

# Obsah

## Představujeme

Nákup náhradních dílů	9
Bezpečnost především!	10
Převody jednotek	12

## Kapitola 1 – Vznětové motory

Historie	13
Princip činnosti	14
Doprava paliva a vstříkovací systémy	16
Budoucí vývoj	18

## Kapitola 2 – Všeobecná údržba

Všeobecná údržba	19
------------------	----

## Kapitola 3 – Motory Citroën

Použití motorů	21
Údaje	22
Oleje, kapaliny a náplně	24
Plán údržby	25
Všeobecná údržba	30
Údržba palivového systému	47

## Kapitola 4 – Motory Fiat

Použití motoru	68
Údaje	68
Oleje, kapaliny a náplně	69
Plán údržby	69
Všeobecná údržba	69
Údržba palivového systému	75

## **Kapitola 5 – Motory Ford**

Použití motorů _____	81
Údaje _____	81
Oleje, kapaliny a náplně _____	83
Plán údržby _____	84
Všeobecná údržba _____	88
Údržba palivového systému _____	103

## **Kapitola 6 – Motory Mercedes-Benz**

Použití motorů _____	127
Údaje _____	128
Oleje, kapaliny a náplně _____	130
Plán údržby _____	130
Všeobecná údržba _____	132
Údržba palivového systému _____	139

## **Kapitola 7 – Motory Opel**

Použití motorů _____	153
Údaje _____	154
Oleje, kapaliny a náplně _____	156
Plán údržby _____	156
Všeobecná údržba _____	163
Údržba palivového systému _____	178

## **Kapitola 8 – Motory Peugeot**

Použití motorů _____	191
Údaje _____	192
Oleje, kapaliny a náplně _____	194
Plán údržby _____	194
Všeobecná údržba _____	199
Údržba palivového systému _____	212

## **Kapitola 9 – Motory Renault**

Použití motorů _____	231
Údaje _____	231
Oleje, kapaliny a náplně _____	234
Plán údržby _____	237
Všeobecná údržba _____	237
Údržba palivového systému _____	253

## **Kapitola 10 – Motory Volkswagen**

Použití motoru _____	279
Údaje _____	279
Oleje, kapaliny a náplně _____	280
Plán údržby _____	280
Všeobecná údržba _____	281
Údržba palivového systému _____	287

## **Kapitola 11 – Hledání poruch**

Úvod _____	294
Tabulka poruch - příznaky a příčiny _____	294

## **Kapitola 12 – Nářadí a vybavení**

Normální nářadí _____	300
Nářadí specifické pro vznětové motory _____	300
Nástroje pro seřízení vstřikovacího čerpadla _____	302
Vybavení pro kontrolu vstřikovacích trysek _____	304
Vybavení pro kontrolu a kalibraci vstřikovacího čerpadla _____	305
Vybavení pro kontrolu složení výfukových plynů _____	305