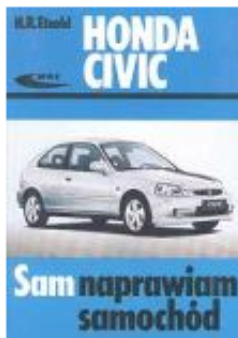


Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/honda-civic-modele-od-pazdziernika-1987-do-marca-2001-p-12065.html>



## 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 kopyłki 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

**SPRZĘGŁO 130**  
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

**SKRZYŃKA PRZEKŁADNIOWA 139**  
Wiadomości wstępne 139  
Wymontowanie i zamontowanie mechanicznej  
skrzynki przekładniowej 139

**ZAWIESZENIE PRZEDNIE I PÓŁOSIE NAPĘDOWE 146**

---

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 szcęk 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