de la cadena de distribución y de sus componentes varía de **100.000 a 175.000 km**



JUEGOS DE CADENAS DE DISTRIBUCIÓN DE VAICO

Puede encontrar más de 130 EXPERT KITS+ de nuestras cadenas de distribución en **www.vierol-shop.de**

- Más de 60 juegos de cadenas de distribución en **calidad** de fabricante de equipos originales Q+
- alta cobertura de mercado
- segura disponibilidad
- máxima resistencia al desgaste

