

Tartalomjegyzék – Pumpe-Düse CD

(Kattintson a vázlatpontokra a különböző fájlok eléréséhez!)

1. PD-TDI motorok (VW-konzern)

- Típusáttekintés
- Motorkódok
- Általános jellemzők

2. Az adagolóporlasztó

- Áttekintő leírás
- „Fejlődéstörténet”
- Működési elv
- Szerkezet és felépítés

3. PDE az 1,9 literes motorban

- Szerelés
- Bütyköstengely
- Csapágyazás
- Tandemszivattyú
- Gázolajkör

4. Az 1,9 literes PD-TDI szerelése

- Hengerfej, hengerfejtömítés
- Forgattyús hajtómű
- Siklócsapágyak
- Meghúzási nyomatékok
- Szívósor
- Kipufogósor, AGR
- Vízszivattyú, termosztát, karter
- Olajsűrő, olajszivattyú, turbó
- Vezérmű- és hosszbordásszíj
- A vezérlés beállítása

5. Az 1,9 literes AVB motor villamos oldala

6. Egy 1,9 PD-TDI AVB motor (74 kW/100) 90.000 km-es revíziója

7. Az 2,0 literes PD-TDI motor

- Hengerfej
- Vezérlés
- PD-elem ki- és beszerelése
- Vezérmű- és hosszbordásszíj
- A vezérlés beállítása
- Kiegyenlítőtengelyek hajtása
- Gázolajsűrő
- Kipufogógázvisszavezetés
- Koromszűrés

8. Az 2,5 literes, 5 hengerű PD-TDI motor

- Motortömb
- Hengerfej
- Szerkezet, működés

9. A piezo szelepes adagolóporlasztó

- Szerkezeti felépítés
- Működési elv
- szerelési információk
- Előnyök, hátrányok

10. Az 1. generációs adagolóporlasztó javítása

- szét- és összeszerelés
- hibafelvételezés
- nyitónyomás megmérése, beállítása

11. Az 2. generációs adagolóporlasztó javítása

- szét- és összeszerelés
- hibafelvételezés
- nyitónyomás megmérése, beállítása

12. Mit jelentenek a különböző színű TDI-emblémák?

13. Land Rover TD5 motor

- Tüzelőanyag-rendszer leírása
- Lucas EV-1 unit injector
- Szervizinformációk

14. X-Meditor Kft.

- Az Autótechnika folyóirat
- www.autotechnika.hu
- A jövő járműve
- Autótechnika Akadémia
- Autó-DIGA Szakkiállítás

15. Robert Bosch Kft.

- Dízeljavítás
- EPS 200

16. Könyvajánló