



Elektrisk EGR-ventil (VAG 1.2 12V)

Möjliga värmeskador

Fordon	Produkt		Elektrisk EGR-ventil
	PIERBURG nr.	Reserv för	O.E. nr.*
Seat Cordoba 1.2 12V Seat Ibiza 1.2 12V Skoda Fabia 1.2 12V VW Polo 1.2 12V	7.22785.16.0	7.22785.07.0/.12.0	03D 131 503 B/D



Möjliga anmärkningar:

- Ojämn tomgång
- Ryckningar
- Minskad effekt
- Motor växlar till nöddrift

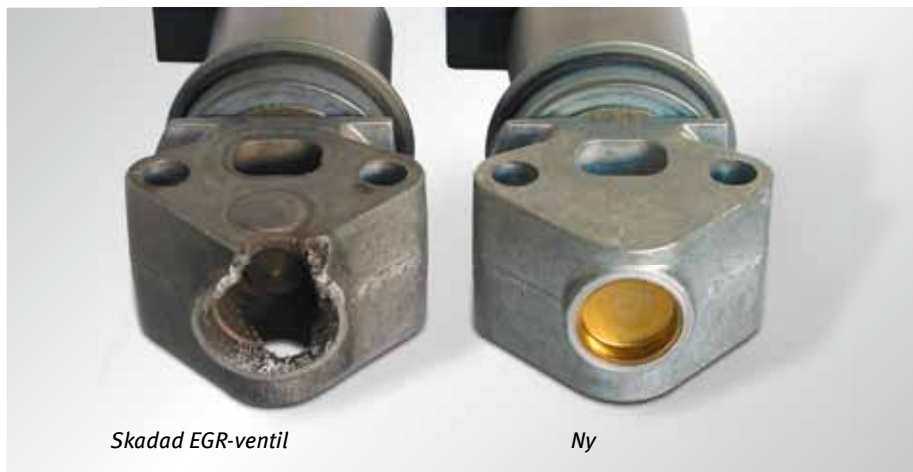
Kontroller har visat att de inbyggda elektriska EGR-ventilerna utsätts för ökad termisk belastning, speciellt vid längre körning under fullast.

Följderna kan vara:

- Blindpluggen i ventilkroppen blir otät eller går förlorad. Avgas tränger ut.
- Ventilen deformeras och sluter inte fullständigt.
- I extremfallet kan det uppträda smält-skador på ventilflänsen.



Orsakerna har i regel inte sitt ursprung i EGR-ventilen.



Skadad EGR-ventil

Ny

Möjliga EOBD-felkoder kan vara:

- P0401 avgasåterföring – otillräckligt flödesvärde fastställt
P0402 avgasåterföring – för stort flödesvärde fastställt
P0404 avgasåterföring – områdes-/funktionsfel

Möjliga tillverkarspecifika felkoder kan vara:

- 01265 EGR-reglerventil – EGR-R otät
16785 avgasåterföring – otillräckligt flödesvärde
16786 avgasåterföring – för högt flödesvärde
17811 avgasåterföring – regleringsavvikelse (P1403)



Vi rekommenderar ovillkorligen att kontrollera motorstyrdonets programvaruversion vid ett byte av EGR-ventilen:

- **Motor dataversion (minst)**
- BME 7000/7001**
- AZQ 5323 - 5329**

Ändringar och bildavvikelser förbehålles Tillordning och ersättning, se motsvarande giltiga katalogerna, TecDoc-CD resp. på TecDoc-data baserade system.

* De angivna referensnumren används för jämförelser och får inte användas på räkningarna som skickas till slutkonsumenten.