

Link do produktu: <http://www.infohelp.pl/skuter-honda-sfx50-1995-2003-instrukcja-p-513.html>

# SKUTER HONDA SFX50 (1995-2003) INSTRUKCJA

Cena	<b>96,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>925</b>
Kod producenta	<b>9788320618181</b>
Kod EAN	<b>9788320618181</b>
PKWiU	<b>58.11.1</b>
ISBN	<b>978-83-206-1818-1</b>
tłumacz	<b>Marek Chalecki</b>
Autor	<b>Phil Mather</b>
Oprawa	<b>miękka</b>
Format	<b>A4</b>
Oprawa	<b>miękka</b>
Ilość stron	<b>436</b>
Rok wydania	<b>2011</b>

## Opis produktu

### **SKUTERY FRANCUSKIE, HISZPAŃSKIE, WŁOSKIE, NIEMIECKIE I JAPOŃSKIE SILNIKI GAŹNIKOWE OD 50 DO 250 cm<sup>3</sup> I AUTOMATYCZNA SKRZYŃKA PRZEKŁADNIOWA INSTRUKCJA OBSŁUGI I NAPRAWY HAYNES**

Bogato ilustrowany, praktyczny poradnik poświęcony obsłudze i naprawie skuterów francuskich (Peugeot, MBK), hiszpańskich (Derbi), włoskich (Aprilia, Gilera, Malaguti, Piaggio, Vespa), niemieckich (Sachs) i japońskich (Honda, Suzuki, Yamaha) wyposażonych w silniki gaźnikowe o pojemności od 50 do 250 cm<sup>3</sup> i automatyczne skrzynki przekładniowe. Opisano podstawowe narzędzia do obsługi i naprawy, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas obsługi technicznej, czynności wchodzące w zakres obsługi podstawowej i rozszerzonej oraz obsługę i naprawę poszczególnych zespołów i układów skuterów. Około 800 fotografii i rysunków przedstawiających przebieg poszczególnych czynności z zakresu obsługi i naprawy silnika, podwozia, nadwozia oraz urządzeń wyposażenia elektrycznego. Szczegółowe dane techniczne kilkudziesięciu skuterów różnych marek.

#### **Odbiorcy książki:**

Użytkownicy skuterów samodzielnie obsługujący i naprawiający swoje jednoślady oraz pracownicy warsztatów motocyklowych.

## Spis treści

Podziękowania

O poradniku

Numery identyfikacyjne i zakup części zamiennych

Bezpieczeństwo przede wszystkim!

Sprawdzenie skutera przed jazdą

Sprawdzanie poziomu oleju – silniki dwusuwowe

---

Sprawdzanie poziomu oleju – silniki czterosuwowe  
Sprawdzanie poziomu płynu chłodzącego  
Sprawdzanie kierownicy i zawieszenia  
Sprawdzanie poziomu paliwa  
Sprawdzanie poziomu płynu hamulcowego  
Sprawdzanie wyposażenia  
Sprawdzanie ciśnienia w ogumieniu

## **1 OBSŁUGA CODZIENNA I CZYNNOŚCI OBSŁUGOWE**

Obsługa codzienna

Wstęp

Typowe czynności obsługowe i plany obsługi

Czynności obsługowe

3. Filtr powietrza
4. Akumulator
5. Układ hamulcowy
6. Sworznie dźwigni hamulców
7. Ciężna hamulców
8. Płyn hamulcowy
9. Przewody hamulcowe
10. Klocki hamulcowe
11. Szczęki hamulcowe
12. Rozpieracz hamulca bębnowego
13. Ciężno przepustnicy
14. Układ zasilania
15. Gaźnik
16. Prędkość obrotowa biegu jałowego
17. Układ smarowania silnika
18. Olej silnikowy i filtr oleju
19. Ciężno pompy oleju (silniki dwusuwowe)
20. Pasek napędowy pompy oleju (silniki dwusuwowe)
21. Układ chłodzenia
22. Sprawdzanie pasa napędowego
23. Wymiana pasa napędowego
24. Koło napędzające wariatora i rolki koła
25. Mechanizm rozruchu nożnego
26. Tarcze sprzęgła i łożyska w kole napędzanym wariatora
27. Sprawdzanie poziomu oleju przekładniowego
28. Wymiana oleju przekładniowego
29. Świeca zapłonowa – oględziny i regulacja
30. Świeca zapłonowa – wymiana
31. Głowica cylindra silnika dwusuwowego
32. Luzy zaworów w silniku czterosuwowym
33. Reflektor, światło hamowania, sygnał dźwiękowy
34. Koła i opony
35. Podpórki
36. Ciężno prędkościomierza i jego napęd
37. Łożyska kierownicy
38. Zawieszenie
39. Śruby i nakrętki

## **2.A) SILNIK DWUSUWOWY**

1. Informacje ogólne 35
2. Dostęp do elementów silnika 35
3. Duże naprawy silnika 35
4. Odłączenie tylnej części ramy z silnikiem od przedniej i ponowny montaż 35
5. Demontaż i montaż silnika – informacje ogólne 37
6. Głowica cylindra 37
7. Cylinder 40
8. Tłok 41
9. Pierścienie tłokowe 43
10. Alternator 44
11. Zębniak rozrusznika i sprzęgło jednokierunkowe 45
12. Pompa oleju 47
13. Skrzynia korbowa i łożyska główne 49
14. Wał korbowy i stopa korbowodu 52
15. Uruchomienie silnika po remoncie 53
16. Docieranie silnika po remoncie 54

---

## **2.B) SILNIK CZTEROSUWOWY**

1. Informacje ogólne
2. Dostęp do elementów silnika
3. Duże naprawy silnika
4. Odłączenie tylnej części ramy z silnikiem od przedniej i ponowny montaż
5. Demontaż i montaż silnika - informacje ogólne
6. Pokrywa rozrządu
7. Układ chłodzenia oleju
8. Napinacz łańcucha rozrządu
9. Łańcuch rozrządu, płytki napinacza i koła łańcuchowe
10. Wałek rozrządu i dźwignie zaworów
11. Głowica cylindra
12. Głowica cylindra i zawory
13. Cylinder
14. Tłok
15. Pierścienie tłokowe
16. Alternator
17. Zębnik rozrusznika i sprzęgło jednokierunkowe
18. Pompa oleju
19. Skrzynia korbowa
20. Wał korbowy i stopa korbowodu
21. Uruchomienie silnika po remoncie
22. Docieranie silnika po remoncie

## **3.) UKŁAD CHŁODZENIA - SILNIKI CHŁODZONE CIECZĄ**

1. Informacje ogólne 77
2. Opróżnianie, płukanie i napełnianie układu chłodzenia 77
3. Korek ciśnieniowy 78
4. Czujnik i wskaźnik temperatury 78
5. Wentylator i jego włącznik 79
6. Termostat 80
7. Zbiornik wyrównawczy płynu chłodzącego 81
8. Chłodnica 81
9. Pompa płynu chłodzącego 81
10. Przewody płynu chłodzącego 84

## **4.) UKŁAD ZASILANIA I UKŁAD WYLOTOWY**

1. Informacje ogólne 85
2. Kranik i filtr paliwa 85
3. Obudowa filtra powietrza 86
4. Regulacja składu mieszanki paliwowo-powietrznej - informacje ogólne 87
5. Zespół automatycznego ssania 87
6. Remont gaźnika - informacje ogólne 88
7. Gaźnik - odłączenie od silnika i ponowne zamontowanie 88
8. Gaźnik z przepustnicą suwakową 90
9. Gaźnik o stałym podciśnieniu 92
10. Poziom paliwa w gaźniku i wysokość położenia pływaków 96
11. Zawór kłapkowy (silniki dwusuwowe) 96
12. Ciężno i manetka przepustnicy 97
13. Pompa paliwa 99
14. Układ wylotowy 100
15. Reaktor katalityczny (katalizator) 101
16. Układ dopalania spalin 102

## **5.) UKŁAD ZAPŁONOWY**

1. Informacje ogólne 104
2. Oględziny układu zapłonowego 104
3. Cewka zapłonowa i nasadka świecy zapłonowej 106
4. Immobilizer 107
5. Cewki obwodu ładującego i wyzwalającego 108
6. Jednostka sterująca zapłonem (ICU) 108
7. Kąt wyprzedzenia zapłonu 109

## **6.) UKŁAD NAPĘDOWY**

1. Informacje ogólne 110
2. Osłona pasa napędowego 110
3. Mechanizm rozruchu nożnego 111
4. Koło napędzające wariatora 113
5. Pas napędowy 115

- 
6. Koło napędzane i sprzęgło jednokierunkowe 116
  7. Reduktor 118

## **7.) RAMA I ZAWIESZENIE**

1. Informacje ogólne 121
2. Rama 121
3. Podpórki 121
4. Ramiona kierownicy 122
5. Regulacja łożysk kierownicy 123
6. Głowica kierownicy 124
7. Oględziny i wymiana łożysk kierownicy 124
8. Zawieszenie przednie 125
9. Amortyzator tylny 132
10. Wspornik przedniego mocowania silnika 133

## **8.) HAMULCE, KOŁA I OPONY**

1. Informacje ogólne 135
2. Klocki hamulcowe hamulca przedniego 135
3. Zacisk hamulca przedniego 136
4. Tarcza hamulca przedniego 138
5. Pompa hamulca przedniego 139
6. Hamulec tarczowy na kole tylnym 141
7. Przewody hamulcowe 141
8. Odpowietrzanie hamulców i wymiana płynu 142
9. Hamulec bębnowy 143
10. Ciężno hamulca 144
11. Dźwignie hamulców 144
12. Koła - oględziny i naprawa 144
13. Koła - sprawdzanie ustawienia 145
14. Koło przednie i zespół piasty 146
15. Koło tylne i zespół piasty 148
16. Łożyska koła przedniego 151
17. Opony 151

## **9.) NADWOZIE**

1. Informacje ogólne 153
2. Lusterka 153
3. Podnóżki pasażera 153
4. Siedzisko i bagażnik 154
5. Elementy mocujące panele 155
6. Naprawa paneli 157
7. Zbiornik paliwa i oleju 157
8. Panele nadwozia 157

## **10. INSTALACJA ELEKTRYCZNA**

1. Informacje ogólne
2. Szukanie usterek w obwodach elektrycznych
3. Akumulator - wyjmowanie i oględziny
4. Ładowanie akumulatora
5. Bezpieczniki
6. Oświetlenie
7. Kierunkowskazy
8. Rozrusznik
9. Obwód ładowania
10. Stacyjka
11. Sygnał dźwiękowy
12. Wskaźnik i czujnik poziomu paliwa

## **Dane techniczne**

### **Narzędzia**

1. Zasady pracy w warsztacie
2. Łączniki gwintowe
3. Przyrządy pomiarowe i czujniki
4. Moment obrotowy i przykładanie siły do klucza
5. Łożyska
6. Uszczelki olejowe
7. Uszczelki płaskie i uszczelniające
8. Przewody elastyczne

---

## **Przeglądy okresowe**

Czego dotyczy przegląd okresowy?

Instalacja elektryczna

Układ wylotowy

Kierownica i zawieszenie

Hamulce, koła i opony

Ogłędziny ogólne

Przeliczenie jednostek

Wyszukiwanie usterek

Słowniczek terminów technicznych

Skorowidz

Diagnozowanie stanu silnika na podstawie stanu świec zapłonowych – III str. okładki