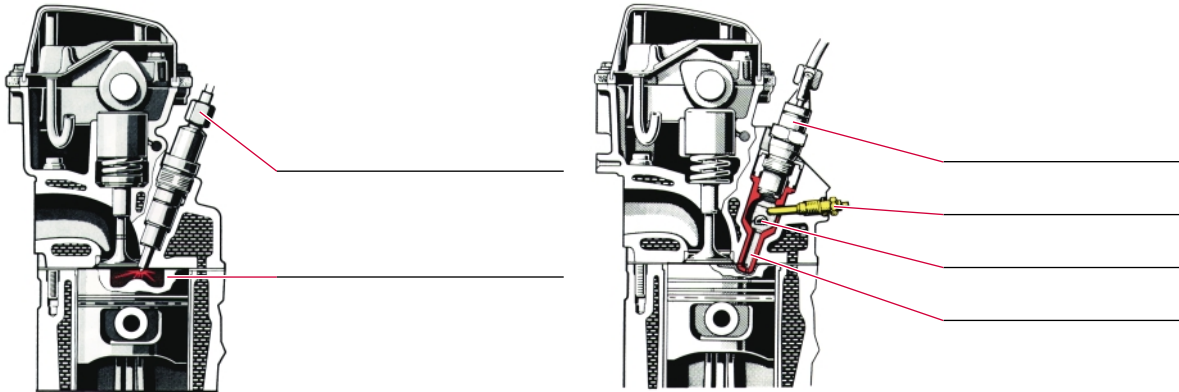


Firetaktsdieselmotor

1 Hvad kaldes de to typer dieselmotorer?

2 Skriv betegnelserne på de enkelte dele.



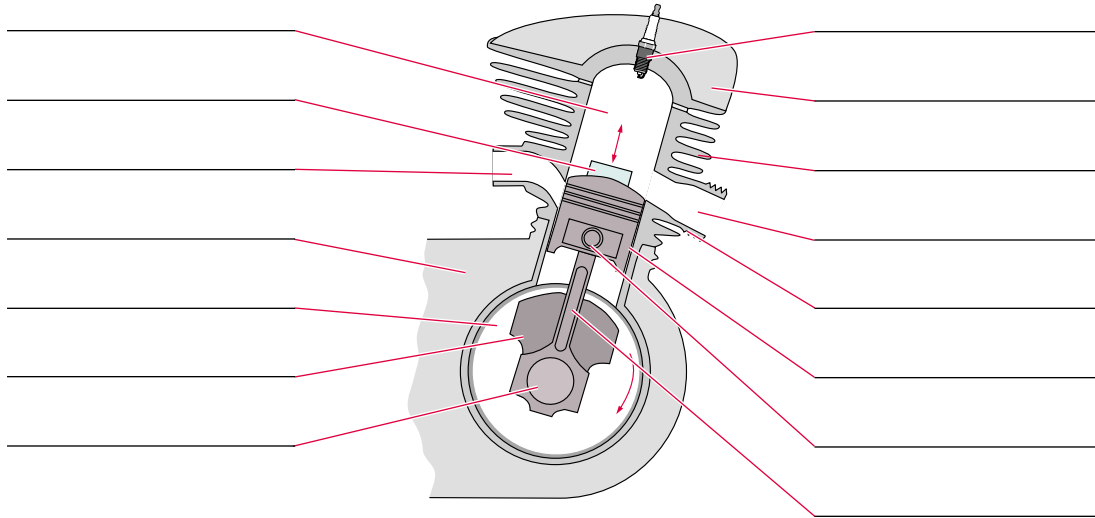
3 Beskriv forskellen på motorer med direkte og indirekte indsprøjtning.

4 Beskriv firetaktsdieselmotorens takter i rigtig rækkefølge.

5 Hvorfor er kompressionsforholdet væsentlig højere i dieselmotoren sammenlignet med benzinmotoren?

Totaktsbenzinmotor

- 1 Skriv betegnelserne på motorens dele.



- 2 Beskriv motorens to takter.

- 3 Hvordan styres gasvekslingen i totaktsmotoren?

- 4 Hvordan smøres motorens bevægelige dele?

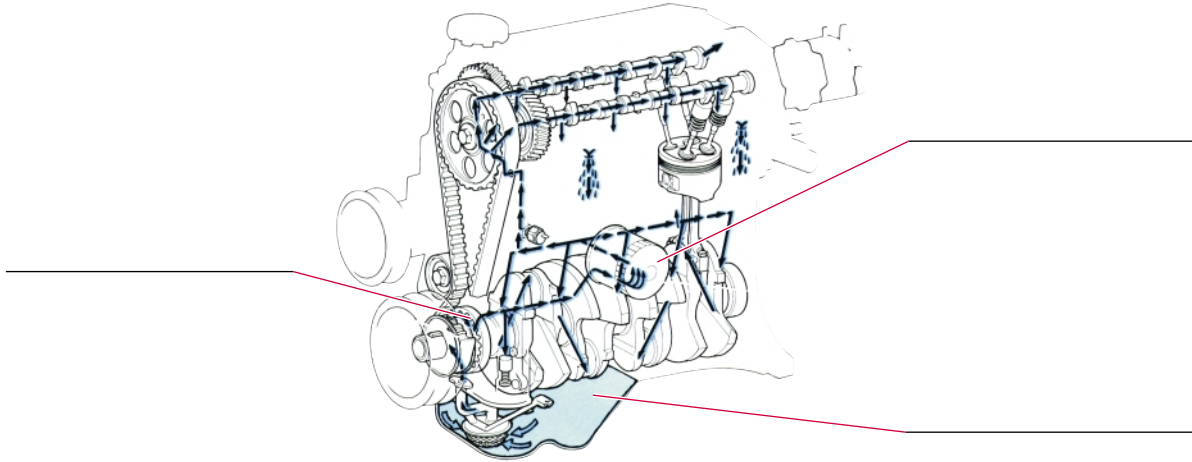
Motorsmøring

- 1 Hvilke egenskaber skal en motorolie kunne opfylde?

- 2 Hvilke dele i motoren er især udsat for store belastninger?

- 3 Hvad er grundlaget for, at olien kan sikre den mindst mulige mekaniske kontakt mellem lejer og aksler?

- 4 Skriv betegnelserne på delene i motorens smøresystem.



- 5 Beskriv oliepumpens funktion.

- 6 Hvorfor skal olietrykket reguleres til et bestemt tryk?

- 7 Hvad er oliefilterets opgave?

- 8 Hvad sker der, hvis oliefilteret lukkes af urenheder?

- 9 Hvilket formål har returventilen i et oliefilter?

- 10 Er der intet olietryk i motorens smøresystem, hvis olieadvarselslampen lyser under kørsel?
