

# **SUZUKI**

## **Servisni**

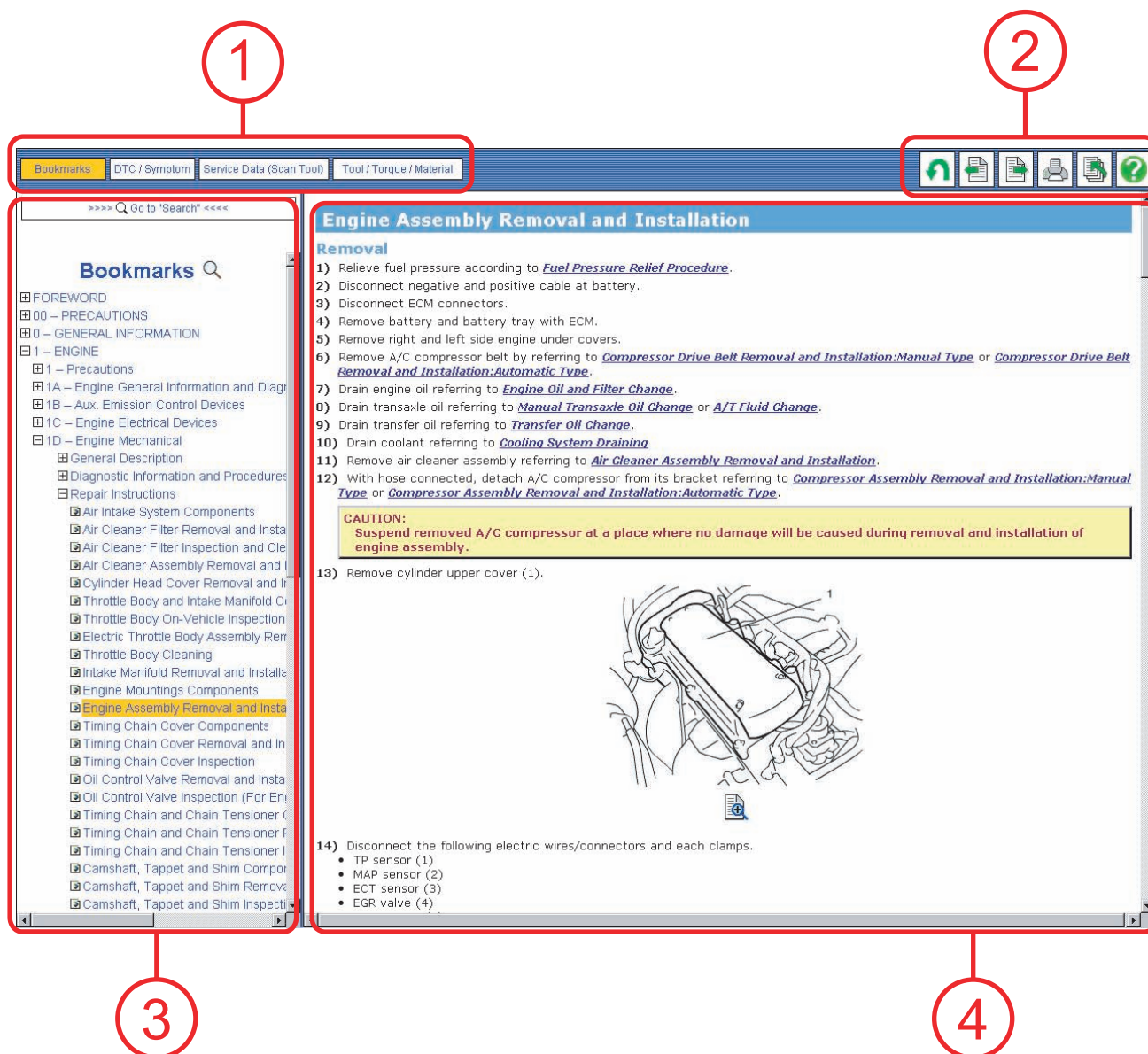
## **priručnik**





## **Kako čitati**

### **Sadržaj**

Glavni prozor (Prozor s prikazom priručnika)	..... 1
Gumb Odaberi/Odabir vrste pretraživanja	..... 2
Gumbi akcijskih ikona	..... 4
Podokvir (Odaberi/Traži informacije)	..... 5
Glavni okvir – Veza, Referentni prozor –	..... 6
Glavni okvir – Ilustracija, Prozor ilustracije –	..... 7

● Glavni prozor (Prozor s prikazom priručnika)



- ① **Gumb Odaberi/Odabir vrste pretraživanja**  Pogledajte [Gumb Odaberi/Odabir vrste pretraživanja].  
Odabirom Odaberi/Odabir vrste pretraživanja (Oznake, DTC/Simptom, Servisni podaci (Alat za skeniranje) i Alat/Okretni moment/Materijal) mijenja se način pretraživanja ciljanog sadržaja.
- ② **Gumbi akcijskih ikona**  Pogledajte [Gumbi akcijskih ikona].  
"Akcija za prikaz stavke u glavnom okviru", "Ispiši" ili "Pomoć za prikaz datoteke" izvode se potvrdom odabranog gumba.
- ③ **Podokvir (Odabir informacija za pretraživanje)**  Pogledajte [Podokvir].  
Prikazuje se "Okvir za unos znaka za pretraživanje", "Rezultati pretraživanja" ili "Odaberi stavku" ovisno o vrsti pretraživanja odabranom u [Gumbi Odaberi/Odabir vrste pretraživanja].
- ④ **Glavni okvir**  Pogledajte [Glavni okvir].  
Prikazuje se sadržaj odabran u podokviru (Odaberi/Pretraži informacije).

## ● Gumb Odaberi/Odabir vrste pretraživanja



### **NAPOMENA**

Odabrani gumbi Odaberi/Odabir vrste pretraživanja prikazuju se obojeni narančasto.

## ■ Oznake

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje popis svih sadržaja (\*SIE).

## ■ DTC/Simptom

### ● DTC

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje samo popis \*SIE DTC-a (koda dijagnosticirane neispravnosti).

### ● Simptom

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje samo \*SIE vezan uz dijagnozu simptoma.

## ■ Servisni podaci (Alat za skeniranje)

### ● Servisni podaci

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje odjeljak s opisom servisnih podataka.

### ● Specifikacija

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje odjeljak sa specifikacijom.

### ● Alat za skeniranje

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje popis odjeljka u kojem su opisani parametri informacije prikazane u Alatu za skeniranje.

## ■ Alat/moment pritezanja/materijal

### ● Alat

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje popis odjeljka s opisom Alata za servisiranje.

### ● Moment pritezanja

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje popis odjeljka sa specifikacijama Momenta pritezanja.

### ● Materijal

Kada odaberete ovaj gumb, u podokviru se prikazuje popis odjeljka s opisom preporučenim materijala za servisiranje.

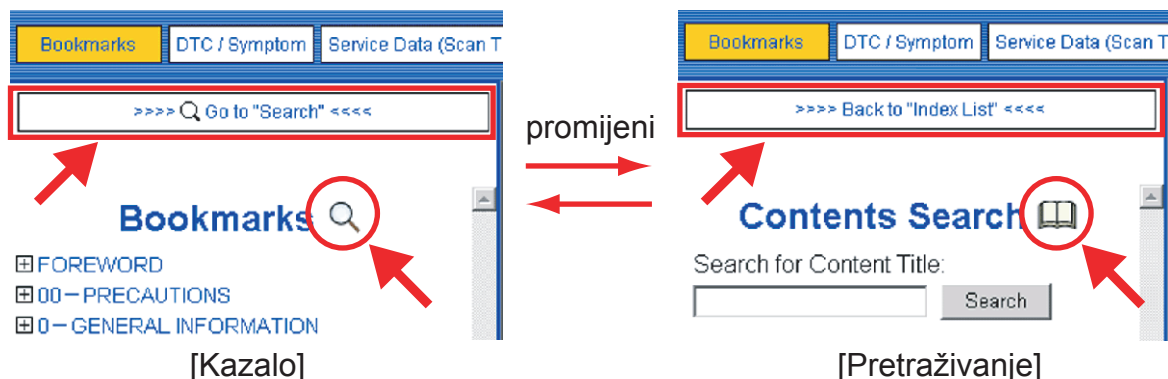
## ◆ [Kazalo] Procedura

 Pogledajte [Podokvir (Odaberi/Pretraži informacije)].

## ◆ [Pretraživanje] Procedura

### NAPOMENA

Klikom na dio koji pokazuje sljedeća strelica prijeći ćete iz [Kazala] i [Pretraživanja] u podokvir i obratno.



a) Unesite niz znakova koje želite pretraživati u okvir za unos [Traži \*\*\*] u podokviru.

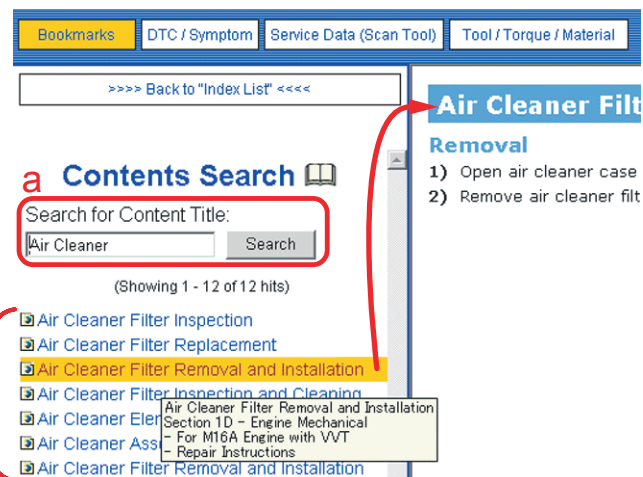
b) Kliknite gumb "Pretraživanje".

### NAPOMENA

Cilj koji se pretražuje je samo \*SIE naslov svakog sadržaja. Pretraživanje niza znakova unutar teksta nije dostupno.

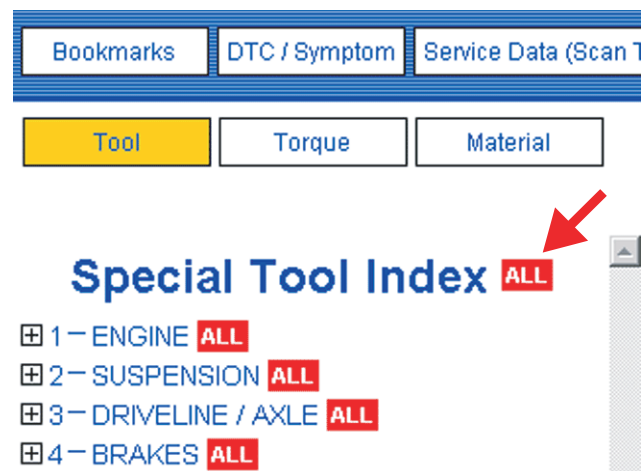
Prikazat će se \*SIE naslov koji sadrži traženi niz znakova.

c) Kliknite \*SIE naslov i sadržaj \*SIE bit će prikazan u glavnom okviru.



## ◆ Ikona [Sve]

Kada kliknete ovu ikonu, u glavnom okviru prikazuju se svi sadržaji koji u naslovu imaju ikonu [SVE].



\*SIE: Element servisne informacije  
Označava jedinicu podataka koji čine priručnik.

 Pogledajte [Podokvir].

## ● Gumbi akcijskih ikona



### ... Ikona "Nazad na posljednju stranicu"

Kada kliknete ovu ikonu, vraća se \*SIE prikazan neposredno prije trenutnog.

#### **NAPOMENA**

Kada kliknete ikonu "Vrh", brišu se podaci za naredbu "Nazad na posljednju stranicu". U tom slučaju nije više dostupno vraćanje na posljednju stranicu.



### ... Ikona "Prethodno" ili "Sljedeće"

Pomoću ove ikone možete se kretati naprijed ili nazad po naslovima na rasporedu \*SIE naslova u priručniku.



### ... Ikona "Ispis"

Kada kliknete ovu ikonu, prikazuje se [Prozor Ispis] operativnog sustava i sadržaj prikazan u glavnom okviru ili referentnom prozoru se ispisuje.

#### **NAPOMENA**

- Kada želite nešto ispisati, to uvijek učinite pomoću ikone "Ispis". Ako koristite naredbu [Ispis] s izbornika Datoteka, neće vam biti dostupan ispravan ispis.
- Ako želite ispisati samo sliku, ispišite je pozivajući se na "opis izbornika ilustracije".
- Da biste postavili pisac i postupak ispisa, slijedite upute za pojedinačne pisace.



### ... Ikona "Vrh"

Kada kliknete ovu ikonu, prikazat će se vrh stranice priručnika kojeg pregledavate.

#### **NAPOMENA**

Kada kliknete ikonu "Top", brišu se podaci za naredbu "Poništi". U tom slučaju nije više dostupno vraćanje na posljednji prikazani prozor.



### ... Ikona "Pomoć"

Kada kliknete ovu ikonu, otvara se datoteka "Kako čitati".

\*SIE: Element servisne informacije  
Označava jedinicu podatka od kojih se sastoji priručnik.  
Pogledajte [Podokvir].

## ● Podokvir (Odaberi/Traži informacije)

Sadržaji u ovom priručniku sastoje se od najviše pet slojeva.

Klikom na naslov višeg sloja prikazat ćete naslove nižih slojeva.

A: SCT (Vrsta servisne kategorije)

B: SC (Servisna kategorija)

\*C: Varijacija

D: IT (Vrsta informacije)

E: SIE (Element servisne informacije)

### NAPOMENA

Slojevi "Varijacija" možda ne postoje prema "Modelu" i "Odjeljku".

### NAPOMENA

- ⊕ Diagnostic Information and Procedures
- ⊖ Repair Instructions
- ⊕ Oil Pan and Oil Pump Strainer Comp
- ⊖ Oil Pan and Oil Pump Strainer Remc
- ⊕ Oil Pump, Oil Pump Chain and Gask

Klikom na naslov s ikonom, sadržaj naslova prikazat će se u glavnom okviru.

## Bookmarks 🔍

- A {
  - ⊕ FOREWORD
  - ⊕ 00 – PRECAUTIONS
  - ⊕ 0 – GENERAL INFORMATION
  - ⊖ 1 – ENGINE
- B {
  - ⊕ 1 – Precautions
  - ⊕ 1A – Engine General Information and Diagn
  - ⊕ 1B – Aux. Emission Control Devices
  - ⊕ 1C – Engine Electrical Devices
  - ⊕ 1D – Engine Mechanical
  - ⊖ 1E – Engine Lubrication System
- \*C {
  - ⊕ For M16A Engine with VVT
  - ⊕ For J20 Engine
  - ⊖ For F9Q Engine
- D {
  - ⊕ General Description
  - ⊕ Diagnostic Information and Procedures
  - ⊖ Repair Instructions
- E {
  - ⊕ Oil Pan and Oil Pump Strainer Comp
  - ⊕ Oil Pan and Oil Pump Strainer Remc
  - ⊕ Oil Pump, Oil Pump Chain and Gask
  - ⊕ Oil Pump, Oil Pump Chain and Gask
  - ⊕ Oil Pump, Oil Pump Chain and Gask
  - ⊕ Heat Exchanger Removal and Install
  - ⊕ Specifications
  - ⊕ Special Tools and Equipment

### NAPOMENA

- ⊕ Heat Exchanger Removal and Install
- ⊕ Specifications
- ⊕ Special Tools and Equipment

Pomicanjem pokazivača miša (☞) preko naslova prikazat ćete puni tekst naslova u skočnom prozoru.

- ⊕ Heat Exchanger Removal and Installation
- Heat Exchanger Removal and Installation  
Section 1E – Engine Lubrication System  
– For F9Q Engine  
– Repair Instructions

U slučaju rezultata pretraživanja, u skočnom prozoru prikazat će se svi naslovi viših slojeva, uključujući SIE.



## ● Glavni okvir – Veza, Referentni prozor –

### ◆ O "Vezi"

Veza je postavljena za svaki podcrtani plavi niz znakova i ikone prstiju.

Kada se pokazivač miša postavi na vezu, mijenja se u ikonu prsta (👉).

Kada na njega kliknete, u zasebnom prozoru prikazuje se referentna stranica (Referentni prozor).

Veza s podcrtanim plavim nizom znakova

## Precautions for Engine

### Air Bag Warning

Refer to [Air Bag Warning](#).



## Air Cleaner Removal and Installation

Reference: [Air Cleaner Components:For F9Q Engine](#)

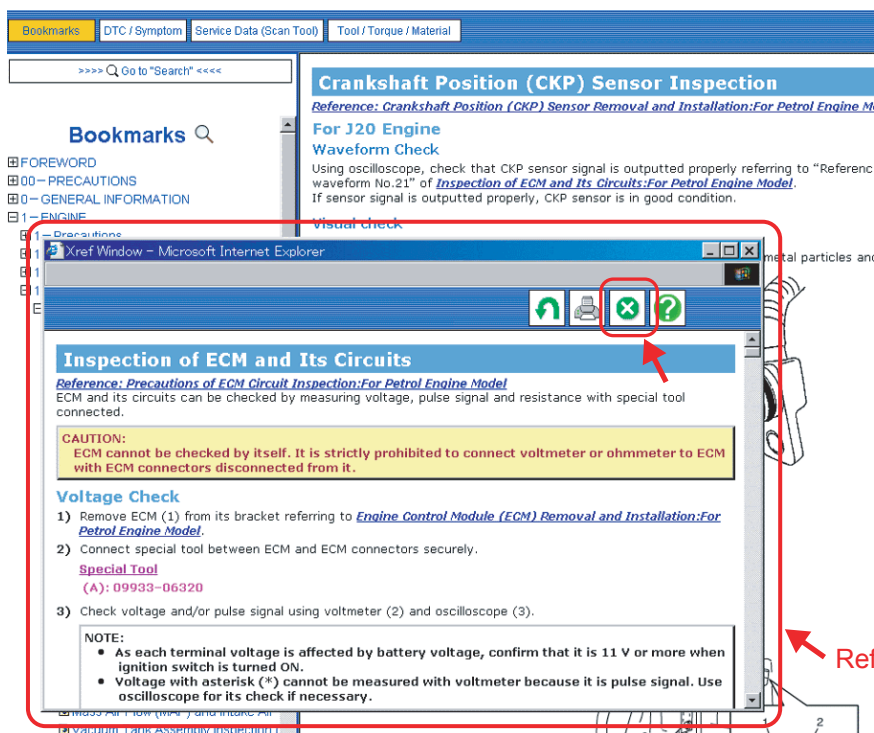
Veza s ikonom prsta

## Fail-Safe Table

When any of the following DTCs is detected, ECM enter canceled when ECM detects normal condition after that

DTC No.	Detected item
 P0030	HO2S heater control circuit (Sensor-1)
 P0031	HO2S heater control circuit low (Sensor

## NAPOMENA



**Cranksaft Position (CKP) Sensor Inspection**  
Reference: [Cranksaft Position \(CKP\) Sensor Removal and Installation:For Petrol Engine Model](#)  
For J20 Engine  
Waveform Check  
Using oscilloscope, check that CKP sensor signal is outputted properly referring to "Referenc waveform No.21" of [Inspection of ECM and Its Circuits:For Petrol Engine Model](#).  
If sensor signal is outputted properly, CKP sensor is in good condition.

**Inspection of ECM and Its Circuits**  
Reference: [Precautions of ECM Circuit Inspection:For Petrol Engine Model](#)  
ECM and its circuits can be checked by measuring voltage, pulse signal and resistance with special tool connected.

**CAUTION:**  
ECM cannot be checked by itself. It is strictly prohibited to connect voltmeter or ohmmeter to ECM with ECM connectors disconnected from it.


**Voltage Check**

- 1) Remove ECM (1) from its bracket referring to [Engine Control Module \(ECM\) Removal and Installation:For Petrol Engine Model](#).
- 2) Connect special tool between ECM and ECM connectors securely.  
[Special Tool](#)  
(A): 09933-06320
- 3) Check voltage and/or pulse signal using voltmeter (2) and oscilloscope (3).

**NOTE:**

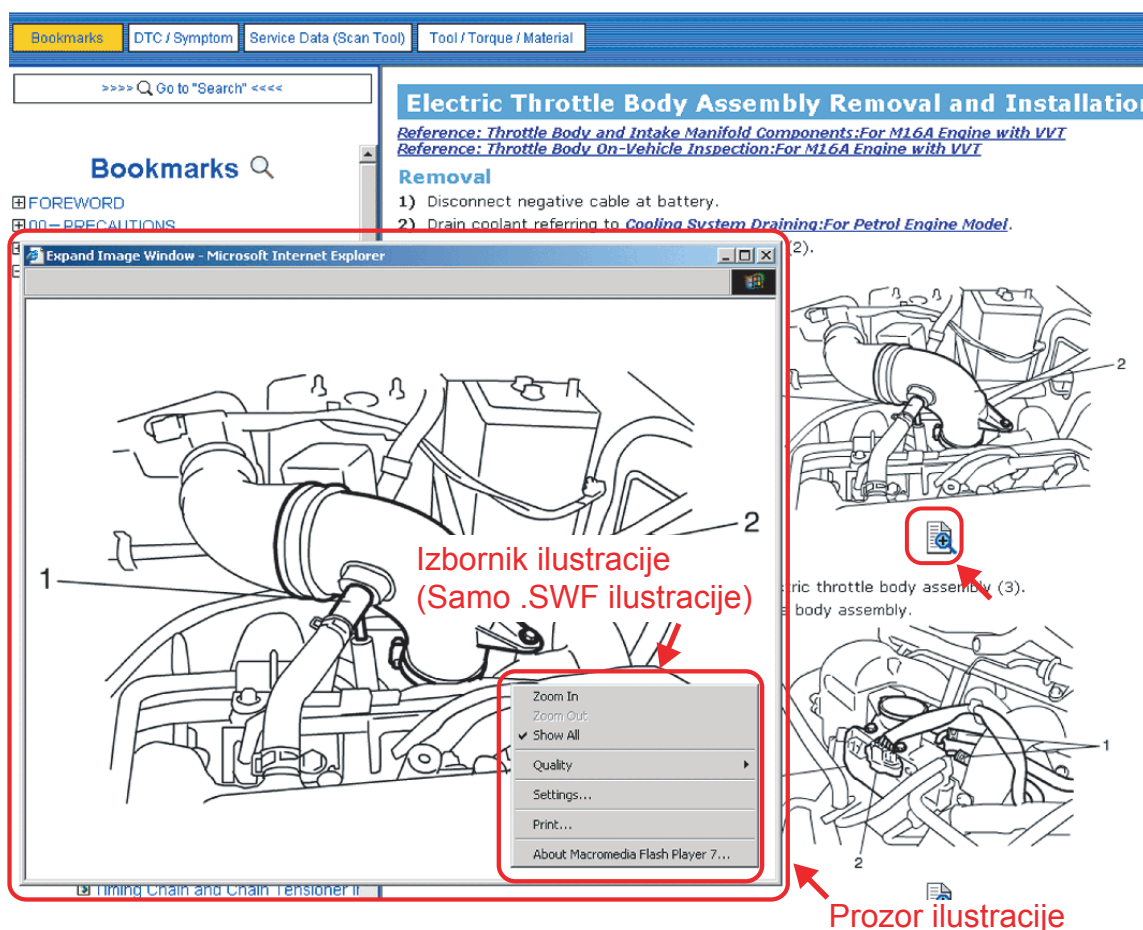
- As each terminal voltage is affected by battery voltage, confirm that it is 11 V or more when ignition switch is turned ON.
- Voltage with asterisk (\*) cannot be measured with voltmeter because it is pulse signal. Use oscilloscope for its check if necessary.

Kada kliknete na vezu prikazanu u glavnom okviru, u zasebnom prozoru prikazuje se referentna stranica (Referentni prozor). Zatim kada kliknete na vezu u referentnom prozoru, oznaka u referentnom prozoru se mijenja u referencu. Klikom na ikonu "Nazad na posljednju stranicu" možete se vratiti na SIE izvora veze.

Ikona "Zatvori" (  ) nalazi se samo u referentnom prozoru. Klikom na ovaj gumb zatvorit ćete referentni prozor.

Referentni prozor

## ● Glavni okvir – Ilustracija, Prozor ilustracije –



### ◆ O ilustraciji

Klikom na ikonu povećala (🔍) u donjem dijelu svake ilustracije u zasebnom se prozoru prikazuje proširena ilustracija (Prozor ilustracije). Kada desnom tipkom miša kliknete na pokazivač na slici, prikazuje se izbornik ilustracije. (Samo .SWF ilustracije)

### ◆ Opis izbornika ilustracije (Samo .SWF ilustracije)

- Zoom In (Povećaj)  
Ilustracija u prozoru se povećava.

- Zoom out (Smanji)  
Ilustracija u prozoru se smanjuje.

#### **NAPOMENA**

Ovaj stavka izbornika dostupna je samo nakon odabira "Povećaj".

- Show All (Prikaži sve)  
Ilustracija se vraća na standardnu veličinu.

#### **NAPOMENA**

Ovaj stavka izbornika dostupna je samo nakon odabira "Povećaj".

- Print (Ispis)  
Ilustraciju je moguće ispisati na temelju okruženja.

#### **NAPOMENA**

- Nakon izvršenja naredbe "Povećaj", pokazivač miša se mijenja u ikonu dlana (🖱) u prozoru ilustracije. Sliku je moguće povlačenjem pomicati u smjeru kojem želite.
- Da biste postavili pisac i postupak ispisa, slijedite upute za pojedinačne pisace.
- [Kvaliteta] i [Postavke...] se ne koriste.
- .SWF: Slikovna datoteka koju je moguće prikazati u programu Adobe® Flash® Player.