

Rotaciona pumpa visokog pritiska kod dizel motora

TEKST ZADATKA:

A. ROTACIONA PUMPA VISOKOG PRITISKA KOD DIZEL MOTORA

1. uloga i značaj pumpe,
 2. konstrukciona izvođenja,
 3. princip rada,
 4. karakteristike neispravnosti,
 5. postupak popravke,
 6. ispitivanje pumpe,
- B. tehnički crtež zupčanika pumpe (na paus papiru A4)
- C. otpor uspona vozila i
- D. ispitivanje neispravnosti sistema za osvetljavanje vozila i signalizaciju na liniji tehničkog pregleda.

I NAPAJANJE I UBRIZGAVANJE GORIVA KOD DIZEL – MOTORA: SISTEM ZA DOVOD GORIVA KOD DIZEL MOTORA

Kod dizel-motora sistem za napajanje i ubrizgavanje razlikuje se od sistema za napajanje kod benzinskih motora. Kod dizel motora gorivo se ubrizgava u cilindar pod visokim pritiskom. Na slici 1 prikazan je sistem za napajanje, filtriranje i ubrizgavanje (pumpa niskog pritiska, filter za dizel gorivo, pumpa visokog pritiska i brizgaljka).

Sadržaj:

Rotaciona pumpa visokog pritiska kod dizel motora

TEKST ZADATKA

I NAPAJANJE I UBRIZGAVANJE GORIVA KOD DIZEL – MOTORA: SISTEM ZA DOVOD GORIVA KOD DIZEL MOTORA

1. UVOD
2. PUMPA NISKOG PRITISKA
 - 2.1. RAD PUMPE
 - 2.2. RUČNO AKTIVIRANJE PUMPE
3. PUMPA VISOKOG PRITISKA
 - 3.1. Uloga i značaj pumpe
 - 3.2. KONSTRUKCIONA IZVOĐENJA
 - 3.3. PRINCIP RADA PUMPE
 - A. Prečistač goriva sa papirnim uloškom
 - B. Prečistač goriva
 - C. RAD DIZEL ELEMENTA
 - D. BRIZGALJKA
 - 3.4. KARAKTERISTIČNE NEISPRAVNOSTI
 - 3.5. POSTUPAK POPRAVKE
 - 3.5.1. POPRAVKA PUMPI, DIZNI, INJEKTORA, REPARIRANE ZAMENSKJE PUMPE
 - 3.6. ISPITIVANJE PUMPE
 - A. REPARACIJA I SERVISIRANJE RAZLIČITIH TIPOVA PUMPI VISOKOG PRITISKA
 - B. DIJAGNOZA KVARA
 - C. NOVI DIZEL MOTORI – COMMON RAIL, PUMPEN DUSEN

II TEHNIČKI CRTEŽ ZUPČANIK PUMPE

III OTPOR USPONA VOZILA

IV ISPITIVANJE NEISPRAVNOSTI SISTEMA ZA OSVETLJAVANJE VOZILA I SIGNALIZACIJU NA LINIJI TEHNIČKOG PREGLEDA

1. ISPITIVANJE SIGNALIZACIJE NA PUTNIČKIM VOZILIMA
2. POPRAVKA SIGNALIZACIJE KOD PUTNIČKIH VOZILA
 - 2.1. DIJAGNOSTIKA
 - 2.2. DEMONTAŽA PREDNJEG LEVOG FARA NA AUTOMOBILU FIAT PUNTO
 - 2.3. ZAMENA ZADNJIH SVETLA I PROVERA DRUGIH SIJALICA

2.3.1. MONTAŽA
2.3.2. KONTROLA
2.4. UPOTREBLJENI MATERIJAL
2.5. UPOTREBLJENI ALAT
V LITERATURA

KOMPLETAN RAD MOZETE DOBITI NA SAJTU

<http://www.maturskiradovi.net>