



„luchtmassa te gering of te hoog”

De fout ligt vaak niet bij de luchtmassasensor

Voertuig	Product: luchtmassasensor
alle voertuigen met uitlaatgasterugvoering PIERBURG luchtmassasensor	PIERBURG-nr. 7.18221.51.0/.58.0; 7.22184.04.034.0/.50.0; 7.22684.07.010.0; 7.22701.04.0/.05.0; 7.28342.06.0/.07.0



Mogelijke klachten:

- „P0102 luchtmassa te gering”
- „P0102 luchtmassa te hoog”

Bij dergelijke foutmeldingen wordt vaak een storing van de luchtmassasensor vermoed. De storing kan echter ook in het EGR-systeem liggen, bijv. als de EGR-klep in open of gesloten toestand is vastgeplakt.

Mogelijke fouten:

EGR-klep (3) staat permanent open

Er wordt meer uitlaatgas teruggevoerd (7) dan nodig.

Daardoor komt er minder verse lucht (5) in de cilinders.

De luchtmassasensor mengt minder lucht dan door het motorbesturingsapparaat berekend (6).

Mogelijke fouten:

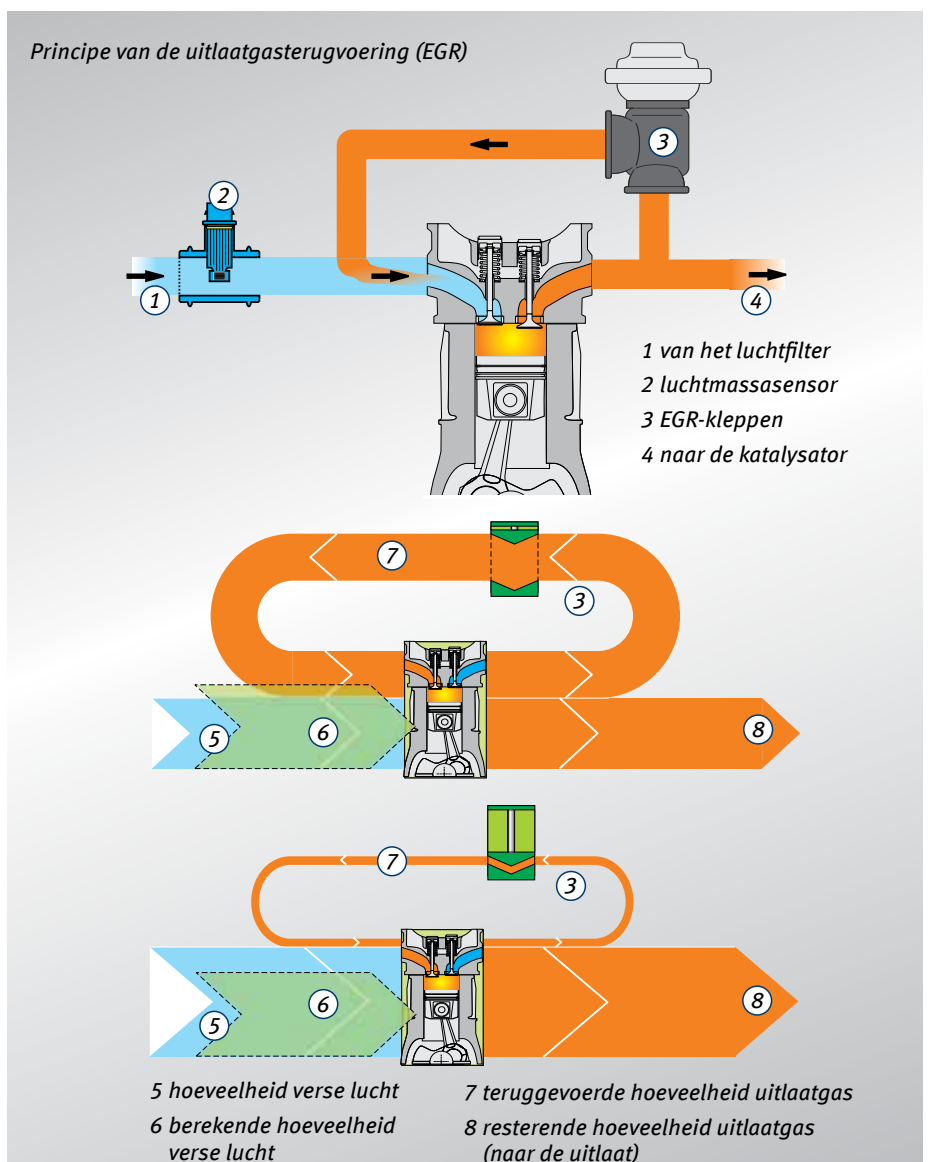
EGR-klep (3) blijft gesloten

Er wordt geen of slechts zeer weinig uitlaatgas teruggevoerd (7).

Daardoor komt er meer verse lucht (5) in de cilinders. De luchtmassasensor mengt meer lucht dan door het motorbesturingsapparaat berekend (6).

Hulp:

EGR-klep controleren en eventueel vernieuwen.



Wijzigingen en afwijkingen in afbeeldingen voorbehouden. Zie voor toewijzing en vervanging de betreffende geldige catalogi, TecDoc-CD resp. op TecDoc-Data gebaseerde systemen.