



Jaguar

XJ6 en XK8

Bouwjaar: 1997-1999

Motor: 3,2 ltr. V6 + 4,0 ltr. V8

Motor gaat uit / smoorklepregeling

Als de motor van deze auto's tijdens het rijden uitgaat en na het opnieuw starten weer probleemloos draait, wordt dit mogelijk veroorzaakt door een verkookst smoorklephuis. Onder bepaalde omstandigheden wordt de smoorklep door het motormanagement tijdelijk gesloten en daarna weer iets geopend. Mocht het smoorklephuis al verkookst zijn, kan dit ertoe leiden dat de smoorklep onder bepaalde omstandigheden stroef is. Gebeurt dit samen met een te hoge onderdruk (bijv. doordat de doorsnede van de motorontluchting wordt beperkt), kan de servomotor de smoorklep niet meer openen. Hierdoor slaat de motor af. Na een herstart draait de motor weer probleemloos. Onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk het smoorklephuis met daartoe geschikte middelen te reinigen. De voertuigfabrikant heeft het motormanagement gemodificeerd om het probleem op te lossen.

Jaguar
Smoorklephuis (voorbeeld)

