



## STEUERKETTENSÄTZE

MOTORSTEUERUNG | 11305

VAICO Steuerketten 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. in einem zunehmenden Spiel im Kettengelenk.

VAICO Kettenspanner 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 Kunststoffen

geführt. Diese verfügen über eine widerstandsfähige Oberflächenbeschichtung mit hoher Notlaufeigenschaft. Die Gleitschienen selbst sind aus Hochleistungsthermoplast gefertigt.

Die Zahnräder der Nockenwelle und der 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
- Motorkontrollleuchte geht an



### AUSFALLGRÜNDE

- gelängte Steuerkette
- verstellte Steuerzeiten



### FOLGESCHÄDEN

- Motorschaden durch Reißen der Steuerkette



### WUSSTEN SIE SCHON?

Unsere langjährigen Erfahrungen haben gezeigt: Bei einer fachgerechten Reparatur der Steuerkette ist es unerlässlich, alle Komponenten auszutauschen. Daher verkaufen wir **VAICO Steuerketten ab Januar 2019 nur noch als Satz** - je nach Fahrzeuganwendung auch mit unterschiedlichen Bestückungsvarianten.



### STEUERKETTENSÄTZE VON VAICO

Mehr als 70 Sätze aus dem Bereich Steuerketten finden Sie auf [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de)

- **nur in OE-Qualität:** VAICO Steuerketten
- **höchste Verschleißbeständigkeit:** Kettenbolzen mit TRITAN<sup>®</sup> Beschichtung



\* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de). \*\* Fahrzeuge in Deutschland, Stand 12/2017, Quelle: TecAlliance  
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern der Fahrzeughersteller sind unverbindlich und keine Herkunftsbezeichnung. Sie dürfen in Rechnungen nicht weitergegeben werden. © VIEROL AG

## STEUERKETTENSÄTZE

MOTORSTEUERUNG | 11305

Diese und weitere Steuerkettensätze aus unserem Sortiment finden Sie auf [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de).



### V10-10001-BEK

### V10-10001

<b>X-Ref</b>	06H 109 158 N kit2*	06H 109 158 N kit*
<b>u. a. passend für</b>	<b>Audi</b> A3, A4, A5, Q3, TT <b>Seat</b> Alhambra, Altea, Leon <b>Škoda</b> Octavia, Superb, Yeti <b>VW</b> Golf, Jetta, Passat, Sharan, Tiguan	<b>Audi</b> A3, A4, A5, Q3, TT <b>Seat</b> Alhambra, Altea, Leon <b>Škoda</b> Octavia, Superb, Yeti <b>VW</b> Golf, Jetta, Passat, Sharan, Tiguan
<b>Motor</b>	1.8 TFSi & 2.0 TFSi	1.8 TFSi & 2.0 TFSi
<b>FZG**</b>	ca. 275.000	ca. 275.000
<b>Steuerkette</b> V10-4456, X-Ref 06H 109 158 N*	✓	✓
<b>Gleitschiene, Steuerkette</b> V10-4464, X-Ref 06H 109 469 AQ*	✓	✓
<b>Gleitschiene, Steuerkette</b> V10-4465, X-Ref 06H 109 469 AH*	✓	✓
<b>Spannschiene, Steuerkette</b> V10-4466, X-Ref 06H 109 509 P*	✓	✓
<b>Spanner, Steuerkette</b> V10-4459, X-Ref 06H 109 467 AE*	✓	✓
<b>Steuerkette</b> V10-4455, X-Ref 06K 109 158 AD*		✓
<b>Gleitschiene, Steuerkette</b> V10-4461, X-Ref 06H 109 469 T*		✓
<b>Spannschiene, Steuerkette</b> V10-4463, X-Ref 06H 109 509 Q*		✓
<b>Spanner, Steuerkette</b> V10-3169-1, X-Ref 06K 109 467 K*		✓
<b>Kettenspanner, Ölpumpenantrieb</b> V10-4460, X-Ref 06H 109 507 M*		✓
<b>Kette, Ölpumpenantrieb</b> V10-4458, X-Ref 06K 115 225 C*		✓
<b>Zahnrad, Kurbelwelle</b> V10-4467, X-Ref 06H 105 209 AT*		✓

\* Ausführliche Fahrzeuginformationen finden Sie in den Fahrzeuglisten unter [www.autoteile.de](http://www.autoteile.de). \*\* Fahrzeuge in Deutschland, Stand 12/2017, Quelle: TecAlliance  
Hinweise: Zeitlich befristete Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungs- sowie Garantiebedingungen, die auf unserer Website zum Download bereitstehen. Alle Preise sind Nettopreise, zzgl. MwSt. Irrtum vorbehalten. Referenznummern der Fahrzeughersteller sind unverbindlich und keine Herkunftsbezeichnung. Sie dürfen in Rechnungen nicht weitergegeben werden. © VIEROL AG