

## STEUERKETTENSÄTZE

MOTORSTEUERUNG | 11305

Unsere **Steuerketten** von **VAICO** sind aus einer Metalllegierung hergestellt, die allen Belastungen standhält. Neben **Zugkraft** und **Dauerfestigkeit** ist die **Verschleißfestigkeit** eine der wichtigsten Qualitätsmerkmale.

Infolge der dynamischen Bewegung zwischen Kettenbolzen und -hülse kommt es im Laufe der Lebensdauer einer Kette unweigerlich zu einem Verschleiß an beiden Teilen.

Die sogenannte „Längung“ der Kette äußert sich u.a. durch ein zunehmendes Spiel im Kettengelenk. Die **Kettenspanner** von **VAICO** sind so ausgelegt, dass sie immer und unter jeder Belastung eine **gleichbleibende Funktion gewährleisten**. Dank **hoher Passgenauigkeit** können sie einfach montiert werden.

Zur Dämpfung und Geräuschminimierung wird die Steuerkette über Gleitschienen aus **qualitativ hochwertigen Kunststoff-**

**fen** geführt. Diese verfügen über eine widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung mit **hoher Notlaufeigenschaft**. Die Gleitschienen selbst sind aus Hochleistung-Thermoplast gefertigt.

Die Zahnräder der Nocken- und Kurbelwelle sind äußerst **präzise gefertigt**. Zur Verschleißminimierung sind die Endspitzen der Zahnräder **speziell geformt und behandelt** worden.



### SYMPTOME

- Rasselgeräusche der Steuerkette
- unrunder Motorlauf
- Leistungsverlust
- erhöhter Kraftstoffverbrauch
- aufleuchten der Motorkontrollleuchte



### AUSFALLGRÜNDE

- gelängte Steuerkette
- verstellte Steuerzeiten



### FOLGESCHÄDEN

- Motorschaden



### VOM FACHMANN EMPFOHLEN

- Wechselintervalle gemäß Fahrzeughersteller beachten
- Steuerketten nur durch eine Fachwerkstatt erneuern lassen
- gleichzeitiger Wechsel der Spanner, Gleitschienen und inkl. Montagezubehör



### WUSSTEN SIE SCHON?

Je nach Hersteller liegt der **Wartungsintervall** der Steuerkette und ihrer weiteren Komponente zwischen **100.000 und 175.000 km**



### STEUERKETTENSÄTZE VON VAICO

Über 130 **EXPERT KITS+** unserer Steuerketten finden Sie auf **www.vierol-shop.de**

- über 60 Steuerkettensätze in **Q+** Erstausrüsterqualität
- hohe Marktabdeckung
- starke Verfügbarkeit
- höchste Verschleißbeständigkeit

