



## AGR-VENTILE SERVICE-INFORMATION

A11801

Wenn der Leerlauf unruhig verläuft, das Fahrzeug ruckelt oder der Motor in den Notlauf wechselt, kann es daran liegen, dass das eingebaute AGR-Ventil durch ölhaltige Ablagerungen verklebt ist. In der Folge wird das Ventil schwergängig und lässt sich nicht vollständig öffnen oder schließen.

**Die Ursache liegt hierbei in der Regel nicht im AGR-Ventil selbst.**

### AGR VENTIL IM NEUZUSTAND



X-Ref 28410-2A120

**A52-63-0006**

### AGR-VENTIL MIT RUSSABLAGERUNGEN



X-Ref 28410-2A120

**A52-63-0006**

### Mögliche Ausfallgründe

- Es besteht eine Störung im Unterdrucksystem.
- Insbesondere in den kalten Jahreszeiten führt ein häufiger Kurzstreckenbetrieb – vor allem bei Dieselfahrzeugen – zur Bildung einer Öl-Wasser-Emulsion, die sich am Ventil ablagert.
- Die Verbrennung des Fahrzeugs ist schlecht und unsauber (z. B. durch einen defekten Drosselklappenstutzen).
- Es besteht ein Fehler im Motormanagement (z. B. am Luftmassenmesser).
- Das Motorsteuergerät ist auf einem falschen Softwarestand.
- Die Ansaug- und Ladeluft des Fahrzeuges ist – beispielsweise durch einen zu hohen Motorölstand oder eine ungeeignete Motorölqualität – stark ölhaltig.

### Tipps zur Abhilfe

- Bei einer Fehlfunktion des AGR-Ventils, neben den einzelnen Komponenten des AGR-Systems auch das Umfeld überprüfen.
- Die AGR-Komponenten nicht reinigen; sie könnten dabei beschädigt werden.
- Die Ursache für die Bildung von Ablagerungen ermitteln und den Fehler beheben.
- Gegebenenfalls das AGR-Ventil ersetzen.

### DROSSELKLAPPENSTUTZEN



X-Ref 35100-2A900

**A52-81-0007**

### LUFTMASSENMESSER



X-Ref 28164-4A000

**A52-72-0130**

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

한국 일본 자동차 부품