

SPRIDARKONTROLLSATS MED 12 PROPPAR

JOCR1600CF



Svensk bruksanvisning



elektropartner.com

BESKRIVNING

Denna spridarkontrollsats kan användas med Elektro Partners högtrycksmanometer.

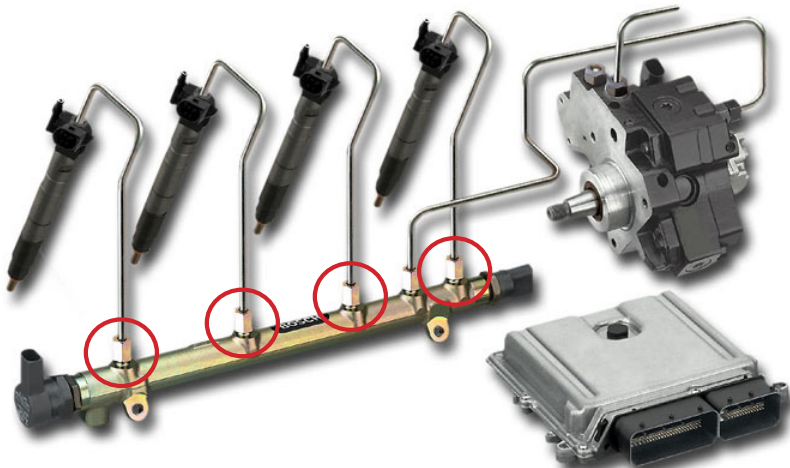
Börja med att kontrollera trycksystemet med Elektro Partners högtrycksmanometer eller ett diagnosverktyg. Om trycket är korrekt så kontrollera t.ex. de elektriska komponenterna. Om motorn inte går att starta och trycket inte är korrekt (300-400 bar under start), kontrollera om problemet orsakas av högtryckspumpen, tryckregulatorn eller spridarna. Denna sats är avsedd att stänga av railrörsslutningarna för att kunna avgöra om det finns några fel på spridarna.

SÅ HÄR GÖR DU

Följ anvisningarna nedan:

1. Anslut Elektro Partners högtrycksmanometer eller ett diagnosverktyg som vanligt (mellan insprutningspumpen och skenan).
2. Ta bort spridarrören från skenan och spridarna (se fig.1).

Fig.1



3. Stäng railrörsanslutningarna med hjälp av propparna. Satsen innehåller sex proppar i storleken M14x150 och sex proppar i storleken M12x150, vilket gör det möjligt att diagnostisera motorer med upp till sex cylindrar.
4. Aktivera startmotorn i några sekunder och kontrollera att trycket stiger till rätt nivå (300-400 bar).

HUR MAN TOLKAR TESTRESULTATET

Trycket ligger mellan 250 och 400 bar

Trycket är korrekt så högtryckspumpen och tryckregulatorn fungerar som de ska. Om trycket inte var korrekt innan propparna sattes dit läcker minst en av spridarna.

Sätt dit spridarna en och en och upprepa testet för att avgöra vilken spridare som läcker.

Trycket ligger under 250 bar

Om trycket är mycket lägre än starttrycket (300 bar) är det inte spridarna, utan snarare högtryckspumpen eller tryckregulatorn som är problemet.

Använd Elektro Partners blockeringsadaptersats och Elektro Partners högtrycksmanometer för att ta reda på om det är pumpen eller regulatorn som är defekt

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Elektro Partners högtrycksmanometer mäter endast på högtryckskretsen. Innan du byter ut dyra delar som exempelvis högtryckspumpen bör du se till att bristen på tryck inte orsakas av helt andra problem.

Kontrollera till exempel:

- Pumpens inloppstryck: Använd en manometer med lågt tryck för att kontrollera att pumpens inloppstryck är korrekt. Om inloppstrycket

inte är korrekt kan pumpen naturligtvis inte leverera ett korrekt utmatningstryck.

- Tryckgivaren: Kontrollera att tryckgivarens signal är korrekt. Om den inte är det kommer regulatorn att skicka fel signal till tryckregulatorn.
- Regulatorledningarna: Kontrollera regulatorledningarna: Om regulatorn inte kan ta emot signalen från regulatorn kan den inte fungera korrekt.
- pumpens tilløbstryk er korrekt. Hvis tilløbstrykket ikke er korrekt, kan pumpen naturligvis ikke levere et korrekt afgangstryk.
- Regulatorledningerne: Kontroller regulatorledningerne. Hvis regulatoren ikke kan modtage signalet fra styreenheden, kan den ikke fungere korrekt.