

Elektrický AGR ventil (VAG 1.2 12V)

Možné tepelné poškození

Vozidlo:	Produkt:	Elektrický AGR ventil	
Seat Cordoba 1.2 12V	Pierburg č.:	Výměna za:	Č. O.E.:*)
Seat Ibiza 1.2 12V	7.22785.12.0	7.22785.07.0	03D 131 503 B
Škoda Fabia 1.2 12V			
VW Polo 1.2 12V			



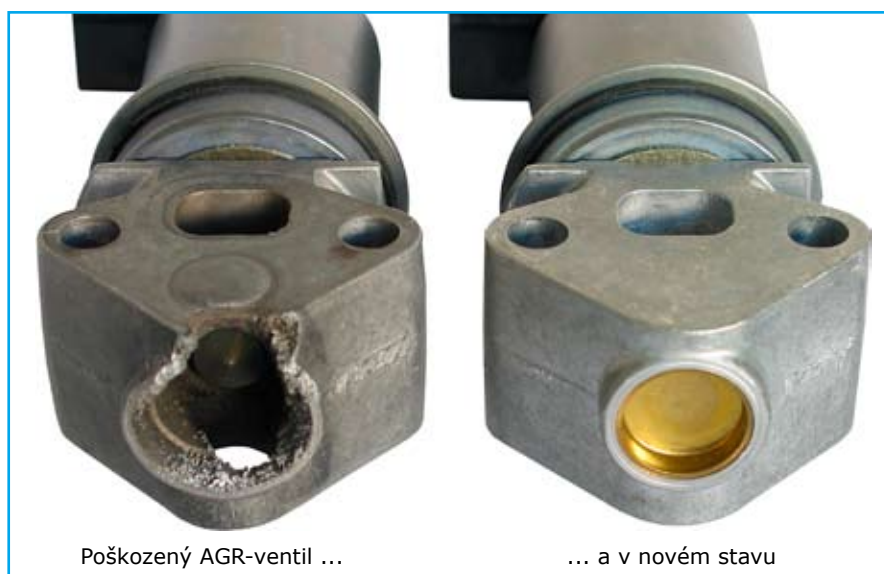
Možné reklamace
zákazníků:

- Volnoběh není plynulý.
- Trhavý běh.
- Nedostatečný výkon.
- Únik výfukových plynů do motorového prostoru.
- Řídící jednotka motoru často přepíná do nouzového režimu.

Testováním bylo zjištěno, že vestavené AGR ventily jsou, obzvláště při plném výkonu, vystaveny vysokému tepelnému namáhání.

Následky mohou být:

- Vlivem vyhoření usazenin může dojít k poškození zásepky a následně celého těla AGR ventilu a následné nefunkčnosti recirkulace výfukových plynů.
- Ventil je deformován a plně netěsní.
- V extrémních případech se může příruba ventilu poškodit roztavením.



Poškozený AGR-ventil ...

... a v novém stavu

Zde jsou možné kódy poruch systému palubní diagnostiky:

- P0401 RECIRKULACE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ – DETEKOVÁN NEDOSTATEČNÝ PRŮTOK
- P0401 RECIRKULACE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ – DETEKOVÁN NADMĚRNÝ PRŮTOK
- P0404 RECIRKULACE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ – ROZSAH OBVODU /VÝKON

Konkrétní poruchové kódy výrobce mohou být:

- 01265 SOLENOIDOVÝ VENTIL REGULÁTORU AGR – NETĚSNÝ
- 16785 RECIRKULACE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ (AGR) – NEDOSTATEČNÝ PRŮTOK
- 16786 RECIRKULACE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ (AGR) – NADMĚRNÝ PRŮTOK
- 17811 RECIRKULACE VÝFUKOVÝCH PLYNŮ (AGR) – ODCHYLKA PRŮTOKU (P1403)



Při výměně AGR ventilu naléhavě doporučujeme zkontrolovat aktualizaci programového vybavení řídicí jednotky motoru. Je nutná kontrola diagnostiky řídicí jednotky motoru a vymazání její chybové paměti.

Motor	Úroveň revize dat (minimální)
BME	7000/7001
AZQ	5323 - 5329



**Vinu za to nelze obecně
připisovat AGR-ventilu.**

Právo na změny a odlišnosti ilustrací vyhrazeno.

Přiřazení a používání viz stávající katalogy TecDoc CD nebo systémy používající data TecDoc.

*) Uvedené referenční číslo platí pouze pro porovnání a nesmí se používat na fakturách pro konečného uživatele.