



**SI 0090**

Csak szakképzett személyzet részére!  
1/1

# SERVICE INFORMATION

## ELEKTROMOS EGR SZELEPEK

EZEKET A SZELEPEKET A MOTOR VEZÉRLŐEGYSÉGÉHEZ KELL IGAZÍTANI

Jármű	Termék	Pierburg sz.
különböző VW, Seat, Škoda, Audi modellek	Elektromos EGR szelep	7.22574.11.0/.12.0; 7.28070.02.0/.03.0; 7.22785.11.0 ... .14.0/.16.0 ... .18.0/.20.0 7.28248.16.0/.17.0

Egy új elektromos EGR szelep beépítése után a következő panaszok érkehetnek:

- az új alkatrész nem működik
- a motor vezérlőegysége nem ismeri fel az új alkatrészt



Különböző elektromos EGR szelepek



A kapcsolódó lehetséges EOBD üzemzavarokódok

(a gyártóspecifikus üzemzavarokódok zárójelben vannak):

- P0400 (16784) Füstgáz-visszavezetés – hibás átfolyásarány-funkció
- P0401 (16785) Füstgáz-visszavezetés – az átfolyásarány túl alacsony
- P0402 (16786) Füstgáz-visszavezetés – az átfolyásarány túl magas
- P0404 (16787) Füstgáz-visszavezetés – tartomány-/működési hiba




### MEGJEGYZÉS:

Ebben az esetben az EGR szelep általában nem hibás!

A modern motorok vezérlőegységei „adaptív memóriamodulokkal” rendelkeznek, ami azt jelenti, hogy az üzemeléshez szükséges jelleggörbe adatokat „meg kell tanulniuk”.

**Ezért az elektromos EGR szelepet hozzá kell igazítani a motor vezérlőegységéhez!**

Ez a motorteszter program egyik speciális pontja segítségével történik (pl. „alapbeállítás”). Idevágó részletesebb információk a motorteszter kezelési útmutatójában található.



Alapbeállítás	
DK-vezérlőegység testreszabása	: MO
Lambda átalakítást ellenőrző pad	: MO
<b>Füstgáz-visszavezetés testreszabása</b>	<b>: MO</b>
Hajtómű tanult értékeinek törlése	: GE

Az EGR szelepek hozzáigazítására szolgáló képernyő (pl. Gutmann gyártmányú motorteszter)

A változtatások jogát fenntartjuk. Az ábrák eltérhetnek a valóságtól. A beszerelést és a pótlási lehetőségeket lásd a mindenkor érvényes katalógusban, ill. a TecAlliance-adatokra alapozott rendszerekben.

\* Az itt látható referenciaszámok csak összehasonlításra szolgálnak, és ezeket a végfelhasználó számára kiállított számlákon feltüntetni tilos.