



SEKUNDÄRLUFTPUMPEN ELEKTRISCH

11802



SYMPTOME

- Fehlercode P0410 Störung der Funktion
- Fehlercode P0411 unzureichende Menge
- Geräuschbildung
- Ausfall der Sekundärluftpumpe



AUSFALLGRÜNDE

- defektes Rückschlagventil
- inkorrekte Betätigung des Sekundärluftventils
- Verschmutzung des Motorluftfilters

In Fahrzeugen mit Benzinmotor ist die Sekundärluft-Injektion ein bewährtes Verfahren um die Schadstoffemissionen während des Kaltstarts zu verringern. Ein Benzinmotor benötigt für den Kaltstart ein „fettes Gemisch“. Dies bedeutet, dass das Kraftstoff / Luft-Gemisch überschüssigen Kraftstoff enthält. Als Ergebnis werden beim Kaltstart hohe Mengen an Kohlenmonoxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe erzeugt. Da zu diesem Zeitpunkt die Lambdaregelung noch nicht eingesetzt hat und der Katalysator noch nicht auf Betriebstemperatur ist, würde eine erhöhte Menge an Abgaskomponenten in die Umgebung entweichen, wenn sie nicht erneut behandelt wird.

Um schädliche Substanzen beim Kaltstart zu vermeiden, wird Umgebungsluft mit hohem Sauerstoffgehalt („Sekundärluft“) mit Hilfe des Sekundärluftsystems in den Abgaskrümmen injiziert. Dies verursacht eine Nachoxidation („Nachverbrennung“) der Schadstoffe, wobei harmloses Kohlendioxid und Wasser entstehen. Die hierbei erzeugte Wärme erhöht auch die Temperatur des Katalysators und verringert die Zeit bis zum Einsetzen der Lambdaregelung.

SEKUNDÄRLUFTPUMPE



Audi	A3, A4, A6, A8
Škoda	Octavia
VW	Golf

X-Ref 06A 959 253 E

V10-63-0057

VEMO VORTEILE

- umfassendes Sortiment
- 100% passgenau
- für aktuelle Fahrzeuganwendungen

VEMO bietet 66 hochwertige Sekundärluftpumpen für AUDI, BMW, MERCEDES-BENZ, FORD, PORSCHE, TOYOTA, VOLKSWAGEN und VOLVO an.

ACHTUNG: EINE SEKUNDÄRLUFTPUMPE IST FÜR DEN KURZBETRIEB AUSGELEGT UND SOLLTE NICHT LÄNGER ALS 90 SEKUNDEN LAUFEN.

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