

# AGR-VENTILE

## SERVICE-INFORMATION

A11801

Wenn der Leerlauf unrund 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 und -namen, VIEROL AG ausgenommen, dienen nur Vergleichszwecken und dürfen nicht in Rechnungen weitergegeben werden. Sie sind unverbindlich und stellen keine Herkunftsbezeichnung dar. © VIEROL AG