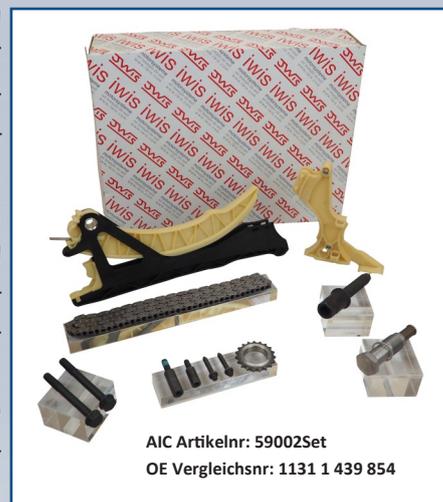


Der Trend geht zu steuerkettenbetriebenen Fahrzeugen

Kraftfahrzeuge werden in der Erstausrüstung immer mehr mit Motoren mit Steuerkettentrieb ausgerüstet und schon mehr als die Hälfte aller Neuzulassungen besitzen einen. Moderne Motoren, vor allem direkteinspritzende Turbodiesel- und Ottomotoren, brauchen aufgrund der beweglichen Komponenten eine hohe Beständigkeit vor dem Verschleiß. Die verbauten Materialien sind stetigen extremen Belastungen durch im Motor auftretende Schwingungen und Kräfte sowie der Verwendung von unpassendem Öl ausgesetzt. Bei einer Inspektion fällt eine Abnutzung der Materialien oft nicht auf, da diese Komponenten im Verborgenen arbeiten, was zu einem Motorschaden führen kann.

Wenn es um den Motor geht, sollte beim Austausch vom Kettentrieb nicht gespart werden. Die Kosten für diesen hochwertigen Bausatz machen sich über das gesamte Autoleben bezahlt, da im Vergleich zum Einbau von Standardketten mit einem geringeren Verschleiß sowie geringeren Reparaturkosten gerechnet werden kann. **AIC vertreibt mit den Steuerkettensätzen vom OE-Zulieferer iwis ein breites und technisch kluges Ersatzteileprogramm.**



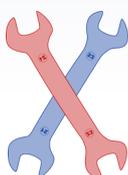
AUFFÄLLIGKEITEN

- Klappern oder Rasseln im Motor (Kettengeräusche)
- Leistungsverlust des Motors
- Unrunder Motorlauf
- Abgaskontrollleuchte leuchtet auf. Fehlerspeichereinträge in Bezug auf die Verbrennung oder Position der Kurbelwelle zu Nockenwelle



URSACHEN

- Nichteinhaltung von Ölwechselintervallen
- Falscher Öldruck
- Falsches Motoröl
- Falsche Viskosität des Öls (zu dick oder zu dünn)
- Ölverkokung
- Hoher Rußanteil im Öl
- Kein Austausch aller Kettentriebkomponenten
- Längung der Steuerkette
- Bei Kurzstreckenbetrieb zu hoher Anteil von Kondenswasser oder Kraftstoffanteil im Öl
- Falsches Fahrverhalten
- Verschleiß der Gelenke



WICHTIGER HINWEIS

Es sollte immer das komplette Steuerkettensystem ausgetauscht werden, da alle Komponenten des Kettentriebs perfekt aufeinander abgestimmt sind, um ein problemloses Zusammenspiel sicherzustellen. Dies trägt zu einer langen Lebensdauer des Motors bei und vermeidet kostspielige Folgeschäden. **Setzen Sie dabei auf original iwis Steuerkettensätze.**