

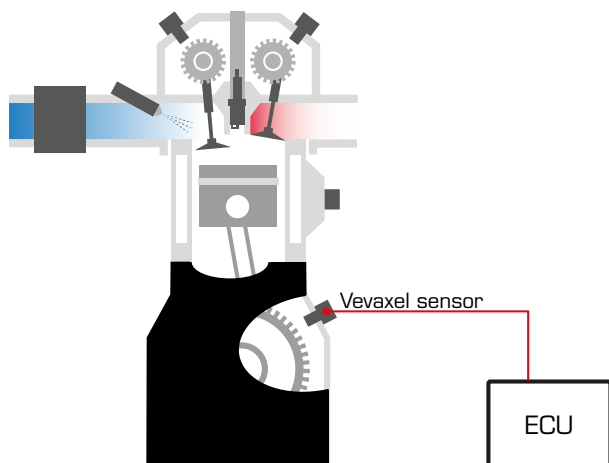


Teknisk info

CKP vevaxel sensor

Åtgärdar vevaxelns rotationshastighet och / eller läge för användning av fordonets motorstyrenheten (ECU), som använder informationen för styrning av tändsystemet.

Systemuppbyggnad



Funktion

Motorstyrenheten använder information från vevaxel sensorn för att utläsa den aktuella förbränningscykeln och att styra tidsanpassningen av bränsleinsprutningen och tändningen. Vevaxel sensorn utsätts ofta för stark värme och kan därför brännas av, men kan även slitas ut. En felaktig vevaxel sensor kan resultera i ojämn tomgång , misständning och dålig acceleration. I värsta fall kan motorn inte startas. Ett mycket vanligt tecken på en felaktig vevaxel sensor är att motorn inte startar när det är varmt, men startar bra när den har svalnat.

Typer

Det finns tre typer CKP-sensorer, som uppdelas i 2 katagorier

- Aktive
- Passive

Kvalitet

Produktionen är föremål för TS 16 949.
Dessutom utförs 100% funktionstest.

Montering

Tänk på att återställa ECU efter uttbyte.

Nummersystem

8865YY ZZZZZ: 8865 = produktgrupp, YY = bilmärke, zzzzz = fortlöpande siffror

