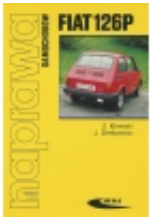


Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/naprawa-samochodow-fiat-126p-p-55.html>

# NAPRAWA SAMOCHODÓW FIAT 126P

Cena	<b>69,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>156</b>
Kod producenta	<b>978-83-206-1368-1</b>
Kod EAN	<b>9788320613681</b>
Autor	<b>Zbigniew Klimecki, Józef Zembowicz</b>
Oprawa	<b>miękka</b>
ISBN	<b>978-83-206-1368-1</b>
Format	<b>A4</b>
Oprawa	<b>miękka</b>
Ilość stron	<b>288</b>
Rok wydania	<b>2018</b>

## Opis produktu

### **NAPRAWA SAMOCHODÓW FIAT 126P (maluch) Modele produkowane od 1973 do 2000 roku Książka napraw i instrukcja obsługi samochodu**

Książka zawiera ocenę stanu technicznego, sposoby rozpoznawania typowych niedomagań, demontaż, naprawę i montaż poszczególnych części, mechanizmów i zespołów wszystkich modeli i wersji samochodów Polski FIAT 126P produkowanych w latach 1973-1994, FIAT 126 el produkowanych od 1994 roku i FIAT 126 elx produkowanych od grudnia 1996 roku do zakończenia produkcji we wrześniu 2000 roku. Zawiera zasady obsługi, materiały eksploatacyjne i przyrządy obsługowo-naprawcze stosowane podczas eksploatacji popularnego 'malucha'.

#### **Zakończenie produkcji**

Dnia 22 września 2000 roku z linii produkcyjnej zakładu FIAT AUTO POLAND w Bielsku-Białej zjechał ostatni egzemplarz samochodu FIAT 126 elx o żółtym nadwoziu. Pochodził on z limitowanej serii 1000 sztuk o nazwie Happy End, wyprodukowanej na zakończenie produkcji tego samochodu.

#### **Cytat książki**

"W czasie oceny pompy oleju należy porównać pomierzone i sprawdzone wielkości z danymi zawartymi w tablicy 2-14. Przekroczone wartości luzów międzyzębnych, łożyskowań kół lub luzów pomiędzy kołami a podstawą i pokrywą - wskazuje na konieczność wymiany zużytych elementów. Koła zębate jak również współpracujące powierzchnie pokrywy i podstawy nie powinny być (...)"

Książka Naprawa samochodów Fiat 126P - wydanie 28, instrukcja obsługi i naprawy fiata 126p.

## Spis treści

### **1. Wiadomości wstępne 5**

- 1.1. Dane identyfikacyjne samochodu 5
- 1.2. Dane techniczne samochodu 5

- 
- 1.3. Materiały eksploatacyjne 5
  - 1.4. Wskazówki obsługowe 5
  - 2. Silnik Fiat 126p**
  - 2.1. Ocena stanu technicznego silnika 14
    - 2.1.1. Oględziny silnika 14
    - 2.1.2. Ocena silnika w czasie pracy 14
    - 2.1.3. Pomiar ciśnienia sprężania 22
    - 2.1.4. Ocena silnika na podstawie jazdy próbnej 22
  - 2.2. Wyjmowanie i demontaż silnika 22
    - 2.2.1. Wymontowanie silnika z samochodu 23
    - 2.2.2. Wymontowanie kompletnego zespołu napędowego 23
    - 2.2.3. Demontaż silnika 24
  - 2.3. Montaż i wkładanie silnika 25
    - 2.3.1. Wmontowanie silnika do samochodu 27
    - 2.3.2. Wmontowanie kompletnego zespołu napędowego do samochodu 28
  - 2.4. Kadłub silnika 29
    - 2.4.1. Ocena stanu technicznego kadłuba 30
    - 2.4.2. Naprawa kadłuba i pokryw 32
    - 2.4.3. Wymiana uszczelek 33
    - 2.4.4. Naprawa miski olejowej 34
  - 2.5. Cylinder 35
    - 2.5.1. Ocena stanu technicznego cylindra 35
    - 2.5.2. Naprawa cylindra 36
  - 2.6. Tłok, pierścienie tłokowe, sworznie tłokowe 37
    - 2.6.1. Ocena stanu technicznego tłoków, pierścieni tłokowych i sworzni 37
    - 2.6.2. Rozwiercanie piast tłoka, szlifowanie końców pierścieni 39
    - 2.6.3. Uwagi montażowe 39
  - 2.7. Korbowody i panewki korbowe 40
    - 2.7.1. Ocena stanu technicznego korbowodu i jego łożyskowania 40
    - 2.7.2. Naprawa korbowodu, wymiana tulejki główki korbowodu 42
    - 2.7.3. Wymiana panewek korbowych 43
    - 2.7.4. Prostowanie i cechowanie korbowodu 43
  - 2.8. Wał korbowy, koło zamachowe 44
    - 2.8.1. Ocena stanu technicznego wału korbowego i koła zamachowego 44
    - 2.8.2. Naprawa wału korbowego 45
    - 2.8.3. Naprawa, demontaż i montaż koła zamachowego 46
  - 2.9. Układ rozrządu 47
    - 2.9.1. Sprawdzenie i regulacja luzu zaworów 47
    - 2.9.2. Sprawdzenie faz rozrządu, wymontowanie łańcucha, kół łańcuchowych i wału rozrządu 48
    - 2.9.3. Ocena stanu technicznego wału rozrządu, napędu łańcuchowego, popychaczy i drążków 49
    - 2.9.4. Montaż wału rozrządu, kół łańcuchowych i łańcucha rozrządu do silnika 50
  - 2.10. Głowica, zawory, sprężyny i prowadnice zaworów 51
    - 2.10.1. Wymontowanie i demontaż głowicy 52
    - 2.10.2. Ocena stanu technicznego głowicy, zaworów i sprężyn 53
    - 2.10.3. Naprawa głowicy, gniazd zaworów, zaworów i prowadnic 55
    - 2.10.4. Montaż głowicy 57
  - 2.11. Układ smarowania silnika 58
    - 2.11.1. Kontrola poziomu i wymiana oleju 59
    - 2.11.2. Sprawdzanie i naprawa pokrywy zaworów, korka wlewu oleju, czyszczenie tłumika płomieni 59
    - 2.11.3. Czyszczenie odśrodkowego filtra oleju 60
    - 2.11.4. Demontaż, kontrola, naprawa i montaż pompy oleju, zaworu redukcyjnego i filtra wewnętrznego 60
  - 2.12. Układ chłodzenia 63
    - 2.12.1. Regulacja naciągu i wymiana paska klinowego 64
    - 2.12.2. Demontaż, sprawdzanie i naprawa termostatu oraz prawej osłony silnika 65
    - 2.12.3. Demontaż, kontrola, naprawa i montaż dmuchawy z osłoną 67
  - 2.13. Układ zasilania 69
    - 2.13.1. Obsługa filtra powietrza i rury ssącej 69
    - 2.13.2. Regulacja i naprawy gaźnika 70
    - 2.13.3. Kontrola i regulacja cięgien sterowania gaźnikiem 75
    - 2.13.4. Demontaż, kontrola i montaż pompy paliwa 76
    - 2.13.5. Kontrola i naprawa zbiornika paliwa z przewodami 77
  - 2.14. Układ wydechowy 79
  - 2.15. Elastyczne zawieszenie zespołu napędowego 79
  - 2.16. Próba silnika na hamowni 81
  - 3. Układ przeniesienia napędu 83**
  - 3.1. Sprzęgło 83
    - 3.1.1. Ocena stanu technicznego i naprawa sprzęgła 84
    - 3.1.2. Regulacja jałowego skoku pedału sprzęgła 88
    - 3.1.3. Smarowanie mechanizmu wyłączającego 88

- 
- 3.1.4. Wymontowanie i demontaż sprzęgła 88
  - 3.1.5. Montaż sprzęgła 89
  - 3.1.6. Wymiana cięgna sprzęgła 90
  - 3.2. Skrzynka biegów 90
    - 3.2.1. Ocena działania skrzynki biegów 92
    - 3.2.2. Wymontowanie skrzynki biegów z przekładnią główną, mechanizmem różnicowym i półosiami z samochodu 92
    - 3.2.3. Demontaż skrzynki biegów 93
    - 3.2.4. Sprawdzanie i naprawa skrzynki biegów 95
    - 3.2.5. Montaż skrzynki biegów 96
  - 3.3. Zewnętrzny mechanizm zmiany biegów 100
    - 3.3.1. Demontaż, ocena stanu technicznego i naprawa zewnętrznego mechanizmu zmiany biegów 100
    - 3.3.2. Montaż i regulacja zewnętrznego mechanizmu zmiany biegów 102
  - 3.4. Przekładnia główna i mechanizm różnicowy 103
    - 3.4.1. Demontaż przekładni głównej i mechanizmu różnicowego 103
    - 3.4.2. Ocena stanu technicznego oraz naprawa przekładni głównej i mechanizmu różnicowego 104
    - 3.4.3. Montaż oraz regulacje przekładni głównej i mechanizmu różnicowego 106
    - 3.4.4. Montaż skrzynki biegów z przekładnią główną, mechanizmem różnicowym, półosiami do samochodu 110
  - 3.5. Półosie napędowe 110
    - 3.5.1. Demontaż półosi napędowych 110
    - 3.5.2. Ocena stanu technicznego i naprawa półosi napędowych 111
    - 3.5.3. Montaż półosi napędowych 112
  - 4. Układ kierowniczy 114**
    - 4.1. Ocena stanu technicznego układu kierowniczego 114
    - 4.2. Wymontowanie układu kierowniczego z samochodu 116
    - 4.3. Wał kierownicy 117
      - 4.3.1. Demontaż, ocena stanu technicznego i naprawa górnego wału kierownicy z kolumną 117
      - 4.3.2. Montaż górnego wału kierownicy do kolumny 119
      - 4.3.3. Demontaż, ocena stanu technicznego, naprawa i montaż dolnego wału kierownicy 120
      - 4.3.4. Montaż dolnego i górnego wału kierownicy z kolumną i kierownicą do samochodu 121
    - 4.4. Przekładnia kierownicza 121
      - 4.4.1. Demontaż przekładni kierowniczej 121
      - 4.4.2. Ocena stanu technicznego i naprawa przekładni kierowniczej 123
      - 4.4.3. Montaż przekładni kierowniczej 123
      - 4.4.4. Regulacja przekładni kierowniczej 125
    - 4.5. Drażki układu kierowniczego 126
      - 4.5.1. Demontaż i ocena stanu technicznego i naprawa drążków układu kierowniczego 126
      - 4.5.2. Montaż drążków układu kierowniczego 127
      - 4.5.3. Sprawdzenie kątów skrętu kół przednich 128
  - 5. Zawieszenie samochodu 129**
    - 5.1. Zawieszenie kół przednich 129
      - 5.1.1. Demontaż i montaż zawieszenia przedniego 129
      - 5.1.2. Kontrola resorów i amortyzatorów 134
      - 5.1.3. Naprawa wahaczy 135
      - 5.1.4. Naprawa zwrotnicy 136
      - 5.1.5. Sprawdzanie i regulacja ustawienia przednich kół 137
    - 5.2. Zawieszenie kół tylnych 140
      - 5.2.1. Demontaż i montaż zawieszenia tylnego 141
      - 5.2.2. Naprawa tylnego zawieszenia 143
      - 5.2.3. Sprawdzanie i regulacja ustawienia kół tylnych 144
    - 5.3. Amortyzatory 145
      - 5.3.1. Wymontowanie, demontaż i naprawa amortyzatorów 145
      - 5.3.2. Sprawdzenie charakterystyki amortyzatorów 147
    - 5.4. Koła i ogumienie 148
      - 5.4.1. Typowe niedomagania kół i ogumienia 148
      - 5.4.2. Wyważanie kół 148
      - 5.4.3. Wskazówki dotyczące napraw ogumienia bezdętkowego 150
  - 6. Układ hamulcowy 151**
    - 6.1. Demontaż i montaż elementów układu hamulca zasadniczego 151
    - 6.2. Naprawa i regulacja elementów układu hamulcowego 157
    - 6.3. Kontrola skuteczności działania układu hamulcowego 159
    - 6.4. Hamulec pomocniczy 159
  - 7. Instalacja elektryczna 161**
    - 7.1. Akumulator 161
    - 7.2. Prądnica i alternator 162
    - 7.3. Regulator prądnicy 167
    - 7.4. Rozrusznik 170
    - 7.5. Układ zapłonowy 174
      - 7.5.1. Kontrola rozdzielacza zapłonu 175
      - 7.5.2. Ustawienie zapłonu 177

---

7.5.3. Kontrola cewki zapłonowej	177
7.5.4. Kontrola i obsługa świec zapłonowych	178
7.6. Oświetlenie samochodu	179
7.7. Urządzenie ogrzewczo-wentylacyjne	182
7.8. Instalacja elektryczna i bezpieczniki topikowe	184
7.9. Układ zapłonowy bezrozdzielaczowy	188
<b>8. Nadwozie</b>	<b>191</b>
8.1. Kontrola i naprawa elementów nadwozia	191
8.1.1. Drzwi	192
8.1.2. Pokrywy silnika i bagażnika	200
8.1.3. Szyby	202
8.1.4. Wnętrze nadwozia	205
8.1.5. Elementy zewnętrzne nadwozia	212
8.2. Naprawa nadwozia uszkodzonego w wyniku zderzenia	214
8.3. Zmiany nadwoziowe	222
<b>9. Samochód inwalidzki</b>	<b>226</b>
<b>10. Momenty dokręcania śrub i nakrętek</b>	<b>230</b>
<b>11. Narzędzia specjalne do obsługi i naprawy samochodu</b>	<b>233</b>
<b>12. Zmiany w samochodach Polski FIAT 126P</b>	<b>236</b>
12.1. Samochód PF 126P 650E	236
12.2. Samochód PF 126P 650 (E78)	237
12.3. Samochód PF 126P 650 FL („Face Lifting“)	238
12.4. Łożyska toczne	253
12.5. Wyposażenie dodatkowe	254
<b>13. Samochód FIAT 126 el</b>	<b>255</b>
13.1. Dane techniczne samochodu	256
13.2. Materiały eksploatacyjne i wskazówki obsługowe	258
13.3. Silnik	260
13.4. Instalacja elektryczna	262
13.5. Układ zapłonowy	264
13.6. Nadwozie	271
<b>14. Samochód FIAT 126 elx</b>	<b>279</b>
14.1. Układ zasilania paliwem	279
14.1.1. Układ zabezpieczający przed ulatnianiem się par paliwa	279
14.1.2. Układ kontroli emisji spalin	282
14.1.3. Katalizator	282
14.2. Czynności obsługi okresowej	283
14.3. Inne zmiany	284