



MOTOROVÁ VOZIDLA - maturitní témata

obor Autotronik 39-41-L/01

1. Startovací akumulátory
2. Spouštěče osobních automobilů
3. Snímače otáček
4. Elektronické zapalování
5. Vnější osvětlení automobilu
6. Alternátory
7. Snímače plynů (sondy lambda)
8. Základy elektrotechniky a elektroniky v automobilu
9. Datové sběrnice CAN
10. Klimatizace motorových vozidel
11. Tlumiče pérování
12. Pneumatiky
13. Elektronická regulace brzdné síly systém ASR, MSR, ESP
14. Brzdy kapalinové
15. Řízení s posilujícím účinkem
16. Spojky
17. Převodovky mechanické
18. Převodovky samočinné
19. Rozvodovky
20. Motor čtyřdobý zážehový
21. Motor čtyřdobý vznětový
22. Přepřínování motorů
23. Pevné části motoru
24. Pohyblivé části motoru
25. Ventilový rozvod
26. Palivový systém vstřikování benzínu systém MPI
27. Palivový systém vstřikování benzínu systém FSI
28. Palivový systém vznětového motoru – systém CR
29. Mazání motoru
30. Chlazení motoru