



NOCKENWELLENVERSTELLUNG

MOTORSTEUERUNG | 11316

Moderne Verbrennungsmotoren verfügen über eine **Nockenwellenverstellung**, die auch als variable Nockenwellen- oder Ventilsteuerung bezeichnet wird.

Die Verstellung der Ventilöffnungszeiten und des Ventilhubs sorgt für eine Effizienzsteigerung des Motors und ermöglicht durch die richtige Anpassung an den jewei-

ligen Lastzustand des Motors deutlichen Drehmomentgewinn bei niedrigen Drehzahlen, Leistungssteigerung bei hohen Drehzahlen, gute Abgaswerte im Leerlauf, sowie Kraftstoffersparnis in allen Betriebszuständen.

VAICO bietet entsprechende **EXPERT KITS+** an, die je nach Motor die **Nocken-**

wellenversteller und **Steuerventile** sowie das benötigte **Montagematerial** (z. B. Dichtungen und Schrauben) beinhalten.

Wir bieten Ihnen mit unseren Reparatursätzen eine **Premium Qualität**, eine **hohe Fahrzeugabdeckung** sowie eine **starke Verfügbarkeit**.



SYMPTOME

- Rasselgeräusche aus dem Motorraum
- ungewöhnlicher Kraftstoffgeruch
- Leistungsverlust
- Motorkontrollleuchte



AUSFALLGRÜNDE

- Ablagerungen durch den Ölkreislauf



FOLGESCHÄDEN

- Motorschaden



VOM FACHMANN EMPFOHLEN

- Überprüfen des Riemen- oder Kettentriebs
- nur durch eine Fachwerkstatt erneuern lassen
- gleichzeitiger Wechsel der Steuerkette und Steuerventile



EINBAUTIPP!

Legen Sie den Nockenwellenversteller vor dem Einbau mindestens 30 Minuten in Frischöl ein. Dies gewährleistet beim Erststart des Motors eine direkte und einwandfreie Schmierung der Bauteile. Bitte beachten Sie dabei die Öl-Spezifikation des Fahrzeugherstellers.



REPARATURSÄTZE, NOCKENWELLENVERSTELLUNG VON VAICO

Über **15 EXPERT KITS+** und über 500 Komponenten auf www.vierol-shop.de

- Nockenwellenversteller und Ventile in **Q+ Erstausrüsterqualität**
- hohe Marktabdeckung
- starke Verfügbarkeit
- höchste Verschleißbeständigkeit

