



Supapa electrică EGR (VAG 1.2 12V)

Posibile avarii termice

Autovehicul	Produs		supapă electrică EGR	
	Nr. PIERBURG	Înlocuiește	Nr. O.E. sistem*	
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	



Posibile reclamații:

- mers în gol neuniform
- smucituri
- lipsă de putere
- motorul funcționează în regim de avarie

Verificările au demonstrat că supapele electrice EGR montate sunt expuse unor solicitări termice mai ridicate, mai ales în cazul deplasărilor mai lungi cu încărcare maximă.

Urmările pot fi:

- Dopul orb al corpului supapei devine neetanș sau se pierde. Gazele de eșapament ies în exterior.
- Supapa se deformează și nu se mai închide complet.
- În cazul cel mai nefavorabil se poate ajunge la avarii cauzate de topirea flanșei supapei.



Cauzele defecțiunii de regulă nu sunt la supapa EGR.



Supapă EGR deteriorată

în stare nouă

Eventualele coduri defect EOBD în acest caz pot fi următoarele:

- P0401 Recircularea gazelor de eșapament – s-a constatat un procent de debit insuficient
- P0402 Recircularea gazelor de eșapament – s-a constatat un procent de debit excesiv
- P0404 Recircularea gazelor de eșapament – defect zonal / de funcționare

Eventualele coduri defect specifice producătorului pot fi:

- 01265 supapă de reglare EGR – EGR-R neetanșă
- 16785 Recircularea gazelor de eșapament – procent de debit insuficient
- 16786 Recircularea gazelor de eșapament – procent de debit excesiv
- 17811 Recircularea gazelor de eșapament – abatere de la valoarea reglată (P1403)



Recomandăm ferm ca după înlocuirea unei supape EGR să se verifice versiunea software-ului aferent unității de comandă a motorului:

- **Motor Baza de date (minim)**
- BME 7000/7001**
- AZQ 5323 - 5329**

Ne rezervăm dreptul efectuării unor modificări și existența unor neconcordanțe în cazul figurilor. Pentru alocare și pentru piesele de schimb consultați cataloagele valabile actual, CD-ul TecDoc, respectiv sistemele bazate pe datele TecDoc. * Numerele de referință indicate servesc exclusiv drept termeni de comparație și nu pot fi utilizate în facturile către consumatorii finali.