

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