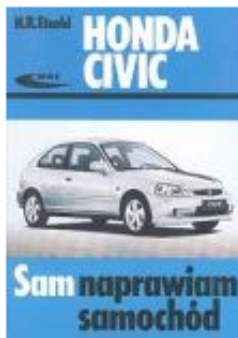


Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/honda-civic-modele-od-pazdziernika-1987-do-marca-2001-p-12065.html>



## Honda Civic modele od października 1987 do marca 2001

Cena	<b>65,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

## Honda Civic modele od października 1987 do marca 2001

Bogato ilustrowany fachowy poradnik poświęcony obsłudze i naprawie samochodów Honda Civic, produkowanych od października 1987 do marca 2001 roku, wyposażonych w **silniki benzynowe**: 1,3 dm<sup>3</sup> (75 KM); 1,4 dm<sup>3</sup> (90 KM); 1,5 dm<sup>3</sup> (90 KM, 114 KM, 115 KM); 1,6 dm<sup>3</sup> (105 KM, 109 KM, 110 KM, 114 KM, 115 KM, 124 KM, 125 KM, 150 KM, 160 KM) oraz 1,8 dm<sup>3</sup> (169 KM). Książka dotyczy trzech generacji Hondy Civic ( czwartej X 1987 - IX 1991, piątej X 1991 - IX 1995, szóstej X 1995 - III 2001).

Dane techniczne i regulacyjne, momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice wykrywania i usuwania niesprawności, schematy instalacji elektrycznej.

### Spis treści

#### 1. Do Czytelnika 10

WIADOMOŚCI WSTĘPNE 11

Opis modelu 11

Identyfikacja samochodu i silnika 12

OBSŁUGA SAMOCHODU 14

Narzędzia 14

Plan obsługi 15

Czynności obsługowe 17

Obsługa silnika 18

Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego 18

Wzrokowe sprawdzanie wycieków oleju 19

Wymiana oleju silnikowego i filtra oleju 19

Sprawdzanie poziomu cieczy chłodzącej 21

Sprawdzanie gęstości cieczy chłodzącej 22

Wzrokowe sprawdzanie szczelności układu chłodzenia 23

Sprawdzanie szczelności przewodów paliwa i ich połączeń 23

Wzrokowe sprawdzanie układu wylotowego 23

Sprawdzanie pasków klinowych 24

Wymiana wkładu filtra powietrza 24

Wymiana filtra paliwa 26

Wymiana świec zapłonowych 27

Obsługa skrzynki przekładniowej i układu przeniesienia napędu 28

Sprawdzanie osłon gumowych przegubów półosi 29

Sprawdzanie poziomu płynu w urządzeniu sterowania sprzęgłem 29

Wzrokowe sprawdzenie szczelności 29

Sprawdzanie poziomu i wymiana oleju

w mechanicznej skrzynce przekładniowej 30

Sprawdzanie poziomu oleju w automatycznej

skrzynce przekładniowej lub w skrzynce

przekładniowej CYT 30

Wymiana oleju w automatycznej skrzynce

---

przekładniowej lub w skrzynce przekładniowej CVT 31  
Obsługa zawieszenia przedniego i układu  
kierowniczego 32  
Sprawdzanie mieszków drążków kierowniczych 32  
Sprawdzanie osłon drążków kierowniczych  
i przegubów wahaczy 32  
Sprawdzanie poziomu oleju w urządzeniu  
wspomagania układu kierowniczego 33  
Obsługa układu hamulcowego, ogumienia i kół 33  
Sprawdzanie poziomu płynu hamulcowego 34  
Wzrokowe sprawdzanie przewodów hamulcowych 34  
Sprawdzanie grubości okładzin ciernych hamulców tarczowych 35  
Sprawdzanie grubości okładzin ciernych hamulców  
bębnowych kół tylnych 35  
Sprawdzenie hamulca awaryjnego 36  
Wymiana płynu hamulcowego 36  
Sprawdzanie ciśnienia w ogumieniu 38  
Sprawdzanie zaworu powietrza 39  
Sprawdzanie bieżników opon 39  
Obsługa nadwozia, wyposażenia wewnętrznego  
i układu ogrzewania 40  
Wymiana filtra przeciwpyłowego 40  
Obsługa wyposażenia elektrycznego 40  
Sprawdzanie odbiorników energii elektrycznej 40  
Sprawdzanie gumowych piór wycieraków 41  
Sprawdzanie akumulatora 41

#### ZABIEGI KONSERWACYJNE I POMOCNICZE 42

Mycie samochodu 42  
Pielęgnacja samochodu 42  
Ochrona antykorozyjna spodu nadwozia i przestrzeni zamkniętych 44  
Pielęgnacja obić tapicerskich 44  
Naprawa drobnych uszkodzeń lakieru 45  
Uruchamianie silnika z zastosowaniem akumulatora  
pomocniczego 45  
Holowanie samochodu 47  
Unoszenie i podpieranie samochodu 48

#### SILNIK 50

Wiadomości wstępne 50  
Ustawianie tłoka 1. cylindra w GMP 54  
Sprawdzanie i regulacja naciągu paska zębatego 56  
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja  
naciągu paska zębatego 59  
Wymontowanie i zamontowanie głowicy cylindrów,  
wymiana uszczelki głowicy (silnik SOHC) 63  
Wymontowanie i zamontowanie głowicy cylindrów,  
wymiana uszczelki głowicy (silnik DOHC) 70  
Sprawdzanie i regulacja luzów zaworów 71  
Sprawdzanie ciśnienia sprężania 73  
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja  
naciągu pasków klinowych 74  
Rozruch silnika 77  
Typowe niesprawności silnika 78  
Układ smarowania 79  
Wiadomości wstępne 79  
Wymontowanie i zamontowanie miski olejowej 82  
Sprawdzanie ciśnienia oleju 83  
Typowe niesprawności układu smarowania 84  
Układ chłodzenia 84  
Obieg cieczy chłodzącej 84  
Środek zapobiegający zamarzaniu cieczy chłodzącej 85  
Zlewanie i wlewanie cieczy chłodzącej 86  
Wymontowanie i zamontowanie termostatu 88  
Sprawdzanie termostatu 89  
Sprawdzanie wyłącznika termicznego wentylatora 89  
Sprawdzanie szczelności układu chłodzenia 90  
Sprawdzanie pompy cieczy chłodzącej 91  
Wymontowanie i zamontowanie pompy cieczy chłodzącej 91

---

Wymontowanie i zamontowanie silnika wentylatora	92
Wymontowanie i zamontowanie chłodnicy	92
Typowe niesprawności układu chłodzenia	94
Obwody doprowadzenia paliwa i powietrza	94
Wiadomości wstępne	94
Zmniejszanie ciśnienia paliwa w obwodzie	95
Sprawdzanie ciśnienia paliwa	96
Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie przełącznika pompy paliwa	97
Wymontowanie i zamontowanie pompy paliwa	98
Wymontowanie i zamontowanie czujnika poziomu paliwa w zbiorniku	100
Sprawdzanie pompy paliwa	100
Wymontowanie i zamontowanie filtra powietrza	102
Sprawdzanie urządzenia regulującego temperaturę powietrza dolotowego	104
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja linki przepustnicy	105
Sprawdzanie układu przewietrzania skrzyni korbowej	106
Sterowanie pracą silnika	107
Wiadomości wstępne	107
Gaźnik	108
Sprawdzanie prędkości obrotowej biegu jałowego i zawartości CO w spalinach	108
Sprawdzanie ciągu przepustnicy	110
Sprawdzanie automatycznego urządzenia rozruchowego	111
Sprawdzanie układu zwiększania prędkości obrotowej biegu jałowego	113
Sprawdzanie i regulacja linki urządzenia rozruchowego	114
Sprawdzanie i regulacja podwyższonej prędkości obrotowej biegu jałowego	114
Układ wtrysku benzyny	115
Działanie układu wtrysku benzyny	115
Sprawdzanie i regulacja prędkości obrotowej biegu jałowego i zawartości CO w spalinach	116
Sprawdzanie układu wtrysku benzyny	116
Typowe niesprawności układu wtrysku benzyny	117
Układ zapłonowy	118
Sprawdzanie kopolki rozdzielacza zapłonu	118
Sprawdzanie przewodów wysokiego napięcia	119
Sprawdzanie cewki zapłonowej	119
Sprawdzanie i regulacja kąta wyprzedzenia zapłonu	119
Wymontowanie i zamontowanie rozdzielacza zapłonu	120
Wymontowanie i zamontowanie cewki zapłonowej	121
Świece zapłonowe	122
Układ wylotowy	123
Działanie katalizatora spalin	124
Użytkowanie samochodu z katalizatorem	124
Wymontowanie i zamontowanie układu wylotowego	128
Sprawdzanie szczelności układu wylotowego	129
Wymontowanie i zamontowanie sondy lambda	129
<b>SPRZĘGŁO</b>	<b>130</b>
Wiadomości wstępne	130
Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie sprzęgła	131
Wymiana linki sprzęgła	133
Regulacja linki sprzęgła	134
Wymontowanie i zamontowanie oraz sprawdzanie łożyska wyciskowego	134
Odpowietrzanie urządzenia sterującego sprzęgłem	136
Wymontowanie i zamontowanie siłownika sterującego sprzęgłem	136
Typowe niesprawności sprzęgła	137
<b>SKRZYŃKA PRZEKŁADNIOWA</b>	<b>139</b>
Wiadomości wstępne	139
Wymontowanie i zamontowanie mechanicznej skrzynki przekładniowej	139
<b>ZAWIESZENIE PRZEDNIE I PÓŁOSIE NAPĘDOWE</b>	<b>146</b>

---

Wiadomości wstępne	146
Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia	147
Wymontowanie i zamontowanie amortyzatora i sprężyny	148
Wymontowanie i zamontowanie półosi napędowych	150
Wymontowanie i zamontowanie wałka pośredniego	153
Sprawdzanie i rozkładanie półosi oraz wymiana osłon przegubów	154
Łożyska kół przednich	157
<b>ZAWIESZENIE TYLNE</b>	<b>158</b>
Wiadomości wstępne	158
Wymontowanie i zamontowanie kolumny zawieszenia tylnego	159
Wymontowanie i zamontowanie amortyzatora i sprężyny zawieszenia	161
Sprawdzanie amortyzatora	163
Złomowanie amortyzatora	163
Wymontowanie i zamontowanie piasty koła	164
<b>UKŁAD KIEROWNICZY</b>	<b>166</b>
Wiadomości wstępne	166
Zasady zachowania bezpieczeństwa w samochodzie z poduszkami powietrznymi	167
Wymontowanie i zamontowanie zespołu poduszki powietrznej	168
Wymontowanie i zamontowanie koła kierownicy	170
Wymontowanie i zamontowanie przegubu drążka kierowniczego	172
Regulacja zbieżności kół przednich	173
Opróżnianie, napełnianie i odpowietrzanie urządzenia wspomagającego układ kierowniczy	173
<b>UKŁAD HAMULCOWY</b>	<b>175</b>
Wiadomości wstępne	175
Wymontowanie i zamontowanie wkładek ciernych hamulców przednich (modele od 1995)	176
Wymontowanie i zamontowanie wkładek ciernych hamulców przednich (modele od 1987 do 1995)	180
Wymontowanie i zamontowanie wkładek ciernych hamulców tylnych	183
Sprawdzanie grubości tarczy hamulca	186
Wymontowanie i zamontowanie zacisku i ramy zacisku hamulca	187
Wymontowanie i zamontowanie tarczy hamulca..	188
Wymontowanie i zamontowanie bębna i szczęk hamulców tylnych	191
Wymontowanie i zamontowanie cylinderka rozpieracza	194
Sprawdzanie i regulacja hamulca awaryjnego	195
Płyn hamulcowy	197
Odpowietrzanie układu hamulcowego	197
Wymontowanie i zamontowanie giętkich przewodów hamulcowych	199
Sprawdzanie urządzenia wspomagającego układ hamulcowy	201
Sprawdzanie, wymontowanie i zamontowanie wyłącznika świateł hamowania	201
Typowe niesprawności układu hamulcowego	202
<b>KOŁA I OGUMIENIE</b>	<b>205</b>
Wiadomości wstępne	205
Ciśnienie w ogumieniu	205
Łańcuchy przeciwślizgowe	206
Przestawianie kół	207
Oznakowanie opon i obręczy	208
Wyrównoważanie kół	209
Zasady użytkowania opon	209
Wpływ warunków eksploatacji na zużycie opon	209
<b>NADWOZIE</b>	<b>211</b>
Wyposażenie wewnętrzne nadwozia	211

---

Ogólne wskazówki dotyczące prac przy wyposażeniu wewnętrznym 211  
Wymontowanie i zamontowanie konsoli środkowej 212  
Wymontowanie i zamontowanie schowka 213  
Wymontowanie i zamontowanie dolnego pokrycia kolumny kierownicy 213  
Wymontowanie i zamontowanie listwy progu 214  
Wymontowanie i zamontowanie bocznego pokrycia podnóżka 214  
Wymontowanie i zamontowanie górnego pokrycia słupka "A" 214  
Wymontowanie i zamontowanie pokrycia wspornika zamka pokrywy tylnej 215  
Wymontowanie i zamontowanie wspornika półki nad tylnym siedzeniem 215  
Wymontowanie i zamontowanie bocznego pokrycia bagażnika 216  
Wymontowanie i zamontowanie listwy poszycia dachu 216  
Wymontowanie i zamontowanie pokrycia pokrywy tylnej 216  
Wymontowanie i zamontowanie siedzenia przedniego 217  
Wymontowanie i zamontowanie siedzenia i oparcia tylnego 218  
Części zewnętrzne nadwozia 220  
Wiadomości wstępne 220  
Wymontowanie i zamontowanie osłony wlotu powietrza 221  
Wymontowanie i zamontowanie bocznych listew ochronnych 222  
Wymontowanie i zamontowanie pokrycia progu 223  
Wymontowanie i zamontowanie spoileru tylnego 223  
Wymontowanie i zamontowanie listwy na dachu 224  
Wymontowanie i zamontowanie osłony chłodnicy 224  
Wymontowanie i zamontowanie osłony wnęki koła przedniego 225  
Wymontowanie i zamontowanie zderzaka przedniego 225  
Wymontowanie i zamontowanie belki poprzecznej przedniej 226  
Wymontowanie i zamontowanie zderzaka tylnego. 227  
Wymontowanie i zamontowanie belki poprzecznej tylnej 228  
Wymontowanie i zamontowanie błotnika przedniego 228  
Wymontowanie i zamontowanie pokrywy bagażnika 229  
Wymontowanie i zamontowanie pokrywy tylnej i amortyzatora gazowego 229  
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja pokrywy przedziału silnika 232  
Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja drzwi 234  
Wymontowanie i zamontowanie płata pokrycia drzwi oraz klamki wewnętrznej 235  
Wymontowanie i zamontowanie szyby drzwi oraz mechanizmu podnoszenia szyby 237  
Wymontowanie i zamontowanie silnika podnośnika szyby 239  
Wymontowanie i zamontowanie zewnętrznej listwy ozdobnej okna 240  
Wymontowanie i zamontowanie klamki zewnętrznej oraz bębenka zamka drzwi 240  
Wymontowanie i zamontowanie zamka drzwi 241  
Wymontowanie i zamontowanie zamka oraz bębenka zamka pokrywy tylnej 242  
Wymontowanie i zamontowanie pokrywy oraz zamka wlewu paliwa 243  
Wymontowanie i zamontowanie lusterka zewnętrznego 243  
Wymontowanie i zamontowanie szkła lusterka 244

#### OGRZEWANIE I PRZEWIETRZANIE WNĘTRZA, URZĄDZENIE KLIMATYZACYJNE 246

Wiadomości wstępne 246  
Wymontowanie i zamontowanie nawiewów 247  
Wymontowanie i zamontowanie dmuchawy 247  
Wymontowanie i zamontowanie zespołu ogrzewania 248  
Wymontowanie i zamontowanie wymiennika ciepła 251  
Wymontowanie i zamontowanie silnika dmuchawy, rezystora wstępnego i nastawnika przesłony powietrza obiegowego 251  
Wymontowanie, zamontowanie i naprawa zespołu regulacji ogrzewania, wymiana żarówek 252  
Wymontowanie i zamontowanie linek sterowania ogrzewaniem 254  
Urządzenie klimatyzacyjne 255  
Wymontowanie i zamontowanie sprężarki chłodniczej 256

---

Typowe niesprawności układu ogrzewania 257

## WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE 259

- Wiadomości wstępne 259
- Zamontowanie dodatkowego wyposażenia elektrycznego 262
- Poszukiwanie usterek w instalacji elektrycznej 262
- Sprawdzanie wyłączników 264
- Sprawdzanie przekaźników 264
- Sprawdzanie kierunkowskazów 265
- Sprawdzanie silnika wycieraczki 266
- Sprawdzanie ogrzewanej szyby tylnej 266
- Sprawdzanie świateł hamowania 267
- Wymontowanie i zamontowanie sygnału dźwiękowego 267
- Wymiana bezpieczników 267
- Rozmieszczenie bezpieczników 268
- Akumulator 270
- Wymontowanie i zamontowanie akumulatora 270
- Sprawdzanie akumulatora 271
- Ładowanie akumulatora 272
- Czyszczenie czopów akumulatora 274
- Przechowywanie akumulatora 274
- Usuwanie samoczynnego rozładowywania się akumulatora 275
- Typowe niesprawności akumulatora 276
- Alternator 276
- Wiadomości wstępne 276
- Sprawdzanie napięcia alternatora 277
- Wymontowanie i zamontowanie alternatora 277
- Sprawdzanie i wymiana szczotek węglowych oraz regulatora napięcia 278
- Typowe niesprawności alternatora 279
- Rozrusznik 280
- Wymontowanie i zamontowanie rozrusznika 280
- Sprawdzanie oraz wymontowanie i zamontowanie wyłącznika elektromagnetycznego 281
- Typowe niesprawności rozrusznika 282
- Wycieraczki i spryskiwacze szyb 284
  
- Wymiana gumowego pióra wycieraka 284
- Regulacja spryskiwaczy szyb 284
- Wymontowanie i zamontowanie spryskiwaczy szyby przedniej 285
- Wymontowanie i zamontowanie spryskiwaczy szyby tylnej 285
- Wymontowanie i zamontowanie ramion wycieraków szyby przedniej, regulacja krańcowego położenia ramion 286
- Wymontowanie i zamontowanie silnika wycieraczki szyby przedniej 287
- Wymontowanie i zamontowanie ramienia wycieraka szyby tylnej, regulacja krańcowego położenia ramienia 287
- Wymontowanie i zamontowanie silnika wycieraczki szyby tylnej 288
- Wymontowanie i zamontowanie zbiornika cieczy i pompki spryskiwaczy 289
- Sprawdzanie i regulacja kąta ustawienia ramion wycieraków 290
- Typowe niesprawności gumowych piór wycieraków 291
- Oświetlenie i sygnalizacja 291
- Wymiana żarówek oświetlenia zewnętrznego 292
- Wymiana żarówek oświetlenia wewnętrznego 295
- Wymontowanie i zamontowanie reflektora 296
- Wymontowanie i zamontowanie lampy tylnej 297
- Ustawianie świateł 297
- Wskaźniki i osprzęt dodatkowy 298
- Wymontowanie i zamontowanie zespołu wskaźników 298
- Wymontowanie i zamontowanie wyłączników świateł, kierunkowskazów i wycieraczki 299
- Wymontowanie i zamontowanie innych wyłączników świateł 300
- Wymontowanie i zamontowanie radiodbiornika 303

---

Wymontowanie i zamontowanie głośników 304  
Wymontowanie i zamontowanie anteny dachowej 306

**SCHEMATY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ 308**

Posługiwanie się schematami 308

Oznaczenia na schematach instalacji elektrycznej 309

Rozmieszczenie przekaźników i urządzeń sterujących 310

Układ schematów instalacji elektrycznej 311