

# New features of software bundle 9.2

## New for 9.2 is the addition of Hyundai

This very popular Asian manufacturer has been making substantial in-roads into the European market, with a 127% growth in new car registrations from 2001 – 2005\* In 9.2 we introduce this new manufacturer with the following coverage.

- 2002 – 2006 Model year coverage
- 10 Most popular models
- Tucson
- Santa Fe
- Accent
- Trajet
- Getz
- Matrix
- Coupe
- Sonata
- Elantra
- Atoz
- Petrol engines covered – Read and clear codes plus live data
- Tucson - 2.0l
- Santa Fe – 2.0l
- Accent – 1.3, 1.4 and 1.6l
- Trajet – 2.0l
- Getz – 1.1, 1.3, 1.4 and 1.6l
- Matrix – 1.6l
- Coupe – 1.6, 2.0 and 2.7l V6
- Sonata – 2.0 and 2.4l
- Elantra – 1.6 and 2.0l
- Atoz – 1.0l
- ABS – Read and clear codes, live data and functional tests

\*Figures sourced from SMMT reports.

## Toyota

- Model year coverage extended to 2007
  - Coverage 1999 - 2007
  - 3 New models added
  - Auris
  - Corolla
  - Hiace
- Petrol and Diesel Engines covered on new models
  - Auris – 1.4 and 1.6 Petrol – 1.4, 2.0 and 2.2 Diesel
  - Corolla – 1.4 Petrol and Diesel
  - Hiace – 2.5 Diesel
- NEW Injector programming for 2.0l Avensis 2003 - 2007
- Systems covered
  - Engine - Read and clear codes plus live data
  - ABS - Read and clear codes plus live data
  - Airbag - Read and clear codes
  - Transmission - Read and clear codes
  - Functional Actuator Tests

## Honda

- Model year coverage extended to 2006
  - Coverage 1999 – 2006
- Diesel engine CRV and FRV Models
  - 2.2 CTDi N22A1 Diesel CRV and FRV 2004 - 2006
- Systems covered on Diesel CRV and FRV models
  - Engine – Read and clear codes plus live data
  - ABS – CRV only
  - Airbags – CRV and FRV

## Renault

- Coverage extended to include Logan
  - Coverage 2005 – 2007
  - Engines – Read, clear codes plus live data
  - Transmission - Read, clear codes plus live data
  - ABS - Read, clear codes plus live data
  - Airbag - Read, clear codes plus live data
- New Actuator Tests for CAN and Non CAN Models
  - 2000 Model year coverage onwards
  - Fuel Pump Relay
  - Idle air motor
  - EGR
  - Reset fuel trims

## BMW

- Model year coverage extended to 2007
  - Coverage 1992 – 2007
  - Read and clear codes plus live data on 2007 models
- New CAN system diagnostics for
  - Engines – Read and clear codes plus live data
  - ABS – Read and clear codes plus live data
  - Airbags – Read and clear codes
  - Transmissions – Read and clear codes plus live data
- New Adaptations for Transmissions 1994 – 2007
  - Re-set transmission adaptations after repair or replacement.
- Expanded DDE6 MAFF adaptation
  - The BMW DDE6 engine management is a smart system which can adapt to cope with wear and tear on the engine and its sensors.
  - The Mass Air Flow (MAF) sensor is a key component to smooth and economical engine running.
  - MAF sensors can be considered as a consumable item, they wear out during normal operation.
  - When the MAF is replaced with a new unit, the ECU must be informed that a new unit is being fitted.
  - Failure to do this will lead to poor running and reduced economy.
- Additional Airbags on E60, E63, E65 and E85
  - Codes only
- New Models added
  - X5 – E70
  - Mini – 1.4 Diesel 2003 - 2007

## Land Rover

- Model year coverage extended to 2007
  - Coverage 1993 – 2007
- 4 New Models added
  - Freelander – 2.2 TD4 and 3.2 6 Cylinder
  - Range Rover – 3.6 V8 Diesel, 4.2 and 4.4 V8 Petrol
  - Range Rover Sport – 3.6 V8 Diesel and 4.2 and 4.4 V8 Petrol
  - Defender (CAN) – 2.4 T Diesel
- New Model Systems Coverage
  - Engine – Read and clear codes plus live data
  - SRS – Read and clear codes plus live data
  - ABS – Read and clear codes plus live data
  - ATM – Read and clear codes plus live data
- Expanded Systems Coverage
  - Airbags – Range Rover 99–01 – Read, clear codes plus live data
  - ABS – Range Rover 95–98 – Read, clear codes plus live data
  - Airbags – Discovery II 00–05 – Read, clear codes plus live data
  - Airbags – Freelander 02-05 – Read, clear codes plus live data

# New features of software bundle 9.2 continued

## PSA Citroen – Peugeot

- Model year coverage extended to 2007
  - Coverage 1995 – 2007
- 5 New Models – 14 Engine Combinations
  - Dispatch 3 – 1.6 and 2.0 Diesel, 2.0 Petrol
  - C Crosser – 2.2 Diesel and 2.4 Petrol
  - Expert 2 - 1.6 and 2.0 Diesel, 2.0 Petrol
  - 4007 - 2.2 Diesel and 2.4 Petrol
  - 308 – 1.4 and 1.6 Petrol and 1.6 and 2.0 Diesel
- Systems Covered on New Models
  - Engines – Read, clear codes plus live data
  - Airbags – Read, clear codes
  - ABS – Read, clear codes and live data
  - Functional tests
- ABS – Electro Valves and pump motor
- Engine – Injector, Fan Control, EGR, Check for spark
  - SIR – where applicable
- BSI (Body Systems Interface) Expanded
  - 407 Models covered 2004 - 2007
  - CAN gateway to ancillary systems
- New ABS System added
  - ABS Mk 60.0 added for 207, New Look C3 and 1007 Restyle models
- New TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) added
  - C6 Models – Read, clear codes plus live data

## Ford

- Model year coverage extended to 2007
  - Coverage 1992 – 2007
  - Codes, data and special functions on 2007 models as below
- New Model added
  - Ranger Ref 2006.50
- New Xenon Light Module Programming
  - Reprogram Xenon Light Modules and realign headlamps on some models
  - Mondeo 2001 – 2007 Codes – Data and module reprogramming
  - Focus 2005 – 2007 Codes – Data and module reprogramming
  - Galaxy 2006 – 2007 Codes and data only
  - S-Max 2006 – 2007 Codes and data only

## VAG – VW – Audi – SEAT – Skoda

- Brake Bleed Procedure Added Mk60/70, Mk25 ESP25
  - This procedure is an essential service function, and is also required when replacing the ABS pump or changing brake fluid.
  - Models covered 2005 - 2007
    - Passat 3C
    - A4
    - Touareg
    - Roomster
    - Golf V
    - A3
    - Octavia
    - Superb
- New Data Lists for 9.2
  - Over 20 new Engine data lists added
  - 2 New Airbag data lists added

## Mercedes Benz

- Model year coverage extended to 2007
- 2 New Models
  - New Sprinter 906 – MC1, MC2, MR2, MPo, MC4, MC9 and MC6
  - SLR McLaren 155.980
- Systems Coverage New Models
  - Sprinter
    - Engines – Read and clear codes plus live data
    - ATM – Read and clear codes plus live data
    - ABS – Read and clear codes plus live data
    - SRS – Read and clear codes plus live data
    - Instruments – Read and clear codes plus live data
    - SIR – Diagnostics service reset
  - SLR McLaren
    - Engines – Read and clear codes plus live data
    - ATM – Read and clear codes plus live data
    - ABS – Read and clear codes plus live data
    - SRS – Read and clear codes plus live data
    - Steering column module – Read and clear codes plus live data
    - Passenger control module – Read and clear codes plus live data
    - Control module rear – Read and clear codes
    - Upper control module – Read and clear codes plus live data
    - Power supply unit – Read and clear codes
    - TPM – Read and clear codes
- Expanded Systems Coverage
  - S Class 221 body 2006 onwards
    - New instrument panel – Read, clear codes plus live data and actuator tests
    - C Class 204 body 2007 onwards
      - New instrument panel – Read, clear codes plus live data
    - E Class 210 body 2000 – 2003
      - New instrument panel – Read, clear codes plus live data and actuator tests
      - ATM – Read and clear codes plus live data
  - Expanded Adaptation Capabilities
    - Reset Crank Sensor
    - Reset Mixture
    - Reset Throttle Valve Actuator
    - Reset Transmission Shift Values – EGS 52 ATM
  - Expanded Diagnostic SIR Capabilities
    - S Class 2006 221 body code
      - Read service data and clear service indicator
      - Program and configure service warning indicator
      - Oil minimum warning
      - National version factor
    - C Class 204 body code 2007 model year
      - Read service data and clear service indicator
      - Reset mistaken service – If performed
    - E Class 210 body code 2000 – 2003 model year
      - Newer type Kombi Instruments
      - Read service data and clear service indicator
  - Xenon light – Bi-Xenon Light Diagnostics
    - 2001 Model year onwards
      - Read, clear codes plus live data
      - Perform special functions, like bulb removal procedure and curve illumination tests and tourist mode

# New features of software bundle 9.2 continued

## Opel – Vauxhall

- Model year coverage extended to 2007
  - Coverage 1992 – 2007
- New Antara Model Added
  - Engines Z20DM, Z20DMH and Z24XE
  - Systems Covered on Antara
  - Engines - Read, clear codes plus live data
  - ATM – Read, clear codes plus live data
  - ABS – Read, clear codes plus live data
  - Airbags – Read and clear codes plus live data
  - Instruments – Read, clear codes plus live data
- Expanded CIM Module Capabilities
  - Vectra C - CIM (steering column module) unit reconfigure and replace including transponder and remote key programming.
- New ABS Pump and Solenoid Functional Tests for
  - Corsa C, Astra G, Zafira B, Meriva and Tigra B models
- 9 New Engines Added for Corsa D, Astra H and Vectra C Models
- Z14XEL, Z16LET, Z16XE1, Z16XER, Z1DTR, Z16LER, Z28NEL, Z28NET and Z28HEH
  - All new Engines – Read, clear codes plus live data
- Actuator tests include
  - Fuel pump relay
  - Ignition coil
  - EGR Solenoid
  - EGR cooler bypass solenoid
  - Fuel tank vent valve
  - Cooling fan speed
  - A/C relay test
  - Port deactivation
  - Intake manifold valve
  - Malfunction Indicator Lamp (MIL)
  - SVS lamp
  - Injector shut off
  - Boost pressure valve
  - Glow time relay
  - Throttle solenoid valve
  - Fuel leakage
  - Swirl level control solenoid
  - Turbo bypass solenoid
  - Loop status
  - Secondary air pump relay
- Special functions include
  - Electronic throttle control
  - Program idle speed
  - Reset O2 block learn map
  - Reset learned values
  - Diesel Injector programming
  - Replace Mass Air Flow Sensor
  - Replace Rail Pressure Sensor
  - Replace Pre-Catalyst
  - Compression test

## AFL – Alfa – FIAT - Lancia

- Model year coverage to 2007
  - Coverage 1995 – 2007
  - Read, clear codes and live data
  - Functional tests
  - SIR
- New Fiat 500 Model Added
  - Engine – Read, clear codes plus live data
  - ABS – Read, clear codes plus live data
  - Airbag – Read, clear codes plus live data
  - Injector coding
  - SIR
- New Engines
  - 1.9 Diesel – EDC16CC39 – Alfa 147 – 2007
  - 2.2 Petrol – MED 7.6.1 – Alfa 159
- Expanded Injector Coding Capabilities
  - Injector coding added for 2.4 5 cylinder AFL engine – EDC16C39
  - Alfa 159
  - Croma Restyle
- New and updated ABS systems for Alfa GT
  - Bosch ABS 8 system
  - Bosch 8 ASR ABS
  - Bosch 8 VDC ABS up to 2007

## Nissan

- Model year coverage to 2007
- New Engines and Airbag systems
  - Kubistar – 1.5 Diesel
  - Interstar – Airbags added
  - Primastar – Airbags added and Injector coding on 2.0 M9R engine
- New Tiida Model added
  - Petrol engine – Read, clear codes plus live data
  - ABS – Read and clear codes
  - Airbags – Read and clear codes
  - Actuator tests
- Disable injectors
- Vary ignition timing
- Cooling fan
- ABS motor
- ABS solenoid valves

## Troubleshooter

- 16 individual manufacturers are supported by Troubleshooter information
- 4 Major manufacturers updated for 9.2
  - Audi, BMW/Mini, Opel, SEAT and Skoda.
- 5701 Troublecodes have been updated
- Major update of symptom tips incorporating expected data values have been added

# Contents

<b>Features of software bundle 9.2</b>		
<b>Contents</b>		1
<b>Systems Coverage in 9.2</b>		4
<b>Alfa</b>		5
Engine Management Applications		8
Automatic Transmission		11
ABS System		11
Airbag System		11
XENON		11
Fast-Track® Troubleshooter		12
<b>Audi</b>		
Engine Management Applications		16
Engine Management Applications (US)		24
Automatic Transmission		26
ABS System		26
System Applications		26
Instrument Panel		26
Fast-Track® Troubleshooter		27
<b>BMW</b>		
Engine Management Applications		31
Automatic Transmission		38
ABS System		39
Air Con		39
Instrument Panel		39
Airbag System		40
Fast-Track® Troubleshooter		41
<b>Citroën</b>		
Engine Management Applications		48
Automatic Transmission		54
ABS System		54
Airbag System		55
Hydraulic Suspension		55
XENON		55
SIR		55
Fast-Track® Troubleshooter		56
<b>Fiat</b>		
Engine Management Applications		60
Automatic Transmission		66
ABS System		66
Airbag System		66
XENON		66
Instrument Panel		66
Fast-Track® Troubleshooter		67
<b>Ford</b>		
Engine Management Applications		77
System Applications		88
Fast-Track® Troubleshooter		87
<b>Honda</b>		
Engine Management Applications		90
Automatic Transmission		91
ABS System		91
SRS		91
<b>Hyundai</b>		
Engine Management Applications		92
ABS		92
<b>Lancia</b>		
Engine Management Applications		93
Automatic Transmission		96
ABS System		96
Airbag System		96
XENON		96
Fast-Track® Troubleshooter		97
<b>Land Rover - Range Rover</b>		
Engine Management Applications		101
ABS		102
Airbag System		102
Aircon		102
Air Suspension		103
Fast-Track® Troubleshooter		103
<b>Mercedes</b>		
System Applications		104
Diesel Systems		140
Petrol Systems		141
Transmission Systems		141
Brake Systems		141
Airbags		142
Other Systems		142
<b>Nissan</b>		
Engine Management Applications		143
Automatic Transmission		144
ABS System		144
SRS		144
<b>Opel / Vauxhall</b>		
Engine Management Applications		145
Automatic Transmission		151
ABS System		151
Electronic Steering		151
Instrument Panel		151
Airbag System		151
Fast-Track® Troubleshooter		153
<b>Peugeot</b>		
Engine Management Applications		158
Automatic Transmission		166
ABS System		166
Airbag System		166
XENON		166
SIR		166
Fast-Track® Troubleshooter		167
<b>Renault</b>		
System Applications		172
Fast-Track® Troubleshooter		181
<b>MG - Rover</b>		
Engine Management Applications		189
Automatic Transmission		192
ABS System		192
Airbag System		192
Instrument Panel		192
Fast-Track® Troubleshooter		193
<b>Seat</b>		
Engine Management Applications		195
Automatic Transmission		200
ABS System		200
System Applications		200
Instrument Panel		200
Fast-Track® Troubleshooter		201
<b>Skoda</b>		
Engine Management Applications		203
Automatic Transmission		205
ABS System		205
System Applications		205
Instrument Panel		205
Fast-Track® Troubleshooter		206
<b>Toyota</b>		
Engine Management Applications		207
Automatic Transmission		208
ABS System		208
SRS		208
<b>Volvo</b>		
Engine Management Applications		209
Service Interval Reset		213
<b>VW</b>		
Engine Management Applications		217
Engine Management Applications (US)		231
Automatic Transmission		233
ABS System		233
System Applications		233
Instrument Panel		233
Fast-Track® Troubleshooter		234
<b>EOBD</b>		249
<b>PVCI Key and Adaptor Cross-reference</b>		

## Systems Coverage in 9.2

### EOBD

- Total power train coverage for all compliant models petrol and diesel for all manufacturers
- Supported specifications
  - ISO 9141-2
  - SAE J1850 41.6 kbps PWM (Pulse Width Modulation)
  - SAE J1850 10.4 kbps VPW (Variable Pulse Width)
  - ISO 14230-4 (Keyword Protocol 2000)
  - ISO 15765-4 (CAN) 11 bits addressing, for the scanner with the CAN adaptor
  - ISO 15765-4 (CAN) 29 bits addressing, for the scanner with the CAN adaptor

### TroubleShooter™

TroubleShooter™ is experienced based information for the busy Technician to use to help speed up the diagnostic process and arrive at a fix first time result.

- Verified technician tips and hints
- Trouble code descriptions and supporting information
- “How to” approach on engine component locations, including diagnostic checks and tests
- Service light reset procedures
- Key re-synchronizing procedures
- Make and model specific, including topics like drive by wire
- Conversion tables and charts
- ECU/ECM pin-out data, component side and by number
- Test procedures for Temp sensors, EGR valves, Injectors and Glow plugs

### Alfa / Fiat / Lancia

- Model year coverage 1995 – 2007
- 911 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel engine management systems
- ABS systems
- SRS/Airbag/Pre-tentioner systems
- Transmission systems
- Xenon light systems
- Service Interval reset

### Audi

- Model year coverage 1992 – 2007
- Petrol and diesel Engine Management systems
- Airbag/Pre tentioner systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Aircon systems
- Instrument panel systems
- Service Interval Reset
- CAN support for all systems
- Adaptation functionality – Throttle body
  - Injectors – Glow plugs

### BMW

- Model year coverage 1992 – 2007
- 558 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- EML systems
- Airbag systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Air con systems
- Instrument Panel systems
- Service Interval reset

### Citroen

- Model year coverage 1995 – 2007
- 442 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- ABS systems
- Airbag/SRS/Pretentioner systems
- Transmission systems
- Suspension systems
- Xenon light systems
- Service Interval reset

### Ford

- Model year coverage 1992 – 2007
- 676 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel engine management systems
- Service interval light reset
- TDCI injector reprogramming
  - Focus 2001 – 2005
  - Mondeo 2001 – 2005
  - Transit and Transit Connect 2001 - 2005
- All CAN sub systems including
  - Transmission Control
  - Fuel additive control
  - ABS
  - Airbag
  - Remote keyless entry
  - Electronic Power Steering
  - Electric Parking Brake
  - Parking aid module
  - Instrument cluster
  - Generic display module
  - Door modules
  - CD player
  - Audio control
  - Rear entertainment
  - Climate control
  - Headlamp control module
  - GEM

### Honda

- Model year coverage 1999 – 2006
- 54 Model Engine Combinations
- Model year coverage prior to 2002 with optional adaptors
- Petrol Engine Management systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Airbag/SRS systems

**Hyundai**

- Model year coverage 2002 – 2006
- 19 model engine combinations
- Petrol systems and ABS systems covered

**Land Rover – Range Rover**

- Model year coverage 1991 – 2005
- 52 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- Airbag/SRS/Pretentioner system
- ABS and steering angle ECU communication
- Hill decent control
- Air con systems
- Service interval reset procedures

**Mercedes**

- Model year coverage 1992 – 2007
- 2017 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- ABS systems
- Airbag systems
- Transmission systems
- Brake lining replacement procedures
- Service interval reset procedures non CAN systems
- Other sub systems
  - KLA Airco, Auto. Temperature Ctrl
  - KLA203 Airco, Auto. Temperature Ctrl
  - KLA414 Airco, Auto. Temperature Ctrl
  - FRA220 Rear Climate Control
  - LRK\_215\_220\_230 Steering Wheel Climate Control
  - SHEIZ220 Stationary Heater
  - STH230 Stationary Heater
  - TSA220 Remote Control Stationary Heater
  - BM Base Module
  - EWM203 Electronic Gear Selector
  - EWM210 Electronic Gear Selector
  - GRM Gear Recognition Module
  - SBC Sensotronic Brake Control
  - VG Transfer Case
  - VGS Transfer Case
  - ESP Electronic Stability Program
  - ESP203 Electronic Stability Program
  - ESP MK25 Electronic Stability Program
  - EHB\_FSG(SBC) Electronic Stability Program
  - PTS163 Parktronic system
  - PTS220 Parktronic system
  - PTS230 Parktronic system
  - RDK Tire Pressure Monitor
  - UP Vacuum Pump
  - Kl163 Instrument Panel
  - AAG220 Trailer Connection Unit
  - AAM2k All Activity Unit
  - BNS230 Power Supply Control Unit
  - EAMK Extended Activity Module
  - FBM Drive Authorization
  - SAMB220 Control Module Passenger Side
  - SAMB230 Control Module Passenger Side
  - SAMF220 Control Module Driver Side
  - SAMF230 Control Module Driver Side

- SAMH220 Control Module Rear
- SAMH230 Control Module Rear
- SDS System Diagnose
- DBE220 Roof Control Unit
- DBE230 Roof Control Unit
- MRM209 Steering Column Module
- MRM220 Steering Column Module
- MRM230 Steering Column Module
- OBF220 Upper Control Module
- UBF230 Lower Control Module
- TSGHL220 Door Control Left
- TSGHR220 Door Control Right
- EZS203 Ignition Switch Control
- EZS220 Ignition Switch Control
- EZS230 Ignition Switch Control
- EZS463 Ignition Switch Control
- ALWRM203\_230 Headlamp Adjust Right
- ALWRS203\_230 Headlamp Adjust Left
- LWR163 Headlamp Range Adjust
- LWR170 Headlamp Range Adjust
- LWR220 Headlamp Range Adjust
- LWR220\_MOPF Headlamp Range Adjust
- MKLH220 Seat Adjust Rear
- MKLVL220 Seat Adjust Front Left
- MKLVR220 Seat Adjust Front Right
- MKLVL215\_230 Seat Adjust Front Left
- MKLVR215\_230 Seat Adjust Front Right
- SSGH220 Back Seat Memory
- ABC Active Body Control
- LUF220 Air Suspension
- ART220 Cruise Control

**MG Rover**

- Model year coverage 1986 – 2005
- Petrol and diesel Engine Management systems
- ABS systems
- Airbag/SRS/Pretentioner systems
- Transmission systems
- Instrument Panel
- Service Interval reset

**Nissan**

- Model year coverage 1999 – 2007
- Model year coverage prior to 2002 with optional adaptors
- Petrol Engine Management systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Airbag/SRS/Pretentioner systems

**Opel – Vauxhall**

- Model year coverage 1992 – 2007
- 457 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- ABS systems
- Airbag/SRS/Pretentioner systems
- Transmission systems
- Instrument panel systems
- Low speed CAN
- Service interval reset procedures

**Peugeot**

- Model year coverage 1995 – 2007
- 625 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- ABS systems
- Airbag/SRS/Pretentioner systems
- Transmission systems
- Xenon light systems
- Service Interval reset

**Renault**

- Model year coverage 1995 – 2007
- 42 Engine Management Systems
- Petrol and diesel Engine Management systems
- ABS systems
- Airbag/SRS/Pretentioner systems
- Transmission systems
- Service Interval reset

**SEAT**

- Model year coverage 1992 – 2007
- Petrol and diesel Engine Management systems
- Airbag/Pre tensioner systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Aircon systems
- Instrument panel systems
- Service Interval Reset
- CAN support for all systems
- Adaptation functionality – Throttle body
  - Injectors – Glow plugs

**Skoda**

- Model year coverage 1992 – 2007
- Petrol and diesel Engine Management systems
- Airbag/Pre tensioner systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Aircon systems
- Instrument panel systems
- Service Interval Reset
- CAN support for all systems
- Adaptation functionality – Throttle body
  - Injectors – Glow plugs

**Toyota**

- Model year coverage 1999 – 2006
- Model year coverage prior to 2002 with optional adaptors
- Petrol Engine Management systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Airbag/SRS systems

**Volvo**

- Model year coverage 2000 – 2006
- 280 Model Engine Combinations
- 258 Model variations covered
- Codes and Data
- Service interval reset

**VW**

- Model year coverage 1992 – 2007
- 2183 Model Engine Combinations
- Petrol and diesel Engine Management systems
- Airbag/Pre tensioner systems
- ABS systems
- Transmission systems
- Aircon systems
- Instrument panel systems
- Service Interval Reset
- CAN support for all systems
- Adaptation functionality – Throttle body
  - Injectors – Glow plugs
- Expert mode systems
  - Engine management system
  - Electronic instrument pane
  - Automatic transmission
  - ABS/EDL/ESP/TCS
  - Add. Heater/Parking heater
  - Airbag/Pretensioners(General)
  - AIR\_VW8\_1
  - AIR\_VW\_9.4
  - AIR\_VW8
  - AIR\_VW8.o
  - Air-conditioning
  - Alarm system interior
  - Anti slip control
  - Audio system
  - Auto light switch
  - Back spoiler
  - Can bus interface
  - Central door lock system
  - Central Electronic Unit
  - Clutch electronics
  - Comfort systems
  - Distance control
  - Electronic level control
  - Electronic roof control
  - Emergency unit
  - Immobiliser
  - Lever control xenon lights
  - Light control left
  - Light control right
  - Navigation system
  - Parking help
  - Radio
  - Seat adjustment driver's side
  - Seat and mirror adjustment
  - Speech control
  - Steering help
  - Steering wheel electronics
  - Suspension electronics
  - Tyre pressure monitoring

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction
<b>ALFA</b>									
145/146	1996 - 2001	335.03	1.4L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	335.03	1.4L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
145/146	1994 - 1997	335.01	1.4L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•		
145/146	1994 - 1997	335.01	1.4L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•		
145/146	1999 - 2001	321.02	1.6L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1999 - 2001	321.02	1.6L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001	676.01	1.6L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	676.01	1.6L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
145/146	1994 - 1997	332.01	1.6L MPI CAT	AC DELCO	•	•	•		
145/146	1994 - 1997	332.01	1.6L MPI CAT	MP3.1	•	•	•		
145/146	1994 - 1997	334.01	1.7L 16V MPI CAT	M2.10.3	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	322.01	1.8L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	322.01	1.8L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000	671.06	1.8L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1996 - 2000	671.06	1.8L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
145/146	1997 - 2001	323.02	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•		
145/146	1995 - 2000	336.01	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•		
145/146	1995 - 2000	336.01	1.9L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•		
145/146	1995 - 2000	336.01	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•		
145/146	1994 - 2000	675.01	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.3	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1996 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000	672.04	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.3	•	•	•		
145/146	1996 - 2000	672.04	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
145/146	1996 - 2000	672.04	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
147	2000 - 2007	321.04	1.6L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
147	2000 - 2007	372.03	1.6L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
147	2002 - 2007	192.A5,000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
147	2003 - 2007	937.A4,000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
147	2002 - 2007	182.B9,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
147	2000 - 2007	371.01	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
147	2001 - 2007	937.A2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
147	2000 - 2007	323.1	2.0L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
147	2002 - 2007	937.A1,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
147	2002 - 2007	932.A,000	3.2L 24V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
155	1995 - 1997	676.01	1.6L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
155	1992 - 1997	671.03	1.7L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1993 - 1997	671.05	1.7L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1995 - 1997	671.06	1.8L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
155	1992 - 1997	671.02	1.8L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1992 - 1997	671.01	1.8L MPI NO CAT	M1.7 NO CAT	•	•	•		
155	1995 - 1997	336.01	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•		
155	1995 - 1997	336.01	1.9L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•		
155	1995 - 1997	336.01	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•		
155	1993 - 1997	675.01	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•		
155	1995 - 1997	672.04	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.3	•	•	•		
155	1995 - 1997	672.04	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
155	1992 - 1997	672.03	2.0L 16V TURBO MPI CAT	IAW 4W6	•	•	•		
155	1992 - 1997	672.02	2.0L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1992 - 1997	672.01	2.0L MPI NO CAT	M1.7	•	•	•		
155	1992 - 1994	673.01	2.5L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1992 - 1995	673.02	2.5L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1993 - 1997	673.03	2.5L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
155	1993 - 1997	VM07B	2.5L TURBO DIESEL	MSA 6	•	•	•		
155	1993 - 1997	VM07B	2.5L TURBO DIESEL	MSA11	•	•	•		
155	1995 - 1997	VM31B	2.5L TURBO DIESEL	MSA11	•	•	•		
155	1995 - 1997	VM31B	2.5L TURBO DIESEL	MSA 6	•	•	•		
156	1996 - 2001	321.02	1.6L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
156	1996 - 2001	321.02	1.6L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
156	1999 - 2005	321.03	1.6L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
156	1999 - 2005	321.04	1.6L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
156	1996 - 2002	676.01	1.6L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
156	1996 - 2002	676.01	1.6L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
156	1996 - 2001	322.01	1.8L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•		
156	1996 - 1998	322.01	1.8L 16V MPI CAT	M1.5.5 1997	•	•	•	•	
156	1999 - 2005	322.05	1.8L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
156	2002 - 2005	192.A5,000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
156	2003 - 2005	192.B1,000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
156	2003 - 2005	937.A4,000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
156	2000 - 2005	182.B9,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
156	1997 - 2001	323.02	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•		
156	2000 - 2005	371.01	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
156	2001 - 2004	937.A2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
156	1997 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
156	1997 - 1998	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5 1997	•	•	•	•	
156	1997 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	ME3.1 SELESPEED	•	•	•		
156	1999 - 2005	323.1	2.0L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
156	2002 - 2005	932.A2,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
156	2002 - 2005	937.A1,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
156	2003 - 2005	841.G,000	2.4L 20V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction
<b>ALFA</b>									
156	2003 - 2005	841.M,000	2.4L 20V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
156	1997 - 2001	325.01	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•		
156	2000 - 2005	839.A6,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
156	2001 - 2005	841.C,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
156	2001 - 2005	841.C,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC16 CF3	•	•	•		
156	1997 - 2005	324.01	2.5L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
156	1997 - 2005	324.01	2.5L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
156	1998 - 2005	324.05	2.5L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
156	1998 - 2005	324.05	2.5L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
156	2002 - 2005	932.A,000	3.2L 24V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
159	2006 - 2007	939.A4,000	1.8 16V JTS	SIEMENS VDO/CF4.	•	•	•		
159	2006 - 2007	939.A1,000	1.9 8V JTD	EDC16C39	•	•	•	•	
159	2006 - 2007	939.A7,000	1.9 16V JTD	EDC16C39	•	•	•	•	
159	2006 - 2007	939.A3,000	2.4 20V MJET	EDC16C39	•	•	•	•	
164	1987 - 1993	64.16	2.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1992 - 1999	641.03	2.0L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	641.03	2.0L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1987 - 1993	64.2	2.0L MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1990 - 1997	641.02	2.0L TURBO MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1988 - 1991	64.76	2.0L TURBO MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1990 - 1997	641.01	2.0L TURBO MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1992 - 1998	VM08B	2.5L TURBO DIESEL	MSA 6	•	•	•		
164	1992 - 1998	VM08B	2.5L TURBO DIESEL	MSA11	•	•	•		
164	1992 - 1998	VM32B	2.5L TURBO DIESEL	MSA11	•	•	•		
164	1992 - 1998	VM32B	2.5L TURBO DIESEL	MSA 6	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.04	3.0L 24V MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.04	3.0L 24V MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.06	3.0L 24V MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.06	3.0L 24V MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.07	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.07	3.0L 24V MPI CAT	M3.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.08	3.0L 24V MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.08	3.0L 24V MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.01	3.0L 24V MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.01	3.0L 24V MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.02	3.0L 24V MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.02	3.0L 24V MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.04	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.04	3.0L 24V MPI CAT	M3.7	•	•	•		
164	1987 - 1993	64.12	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1990 - 1993	643.01	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1990 - 1993	643.03	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.05	3.0L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.05	3.0L MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	643.05	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.03	3.0L MPI CAT	M1.7	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.03	3.0L MPI CAT	M1.7 EGR	•	•	•		
164	1992 - 1999	663.03	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
164	1987 - 1993	64.1	3.0L MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
166	1998 - 2001	341.03	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
166	1999 - 2004	363.01	2.0L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
166	1998 - 2001	341.02	2.0L 16V TURBO MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
166	2003 - 2007	841.G,000	2.4L 20V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
166	2003 - 2007	841.H,000	2.4L 20V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
166	2003 - 2007	841.M,000	2.4L 20V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
166	2003 - 2007	841.N,000	2.4L 20V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
166	1998 - 2001	342.02	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•		
166	2000 - 2002	839.A6,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
166	2001 - 2007	841.C,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•		
166	2001 - 2007	841.C,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC16 CF3	•	•	•		
166	1998 - 2002	342.01	2.5L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
166	1998 - 2002	342.01	2.5L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
166	1998 - 2002	362.01	2.5L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
166	1998 - 2002	362.01	2.5L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
166	1998 - 2002	343.01	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
166	1998 - 2002	343.01	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
166	1998 - 2002	343.02	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
166	1998 - 2002	343.02	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
166	1998 - 2003	361.01	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
166	1998 - 2003	361.01	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
166	2003 - 2004	936.A,000	3.2L 24V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
33	1990 - 1995	307.53	1.4L MPI CAT	IAW o8.68	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.55	1.4L MPI CAT	IAW o8.68	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.5	1.5L L3.1-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.51	1.5L L3.2-JETRONIC CAT	L3.x-JETRONIC	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.38	1.5L MPI CAT	L3.x JETRONIC	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.38	1.5L MPI CAT	MP3.1	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.47	1.7L 16V MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.46	1.7L 16V MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
33	1987 - 1991	305.58	1.7L L3.1-JETRONIC	L3.x JETRONIC	•	•	•		
33	1990 - 1993	307.36	1.7L L3.2-JETRONIC CAT	L3.x JETRONIC	•	•	•		

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction
<b>ALFA</b>									
33	1990 - 1995	307.37	1.7L MPI CAT	L3.x JETRONIC	•				
33	1990 - 1995	307.37	1.7L MPI CAT	MP3.1	•	•	•		
33	1990 - 1995	307.4	1.7L MPI CAT	MP3.1	•	•	•		
75	1990 - 1993	611.02	1.6L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
75	1990 - 1993	611.01	1.6L MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
75	1989 - 1993	612.02	1.8L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
75	1989 - 1993	612.01	1.8L MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
75	1987 - 1993	61.66	2.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
75	1987 - 1993	62.24	2.0L MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
75	1992 - 1993	615.03	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
GT	2003 - 2007	322.05	1.8L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
GT	2003 - 2007	937.A5,000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•		
GT	2003 - 2007	932.A2,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
GT	2003 - 2007	937.A1,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
GT	2003 - 2007	936.A,000	3.2L 24V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001	322.01	1.8L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001	162.01	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.3	•	•	•		
GTV	1995 - 2001	162.01	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
GTV	1995 - 2001	162.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
GTV	1999 - 2004	323.1	2.0L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
GTV	2003 - 2007	937.A1,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001	162.02	2.0L TURBO MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
GTV	1995 - 2001	161.02	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
GTV	1995 - 2001	161.02	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
GTV	1995 - 2001	161.02	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1	•	•	•		
GTV	1998 - 2002	161.05	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
GTV	1998 - 2002	161.05	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
GTV	1998 - 2002	161.05	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1	•	•	•		
GTV	2003 - 2007	936.A6,000	3.2L 24V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
Spider	1997 - 2001	322.01	1.8L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001	162.01	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.3	•	•	•		
Spider	1995 - 2001	162.01	2.0L 16V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•		
Spider	1995 - 2001	162.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
Spider	1998 - 2001	323.01	2.0L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•	
Spider	1999 - 2007	323.1	2.0L 16V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
Spider	2003 - 2007	937.A1,000	2.0L 16V MPI CAT	MED7.11	•	•	•	•	
Spider	1990 - 1993	15.88	2.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
Spider	1990 - 1993	15.9	2.0L MPI NO CAT	ML4.1	•	•	•		
Spider	1995 - 2001	162.02	2.0L TURBO MPI CAT	ML4.1	•	•	•		
Spider	1998 - 2002	161.05	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
Spider	1998 - 2002	161.05	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
Spider	1994 - 2001	161.01	3.0L MPI CAT	ME2.1	•	•	•		
Spider	1994 - 2001	161.01	3.0L MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•		
Spider	1994 - 2001	161.01	3.0L MPI CAT	M3.7.1	•	•	•		
Spider	2003 - 2007	936.A6,000	3.2L 24V MPI CAT	ME7.3.1	•	•	•	•	
SZ/RZ	1988 - 1994	615.01	3.0L MPI CAT	ML4.1	•	•	•		

## Automatic Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>ALFA</b>					
147	2000 - 2007	SELESPEED CFC208F	•	•	
147	2002 - 2007	SELESPEED CFC218-1	•		
159	2005 - 2005	AISIN AF40-6	•	•	
156	1996 - 2005	SELESPEED	•	•	
156	1996 - 2005	SELESPEED CFC208F	•	•	
156	2002 - 2005	SELESPEED CFC218F	•	•	
156	1996 - 2005	AISIN Q-SYSTEM	•	•	•
GT (937)	2003 - 2007	SELESPEED CFC208-1	•	•	

## Airbag System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>ALFA</b>					
145/146	1994 - 1999	TRW2	•		
145/146	1996 - 2001	TRW MY 97	•		
147	2000 - 2007	ALLIED MY 97	•		•
147	2000 - 2007	SIEMENS MY 99	•		•
156	1996 - 1999	ALLIED SIGNAL	•	•	•
156	1996 - 1999	ALLIED SIGNAL 2	•	•	•
156	1996 - 2005	ALLIED MY 97	•		
156	2000 - 2005	SIEMENS MY 99	•		•
159	2006 - 2007	TRW 03 (CAN)	•	•	
166	1998 - 2007	TRW MY 97	•		
166	1998 - 2007	TRW MY 99	•		
GT (937)	2003 - 2007	SIEMENS MY 99	•		•
GTV	1995 - 1997	TRW2 with pretensioners	•	•	
GTV	1996 - 2006	TRW MY 97	•		
Spider	1995 - 1998	TRW2 with pretensioners	•	•	
Spider	1996 - 2007	TRW MY 97	•		

## Instrument Panel

Model	Years	Codes	Diagnostic SJR
<b>ALFA</b>			
159	2006 - 2007		•
147	2006 - 2007		•

## ABS System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>ALFA</b>						
145/146	1994 - 1998	ABS BOSCH 2E	•			
145/146	1994 - 2001	ABS BOSCH 5.3	•	•		
147	2000 - 2007	ABS BOSCH 5.7	•	•	•	
147	2000 - 2007	ABS BOSCH 5.7 ASR	•	•	•	
147	2000 - 2007	ABS BOSCH 5.7 VDC	•	•	•	
155	1992 - 1997	ABS BOSCH 2E	•			
155	1992 - 1997	ABS BOSCH 5.3	•	•		
156	1996 - 2005	BOSCH ABS 5.3	•	•		
156	1996 - 2005	BOSCH ABS 5.3 ASR	•	•		
156	1996 - 2005	BOSCH ABS 5.7	•	•	•	
156	1996 - 2005	BOSCH ABS 5.7 ASR	•	•	•	
156	1996 - 2005	BOSCH ABS 5.7 VDC	•	•	•	
159	2006	TRW LUCAS ABS	•	•		
159	2006	ESP TRW LUCAS ABS	•	•		
164	1991 - 1999	BOSCH ABS 2SI	•			
164	1991 - 1999	BOSCH ABS 2SI 4X4	•			
164	1991 - 1999	BOSCH ABS 5.3	•	•		
166	1998 - 2007	ABS BOSCH 5.7 VDC (166)				
166	1998 - 2007	BOSCH ABS 5.3	•	•		
166	1998 - 2007	BOSCH ABS 5.3 TC	•	•		
166	1998 - 2007	BOSCH ABS 5.3 ASR	•	•		
166	1998 - 2007	BOSCH ABS 5.7 VDC	•	•	•	
33	1992 - 1995	BOSCH ABS 2K	•			
GT (937)	2003 - 2007	BOSCH ABS 5.7	•	•	•	
GT (937)	2003 - 2007	BOSCH ABS 5.7 ASR	•	•	•	
GT (937)	2003 - 2007	BOSCH ABS 5.7 VDC	•	•	•	
GTV	1995 - 2001	BOSCH ABS 2SI	•			
GTV	1995 - 2006	BOSCH ABS 5.3	•	•		
GTV	1995 - 2006	BOSCH ABS 5.3 ASR	•	•		
Spider	1995 - 2001	BOSCH ABS 2SI	•			
Spider	1995 - 2007	BOSCH ABS 5.3	•	•		
Spider	1995 - 2007	BOSCH ABS 5.3 ASR	•	•		

## XENON

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Calibration
<b>ALFA</b>						
147	2000 - 2007	Bosch Left	•	•	•	
147	2000 - 2007	Bosch Right	•	•	•	
166	2003 - 2007	Valeo Left	•	•	•	
166	2003 - 2007	Valeo Right	•	•	•	
GT (937)	2003 - 2007	Bosch Left	•	•	•	
GT (937)	2003 - 2007	Bosch Right	•	•	•	

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>ALFA</b>										
33	1986 - 1990		1.5L CARB	301.46, WEBER 36IDF						•
33	1987 - 1990		1.3L CARB	301.68, WEBER 32DIR/SOLEX C32						•
33	1986 - 1987		1.3L CARB	305.02, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
33	1986 - 1990		1.5L CARB	305.04, WEBER 36IDF						•
33	1987 - 1990		1.5L CARB	305.08, WEBER 36IDF						•
33	1986 - 1990		1.5L CARB	305.2, WEBER 36IDF						•
33	1986 - 1990		1.7L CARB	305.5, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40				•		•
33	1987 - 1991		1.7L L3.1-JETRONIC	305.58, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1987 - 1991		1.7L L3.1-JETRONIC	305.58, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1986 - 1989		1.2L CARB	305.85, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
33	1987 - 1990		1.5L CARB	305.88, WEBER 36IDF						•
33	1990 - 1993		1.3L CARB	307.32, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
33	1990 - 1993		1.5L CARB	307.34, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
33	1990 - 1993		1.7L L3.2-JETRONIC CAT	307.36, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1993		1.7L L3.2-JETRONIC CAT	307.36, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.7L MPI CAT	307.37, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.7L MPI CAT	307.37, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.7L MPI CAT	307.37, MP3.1	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L MPI CAT	307.38, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L MPI CAT	307.38, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L MPI CAT	307.38, MP3.1	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.7L MPI CAT	307.4, MP3.1	•	•		•		
33	1990 - 1993		1.2L CARB	307.43, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
33	1990 - 1995		1.7L 16V MPI NO CAT	307.46, ML4.1	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.7L 16V MPI CAT	307.47, ML4.1	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L L3.1-JETRONIC	307.5, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L L3.1-JETRONIC	307.5, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L L3.2-JETRONIC CAT	307.51, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.5L L3.2-JETRONIC CAT	307.51, L3.x JETRONIC	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.4L MPI CAT	307.53, IAW 08.68	•	•		•		
33	1990 - 1995		1.4L MPI CAT	307.55, IAW 08.68 GERMANY	•	•		•		
33	1987 - 1990		1.3L CARB	307.86, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
33	1987 - 1990		1.3L CARB	307.87, WEBER 40IDF/DELLORTO DRLA40						•
75	1987 - 1991		2.5L L-JETRONIC	16.46, 40DHLA				•		
75	1987 - 1993		2.5L L-JETRONIC	19.11,				•		
75	1986 - 1990		1.6L CARB	61, 40DHLA						•
75	1987 - 1993		3.0L L-JETRONIC NO CAT	61.2,				•		
75	1987 - 1993		3.0L L-JETRONIC CAT	61.24,				•		
75	1987 - 1993		2.0L MPI CAT	61.66, ML4.1	•	•		•		
75	1986 - 1990		1.8L CARB	62.02, 40DHLA						•
75	1986 - 1990		2.0L CARB	62.12, 40DHLA						•
75	1987 - 1993		2.0L MPI NO CAT	62.24, ML4.1	•	•		•		
75	1990 - 1993		1.6L MPI NO CAT	611.01, ML4.1	•	•		•		
75	1990 - 1993		1.6L MPI CAT	611.02, ML4.1	•	•		•		
75	1989 - 1993		1.8L MPI NO CAT	612.01, ML4.1	•	•		•		
75	1989 - 1993		1.8L MPI CAT	612.02, ML4.1	•	•		•		
75	1992 - 1993		3.0L MPI CAT	615.03, ML4.1	•	•		•		
147	2000 - 2002		1.6L 16V MPI CAT	321.04, ME7.3.1 120HP	•	•		•		
147	2000 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	323.1, ME7.3.1	•	•		•		
147	2000 - 2002		1.9L T-D	371.01, EDC15 CF3 Fast	•	•		•		
147	2000 - 2002		1.9L T-D	371.01, EDC15 CF3 Slow	•	•		•		
147	2000 - 2002		1.6L 16V MPI CAT	372.03, ME7.3.1 105HP	•	•		•		
147	2002 - 2002		1.9L 16V T-DIESEL	192.A5,000, EDC16 CF3 Fast	•	•		•		
147	2002 - 2002		3.2L 24V MPI CAT	932.A,000, ME7.3.1	•	•		•		
147	2002 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	937.A1,000, MED7.11	•	•		•		
147	2001 - 2002		1.9L T-D	937.A2,000, EDC15 CF3 Slow	•	•		•		
147	2001 - 2002		1.9L T-D	937.A2,000, EDC15 CF3 Fast	•	•		•		
155	1995 - 1997		1.9L T-D	336.01, BLM Cutoff	•	•		•		
155	1995 - 1997		1.9L T-D	336.01, EGR MCR 1xx	•	•		•		
155	1995 - 1997		1.9L T-D	336.01, EGR BITRON 1xx	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.8L MPI NO CAT	671.01, M1.7 NO CAT	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.8L MPI CAT	671.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.8L MPI CAT	671.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.8L MPI CAT	671.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.8L MPI CAT	671.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.7L MPI CAT	671.03, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.7L MPI CAT	671.03, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.7L MPI CAT	671.03, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		1.7L MPI CAT	671.03, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1993 - 1997		1.7L MPI CAT	671.05, M1.7	•	•		•		
155	1993 - 1997		1.7L MPI CAT	671.05, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1993 - 1997		1.7L MPI CAT	671.05, M1.7	•	•		•		
155	1993 - 1997		1.7L MPI CAT	671.05, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1995 - 1997		1.8L 16V MPI CAT	671.06, M2.10.4	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L MPI NO CAT	672.01, M1.7 NO CAT	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L MPI CAT	672.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L MPI CAT	672.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L MPI CAT	672.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L MPI CAT	672.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L MPI CAT	672.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1997		2.0L 16V TURBO MPI CAT	672.03, IAW 4W6	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.4	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>ALFA</b>										
155	1995 - 1997		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.4	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1994		2.5L MPI CAT	673.01, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1994		2.5L MPI CAT	673.01, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1994		2.5L MPI CAT	673.01, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1994		2.5L MPI CAT	673.01, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1995		2.5L MPI CAT	673.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1995		2.5L MPI CAT	673.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1992 - 1995		2.5L MPI CAT	673.02, M1.7	•	•		•		
155	1992 - 1995		2.5L MPI CAT	673.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L MPI CAT	673.03, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L MPI CAT	673.03, M1.7	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L MPI CAT	673.03, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L MPI CAT	673.03, M1.7	•	•		•		
155	1993 - 1997		1.9L T-D	675.01, BLM Cutoff	•	•		•		
155	1995 - 1997		1.6L 16V MPI CAT	676.01, M2.10.4	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L T-D	VM07B, MSA 6	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L T-D	VM07B, MSA 6	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L T-D	VM07B, MSA 6	•	•		•		
155	1993 - 1997		2.5L T-D	VM07B, MSA11	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.5L T-D	VM31B, MSA11	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.5L T-D	VM31B, MSA11	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.5L T-D	VM31B, MSA 6	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.5L T-D	VM31B, MSA 6	•	•		•		
155	1995 - 1997		2.5L T-D	VM31B, MSA 6	•	•		•		
156	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	321.02, M1.5.5	•	•	•	•	•	
156	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	321.02, M2.10.4	•	•	•	•	•	
156	1999 - 2002		1.6L 16V MPI CAT	321.03, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
156	1999 - 2002		1.6L 16V MPI CAT	321.04, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
156	1996 - 1998		1.8L 16V MPI CAT	322.01, M1.5.5 1997	•	•	•	•	•	
156	1996 - 2001		1.8L 16V MPI CAT	322.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
156	1999 - 2002		1.8L 16V MPI CAT	322.05, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M1.5.5 1997	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, ME3.1 Selespeed Slow slave 1997	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2001		1.9L T-D	323.02, EDC15 CF2	•	•	•	•	•	
156	1999 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	323.1, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.01, ME2.1	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.01, ME2.1	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.01, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.01, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
156	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.05, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
156	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.05, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
156	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.05, ME2.1	•	•	•	•	•	
156	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	324.05, ME2.1	•	•	•	•	•	
156	1997 - 2001		2.4L T-D	325.01, EDC15 CF2	•	•	•	•	•	
156	2000 - 2002		1.9L T-D	371.01, EDC15 CF3	•	•	•	•	•	
156	2000 - 2002		1.9L T-D	371.01, EDC15 CF3	•	•	•	•	•	
156	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	676.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
156	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	676.01, M2.10.4	•	•	•	•	•	
156	2002 - 2002		1.9L 16V T-DIESEL	192.A5,000, EDC16 CF3	•	•	•	•	•	
156	2000 - 2002		2.4L T-D	839.A6,000, EDC15 CF3 140HP	•	•	•	•	•	
156	2000 - 2002		2.4L T-D	839.A6,000, EDC15 CF3 140HP	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		2.4L T-D	841.C,000, EDC15 CF3 150HP Slow	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		2.4L T-D	841.C,000, EDC15 CF3 150HP Fast	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		3.2L 24V MPI CAT	932.A,000, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	932.A2,000, MED7.11 BELGIUM	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	937.A1,000, MED7.11	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		1.9L T-D	937.A2,000, EDC15 CF3	•	•	•	•	•	
156	2001 - 2002		1.9L T-D	937.A2,000, EDC15 CF3	•	•	•	•	•	
164	1987 - 1993		3.0L MPI NO CAT	64.1, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1987 - 1993		3.0L MPI CAT	64.12, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1987 - 1993		2.0L MPI CAT	64.16, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1987 - 1993		2.0L MPI NO CAT	64.2, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1988 - 1991		2.0L TURBO MPI NO CAT	64.76, ML4.1 4-CYL	•	•	•	•	•	
164	1990 - 1997		2.0L TURBO MPI NO CAT	641.01, ML4.1 6-CYL	•	•	•	•	•	
164	1990 - 1997		2.0L TURBO MPI CAT	641.02, ML4.1 6-CYL	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		2.0L MPI CAT	641.03, M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		2.0L MPI CAT	641.03, M1.7	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		2.0L MPI CAT	641.03, M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		2.0L MPI CAT	641.03, M1.7	•	•	•	•	•	
164	1990 - 1993		3.0L MPI CAT	643.01, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1990 - 1993		3.0L MPI CAT	643.03, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.04, M1.7	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.04, M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.04, M1.7 EGR	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	643.05, ML4.1	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	643.05, M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	643.05, M1.7	•	•	•	•	•	
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	643.05, M1.7 EGR	•	•	•	•	•	

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>ALFA</b>										
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.06, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.06, M1.7	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.06, M1.7 EGR	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.07, M3.7	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.07, M3.7	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.07, M3.7.1	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.07, M3.7.1	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.08, M1.7	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.08, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	643.08, M1.7 EGR	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.01, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.01, M1.7	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.01, M1.7 EGR	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.02, M1.7	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.02, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.02, M1.7 EGR	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	663.03, ML4.1	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	663.03, M1.7 KEYLOCK	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	663.03, M1.7	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L MPI CAT	663.03, M1.7 EGR	•	•		•		
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.04, M3.7	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.04, M3.7	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.04, M3.7.1	•	•				
164	1992 - 1999		3.0L 24V MPI CAT	663.04, M3.7.1	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM08B, MSA 6	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM08B, MSA 6	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM08B, MSA 6	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM08B, MSA11	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM32B, MSA 6	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM32B, MSA 6	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM32B, MSA 6	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM32B, MSA11	•	•				
164	1992 - 1998		2.5L T-D	VM32B, MSA11	•	•				
166	1998 - 2001		2.0L 16V TURBO MPI	341.02, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2001		2.0L 16V TURBO MPI	341.02, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	341.03, M1.5.5	•	•		•		
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	342.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	342.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	342.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	342.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2001		2.4L T-D	342.02, EDC15 CF2	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.02, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.02, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.02, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	343.02, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	361.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	361.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	361.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	361.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	362.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	362.01, ME2.1	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	362.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1998 - 2002		2.5L 24V MPI CAT	362.01, ME3.1 EOBD	•	•			•	
166	1999 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	363.01, ME7.3.1	•	•			•	
166	2000 - 2002		2.4L T-D	839.A6,000, EDC15 CF3 140HP Fast	•	•			•	
166	2000 - 2002		2.4L T-D	839.A6,000, EDC15 CF3 140HP Slow	•	•			•	
166	2001 - 2002		2.4L T-D	841.C,000, EDC15 CF3 150HP	•	•			•	
166	2001 - 2002		2.4L T-D	841.C,000, EDC15 CF3 150HP	•	•			•	
145/146	1999 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	321.02, M1.5.5	•	•		•		
145/146	1999 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	321.02,	•	•		•		
145/146	1999 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	321.02, M2.10.4	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		1.8L 16V MPI CAT	322.01, M1.5.5	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		1.8L 16V MPI CAT	322.01,	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		1.8L 16V MPI CAT	322.01, M2.10.4	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M1.5.5	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01,	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M2.10.4	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01,	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M2.10.4	•	•		•		
145/146	1996 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
145/146	1997 - 2001		1.9L T-D	323.02, EDC15 CF2	•	•		•		
145/146	1994 - 1997		1.6L MPI CAT	332.01, MP3.1 (Last to check!)	•	•	•	•		
145/146	1994 - 1997		1.6L MPI CAT	332.01, AC DELCO	•	•		•		
145/146	1994 - 1997		1.6L MPI CAT	332.01, AC DELCO KEYCODE	•	•		•		
145/146	1994 - 1997		1.7L 16V MPI CAT	334.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•		
145/146	1994 - 1997		1.7L 16V MPI CAT	334.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>ALFA</b>										
145/146	1994 - 1997		1.7L 16V MPI CAT	334.01, M2.10.3	•	•	•	•	•	
145/146	1994 - 1997		1.7L 16V MPI CAT	334.01, M2.10.3	•	•	•	•	•	
145/146	1994 - 1997		1.4L MPI CAT	335.01, IAW 8F	•	•	•	•	•	
145/146	1994 - 1997		1.4L MPI CAT	335.01, IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001		1.4L 16V MPI CAT	335.03, M1.5.5	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001		1.4L 16V MPI CAT	335.03,	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001		1.4L 16V MPI CAT	335.03, M2.10.4	•	•	•	•	•	
145/146	1995 - 2000		1.9L T-D	336.01, BLM Cutoff	•	•	•	•	•	
145/146	1995 - 2000		1.9L T-D	336.01, EGR MCR 1xx	•	•	•	•	•	
145/146	1995 - 2000		1.9L T-D	336.01, EGR BITRON 1xx	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		1.8L 16V MPI CAT	671.06, M1.5.5	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		1.8L 16V MPI CAT	671.06,	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		1.8L 16V MPI CAT	671.06, M2.10.4	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M1.5.5	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04,	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.4	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.4	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2000		2.0L 16V MPI CAT	672.04,	•	•	•	•	•	
145/146	1994 - 2000		1.9L T-D	675.01, Nothing?	•	•	•	•	•	
145/146	1994 - 2000		1.9L T-D	675.01, BLM Cutoff	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	676.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	676.01,	•	•	•	•	•	
145/146	1996 - 2001		1.6L 16V MPI CAT	676.01, M2.10.4	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		3.0L 24V MPI CAT	161.02, M3.7.1 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		3.0L 24V MPI CAT	161.02, M3.7.1 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		3.0L 24V MPI CAT	161.02, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		3.0L 24V MPI CAT	161.02, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		3.0L 24V MPI CAT	161.02, ME2.1	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		3.0L 24V MPI CAT	161.02, ME2.1	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME2.1	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME2.1	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME3.1 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, M3.7.1 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.4	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.4	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L TURBO MPI CAT	162.02, ML4.1	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		2.0L TURBO MPI CAT	162.02, ML4.1	•	•	•	•	•	
GTV	1995 - 2001		1.8L 16V MPI CAT	322.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
GTV	1998 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
GTV	1999 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	323.1, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
Spider	1986 - 1990		2.0L CARB	5.15, 40DCOE	•	•	•	•	•	•
Spider	1990 - 1993		1.6L CARB	15.63, 40DCOE	•	•	•	•	•	•
Spider	1990 - 1993		2.0L MPI CAT	15.88, ML4.1	•	•	•	•	•	
Spider	1990 - 1993		2.0L MPI NO CAT	15.9, ML4.1	•	•	•	•	•	
Spider	1994 - 2001		3.0L MPI CAT	161.01, M3.7.1 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
Spider	1994 - 2001		3.0L MPI CAT	161.01, M3.7.1 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
Spider	1994 - 2001		3.0L MPI CAT	161.01, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
Spider	1994 - 2001		3.0L MPI CAT	161.01, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
Spider	1994 - 2001		3.0L MPI CAT	161.01, ME2.1	•	•	•	•	•	
Spider	1994 - 2001		3.0L MPI CAT	161.01, ME2.1	•	•	•	•	•	
Spider	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME2.1	•	•	•	•	•	
Spider	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME2.1	•	•	•	•	•	
Spider	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
Spider	1998 - 2002		3.0L 24V MPI CAT	161.05, ME3.1 EOBD	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.4	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.4	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	162.01, M2.10.3 KEYLOCK	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L TURBO MPI CAT	162.02, ML4.1	•	•	•	•	•	
Spider	1995 - 2001		2.0L TURBO MPI CAT	162.02, ML4.1	•	•	•	•	•	
Spider	1997 - 2001		1.8L 16V MPI CAT	322.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
Spider	1998 - 2001		2.0L 16V MPI CAT	323.01, M1.5.5	•	•	•	•	•	
Spider	1999 - 2002		2.0L 16V MPI CAT	323.1, ME7.3.1	•	•	•	•	•	
SZ/RZ	1988 - 1994		3.0L MPI CAT	615.01, ML4.1	•	•	•	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
100	1992 - 1993	ABB	1.6	•	•	•
100	1986 - 1986	DR	1.8	•	•	•
100	1986 - 1989	DS	1.8	•	•	•
100	1986 - 1990	JW	1.8	•	•	•
100	1988 - 1990	NP	1.8	•	•	•
100	1986 - 1989	RS	1.8	•	•	•
100	1986 - 1991	SH	1.8	•	•	•
100	1988 - 1990	4B	1.8	•	•	•
100	1986 - 1991	PH	1.8	•	•	•
100	1991 - 1994	iZ	1.9	•	•	•
100	1991 - 1994	AHU	1.9	•	•	•
100	1990 - 1994	AAE	2	•	•	•
100	1993 - 1994	ADW	2	•	•	•
100	1986 - 1989	CN	2	•	•	•
100	1986 - 1987	KP	2	•	•	•
100	1986 - 1987	SL	2	•	•	•
100	1988 - 1991	RT	2	•	•	•
100	1991 - 1992	AAD	2	•	•	•
100	1993 - 1994	ABK	2	•	•	•
100	1992 - 1994	ACE	2	•	•	•
100	1986 - 1987	DE	2	•	•	•
100	1988 - 1990	NC	2	•	•	•
100	1986 - 1987	HX	2.2	•	•	•
100	1986 - 1990	KU	2.2	•	•	•
100	1986 - 1991	MC	2.2	•	•	•
100	1986 - 1986	KZ	2.2	•	•	•
100	1986 - 1988	PX	2.2	•	•	•
100	1991 - 1995	AAN	2.2	•	•	•
100	1990 - 1994	AAR	2.3	•	•	•
100	1986 - 1990	NF	2.3	•	•	•
100	1989 - 1990	3D	2.4	•	•	•
100	1991 - 1994	AAS	2.4	•	•	•
100	1990 - 1990	iT	2.5	•	•	•
100	1991 - 1994	AAT	2.5	•	•	•
100	1991 - 1992	ABP	2.5	•	•	•
100	1992 - 1994	ABC	2.6	•	•	•
100	1993 - 1994	ACZ	2.6	•	•	•
100	1990 - 1994	AAH	2.8	•	•	•
100	1994 - 1994	AFC	2.8	•	•	•
100	1992 - 1994	ABH	4.2	•	•	•
100	1991 - 1994	AHK	4.2	•	•	•
200	1988 - 1990	4B	1.8	•	•	•
200	1988 - 1991	RT	2	•	•	•
200	1988 - 1990	1B	2.2	•	•	•
200	1988 - 1990	2B	2.2	•	•	•
200	1986 - 1989	JY	2.2	•	•	•
200	1986 - 1988	KG	2.2	•	•	•
200	1986 - 1991	MC	2.2	•	•	•
200	1989 - 1990	3B	2.2	•	•	•
80	1986 - 1986	EP	1.3	•	•	•
80	1987 - 1989	SE	1.4	•	•	•
80	1986 - 1986	DT	1.6	•	•	•
80	1986 - 1986	DTA	1.6	•	•	•
80	1986 - 1986	JU	1.6	•	•	•
80	1986 - 1991	PP	1.6	•	•	•
80	1986 - 1991	RN	1.6	•	•	•
80	1986 - 1987	SA	1.6	•	•	•
80	1992 - 1994	ABM	1.6	•	•	•
80	1986 - 1989	JK	1.6	•	•	•
80	1990 - 1993	ABB	1.6	•	•	•
80	1992 - 1995	ADA	1.6	•	•	•
80	1986 - 1986	CY	1.6	•	•	•
80	1988 - 1989	RA	1.6	•	•	•
80	1989 - 1991	SB	1.6	•	•	•
80	1986 - 1988	DS	1.8	•	•	•
80	1986 - 1988	JV	1.8	•	•	•
80	1986 - 1991	NE	1.8	•	•	•
80	1986 - 1991	RU	1.8	•	•	•
80	1986 - 1990	SF	1.8	•	•	•
80	1988 - 1990	PM	1.8	•	•	•
80	1991 - 1991	PM	1.8	•	•	•
80	1986 - 1991	DZ	1.8	•	•	•
80	1986 - 1991	JN	1.8	•	•	•
80	1986 - 1986	PV	1.8	•	•	•
80	1989 - 1991	iY	1.9	•	•	•
80	1986 - 1988	SD	1.9	•	•	•
80	1991 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
80	1991 - 1994	iZ	1.9	•	•	•
80	1991 - 1995	ABT	2	•	•	•
80	1993 - 1995	ADW	2	•	•	•
80	1986 - 1986	SK	2	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
80	1988 - 1990	3A	2	•	•	•
80	1990 - 1992	6A	2	•	•	•
80	1990 - 1991	AAD	2	•	•	•
80	1991 - 1994	ABK	2	•	•	•
80	1992 - 1995	ACE	2	•	•	•
80	1992 - 1995	ABY	2.2	•	•	•
80	1994 - 1995	ADU	2.2	•	•	•
80	1991 - 1994	NG	2.3	•	•	•
80	1988 - 1989	7A	2.3	•	•	•
80	1992 - 1995	ABC	2.6	•	•	•
80	1993 - 1995	ACZ	2.6	•	•	•
80	1991 - 1994	AAH	2.8	•	•	•
80	1993 - 1994	AFC	2.8	•	•	•
90	1986 - 1987	SA	1.6	•	•	•
90	1987 - 1989	JK	1.6	•	•	•
90	1986 - 1986	CY	1.6	•	•	•
90	1988 - 1989	RA	1.6	•	•	•
90	1989 - 1993	SB	1.6	•	•	•
90	1986 - 1993	DZ	1.8	•	•	•
90	1986 - 1988	JL	2	•	•	•
90	1986 - 1986	HP	2	•	•	•
90	1986 - 1988	JS	2	•	•	•
90	1987 - 1992	PS	2	•	•	•
90	1988 - 1993	NM	2	•	•	•
90	1986 - 1987	HY	2.2	•	•	•
90	1986 - 1993	KV	2.2	•	•	•
90	1986 - 1987	JT	2.2	•	•	•
90	1986 - 1988	KX	2.2	•	•	•
90	1987 - 1993	NG	2.3	•	•	•
90	1988 - 1988	7A	2.3	•	•	•
90	1989 - 1993	7A	2.3	•	•	•
90	1991 - 1994	AAH	2.8	•	•	•
90	1993 - 1995	AFC	2.8	•	•	•
A2	2001 - 2007	ANY	1.2	•	•	•
A2	2000 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
A2	2002 - 2007	BBY	1.4	•	•	•
A2	2000 - 2007	AMF	1.4	•	•	•
A2	2004 - 2007	ATL	1.4	•	•	•
A2	2002 - 2003	BAY	1.4	•	•	•
A2	2005 - 2007	BHC	1.4	•	•	•
A2	2002 - 2007	BAD	1.6	•	•	•
A2	2002 - 2003	BDS	1.6	•	•	•
A3	1996 - 2003	AEH	1.6	•	•	•
A3	1996 - 2000	AHM	1.6	•	•	•
A3	1997 - 2003	AKL	1.6	•	•	•
A3	1998 - 2001	APF	1.6	•	•	•
A3	2002 - 2003	ALZ	1.6	•	•	•
A3	2000 - 2003	AVU	1.6	•	•	•
A3	2003 - 2003	AXW	1.6	•	•	•
A3	2004 - 2005	BAG	1.6	•	•	•
A3	2003 - 2003	BAH	1.6	•	•	•
A3	2003 - 2003	BFQ	1.6	•	•	•
A3	2003 - 2007	BGU	1.6	•	•	•
A3	2004 - 2007	BLP	1.6	•	•	•
A3	2005 - 2007	BLF	1.6	•	•	•
A3	2005 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
A3	2005 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
A3	1996 - 2003	AGN	1.8	•	•	•
A3	1998 - 2003	APG	1.8	•	•	•
A3	1996 - 2003	AGU	1.8	•	•	•
A3	1998 - 2001	AJQ	1.8	•	•	•
A3	2002 - 2003	AMK	1.8	•	•	•
A3	1999 - 2003	APP	1.8	•	•	•
A3	1998 - 2001	APY	1.8	•	•	•
A3	1998 - 2003	AQA	1.8	•	•	•
A3	2000 - 2003	ARX	1.8	•	•	•
A3	2000 - 2003	ARY	1.8	•	•	•
A3	1998 - 2001	ARZ	1.8	•	•	•
A3	2001 - 2001	AUL	1.8	•	•	•
A3	2000 - 2003	AUM	1.8	•	•	•
A3	2000 - 2003	AUQ	1.8	•	•	•
A3	2002 - 2003	BAM	1.8	•	•	•
A3	1996 - 2001	AGR	1.9	•	•	•
A3	1996 - 2003	AHF	1.9	•	•	•
A3	1997 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
A3	1998 - 2001	ANU	1.9	•	•	•
A3	1999 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
A3	2000 - 2003	ASZ	1.9	•	•	•
A3	2000 - 2003	ATD	1.9	•	•	•
A3	2001 - 2001	AUY	1.9	•	•	•
A3	2004 - 2007	AVQ	1.9	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
A3	2002 - 2003	AXR	1.9	•	•	•
A3	2002 - 2007	BXE	1.9	•	•	•
A3	2004 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
A3	2005 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
A3	2003 - 2003	BXC	1.9	•	•	•
A3	2003 - 2003	BXD	1.9	•	•	•
A3	2003 - 2003	AZV	2	•	•	•
A3	2003 - 2007	AXW	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BHD	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BHZ	2	•	•	•
A3	2005 - 2007	BLR	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BLX	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BLY	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	AXX	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	AZV	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BKD	2	•	•	•
A3	2005 - 2007	BKQ	2	•	•	•
A3	2007 - 2007	BVZ	2	•	•	•
A3	2007 - 2007	BWA	2	•	•	•
A3	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
A3	2007 - 2007	BUY	2	•	•	•
A3	2005 - 2007	BMB	2	•	•	•
A3	2005 - 2007	BMM	2	•	•	•
A3	2005 - 2007	BMN	2	•	•	•
A3	2007 - 2007	BRA	2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BDB	3.2	•	•	•
A3	2004 - 2007	BMJ	3.2	•	•	•
A3	2007 - 2007	BUB	3.2	•	•	•
A4	1994 - 1999	SE	1.4	•	•	•
A4	1994 - 1997	ADP	1.6	•	•	•
A4	1995 - 1999	AHL	1.6	•	•	•
A4	2000 - 2007	ALZ	1.6	•	•	•
A4	1998 - 2001	ANA	1.6	•	•	•
A4	1998 - 2001	ARM	1.6	•	•	•
A4	1994 - 1999	ADR	1.8	•	•	•
A4	1995 - 2001	AFY	1.8	•	•	•
A4	1999 - 2001	APT	1.8	•	•	•
A4	1999 - 2001	APW	1.8	•	•	•
A4	1998 - 2001	ARG	1.8	•	•	•
A4	1998 - 1999	ARK	1.8	•	•	•
A4	2000 - 2001	AVV	1.8	•	•	•
A4	1995 - 1999	AEB	1.8	•	•	•
A4	1997 - 2001	AJL	1.8	•	•	•
A4	2001 - 2004	AMB	1.8	•	•	•
A4	1999 - 2001	ANB	1.8	•	•	•
A4	1998 - 2001	APU	1.8	•	•	•
A4	1999 - 2001	ATW	1.8	•	•	•
A4	2003 - 2003	AUM	1.8	•	•	•
A4	2001 - 2003	AVJ	1.8	•	•	•
A4	2000 - 2001	AWM	1.8	•	•	•
A4	2000 - 2001	AWT	1.8	•	•	•
A4	2003 - 2007	BEX	1.8	•	•	•
A4	2003 - 2007	BFB	1.8	•	•	•
A4	2004 - 2007	BKB	1.8	•	•	•
A4	1994 - 1996	iZ	1.9	•	•	•
A4	1995 - 2001	AFF	1.9	•	•	•
A4	1995 - 1999	AFN	1.9	•	•	•
A4	1997 - 2001	AHH	1.9	•	•	•
A4	1996 - 2000	AHU	1.9	•	•	•
A4	1998 - 2001	AJM	1.9	•	•	•
A4	2000 - 2001	ATJ	1.9	•	•	•
A4	2001 - 2004	AVB	1.9	•	•	•
A4	2000 - 2004	AVF	1.9	•	•	•
A4	1999 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
A4	2000 - 2004	AWX	1.9	•	•	•
A4	2007 - 2007	BRB	1.9	•	•	•
A4	2007 - 2007	BKE	1.9	•	•	•
A4	1994 - 1997	ADW	2	•	•	•
A4	2001 - 2007	ALT	2	•	•	•
A4	2001 - 2007	AWA	2	•	•	•
A4	2002 - 2003	BAZ	2	•	•	•
A4	2005 - 2007	BLB	2	•	•	•
A4	2005 - 2007	BPW	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BWE	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BUL	2	•	•	•
A4	2005 - 2007	BGB	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BVA	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BVG	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BVF	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BRF	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BRE	2	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
A4	2007 - 2007	BRD	2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BRC	2	•	•	•
A4	1995 - 1998	AFM	2.4	•	•	•
A4	1997 - 2000	AGA	2.4	•	•	•
A4	1997 - 1999	AJG	2.4	•	•	•
A4	1998 - 2000	ALF	2.4	•	•	•
A4	1998 - 2001	AML	2.4	•	•	•
A4	2000 - 2004	AMM	2.4	•	•	•
A4	1998 - 2001	APS	2.4	•	•	•
A4	1999 - 2001	APZ	2.4	•	•	•
A4	1998 - 2001	ARJ	2.4	•	•	•
A4	2002 - 2007	BDV	2.4	•	•	•
A4	1997 - 2001	AFB	2.5	•	•	•
A4	2001 - 2003	AKE	2.5	•	•	•
A4	1998 - 2001	AKN	2.5	•	•	•
A4	2001 - 2003	AYM	2.5	•	•	•
A4	2003 - 2007	BAU	2.5	•	•	•
A4	2004 - 2007	BCZ	2.5	•	•	•
A4	2003 - 2007	BDG	2.5	•	•	•
A4	2003 - 2007	BDH	2.5	•	•	•
A4	2002 - 2003	BFC	2.5	•	•	•
A4	1994 - 1998	ABC	2.6	•	•	•
A4	1996 - 1997	ACZ	2.6	•	•	•
A4	1999 - 2001	AJK	2.7	•	•	•
A4	2000 - 2003	ASJ	2.7	•	•	•
A4	2001 - 2001	AZB	2.7	•	•	•
A4	2002 - 2003	AZR	2.7	•	•	•
A4	2007 - 2007	BSG	2.7	•	•	•
A4	2007 - 2007	BPP	2.7	•	•	•
A4	1994 - 1997	AAH	2.8	•	•	•
A4	1995 - 1998	ACK	2.8	•	•	•
A4	1995 - 1997	AFC	2.8	•	•	•
A4	1996 - 1997	AHA	2.8	•	•	•
A4	1997 - 1998	ALG	2.8	•	•	•
A4	1998 - 2001	AMX	2.8	•	•	•
A4	1998 - 2001	APR	2.8	•	•	•
A4	1998 - 2001	AQD	2.8	•	•	•
A4	1999 - 2001	ATQ	2.8	•	•	•
A4	1999 - 2001	ATX	2.8	•	•	•
A4	2000 - 2001	AZR	2.8	•	•	•
A4	2007 - 2007	ASB	3	•	•	•
A4	2001 - 2007	ASN	3	•	•	•
A4	2001 - 2007	AVK	3	•	•	•
A4	2001 - 2007	BBJ	3	•	•	•
A4	2004 - 2004	BGN	3	•	•	•
A4	2005 - 2007	BKN	3	•	•	•
A4	2007 - 2007	AUK	3.2	•	•	•
A4	2002 - 2007	BBK	4.2	•	•	•
A4	2004 - 2004	BHF	4.2	•	•	•
A4	2007 - 2007	BNS	4.2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2005	AMB	1.8	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2003	AVJ	1.8	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	BFB	1.8	•	•	•
A4 CABRIOLET	2004 - 2007	ALT	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BUL	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BWE	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BRC	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BPW	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BRE	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BRF	2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	AMM	2.4	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	BDV	2.4	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2005	BCZ	2.5	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	BDG	2.5	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2003	BFC	2.5	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BPP	2.7	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BSG	2.7	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	ASB	3	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	ASN	3	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2005	AVK	3	•	•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	BBJ	3	•	•	•
A4 CABRIOLET	2004 - 2005	BGN	3	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	BKN	3	•	•	•
A4 CABRIOLET	2007 - 2007	AUK	3.2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2004 - 2007	BBK	4.2	•	•	•
A4 CABRIOLET	2004 - 2005	BHF	4.2	•	•	•
A6	1995 - 1998	ADR	1.8	•	•	•
A6	1997 - 2003	AFY	1.8	•	•	•
A6	1998 - 2003	AJP	1.8	•	•	•
A6	2001 - 2003	ANQ	1.8	•	•	•
A6	1999 - 2003	AQE	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
A6	1999 - 2003	ARH	1.8	•	•	•
A6	1999 - 2003	ARK	1.8	•	•	•
A6	1997 - 2003	AEB	1.8	•	•	•
A6	1998 - 2003	AJL	1.8	•	•	•
A6	1999 - 2003	ANB	1.8	•	•	•
A6	1998 - 2003	APU	1.8	•	•	•
A6	2000 - 2003	AWL	1.8	•	•	•
A6	2001 - 2007	AWT	1.8	•	•	•
A6	1994 - 1998	iZ	1.9	•	•	•
A6	1996 - 2003	AFN	1.9	•	•	•
A6	1995 - 1998	AHU	1.9	•	•	•
A6	1998 - 2003	AJM	1.9	•	•	•
A6	2001 - 2007	AVF	1.9	•	•	•
A6	1999 - 2003	AVG	1.9	•	•	•
A6	2001 - 2007	AWX	1.9	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAE	2	•	•	•
A6	1994 - 1998	ADW	2	•	•	•
A6	1994 - 1996	ABK	2	•	•	•
A6	1994 - 1998	ACE	2	•	•	•
A6	2001 - 2007	ALT	2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BLB	2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BNA	2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BPJ	2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2007 - 2007	BVG	2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2007 - 2007	BRF	2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2007 - 2007	BRE	2	•	•	•
A6	1996 - 1998	AAN	2.2	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAR	2.3	•	•	•
A6	1995 - 1998	AFM	2.4	•	•	•
A6	1997 - 2003	AGA	2.4	•	•	•
A6	1997 - 2003	AJG	2.4	•	•	•
A6	1997 - 2003	ALF	2.4	•	•	•
A6	1997 - 2003	ALW	2.4	•	•	•
A6	2000 - 2003	AML	2.4	•	•	•
A6	2000 - 2007	AMM	2.4	•	•	•
A6	1998 - 2003	APC	2.4	•	•	•
A6	1998 - 2003	APS	2.4	•	•	•
A6	1999 - 2003	APZ	2.4	•	•	•
A6	1998 - 2003	ARJ	2.4	•	•	•
A6	1999 - 2003	ARN	2.4	•	•	•
A6	2000 - 2007	ASM	2.4	•	•	•
A6	2001 - 2007	BDV	2.4	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BDW	2.4	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAT	2.5	•	•	•
A6	1994 - 1998	AEL	2.5	•	•	•
A6	1998 - 2003	AFB	2.5	•	•	•
A6	2000 - 2007	AKE	2.5	•	•	•
A6	1998 - 2003	AKN	2.5	•	•	•
A6	2001 - 2003	AYM	2.5	•	•	•
A6	2004 - 2007	BAU	2.5	•	•	•
A6	2003 - 2003	BAY	2.5	•	•	•
A6	2004 - 2007	BCZ	2.5	•	•	•
A6	2003 - 2007	BDG	2.5	•	•	•
A6	2003 - 2007	BDH	2.5	•	•	•
A6	2003 - 2007	BFC	2.5	•	•	•
A6	1994 - 1998	ABC	2.6	•	•	•
A6	1994 - 1998	ACZ	2.6	•	•	•
A6	1999 - 2003	AJK	2.7	•	•	•
A6	1999 - 2003	APB	2.7	•	•	•
A6	2000 - 2003	ARE	2.7	•	•	•
A6	2000 - 2003	AZA	2.7	•	•	•
A6	2003 - 2007	BEL	2.7	•	•	•
A6	2003 - 2007	BES	2.7	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BSG	2.7	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BPP	2.7	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAH	2.8	•	•	•
A6	1995 - 2003	ACK	2.8	•	•	•
A6	1994 - 1998	AEJ	2.8	•	•	•
A6	1994 - 1996	AFC	2.8	•	•	•
A6	1997 - 2003	AGE	2.8	•	•	•
A6	1997 - 1998	AHA	2.8	•	•	•
A6	1998 - 2003	ALG	2.8	•	•	•
A6	2000 - 2003	AMX	2.8	•	•	•
A6	1998 - 2003	APR	2.8	•	•	•
A6	1998 - 2003	AQD	2.8	•	•	•
A6	1999 - 2001	ATQ	2.8	•	•	•
A6	1999 - 2003	ATX	2.8	•	•	•
A6	2001 - 2007	ASN	3	•	•	•
A6	2002 - 2007	AVK	3	•	•	•
A6	2002 - 2007	BBJ	3	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2007 - 2007	BNG	3	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BMK	3	•		•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	AUK	3.2	•		•
A6	2000 - 2001	AKF	3.3	•		•
A6	1999 - 2000	AQG	3.7	•	•	•
A6	2002 - 2007	ANK	4.2	•	•	•
A6	1999 - 2001	ARS	4.2	•	•	•
A6	1999 - 2003	ART	4.2	•	•	•
A6	2000 - 2007	ASG	4.2	•	•	•
A6	2001 - 2001	ASQ	4.2	•	•	•
A6	2000 - 2007	AWN	4.2	•	•	•
A6	2003 - 2007	BAS	4.2	•	•	•
A6 (VIN 4F)	2005 - 2007	BAT	4.2	•		•
A6	2002 - 2007	BBD	4.2	•	•	•
A6	2003 - 2007	BCY	4.2	•	•	•
A6	2007 - 2007	BJV	4.2	•		•
A6	2007 - 2007	BXA	5.2	•		•
A8	1997 - 2003	AFB	2.5	•	•	•
A8	2000 - 2003	AKE	2.5	•	•	•
A8	1997 - 2003	AKN	2.5	•	•	•
A8	1994 - 1996	AAH	2.8	•	•	•
A8	1995 - 1998	ACK	2.8	•	•	•
A8	1994 - 1996	AEJ	2.8	•	•	•
A8	1995 - 1998	AHA	2.8	•	•	•
A8	1996 - 1999	ALG	2.8	•	•	•
A8	2000 - 2003	AMX	2.8	•	•	•
A8	1999 - 2003	APR	2.8	•	•	•
A8	1999 - 2003	AQD	2.8	•	•	•
A8	2003 - 2004	ASN	3	•		•
A8	2004 - 2005	BBJ	3	•		•
A8	2004 - 2007	ASB	3	•		•
A8	2005 - 2007	ASN	3	•		•
A8	2007 - 2007	BBJ	3	•		•
A8	2005 - 2007	BNG	3	•	•	•
A8	2007 - 2007	BPK	3.2	•		•
A8	2000 - 2003	AKF	3.2	•	•	•
A8	2000 - 2003	AKF	3.3	•	•	•
A8	1995 - 1999	AEW	3.7	•	•	•
A8	2000 - 2003	AKC	3.7	•	•	•
A8	1997 - 1999	AKJ	3.7	•	•	•
A8	1998 - 2003	AQG	3.7	•	•	•
A8	2003 - 2007	BFL	3.7	•	•	•
A8	2003 - 2007	ASE	4	•		•
A8	1994 - 1998	ABZ	4.2	•	•	•
A8	1994 - 1997	AEM	4.2	•	•	•
A8	1995 - 1999	AGH	4.2	•	•	•
A8	1995 - 1998	AHC	4.2	•	•	•
A8	1999 - 2000	AKB	4.2	•	•	•
A8	1997 - 1999	AKG	4.2	•	•	•
A8	1998 - 2003	AQF	4.2	•	•	•
A8	2002 - 2003	AQH	4.2	•	•	•
A8	1999 - 2003	ARU	4.2	•	•	•
A8	2000 - 2003	AUW	4.2	•	•	•
A8	2000 - 2003	AUX	4.2	•	•	•
A8	2000 - 2000	AVN	4.2	•	•	•
A8	2002 - 2003	AVP	4.2	•	•	•
A8	2002 - 2003	AYS	4.2	•	•	•
A8	2002 - 2003	BCS	4.2	•	•	•
A8	2005 - 2005	BAR	4.2	•	•	•
A8	2007 - 2007	BGK	4.2	•	•	•
A8	2003 - 2007	BFM	4.2	•	•	•
A8	2007 - 2007	BVN	4.2	•	•	•
A8	2007 - 2007	BJV	4.2	•	•	•
A8	2007 - 2007	BSM	5.2	•	•	•
A8	2001 - 2003	AZC	6	•	•	•
A8	2004 - 2007	BHT	6	•	•	•
A8	2005 - 2007	BTE	6	•	•	•
Allroad Quattro	2000 - 2003	AFB	2.5	•	•	•
Allroad Quattro	2000 - 2003	AKE	2.5	•	•	•
Allroad Quattro	2003 - 2003	AKN	2.5	•	•	•
Allroad Quattro	2003 - 2003	AYM	2.5	•	•	•
Allroad Quattro	2003 - 2003	BFC	2.5	•	•	•
Allroad Quattro	2001 - 2003	APB	2.7	•	•	•
Allroad Quattro	2000 - 2003	ARE	2.7	•	•	•
Allroad Quattro	2002 - 2003	BAS	4.2	•	•	•
Allroad Quattro	2002 - 2003	BAT	4.2	•	•	•
Cabrio	1997 - 1999	ADP	1.6	•	•	•
Cabrio	1997 - 2001	ADR	1.8	•	•	•
Cabrio	1995 - 1997	iZ	1.9	•	•	•
Cabrio	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Cabrio	1993 - 1999	ABK	2	•	•	•
Cabrio	1995 - 1997	ACE	2	•	•	•
Cabrio	1991 - 1994	NG	2.3	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
Cabrio	1994 - 2001	ABC	2.6	•	•	•
Cabrio	1995 - 1999	ACZ	2.6	•	•	•
Cabrio	1992 - 1996	AAH	2.8	•	•	•
Cabrio	1993 - 1997	AFC	2.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	DS	1.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	JV	1.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	SF	1.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1991	DZ	1.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	JN	1.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	PV	1.8	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	JL	2	•	•	•
Coupe	1986 - 1986	SK	2	•	•	•
Coupe	1989 - 1990	3A	2	•	•	•
Coupe	1992 - 1992	6A	2	•	•	•
Coupe	1990 - 1991	AAD	2	•	•	•
Coupe	1991 - 1995	ABK	2	•	•	•
Coupe	1992 - 1996	ACE	2	•	•	•
Coupe	1989 - 1991	NM	2	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	HY	2.2	•	•	•
Coupe	1986 - 1991	KV	2.2	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	KX	2.2	•	•	•
Coupe	1994 - 1996	ABY	2.2	•	•	•
Coupe	1986 - 1994	NG	2.3	•	•	•
Coupe	1988 - 1989	7A	2.3	•	•	•
Coupe	1990 - 1992	7A	2.3	•	•	•
Coupe	1992 - 1996	ABC	2.6	•	•	•
Coupe	1993 - 1996	ACZ	2.6	•	•	•
Coupe	1991 - 1996	AAH	2.8	•	•	•
Coupe	1988 - 1991	NM	2	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	HY	2.2	•	•	•
Coupe	1986 - 1991	KV	2.2	•	•	•
Coupe	1986 - 1987	JT	2.2	•	•	•
Coupe	1990 - 1992	3B	2.2	•	•	•
Coupe	1992 - 1996	ABY	2.2	•	•	•
Coupe	1990 - 1996	AAR	2.3	•	•	•
Coupe	1986 - 1994	NG	2.3	•	•	•
Coupe	1988 - 1989	7A	2.3	•	•	•
Coupe	1990 - 1992	7A	2.3	•	•	•
Coupe	1992 - 1996	ABC	2.6	•	•	•
Coupe	1991 - 1996	AAH	2.8	•	•	•
Quattro	1986 - 1987	GV	2.2	•	•	•
Quattro	1986 - 1989	WX	2.2	•	•	•
Quattro	1987 - 1989	MB	2.3	•	•	•
Quattro	1989 - 1991	RR	2.3	•	•	•
RS2	1994 - 1995	ADU	2.2	•	•	•
S2 Coupe	1990 - 1992	3B	2.2	•	•	•
S2 Coupe	1992 - 1996	ABY	2.2	•	•	•
S3	2000 - 2003	AMK	1.8	•	•	•
S3	1998 - 2001	APY	1.8	•	•	•
S3	2002 - 2003	BAM	1.8	•	•	•
S4	1991 - 1994	AAN	2.2	•	•	•
S4	1997 - 2003	AGB	2.7	•	•	•
S4	1998 - 2001	APB	2.7	•	•	•
S4	2000 - 2003	ASJ	2.7	•	•	•
S4	2000 - 2001	AZB	2.7	•	•	•
S4	2000 - 2003	AZR	2.7	•	•	•
S4	1992 - 1994	ABH	4.2	•	•	•
S6	1994 - 1998	AAN	2.2	•	•	•
S6	1994 - 1998	AEC	4.2	•	•	•
S6	1996 - 1998	AHK	4.2	•	•	•
S6	2000 - 2003	ANK	4.2	•	•	•
S6	2000 - 2003	ASG	4.2	•	•	•
S6	1999 - 2003	AQJ	4.2	•	•	•
S6	2002 - 2003	ARS	4.2	•	•	•
S6	2002 - 2003	AWN	4.2	•	•	•
S6	2002 - 2003	BBD	4.2	•	•	•
S8	1995 - 1999	AHC	4.2	•	•	•
S8	1997 - 1999	AKH	4.2	•	•	•
S8	1999 - 2003	AQH	4.2	•	•	•
S8	2000 - 2003	AVP	4.2	•	•	•
S8	2000 - 2003	AYS	4.2	•	•	•
S8	2001 - 2003	BCS	4.2	•	•	•
S8	2002 - 2003	AZC	6	•	•	•
Sport Quattro	1986 - 1987	KW	2.1	•	•	•
TT	2007 - 2007	BWA	2	•	•	•
TT	2007 - 2007	BVP	1.8	•	•	•
TT	1998 - 2003	AJQ	1.8	•	•	•
TT	2007 - 2007	BVR	1.8	•	•	•
TT	2000 - 2003	AMU	1.8	•	•	•
TT	1998 - 2003	APP	1.8	•	•	•
TT	1998 - 2003	APX	1.8	•	•	•
TT	2000 - 2007	ARY	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI</b>						
TT	1999 - 2000	ATC	1.8	•	•	•
TT	2001 - 2007	AUM	1.8	•	•	•
TT	2000 - 2007	AUQ	1.8	•	•	•
TT	2000 - 2005	AWP	1.8	•	•	•
TT	2000 - 2007	BAM	1.8	•	•	•
TT	2003 - 2005	BEA	1.8	•	•	•
TT	2005 - 2007	BFV	1.8	•	•	•
TT	2003 - 2007	BHE	3.2	•	•	•
TT	2005 - 2007	BPF	3.2	•	•	•
V8	1988 - 1991	PT	3.6	•	•	•
V8	1991 - 1993	ABH	4.2	•	•	•
Q7	2007-2007	BAR	4.2	•	•	•
Q7	2007-2007	BTR	4.2	•	•	•
Q7	2007-2007	BLV	3.6	•	•	•
Q7	2007-2007	BKS	3	•	•	•
Q7	2007-2007	BUG	3	•	•	•
Q7	2007-2007	BUN	3	•	•	•
Q7	2007-2007	BMK	3	•	•	•
Q7	2007-2007	APB	2.7	•	•	•
Q7	2007-2007	ARE	2.7	•	•	•
Q7	2007-2007	AZA	2.7	•	•	•
Q7	2007-2007	AZB	2.7	•	•	•
Q7	2007-2007	BEL	2.7	•	•	•
Q7	2007-2007	BES	2.7	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI US</b>						
100/200 (4A)	1991 - 1991	3B	2.2	•	•	•
100/200 (4A)	1991 - 1991	NF	2.3	•	•	•
100/S4 (4A)	1992 - 1994	AAN	2.2	•	•	•
100/S4 (4A)	1992 - 1992	NF	2.3	•	•	•
100/S4 (4A)	1992 - 1994	AAH	2.8	•	•	•
80 (8A)	1992 - 1992	NG	2.3	•	•	•
80 (8A)	1992 - 1992	AAH	2.8	•	•	•
80/90 (8A)	1991 - 1991	NG	2.3	•	•	•
90 (8C)	1993 - 1995	AAH	2.8	•	•	•
90 (8C)	1994 - 1995	AFC	2.8	•	•	•
A4 (8D)	1997 - 1999	AEB	1.8	•	•	•
A4 (8D)	1996 - 1998	AFC	2.8	•	•	•
A4 (8D)	1997 - 1999	AHA	2.8	•	•	•
A4/S4 (8D)	2000 - 2000	AEB	1.8	•	•	•
A4/S4 (8D)	2000 - 2000	ATW	1.8	•	•	•
A4/S4 (8D)	2001 - 2001	AWM	1.8	•	•	•
A4/S4 (8D)	2000 - 2001	APB	2.7	•	•	•
A4/S4 (8D)	2000 - 2001	AHA	2.8	•	•	•
A4/S4 (8D)	2001 - 2001	AMX	2.8	•	•	•
A4/S4 (8D)	2000 - 2001	ATQ	2.8	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	AMB	1.8	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	BFB	1.8	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	BKB	1.8	•	•	•
A4/S4 (8H)	2005 - 2007	BPG	2	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2005	ASN	3	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	AVK	3	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	BBJ	3	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	BGN	3	•	•	•
A4/S4 (8H)	2005 - 2007	BKH	3.2	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	BBK	4.2	•	•	•
A4/S4 (8H)	2004 - 2007	BHF	4.2	•	•	•
A4(8E)	2002 - 2005	AMB	1.8	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2007	BEX	1.8	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2005	BFB	1.8	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2005	BKB	1.8	•	•	•
A4(8E)	2005 - 2005	BPG	2	•	•	•
A4(8E)	2002 - 2007	AVK	3	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2007	ASN	3	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2007	BBJ	3	•	•	•
A4(8E)	2005 - 2007	BKH	3.2	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2005	BHF	4.2	•	•	•
A4(8E)	2004 - 2005	BBK	4.2	•	•	•
S4(8D)	2002 - 2003	AWM	1.8	•	•	•
S4(8D)	2002 - 2003	APB	2.7	•	•	•
A6 (4B)	2000 - 2003	APB	2.7	•	•	•
A6 (4B)	1998 - 1998	AFC	2.8	•	•	•
A6 (4B)	1998 - 1999	AHA	2.8	•	•	•
A6 (4B)	2000 - 2000	ATQ	2.8	•	•	•
A6 (4B)	2003 - 2003	AVK	3	•	•	•
A6 (4B)	1999 - 2003	ART	4.2	•	•	•
A6 (4B)	2003 - 2003	AWN	4.2	•	•	•
A6 (4B)	2003 - 2003	BBD	4.2	•	•	•
A6 Wagon (4A)	1998 - 1998	AFC	2.8	•	•	•
A6 Wagon (4A)	1998 - 1998	AHA	2.8	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2001 - 2003	APB	2.7	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2003 - 2007	BEL	2.7	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2003 - 2007	BES	2.7	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2001 - 2001	ATQ	2.8	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2002 - 2003	AVK	3	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2007 - 2007	BKH	3.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2003 - 2007	ANK	4.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2001 - 2003	ART	4.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2001 - 2007	AWN	4.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2004 - 2007	BAS	4.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2002 - 2007	BBD	4.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2004 - 2007	BCY	4.2	•	•	•
A6/Allroad (4B)	2007 - 2007	ASG	4.2	•	•	•
A6/S6 (4A)	1995 - 1995	AAN	2.2	•	•	•
A6/S6 (4A)	1995 - 1995	AAH	2.8	•	•	•
A6/S6 (4A)	1995 - 1997	AFC	2.8	•	•	•
A6/S6 (4A)	1997 - 1997	AHA	2.8	•	•	•
A6 (4F)	2005 - 2005	BKH	3.2	•	•	•
A6 (4F)	2005 - 2005	BNK	4.2	•	•	•
A8 (4D)	1997 - 1999	AEW	3.7	•	•	•
A8 (4D)	1997 - 1999	ABZ	4.2	•	•	•
A8 (4D)	1999 - 2000	AKB	4.2	•	•	•
A8 (4D)	2000 - 2000	AUX	4.2	•	•	•
A8/S8 (4D)	2002 - 2003	ABZ	4.2	•	•	•
A8/S8 (4D)	2001 - 2003	AKB	4.2	•	•	•
A8/S8 (4D)	2001 - 2003	AUX	4.2	•	•	•
A8/S8 (4D)	2001 - 2003	AYS	4.2	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>AUDI US</b>						
A8 (4E)	2004 - 2007	BFM	4.2	•		•
A8 (4E)	2005 - 2007	BGK	4.2	•		•
A8 (4E)	2004 - 2007	BHT	6	•		•
A8 (4E)	2005 - 2007	BSB	6	•		•
Cabriolet (15)	1991 - 1992	NG	2.3	•	•	•
Cabriolet (15)	1992 - 1993	AAH	2.8	•	•	•
Cabriolet (8G)	1994 - 1995	AAH	2.8	•	•	•
Cabriolet (8G)	1995 - 1998	AFC	2.8	•	•	•
Coupe (8B)	1991 - 1991	NG	2.3	•	•	•
TT (8N)	2001 - 2003	AMU	1.8	•	•	•
TT (8N)	2000 - 2003	ATC	1.8	•	•	•
TT (8N)	2001 - 2003	AWP	1.8	•	•	•
TT (8N)	2004 - 2007	BAM	1.8	•	•	•
TT (8N)	2004 - 2007	BEA	1.8	•	•	•
TT (8N)	2004 - 2007	BHE	3.2	•	•	•
V8 (4C)	1991 - 1991	PT	3.6	•	•	•
V8 (4C)	1992 - 1992	ABH	4.2	•	•	•

# Automatic Transmission

Transmissions	Codes	Data	Actuator Tests	Basic Setting
<b>AUDI</b>				
AG4 Getriebe 001	•	•		•
AG4 Getriebe 018	•	•	•	
AG4 Getriebe 01F	•	•	•	
AG4 Getriebe 01K	•	•	•	
AG4 Getriebe 01M	•	•		•
AG4 Getriebe 01N	•	•		•
AG4 Getriebe 01P	•	•		•
AG4 Getriebe 096	•	•		•
AG4 Getriebe 097	•	•		•
AG4 Getriebe 099	•	•		•
AG5 Getriebe 01L	•	•	•	
AG5 Getriebe 01V	•	•	•	
AG5 Getriebe 09A	•	•		•
AG5 Getriebe	•	•		•
Digimat 0842	•	•		•
Direkt-Schaltgetriebe DS085	•	•		•
Multitronic V30 01J	•	•	•	
AT_Jatco	•			

# System Applications

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset	Expert Mode	Specific Functions
<b>AUDI</b>						
Engine management system	•	•	•		•	
Electronic instrument panel	•		•	•	•	
Automatic transmission	•		•		•	
ABS/EDL/ESP/TCS	•	•			•	
Add. Heater/Parking heater	•				•	
Airbag/Pretensioners(General)	•				•	
AIR_VW8_1	•	•			•	
AIR_VW_9.4	•	•			•	
AIR_VW8	•	•			•	
AIR_VW8.0	•	•			•	
Air-conditioning	•				•	
Alarm system interior	•				•	
Anti slip control	•				•	
Audio system	•				•	
Auto light switch	•				•	
Back spoiler	•				•	
Can bus interface	•				•	•
Central door lock system	•				•	
Central Electronic Unit	•				•	•
Clutch electronics	•				•	
Comfort systems	•				•	•
Distance control	•				•	
Electronic level control	•				•	
Electronic roof control	•				•	
Emergency unit	•				•	
Immobiliser	•				•	
Lever control xenon lights	•				•	
Light control left	•				•	
Light control right	•				•	
Navigation system	•				•	
Parking help	•				•	
Radio	•				•	
Seat adjustment driver's side	•				•	
Seat & mirror adjustment	•				•	
Speech control	•				•	
Steering help	•				•	
Steering wheel electronics	•				•	•
Suspension electronics	•				•	
Tyre pressure monitoring	•				•	
4WD Electronics	•				•	

# ABS System

System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>AUDI</b>				
ABS 20 IE CAN	•	•		
ABS 30 IE CAN	•	•		
ABS 5.3 front	•	•		
ABS 5.7 front	•	•		
ABS Bosch 5	•	•		
ABS Front MK60	•	•		•
ABS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS Teves 04	•	•		
ABS/ASR 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 20 IE CAN	•	•		
ABS/EDS 5.3	•	•		
ABS/EDS 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 5.3 Quattro	•	•		
ABS/EDS Bosch 5	•	•		
ABS/EDS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS/EDS Teves 02	•	•		
ABS/EDS Teves 04	•	•		
ABS/ESP Allrad	•	•		
ABS/ESP Front	•	•		
ASR 20 IE CAN	•	•		
ASR Front MK60	•	•		•
Bremson-Elektronik	•			
ESP 20 CAN	•	•		
ESP 5.3 T4 front	•	•		
ESP 5.7 Allrad	•	•		
ESP 5.7 Front	•	•		
ESP 5.7 RS	•	•		
ESP Allrad MK60	•	•		•
ESP Front MK60	•	•		•
ESP8.0	•	•	•	
ABS23	•	•	•	
ESP_MK25	•	•	•	•

# Instrument Panel

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset
<b>AUDI</b>				
6K-Kombiinstrument VDO	•	•		•
A4-Kombiinstrument VDO	•	•		•
AB-Kombiinstrument VDO	•	•		•
B5-Kombiinstrument M73	•	•		•
B5-Kombiinstrument VDO	•	•		•
C5-Kombiinstrument VDO	•	•		•
D2-Kombiinstrument VDO	•	•		•
S5-Kombiinstrument VDO	•	•		•
T4-Kombiinstrument VDO	•	•		•
W1-Kombiinstrument VDO	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. Boo	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. M73	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. MMo	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. MM4	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. RB4	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. RB8	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp. TRW	•	•		•
Kombi+Wegfahrsp.VDO	•	•		•
Kombiinstrument Boo	•	•		•
Kombiinstrument MMo	•	•		•
Kombiinstrument TRW	•	•		•
Kombiinstrument VDO	•	•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Help
<b>AUDI</b>										
100	1992 - 1994	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	••••			•	•
100	1992 - 1992	AAD	2.0L	KE Motronic	•	••••			•	•
100	1992 - 1994	AAE	2.0L	Mono Motronic	•	••••		•	•	•
100	1992 - 1994	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••	•	•	•	•
100	1993 - 1994	ABK	2.0L	Digifant	••••	••••	•	•	•	•
100	1992 - 1994	ACE	2.0L	KE Motronic	•	••••	•		•	•
100	1993 - 1994	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••••			•	•
100	1993 - 1994	ADW	2.0L	Digifant	•	••••			•	•
80	1992 - 1995	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	••••			•	•
80	1992 - 1992	AAD	2.0L	KE Motronic	•	••••			•	•
80	1992 - 1994	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••	•	•	•	•
80	1992 - 1994	ABM	1.6L	Mono Motronic	•	••••	•	•	•	•
80	1992 - 1995	ABT	2.0L	Mono Motronic	•	••••	•	•	•	•
80	1994 - 1995	ADU	2.2L	Motronic	••••	••••			•	•
80	1993 - 1995	ADW	2.0L	Digifant	•	••••			•	•
90	1992 - 1993	7A	2.3L	Multi Point Injection (MPI)	•	••••			•	•
A2	2001 - 2003	ANY	1.2L	EDC 15 P	••••	••••	•		•	•
A2	2002 - 2003	BAD	1.6L	Motronic MED 7.5.1	••••	••••			••••	•
A2	2002 - 2007	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	••••			•	•
A2	2004 - 2007	BHC	1.4L	EDC 15 P	••••	••••			•	•
A3	1996 - 2003	AEH	1.6L	Simos Multi point Injection	••••	••••	•	•	•	•
A3	1996 - 2003	AHF	1.9L	VE	••••	••••	•	•	•	•
A3	1997 - 2003	AKL	1.6L	Simos Multi point Injection	••••	••••	•	•	•	•
A3	2002 - 2003	AMK	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A3	2003 - 2003	AMX	2.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A3	1999 - 2003	APP	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A3	1998 - 2001	APY	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A3	1998 - 2003	AQA	1.8L	Motronic	••••	••••	•		•	•
A3	2000 - 2003	ARY	1.8L	Motronic	••••	••••	•	•	•	•
A3	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	••~•	•		•	•
A3	2000 - 2003	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	AUM	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos Multi point Injection	••~•	••~•			•	•
A4	1994 - 1996	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1994 - 1997	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1996 - 1997	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••~•	••~•			•	•
A4	1994 - 1997	ADP	1.6L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1994 - 1997	ADW	2.0L	Digifant	••~•	••~•			•	•
A4	1997 - 2001	AFB	2.5L	VP 44	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1995 - 1999	AFN	1.9L	VP 37	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1997 - 2000	AGA	2.4L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1995 - 1999	AHL	1.6L	Simos 2	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1998 - 2001	AKN	2.5L	VE	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1998 - 2000	ALF	2.4L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1997 - 1998	ALG	2.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	2000 - 2003	ALZ	1.6L	Simos 3.4	••~•	••~•		•	•	•
A4	2001 - 2003	AMB	1.8L	Motronic ME 7.5	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	AML	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	AMX	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	ANA	1.6L	Simos	••~•	••~•			•	•
A4	1999 - 2001	ANB	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	APR	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	APS	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1999 - 2001	APT	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	APU	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	ARJ	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	1998 - 2001	ARM	1.6L	Simos	••~•	••~•			•	•
A4	2001 - 2003	ASN	3.0L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2000 - 2001	ATJ	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	1999 - 2001	ATX	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2000 - 2003	AVF	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	2001 - 2003	AVJ	1.8L	Motronic ME 7.5	••~•	••~•			•	•
A4	2001 - 2003	AVK	3.0L	Motronic ME7.1	••~•	••~•			•	•
A4	2000 - 2001	AVV	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2000 - 2001	AWM	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2000 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
A4	2001 - 2001	AZB	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2000 - 2003	AZR	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2001 - 2003	BBJ	3.0L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4	2002 - 2003	BBK	4.2L	Motronic ME7.1.1	••~•	••~•			•	•
A4 (VIN 8E)	2004 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••~•	••~•			•	•
A4 (VIN 8Y)	2006 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••~•	••~•			•	•
A4 (VIN 8Y)	2006 - 2007	ALZ	1.6L	Simos 3.4	••~•	••~•			•	•
A4 (VIN 8Y)	2004 - 2007	BDV	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A4 CABRIOLET	2003 - 2007	BDV	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1994 - 1998	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAE	2.0L	Mono Motronic	••~•	••~•		•	•	•
A6	1994 - 1998	AAT	2.5L	VEL 400/460-1	••~•	••~•		•	•	•
A6	1994 - 1998	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1994 - 1996	ABK	2.0L	Digifant	••~•	••~•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Help
<b>AUDI</b>										
A6	1994 - 1998	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	••••	•		•	•
A6	1994 - 1998	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••				•
A6	1994 - 1998	AEJ	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••				•
A6	1998 - 2003	AFB	2.5L	VP 44	••••	••••	•	•	•	•
A6	1995 - 1998	AFM	2.4L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••				•
A6	1997 - 2003	AFY	1.8L	Motronic	••••	••••				•
A6	1997 - 2003	AGA	2.4L	Motronic	••••	••••	•	•	•	•
A6	1997 - 2003	AJG	2.4L	Motronic	••••	••••	•	•	•	•
A6	1999 - 2003	AJK	2.7L	Motronic	••••	••••				•
A6	1998 - 2003	AJP	1.8L	Motronic	••••	••••	•	•	•	•
A6	1997 - 2003	ALF	2.4L	Motronic	••••	••••	•	•	•	•
A6	2001 - 2004	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	••••				•
A6	2002 - 2003	ANK	4.2L	Motronic	••••	••••				•
A6	1998 - 2003	APR	2.8L	Motronic	••••	••••				•
A6	1998 - 2003	APS	2.4L	Motronic	••••	••••				•
A6	1998 - 2003	APU	1.8L	Motronic	••••	••~				•
A6	1998 - 2003	AQD	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A6	1999 - 2003	AQE	1.8L	Motronic	••~	••~				•
A6	2000 - 2003	ARE	2.7L	Motronic	••~	••~				•
A6	1999 - 2003	ARN	2.4L	Motronic	••~	••~				•
A6	1999 - 2001	ARS	4.2L	Motronic	••~	••~				•
A6	1999 - 2001	ATQ	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A6	1999 - 2003	ATX	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A6	2001 - 2003	AVF	1.9L	EDC 15 P	••~	••~	•	•	•	•
A6	2002 - 2003	AVK	3.0L	Motronic ME7.1	••~	••~				•
A6	2000 - 2004	AWT	1.8L	Motronic	••~	••~				•
A6	2001 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••~	••~	•	•	•	•
A6	2001 - 2004	BDV	2.4L	Motronic	••~	••~				•
A8	1995 - 1999	ACK	2.8L	Motronic	••~	••~		•	•	•
A8	1995 - 1998	AHA	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A8	1999 - 2000	AKB	4.2L	Motronic	••~	••~				•
A8	2000 - 2003	AMX	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A8	1999 - 2003	AQD	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A8	1998 - 2003	AQF	4.2L	Motronic	••~	••~				•
A8	1999 - 2003	ARU	4.2L	Motronic	••~	••~				•
A8	2000 - 2003	AUW	4.2L	Motronic	••~	••~				•
A8	2002 - 2003	AYS	4.2L	Motronic	••~	••~				•
A8	2002 - 2003	BCS	4.2L	Motronic	••~	••~				•
ALLROAD QUATTRO	2003 - 2003	AKN	2.5L	VE	••~	••~				•
100	1992 - 1995	AAN	2.2L	Motronic	•	••~				•
100	1992 - 1994	AAT	2.5L	VEL 400/460-1	•	••~				•
100	1992 - 1997	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~	•	•	•	•
100	1992 - 1994	ABH	4.2L	Motronic	•	••~				•
100	1992 - 1992	ABP	2.5L	VE 5/11-L323	•	••~				•
100	1992 - 1994	AHK	4.2L	Motronic	•	••~				•
80	1992 - 1992	6A	2.0L	KE Motronic	•	••~				•
80	1992 - 1995	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~	•	•	•	•
80	1992 - 1994	ABK	2.0L	Digifant	••~	••~		•	•	•
80	1992 - 1995	ABY	2.2L	Motronic	•	••~				•
80	1992 - 1995	ACE	2.0L	KE Motronic	•	••~	•	•	•	•
80	1993 - 1995	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~				•
80	1992 - 1995	ADA	1.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~	•	•	•	•
90	1992 - 1995	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••~	••~				•
A2	2000 - 2007	AMF	1.4L	EDC 15 P	••~	••~	•	•	•	•
A2	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••~	••~				•
A3	1996 - 2003	AGN	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A3	1996 - 2003	AGU	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A3	1998 - 2001	AJQ	1.8L	Motronic	••~	••~				•
A3	1997 - 2003	ALH	1.9L	Simos	••~	••~	•	•	•	•
A3	2003 - 2003	ALZ	1.6L	Simos 3.4	••~	••~				•
A3	1998 - 2001	APF	1.6L	Simos	••~	••~		•	•	•
A3	1998 - 2003	APG	1.8L	Motronic	••~	••~				•
A3	2000 - 2003	ARX	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A3	1998 - 2001	ARZ	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	AUQ	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A3	2002 - 2003	AXR	1.9L	EDC 15 P	••~	••~	•	•	•	•
A3	2002 - 2003	BAM	1.8L	Motronic	••~	••~				•
A3	2002 - 2003	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••~	••~				•
A3	2003 - 2003	BKC	1.9L	EDC 16	••~	••~				•
A3	2003 - 2003	BKD	2.0L	EDC 16	••~	••~				•
A4	1994 - 1998	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••~	••~	•	•	•	•
A4	1995 - 1999	ACK	2.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A4	1994 - 1999	ADR	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A4	1995 - 1997	AEB	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A4	1995 - 1998	AFM	2.4L	Multi Point Injection (MPI)	••~	••~				•
A4	1998 - 2001	AFY	1.8L	Motronic	••~	••~				•
A4	1996 - 1999	AHA	2.8L	Motronic	••~	••~				•
A4	1997 - 2001	AHH	1.9L	VE	••~	••~	•	•	•	•
A4	1997 - 1999	AJG	2.4L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•
A4	1999 - 2000	AJK	2.7L	Motronic	••~	••~				•
A4	1997 - 2001	AJL	1.8L	Motronic	••~	••~	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Help
<b>AUDI</b>										
A4	1998 - 2001	AJM	1.9L	EDC 15 P	••••	••••	•	•	•	•
A4	2001 - 2003	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	••••	•		•	•
A4	2000 - 2003	AMM	2.4L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	1999 - 2001	APZ	2.4L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	1998 - 2001	AQD	2.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	1998 - 2001	ARG	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	2000 - 2003	ASJ	2.7L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	1999 - 2001	ATQ	2.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	2003 - 2003	AUM	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	2001 - 2003	AVB	1.9L	EDC 15 P	••••	••••	•	•	•	•
A4	2001 - 2003	AWA	2.0L	Motronic MED 7.1	••••	••••			•	•
A4	2000 - 2001	AWT	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	2002 - 2003	BDV	2.4L	Motronic	••••	••••			•	•
A4	2003 - 2003	BEX	1.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A4 (VIN 8E)	2004 - 2007	ALZ	1.6L	Simos 3.4		••••				•
A4 (VIN 8E)	2004 - 2007	BDV	2.4L	Motronic		••••				•
A4 CABRIOLET	2004 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7		••••				•
A4 CABRIOLET	2003 - 2003	AVJ	1.8L	Motronic ME 7.5		••••				•
ALLROAD QUATTRO	2002 - 2003	BAS	4.2L	Motronic	••••	••••				•
CABRIO	1995 - 1997	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••••	••••	•	•	•	•
CABRIO	1992 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••	•	•	•	•
CABRIO	1994 - 2001	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••	•	•	•	•
CABRIO	1993 - 1999	ABK	2.0L	Digifant	••••	••••		•	•	•
CABRIO	1995 - 1997	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	••••	•		•	•
CABRIO	1995 - 1999	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••			•	•
COUPE	1992 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••~•	•	•	•	•
COUPE	1992 - 1996	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~•	•	•	•	•
COUPE	1994 - 1996	ABY	2.2L	Motronic	••~•	••~•				•
COUPE QUATTRO	1993 - 1993	AAR	2.3L	KE III Jetronic / VEZ	•	••~•				•
COUPE QUATTRO	1992 - 1996	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~•	•	•	•	•
COUPE QUATTRO	1992 - 1996	ABY	2.2L	Motronic	•	••~•				•
S2 COUPE	1992 - 1996	ABY	2.2L	Motronic	•	••~•				•
S3	2000 - 2003	AMK	1.8L	Motronic	••~•	••~•		•	•	•
S3	1998 - 2001	APY	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S3	2002 - 2003	BAM	1.8L	Motronic	••~•	••~•		•	•	•
S4	1992 - 1994	AAN	2.2L	Motronic	•	••~•			•	•
S4	1992 - 1994	ABH	4.2L	Motronic	•	••~•	•			•
S4	2000 - 2001	AZB	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S4	2000 - 2003	AZR	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S6	1994 - 1998	AAN	2.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S6	1996 - 1998	AHK	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S6	2000 - 2003	ANK	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S6	2002 - 2003	ARS	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S8	1995 - 1999	AHC	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S8	1997 - 1999	AKH	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S8	2000 - 2003	AVP	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S8	2002 - 2003	AZC	6.0L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S8	2001 - 2003	BCS	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
TT	1998 - 2003	AJQ	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
TT	2000 - 2003	AMU	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
TT	2000 - 2007	ARY	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
TT	2000 - 2007	AUQ	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
TT	2000 - 2005	AWP	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
TT	2000 - 2007	BAM	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1996 - 1998	AAN	2.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1995 - 2003	ACK	2.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1995 - 1998	ADR	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1994 - 1998	ADW	2.0L	Digifant	••~•	••~•			•	•
A6	1997 - 2003	AEB	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1996 - 2003	AFN	1.9L	VP 37	••~•	••~•	•		•	•
A6	1997 - 2003	AGE	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1997 - 1999	AHA	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1998 - 2003	AJL	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1998 - 2003	AJM	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1998 - 2003	AKN	2.5L	VE	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	1998 - 2003	ALG	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1997 - 2003	ALW	2.4L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
A6	2000 - 2003	AML	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	2000 - 2003	AMM	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	2000 - 2003	AMX	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1999 - 2003	ANB	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1998 - 2003	APC	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1999 - 2003	APZ	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1999 - 2000	AQG	3.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1999 - 2003	ARH	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1998 - 2003	ARJ	2.4L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	1999 - 2003	ART	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	2000 - 2003	ASG	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	2001 - 2003	ASN	3.0L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A6	2000 - 2003	AWN	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Help
<b>AUDI</b>										
A6	2000 - 2003	AZA	2.7L	Motronic	••••	••••			•	•
A6	2002 - 2003	BBD	4.2L	Motronic	••••	••••				•
A6	2002 - 2003	BBJ	3.0L	Motronic	••••	••••			•	•
A6 (VIN 4B)	2005 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7		••••				•
A6 (VIN 4B)	2005 - 2007	AWT	1.8L	Motronic		••••				•
A6 (VIN 4B)	2005 - 2007	BDV	2.4L	Motronic		••••				•
A8	1994 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••			•	•
A8	1994 - 1998	ABZ	4.2L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	1994 - 1996	AEJ	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	••••				•
A8	1994 - 1997	AEM	4.2L	Motronic	••••	••••				•
A8	1995 - 1999	AEW	3.7L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	1997 - 2003	AFB	2.5L	VP 44	••••	••••			•	•
A8	1995 - 1999	AGH	4.2L	Motronic	••••	••••				•
A8	1995 - 1998	AHC	4.2L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	2000 - 2003	AKC	3.7L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	1997 - 1999	AKG	4.2L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	1997 - 1999	AKJ	3.7L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	1997 - 2003	AKN	2.5L	VE	••••	••••			•	•
A8	1996 - 1999	ALG	2.8L	Motronic	••••	••••		•	•	•
A8	1999 - 2003	APR	2.8L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	1998 - 2003	AQG	3.7L	Motronic	••••	••••			•	•
A8	2002 - 2003	AQH	4.2L	Motronic	••••	••••				•
A8	2000 - 2003	AUX	4.2L	Motronic	••••	••~•				•
A8	2000 - 2000	AVN	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
A8	2002 - 2003	AVP	4.2L	Motronic	••~•	••~•				•
A8	2001 - 2003	AZC	6.0L	Motronic	••~•	••~•				•
ALLROAD QUATTRO	2000 - 2003	AFB	2.5L	VP 44	••~•	••~•			•	•
ALLROAD QUATTRO	2000 - 2003	ARE	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
ALLROAD QUATTRO	2002 - 2003	BAT	4.2L	Motronic	••~•	••~•				•
CABRIO	1997 - 1999	ADP	1.6L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
CABRIO	1997 - 2001	ADR	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
COUPE	1992 - 1992	6A	2.0L	KE Motronic	•	••~•	•		•	•
COUPE	1992 - 1992	7A	2.3L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~•			•	•
COUPE	1992 - 1995	ABK	2.0L	Digifant	••~•	••~•		•	•	•
COUPE	1992 - 1996	ACE	2.0L	KE Motronic	•	••~•	•		•	•
COUPE	1993 - 1996	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~•			•	•
COUPE QUATTRO	1992 - 1992	3B	2.2L	Motronic	•	••~•			•	•
COUPE QUATTRO	1992 - 1992	7A	2.3L	Multi Point Injection (MPI)	•	••~•			•	•
COUPE QUATTRO	1992 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••~•	••~•	•	•	•	•
RS2	1994 - 1995	ADU	2.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S2 COUPE	1992 - 1992	3B	2.2L	Motronic	•	••~•			•	•
S4	1997 - 2003	AGB	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S4	2000 - 2003	ASJ	2.7L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S6	1994 - 1998	AEC	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S6	1999 - 2003	AQJ	4.2L	Motronic	••~•	••~•				•
S6	2000 - 2003	ASG	4.2L	Motronic	••~•	••~•				•
S6	2002 - 2003	AWN	4.2L	Motronic	••~•	••~•				•
S6	2002 - 2003	BBD	4.2L	Motronic	••~•	••~•				•
S8	1999 - 2003	AQH	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
S8	2000 - 2003	AYS	4.2L	Motronic	••~•	••~•			•	•
TT	1998 - 2003	APP	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
TT	1998 - 2003	APX	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
TT	1999 - 2000	ATC	1.8L	Motronic	••~•	••~•				•
TT	2001 - 2007	AUM	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 Key: Component Tests • = Component Tests •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>										
1-SERIES [E87]	2007	N43B16A		1.6	MSD802		•	•		
1-SERIES [E87]	2003-2007	N45B16A		1.6	ME9.2		•	•	•	
1-SERIES [E87]	2003-2007	N42B20B		1.8	MEV9.2		•	•	•	
1-SERIES [E87]	2003-2007	204D4		2.0	DDE6		•	•		•
1-SERIES [E87]	2003-2007	N46B20B		2.0	MEV9.2		•	•	•	
1-SERIES [E87]	2003-2007	204D4		2.0	DDE6		•	•	•	•
1-SERIES [E87]	2007	N47D20A		2.0	DDE7.1		•	•		
1-SERIES [E87]	2007	N47D20B		2.0	DDE7.1		•	•		
1-SERIES [E87]	2007	N43B20A		2.0	MSD802		•	•		
1-SERIES [E87]	2003-2007	N52B30A		3.0	MSV80		•	•	•	
1-SERIES [E87]	2007	N54B30A		3.0	MSD802		•	•		
3-SERIES [E30]	1988 - 1995	164E1	M40	1.6	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1988 - 1995	164E1	M40	1.6	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1987			1.8	Carb.					
3-SERIES [E30]	1987 - 1988	184EB	M10	1.8	LE-Jetronic					
3-SERIES [E30]	1987 - 1988	184KA	M10	1.8	LE/U-Jetronic					
3-SERIES [E30]	1987 - 1995	184E1	M40	1.8	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1995	184E1	M40	1.8	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1989 - 1991	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1989 - 1991	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1992	204EA		2	EFI					
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.1	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	206EE	M20	2	Motronic 1.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	206EE	M20	2	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1991	234EA	S14	2.3	EFI					
3-SERIES [E30]	1987 - 1991	234KA	S14	2.3	EFI					
3-SERIES [E30]	1989 - 1991	234S1	S14	2.3	EFI					
3-SERIES [E30]	1986 - 1993	256K1	M20	2.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1993	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1993	256E1	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1993	256E1	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1993	256K1	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1993	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	256E2	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	256E2	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1990 - 1991	254S1	S14	2.5	EFI					
3-SERIES [E30]	1986 - 1990	276K1		2.7	Motronic 1.1	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1986 - 1990	276KA		2.7	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1990	276KB		2.7	Motronic 1.1	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1990	276KB		2.7	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1989	246DA	M21	2.4	DDE 1.1.2		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1989	246DA	M21	2.4	DDE 1.2.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	246TB	M21	2.4	DDE 1.1.2		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1987 - 1993	246TB	M21	2.4	DDE 1.2.1		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1989 - 1991	246DB	M21	2.4	DDE 1.1.2		•	•	•	
3-SERIES [E30]	1989 - 1991	246DB	M21	2.4	DDE 1.2.1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1990 - 1994	164E1	M40	1.6	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1990 - 1994	164E1	M40	1.6	Motronic 1.7	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1990 - 1994	164E1	M40	1.6	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1990 - 1994	164E1	M40	1.6	Motronic 1.7		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1999	164E2	M43	1.6	BMS 43	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1993 - 1999	164E2	M43	1.6	Motronic 1.7.2	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1999	164E2	M43	1.6	Motronic 1.7.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1999	164E2	M43	1.6	BMS 43		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1993 - 1999	164E2	M43	1.6	Motronic 1.7.2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1999	164E2	M43	1.6	Motronic 1.7.3		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1994	184E1	M40	1.8	Motronic 1.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1994	184E1	M40	1.8	Motronic 1.7	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1993	184E1	M40	1.8	Motronic 1.3		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1993	184E1	M40	1.8	Motronic 1.7		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1998	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1998	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7.2	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1998	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1998	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7.2	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1998	184S1	M42	1.8	Motronic 1.7.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	184E2	M43	1.8	BMS 43	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1993 - 1998	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.2	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1998	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	184E2	M43	1.8	BMS 43		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1993 - 1998	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1998	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.3		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	194S1	M44	1.9	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	194S1	M44	1.9	Motronic 5.2		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1998 - 2000	194E1	M43Tu	1.9	BMS 46	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1998 - 2000	194E1	M43Tu	1.9	BMS 46		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1991 - 1993	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1993	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1993	206S1	M50	2	Siemens MS 40.0	•	•	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaptation
<b>BMW</b>										
3-SERIES [E36]	1991 - 1993	206S1	M50	2	Siemens MS 40.1	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	206S1	M50	2	Siemens MS 40.0		•	•		•
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	206S1	M50	2	Siemens MS 40.1		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Siemens MS 40.0		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Siemens MS 40.1		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Siemens MS 40.0		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1992 - 1995	206S2	M50	2	Siemens MS 40.1		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1994 - 1999	206S3	M52	2	MS 41	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1994 - 1999	206S3	M52	2	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1994 - 1999	206S3	M52	2	MS 41	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1994 - 1999	206S3	M52	2	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1998 - 2000	206S4	M52T	2	MS 42	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1998 - 2000	206S4	M52T	2	MS 42	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1993 - 1997	246S1	M50	2.4	Motronic 3.3-1 93.5		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1995 - 1999	246S1	M52	2.4	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 1999	246S2	M52	2.4	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 1992	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1993	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3-1	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1993	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3-1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1995	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3-1 93.5	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1993 - 1995	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3-1 93.5		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	256S3	M52	2.5	MS 41	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	256S3	M52	2.5	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	256S3	M52	2.5	MS 41.1	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	256S3	M52	2.5	MS 41.1 US	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 1999	256S3	M52	2.5	MS 41.0		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 1999	256S3	M52	2.5	MS 41		•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	286S1	M52	2.8	MS 41	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	286S1	M52	2.8	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	286S1	M52	2.8	MS 41.1	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	286S1	M52	2.8	MS 41.1 US	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	286S1	M52	2.8	MS 41	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	286S1	M52	2.8	MS 41.0	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1992 - 1997	306S2	M50	3	Motronic 3.3-1	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1997	306S1	S50	3	Motronic 3.3	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1992 - 1997	306S1	S50	3	VANOS	•	•	•	•	
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	326S1	S50	3.2	MSS 50	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	326S2	S52	3.2	MS 41.2	•	•	•	•	•
3-SERIES [E36]	1994 - 2000	174T1	M41	1.7	DDE 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1994 - 2000	174T1	M41	1.7	DDE 2.1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 2000	256T1	M51	2.5	DDE 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 2000	256T1	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 2000	256T1L	M51	2.5	DDE 2		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 2000	256T1L	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 2000	256T1	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	
3-SERIES [E36]	1991 - 2000	256T1L	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	
3-SERIES [E46]	1998 - 2002	164E3	M43	1.6	BMS 46	•	•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1998 - 2001	164E3	M43	1.6	BMS 46		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2001 - 2004	N42B18A	N42	1.8	ME9		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2005 - 2007	N46B18A	N46	1.8	MEV9.2		•	•	•	
3-SERIES [E46]	1997 - 2002	194E1	M43T	1.9	BMS 46		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	194E1	M43T	1.9	BMS 46		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	206S4	M52T	2	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	206S4	M52T	2	MS 42		•	•	•	
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	206S4	M52T	2	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2001 - 2005	N42B20A	N42	2	ME9		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	N46B20A	N46	2	MEV9.2		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	226S1	M54	2.2	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	226S1	M54	2.2	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	226S2	M54	2.2	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	226S2	M54	2.2	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2001	246S3	M52T	2.2	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	256S4	M52T	2.5	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	256S4	M52T	2.5	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	256S5	M54	2.5	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	256S5	M54	2.5	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2001	256S5	M54	2.5	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2005	M54	M54	2.5	MS 45		•	•	•	
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	286S2	M52T	2.8	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	286S2	M52T	2.8	MS 42		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	306S3	M54	3	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	306S3	M54	3	MS 43		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2001	306S3	M54	3	MS 43		•	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>										
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	326S3	S54	3.2	MSS54	•	•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	326S3	S54	3.2	MSS54	•	•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	326S4	S54	3.2	MSS54	•	•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	326S4	S54	3.2	MSS54	•	•	•	•	
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	204D1	M47	2	DDE 3.0		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	204D1	M47	2	DDE 3.0		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2001 - 2003	204D4	M47Tu	2	DDE 5.0		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	204D4	M47Tu	2	DDE 5.0		•	•	•	•
3-SERIES [E46]	1999 - 1999	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2005	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	306D2	M57	3	DDE 5.0		•	•	•	•
3-SERIES [E90/E91]	2007	N43B16A		1.6	MSD802		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N45B16	N45	1.6	ME9.2		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N45B20A	N45	2.0	MEV9.2		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N46B18	N46	1.8	MEV9.2		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N46B20B	N46	1.8	MEV9.2		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2007 - 2007	N43B20A		2.0	MSD802		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N46B20B	N46	2.0	MEV9.2		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2007 - 2007	N47D20A		2.0	DDE7.1		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	204D4		1.8	DDE6		•	•	•	•
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	204D4		2.0	DDE6		•	•	•	•
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N52B25A		2.0	MSV70		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N52B25A		2.0	MSV80		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	306D3		2.5	DDE6		•	•	•	•
3-SERIES [E90/E91]	2007 - 2007	N53B25A		2.5	MSD802		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	306D3		3.0	DDE6		•	•	•	•
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	306D5		3.5	DDE6		•	•	•	•
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N51B30A		3.0	MSV80		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N52B30A		3.0	MSV70		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N52B30A		3.0	MSV80		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2007 - 2007	N53B30A		3.0	MSD802		•	•	•	
3-SERIES [E90/E91]	2005 - 2007	N54B30A		3.0	MSD80		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	206EE	M20	2	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K1	M20	2.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K2	M20	2.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K2	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256E2	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K1	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1993	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K2	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	256K2	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	276KA	---	2.7	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	276KA	---	2.7	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	276KB	---	2.7	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1987 - 1988	276KB	---	2.7	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	306KA	M30	3	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	306KA	M30	3	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	346EY	M30	3.4	EFI		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	346KA	M30	3.4	EFI		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	356EE	M30	3.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1987	356EE	M30	3.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	246TA	M21	2.4	DDE 1.1.2		•	•	•	
5-SERIES [E28]	1986 - 1989	246TA	M21	2.4	DDE 1.2.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	184E1	M40	1.8	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	184E1	M40	1.8	Motronic 1.7	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	184E1	M40	1.8	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	184E1	M40	1.8	Motronic 1.7		•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1994 - 1996	184E2	M43	1.8	BMS 43	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1994 - 1996	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.2	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1994 - 1996	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.3	•	•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1994 - 1996	184E2	M43	1.8	BMS 43		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1994 - 1996	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.2		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1994 - 1996	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1987 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1987 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	206EE	M20	2	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	206EE	M20	2	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1993	206KA	M20	2	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	206EE	M20	2	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	206EE	M20	2	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaptation
<b>BMW</b>										
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	206S1	M50	2	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1991 - 1995	206S2	M50	2	MS 40.0	•	•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1991 - 1995	206S2	M50	2	MS 40.1	•	•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1991 - 1995	206S2	M50	2	MS 40.0		•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1991 - 1995	206S2	M50	2	MS 40.1		•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1993 - 1997	246S1	M50	2.4	Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K1	M20	2.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K2	M20	2.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K2	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256E2	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256E2	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K1	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K2	M20	2.5	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	256K2	M20	2.5	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1993	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1993	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 2	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1993	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1993	256S1	M50	2.5	Motronic 3.1 type 2		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1992 - 1993	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1992 - 1993	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1993 - 1995	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3.1 93.5	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1993 - 1995	256S2	M50	2.5	Motronic 3.3.1 93.5		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	306KA	M30	3	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	306KA	M30	3	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	306KA	M30	3	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	306KA	M30	3	Motronic 1.3		•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1991 - 1993	308S1	M60	3	Motronic 3.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1993	308S1	M60	3	Motronic 3.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1993 - 1996	308S1	M60	3	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1993 - 1996	308S1	M60	3	Motronic 3.3 93.5		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1991	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	366S1	S38	3.6	Motronic 1.2	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	366S1	S38	3.6	Motronic 1.2		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	386S1	S38	3.8	Motronic 3.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	386S1	S38	3.8	Motronic 3.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1992 - 1993	408S1	M60	4	Motronic 3.3	•	•	•	•	
5-SERIES [E34]	1992 - 1993	408S1	M60	4	Motronic 3.3		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1993 - 1996	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
5-SERIES [E34]	1993 - 1996	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	246TB	M21	2.4	DDE 1.1.2		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1992	246TB	M21	2.4	DDE 1.2.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	256T1	M51	2.5	DDE 2		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	256T1	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	256T1L	M51	2.5	DDE 2		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	256T1L	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	256T1	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1991 - 1996	256T1L	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	306KA	M30	3	EML 2.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346EC	M30	3.4	EML 2.1		•	•	•	
5-SERIES [E34]	1988 - 1994	346KB	M30	3.4	EML 2.1		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	206S3	M52	2	MS 41	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	206S3	M52	2	MS 41.0	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2004	206S4	M52Tu	2	MS 42	•	•	•	•	
5-SERIES [E39]	2004	206S4	M52Tu	2	MS 42	•	•	•	•	
5-SERIES [E39]	2000 - 2003	226S1	M54	2.2	MS 43	•	•	•	•	
5-SERIES [E39]	2004	226S1	M54	2.2	MS 43	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2000 - 2002	246S3	M52Tu	2.4	MS 42	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	256S3	M52	2.5	MS 41	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	256S3	M52	2.5	MS 41.0	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	256S3	M52	2.5	MS 41.1	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	256S3	M52	2.5	MS 41.1 US	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2001	256S4	M52Tu	2.5	MS 42	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2001	256S4	M52Tu	2.5	MS 42	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2001 - 2004	256S5	M54	2.5	MS 43	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.0	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.1	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.1 US	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2001	286S2	M52Tu	2.8	MS 42	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2001	286S2	M52Tu	2.8	MS 42	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2000 - 2004	306S3	M54	3	MS 43	•	•	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>										
5-SERIES [E39]	2000 - 2001	306S3	M54	3	MS 43		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1996 - 1998	358S1	M62	3.5	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1996 - 1998	358S1	M62	3.5	Motronic 5.2.1	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2003	358S2	M62Tu	3.5	ME 7.2	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1996 - 1998	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1996 - 1998	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2.1	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1996 - 1997	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2004	448S2	M62Tu	4.4	ME 7.2	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2001	498S1	S62	4.9	MSS 52	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 2004	508S1	S62	5	MSS 52	•	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2000 - 2003	204D1	M47	2	DDE 3.0		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2004	204D1	M47	2	DDE 3.0		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	256T1	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	256T1L	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	256T1	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	256T1	M51Tu	2.5	DDE 2.2		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	256T1L	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	256T1L	M51Tu	2.5	DDE 2.2		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2000 - 2003	256D1	M57	2.5	DDE 4.0		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2004	256D1	M57	2.5	DDE 4.0		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1998 - 1999	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2000 - 2003	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2004	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2007	204D4		2.0	DDE6		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2007 - 2007	N47D20A		2.0	DDE7.1		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2007 - 2007	N43B20A		2.0	MSD802		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2003 - 2006	226S1		2.2	MS45		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2003 - 2006	256D2		2.5	DDE5		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2003 - 2006	256S5		2.5	MS45		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N52B25A		2.5	MSV70		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N52B25A		2.5	MSV80		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2007 - 2007	N53B25A		2.5	MSD802		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2003 - 2006	306D2		3.0	DDE5		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	306D3		3.0	DDE6		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	306D4		3.0	DDE6		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2003 - 2006	306S3		3.0	MS45		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N52B30A		3.0	MSV70		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N52B30A		3.0	MSV80		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2007 - 2007	N53B30A		3.0	MSD802		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2007 - 2007	N54B30A		3.5	MSD802		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2007 - 2007	306D5		3.5	DDE6		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N62B40A		4.0	ME9.2.1		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N62B40A		4.0	ME9.2.2		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N62B44A		4.4	ME9.2.1		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N62B44A		4.4	ME9.2.2		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N62B48A		4.8	ME9.2.1		•	•	•	•
5-SERIES [E60/E61]	2005 - 2006	N62B48A		4.8	ME9.2.2		•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	286??		2.8	EFI					
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	346EB		3.4	EFI					
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	346KA		3.4	EFI				•	
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	356EE	M30	3.5	Motronic 1.1	•	•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	356EE	M30	3.5	Motronic 1.3	•	•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	356ED	M30	3.5	Motronic 1.1		•	•	•	•
6-SERIES [E24]	1986 - 1989	356ED	M30	3.5	Motronic 1.3		•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2004 - 2007	N52B30A	N52	3.0	MSV70	•	•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2007 - 2007	N53B30A	N53	3.0	MSD802	•	•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2007 - 2007	306D5		3.5	DDE6		•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2003 - 2006	N62B44A	N62	4.4	ME9.2.1	•	•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2003 - 2006	N62B44A	N62	4.4	ME9.2.2	•	•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2005 - 2006	N62B48B	N62	4.8	ME9.2.1	•	•	•	•	•
6-SERIES [E63]	2005 - 2006	N62B48B	N62	4.8	ME9.2.2	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KA	M30	3	Motronic 1.3		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KB	M30	3	Motronic 1.1		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KB	M30	3	Motronic 1.3		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KA	M30	3	Motronic 1.1		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KA	M30	3	Motronic 1.3		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KB	M30	3	Motronic 1.1		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KB	M30	3	Motronic 1.3		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1991 - 1993	308S1	M60	3	Motronic 3.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1991 - 1993	308S1	M60	3	Motronic 3.3		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	308S1	M60	3	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	308S1	M60	3	Motronic 3.3 93.5		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346EC	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346EC	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>										
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.1		•	•	•	
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	346KB	M30	3.4	Motronic 1.3		•	•	•	
7-SERIES [E32]	1990 - 1993	408S1	M60	4	Motronic 3.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1990 - 1993	408S1	M60	4	Motronic 3.3		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Left	•	•	•	•	
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Right	•	•	•	•	
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Left	•	•	•	•	
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Right	•	•	•	•	
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Left		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Right		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Left		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Right		•	•	•	•
7-SERIES [E32]	1986 - 1994	306KA	M30	3	EML 2.1		•			
7-SERIES [E32]	1988 - 1994	306KB	M30	3	EML 2.1		•			
7-SERIES [E32]	1988 - 1994	346EC	M30	3.4	EML 2.1		•			
7-SERIES [E32]	1988 - 1994	346KB	M30	3.4	EML 2.1		•			
7-SERIES [E32]	1988 - 1995	5012A	M70	5	EML 2.2		•		•	•
7-SERIES [E38]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.0	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.1	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1995 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.1 US	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1998 - 2001	286S2	M52Tu	2.8	MS 42	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1998 - 2001	286S2	M52Tu	2.8	MS 42	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1993	308S1	M60	3	Motronic 3.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1998	308S1	M60	3	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1994 - 2001	358S1	M62	3.5	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1994 - 2001	358S1	M62	3.5	Motronic 5.2.1	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1998 - 2001	358S2	M62	3.5	ME 7.2	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1993	408S1	M60	4	Motronic 3.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1996	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1993	408S1	M60	4	Motronic 3.3	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1996	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1994 - 1998	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1994 - 1998	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2.1	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1994 - 1997	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1998 - 2001	448S2	M62Tu	4.4	ME 7.2	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Left	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Right	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Left	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Right	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1997 - 2001	54122	M73Tu	5.4	Motronic 5.2.1 Left	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1997 - 2001	54122	M73Tu	5.4	Motronic 5.2.1 Right	•	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1995 - 2001	256T1	M51	2.5	DDE 2.1		•	•	•	
7-SERIES [E38]	1995 - 2001	256T1	M51Tu	2.5	DDE 2.1 w air mass		•	•	•	
7-SERIES [E38]	1995 - 2001	256T1	M51Tu	2.5	DDE 2.2		•	•	•	
7-SERIES [E38]	1998 - 1999	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	
7-SERIES [E38]	2000 - 2001	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•	•	
7-SERIES [E38]	1998 - 2001	398D1	M67	3.9	DDE 4.1 Master		•	•	•	
7-SERIES [E38]	1998 - 2001	398D1	M67	3.9	DDE 4.1 Slave		•	•	•	
7-SERIES [E38]	1993 - 1999	54121	M73	5.4	EML-III S		•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1997 - 2001	54122	M73	5.4	EML-III S		•	•	•	•
7-SERIES [E65]	2002 - 2006	306S3	N52	3.0	MS45		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2004 - 2007	N52B30A	N52	3.0	MSV70	•	•	•	•	•
7-SERIES [E65]	2003 - 2006	306D2	M57Tu	3.0	DDE5		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	306D3	M57Tu	3.0	DDE5		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2003 - 2006	N62B36A	N62	3.5	ME9.2.1		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2003 - 2006	N62B36A	N62	3.6	ME9.2.2		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2006	398D1	N62	4.0	DDE5.1		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N62B40A	N62	4.0	ME9.2.1		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N62B40A	N62	4.0	ME9.2.2		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	448D1	N62	4.4	DDE63		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N62B44A	N62	4.4	ME9.2.1		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N62B44A	N62	4.4	ME9.2.2		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N62B48A	N62	4.8	ME9.2.1		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N62B48A	N62	4.8	ME9.2.2		•	•	•	
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	N73B60A	N73	6.0	ME9.2		•	•	•	
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	408S1	M60	4	Motronic 3.3	•	•	•	•	
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	408S1	M60	4	Motronic 3.3		•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	408S1	M60	4	Motronic 3.3 93.5		•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2.1	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	448S1	M62	4.4	Motronic 5.2		•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Left	•	•	•	•	
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Right	•	•	•	•	
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Left	•	•	•	•	
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Right	•	•	•	•	
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Left		•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Right		•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Left		•	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Type	Engine Info	System	Cat	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>										
8-SERIES [E31]	1989 - 1991	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Right		•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.2 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1997	5012A	M70	5	Motronic 1.7 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	54121	M73	5.4	Motronic 5.2 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1998	56121	S70	5.6	Motronic 1.7.1 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1998	56121	S70	5.6	Motronic 1.7.1 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1998	56121	S70	5.6	Motronic 1.7.1 Left	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1992 - 1998	56121	S70	5.6	Motronic 1.7.1 Right	•	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1989 - 1997	5012A	M70	5	EML 2.2		•	•		•
8-SERIES [E31]	1994 - 1999	54121	M73	5.4	EML-III S		•	•		
8-SERIES [E31]	1992 - 1998	56121	S70	5.6	EML		•	•		
X3 [E83]	2006 - 2007	N46B20B		2.0	MEV9.2	•	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	204D4		2.0	DDE5		•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2005	204D4		2.0	DDE 6.0		•	•		
X3 [E83]	2007 - 2007	N47D20A		2.0	DDE7.1		•	•		
X3 [E83]	2003 - 2007	256S5		2.5	MS 45	•	•	•		
X3 [E83]	2007 - 2007	N52B25A		2.5	MSD802	•	•	•		
X3 [E83]	2003 - 2007	306S3		3.0	MS 45	•	•	•		•
X3 [E83]	2007 - 2007	N52B30A		3.0	MSD802	•	•	•		
X3 [E83]	2003 - 2007	306D2		3.0	DDE5		•	•		•
X3 [E83]	2006 - 2007	306D3		3.0	DDE 6.0		•	•	•	
X3 [E83]	2006 - 2007	306D5		3.0	DDE 6.0		•	•		
X5 [E53]	2000 - 2003	306S3	M54	3	MS 43	•	•	•		
X5 [E53]	2004 - 2006	306S3	M54	3	MS 45	•	•	•	•	
X5 [E53]	1999 - 2003	448S2	M62Tu	4.4	ME 7.2	•	•	•		
X5 [E53]	2004 - 2005	448S2	M62Tu	4.4	ME 7.2	•	•	•	•	
X5 [E53]	2000 - 2003	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•		
X5 [E53]	2004 - 2005	306D1	M57	3	DDE 4.0		•	•		•
X5 [E53]	2003 - 2007	306D2		3.0	DDE 5.0		•	•		
X5 [E53]	2004 - 2007	N62B44A		4.4	ME9.2.1		•	•		
X5 [E53]	2004 - 2007	N62B44A		4.4	ME9.2.2		•	•		
X5 [E53]	2006 - 2007	N62B48A		4.8	ME9.2.1		•	•		
X5 [E53]	2007 - 2007	N62B48A		4.8	ME9.2.2		•	•	•	
X5 [E70]	2007 - 2007	N52B30A		3.0	MSD802		•	•		
X5 [E70]	2007 - 2007	306D3		3.0	DDE6		•	•		
X5 [E70]	2007 - 2007	N62B48B		4.8	ME9.2.2		•	•		
Z1 [E30]	1991 - 1992	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•		
Z1 [E30]	1991 - 1992	256K2	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•		
Z1 [E30]	1991 - 1992	256K1	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•		
Z1 [E30]	1991 - 1992	256K2	M20	2.5	Motronic 1.3	•	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2001	184E2	M43	1.8	BMS 43	•	•	•		
Z3 [E36]	1995 - 1999	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.2	•	•	•		
Z3 [E36]	1995 - 1999	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.3	•	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2001	184E2	M43	1.8	BMS 43	•	•	•		
Z3 [E36]	1995 - 1999	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.2	•	•	•		
Z3 [E36]	1995 - 1999	184E2	M43	1.8	Motronic 1.7.3	•	•	•		•
Z3 [E36]	1998 - 2001	194E1	M43Tu	1.9	BMS 46	•	•	•		•
Z3 [E36]	1998 - 2001	194E1	M43Tu	1.9	BMS 46	•	•	•		•
Z3 [E36]	1996 - 2001	194S1	M44	1.9	Motronic 5.2	•	•	•		•
Z3 [E36]	1996 - 2001	194S1	M44	1.9	Motronic 5.2	•	•	•		•
Z3 [E36]	2001 - 2002	226S1	M54	2.2	MS 43	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.0	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.1	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.1 ORVR	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41.0	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 1999	286S1	M52	2.8	MS 41	•	•	•		•
Z3 [E36]	1999 - 2001	206S4	M52Tu	2	MS 42	•	•	•		•
Z3 [E36]	1999 - 2001	206S4	M52Tu	2	MS 42	•	•	•		•
Z3 [E36]	1998 - 2001	256S4	M52Tu	2.5	MS 42	•	•	•		•
Z3 [E36]	1997 - 2001	286S2	M52Tu	2.8	MS 42	•	•	•		•
Z3 [E36]	2000 - 2002	306S3	M54	3	MS 43	•	•	•		•
Z3 [E36]	2000 - 2002	306S3	M54	3	MS 43	•	•	•		•
Z3 [E36]	1996 - 2001	326S1	S50	3.2	MSS 50	•	•	•		•
Z3 [E36]	1996 - 2001	326S2	S52	3.2	MS 41.2	•	•	•		•
Z3 [E36]	2001 - 2002	326S3	S54	3.2	MSS54	•	•	•		•
Z4 [E85]	2003 - 2007	N46B20B	N46	2.0	MEV9.2	•	•	•		•
Z4 [E85]	2003 - 2006	226S1		2.2	MS45		•	•		•
Z4 [E85]	2003 - 2007	N52B25A		2.5	MSV70		•	•		•
Z4 [E85]	2003 - 2006	306S3		3.0	MS 45		•	•		•
Z4 [E85]	2003 - 2007	N52B30A	N52	3.0	MSV70	•	•	•		•
Z8 [E52]	2000 - 2003	256S5		2.5	MS45		•	•	•	•
Mini [RM]	2001 - 2003	W10B16A		1.6	EMS2		•	•		•
Mini [RM]	2004 - 2006	W10B16A		1.6	EMS2		•	•		•
Mini [RM]	2001 - 2003	W11B16A		1.6	EMS2		•	•		•
Mini [RM]	2003 - 2006	W11B16A		1.6	EMS2		•	•		•

# Automatic Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaptation
<b>BMW</b>						
1-SERIES [E87]	2003 - 2007	GS19	•	•		•
1-SERIES [E87]	2007 - 2007	GS1911	•	•		•
1-SERIES [E87]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
3-SERIES [E36]	1990 - 1998	GS 4.xx	•	•		
3-SERIES [E36]	1990 - 1998	GS 7.xx	•	•		
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.32	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.34	•	•		•
3-SERIES [E36]	1997 - 2000	GS 8.34.1	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.36	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.55	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.60.0	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.60.2	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	GS 8.70	•	•		•
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	SMG	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	GS 20	•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	GS 20	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	GS 8.32	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	GS 8.34	•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	GS 8.34	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	GS 8.34.1	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	GS 8.36	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	GS 8.55	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	GS 8.60.0	•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	GS 8.60.0	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	GS 8.60.2	•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2000 - 2003	GS 8.60.4	•	•	•	•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	GS 8.60.4	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	GS 8.70	•	•		•
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	SMG	•	•		•
3-SERIES [E46]	2001 - 2007	SMG 2	•	•		•
3-SERIES [E46]	2002 - 2007	SMG E46	•	•		•
3-SERIES [E90]	2003 - 2007	GS19	•	•		•
3-SERIES [E90]	2007 - 2007	GS1911	•	•		•
3-SERIES [E90]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 1.2	•	•		
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 1.2X	•	•		
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 4.xx	•	•		
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 7.32	•	•		
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 7.xx	•	•		
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 8.51	•	•		•
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 9.20	•	•		
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS 9.22	•	•		•
5-SERIES [E34]	1988 - 1997	GS JATCO	•	•		•
5-SERIES [E39]	1998 - 2006	GS 20	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 8.32	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 8.34	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1997 - 2001	GS 8.34.1	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 8.36	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 8.51	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 8.55	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2002	GS 8.60.0	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	1995 - 2003	GS 8.60.2	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2004 - 2006	GS 8.60.2	•	•		•
5-SERIES [E39]	2001 - 2003	GS 8.60.4	•	•	•	•
5-SERIES [E39]	2004 - 2006	GS 8.60.4	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 8.70	•	•		•
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	GS 9.22	•	•		•
5-SERIES [E39]	1998 - 2001	SMG	•	•		•
5-SERIES [E60]	2004 - 2007	GS19	•	•		•
5-SERIES [E60/61]	2003 - 2007	GS1911	•	•		•
5-SERIES [E60/61]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
6-SERIES [E63]	2004 - 2007	GS19	•	•		•
6-SERIES [E63]	2003 - 2007	GS19	•	•		•
6-SERIES [E63]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
7-SERIES [E63]	2007 - 2007	SMG	•	•		•
7-SERIES [E63]	2007 - 2007	SSG	•	•		•
6-SERIES [E63]	2004 - 2007	GS 1911	•	•		•
6-SERIES [E63]	2003 - 2007	GS19	•	•		•
6-SERIES [E63]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 1.2	•	•		
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 1.2X	•	•		
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 2.2X	•	•		

# Automatic Transmission (cont)

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaptation
<b>BMW</b>						
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 4.xx	•	•		
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 7.32	•	•		
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 7.xx	•	•		
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 8.32	•	•		•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 8.34	•	•		•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 8.36	•	•		•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 9.20	•	•		•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS 9.22	•	•		•
7-SERIES [E32]	1986 - 1995	GS JATCO	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 20	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 7.32	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.32	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.34	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.34.1	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.36	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.51	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.55	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.60.0	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.60.2	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.60.3	•	•	•	•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 8.70	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 9.20	•	•		•
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	GS 9.22	•	•		•
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	GS 19	•	•		•
7-SERIES [E65/E66]	2003 - 2007	GS1911	•	•		•
8-SERIES [E65/E66]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 1.2	•	•		
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 1.2X	•	•		
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 2.2X	•	•		
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 4.xx	•	•		
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 7.32	•	•		
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 7.xx	•	•		
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 8.32	•	•		•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 8.51	•	•		•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 8.55	•	•		•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 8.60.0	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 8.60.2	•	•	•	•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 9.20	•	•		•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS 9.22	•	•		•
8-SERIES [E31]	1989 - 1998	GS JATCO	•	•		•
X3 [E83]	2007 - 2007	GS1911	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	GS 20	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	GS 8.34	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	GS 8.60.0	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	GS 8.60.4	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	SMG 2	•	•		•
X3 [E83]	2004 - 2007	SMG E46	•	•		•
X5 [E53]	2007 - 2007	GS19	•	•		•
X5 [E53]	2001 - 2003	GS 20	•	•	•	•
X5 [E53]	2004 - 2007	GS 20	•	•		•
X5 [E53]	1999 - 2001	GS 8.60.0	•	•	•	•
X5 [E53]	1999 - 2003	GS 8.60.2	•	•	•	•
X5 [E53]	2004 - 2007	GS 8.60.2	•	•		•
X5 [E70]	2007 - 2007	GS19D	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2002	GS 20	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 7.xx	•	•		
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.32	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2002	GS 8.34	•	•	•	•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.34.1	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.36	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.55	•	•		•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.60.0	•	•	•	•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.60.2	•	•	•	•
Z3 [E36]	1995 - 2001	GS 8.70	•	•		•
Z4 [E85]	2004 - 2007	GS 20	•	•		•
Z4 [E85]	2004 - 2007	GS 8.34	•	•		•
Z4 [E85]	2004 - 2007	GS 8.60.0	•	•		•
Z4 [E85]	2004 - 2007	GS 8.60.4	•	•		•
Z4 [E85]	2004 - 2007	SMG 2	•	•		•
Z4 [E85]	2004 - 2007	SMG E46	•	•		•

## ABS System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>						
1-SERIES [E87]	2003 - 2007	ABS/DSC6	•			
3-SERIES [E36]	1992 - 1996	ABS / ASC micro-C 4 ch.	•			
3-SERIES [E36]	1992 - 1996	ABS micro-C 3 channel	•			
3-SERIES [E36]	1992 - 1996	ABS micro-C 4 channel	•			
3-SERIES [E36]	1992 - 2000	ABS / ASC MK4-3	•			
3-SERIES [E36]	1992 - 2000	ABS MK4-3	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	ABS / ASC ITT	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	ABS / ASC5	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	ABS MK20/l	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	ABS5	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	ASC MK20/l	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	BOSCH ABS / DSC3	•			
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	MKIV-G	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	ABS / ASC ITT	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	ABS / ASC5	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	ABS MK20/l	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	ABS5	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2005	ASC MK20/l	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	TEMIC DSC3	•			
3-SERIES [E46]	2001 - 2007	ABS MK60	•			
3-SERIES [E46]	2001 - 2007	DSC 5-7	•			
3-SERIES [E90/91]	2006 - 2007	ABS/DSC6	•			
3-SERIES [E90/91]	2007 - 2007	DXC E90	•	•		
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS / ASC micro-C	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS / ASC MK4-3	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS / ASC5	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS micro-C	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS micro-C 3 channel	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS MK4-3	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	ABS5	•			
5-SERIES [E34]	1992 - 1997	MKIV-G	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	ABS / ASC MK4-3	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2006	ABS / ASC5	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	ABS / DSC2	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2002	ABS MK20/l	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	ABS MK4-3	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	ABS5	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2002	ASC MK20/l	•			
5-SERIES [E39]	1995 - 2006	BOSCH ABS / DSC3	•			
5-SERIES [E60]	2002 - 2007	DSC 8	•	•		
5-SERIES [E60]	2002 - 2007	DXC 8	•	•		
5-SERIES [E60]	2007 - 2007	DXC 8 EHB	•	•		
6-SERIES [E63]	2004 - 2007	DSC 8	•	•		
6-SERIES [E63]	2007 - 2007	DXC E60	•	•		
7-SERIES [E32]	1992 - 1995	ABS / ASC micro-C 4 ch.	•			
7-SERIES [E32]	1992 - 1995	ABS / ASC MK4-3	•			
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	ABS / ASC5	•			
7-SERIES [E32]	1992 - 1995	ABS micro-C 4 channel	•			
7-SERIES [E32]	1992 - 1995	ABS MK4-3	•			
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	ABS5	•			
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ABS / ASC MK4-3	•			
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ABS / ASC5	•			
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ABS / DSC2	•			
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ABS MK4-3	•			
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ABS5	•			
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	BOSCH ABS / DSC3	•			
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	DSC 8	•	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	BOSCH DSC57	•	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1996	ABS / ASC micro-C 4 ch.	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1996	ABS micro-C 4 channel	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ABS / ASC MK4-3	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ABS / ASC5	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ABS / DSC2	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ABS MK4-3	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ABS5	•			
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	BOSCH ABS / DSC3	•			
X3 [E83]	2004 - 2006	ABS MK20/l	•			
X3 [E83]	2004 - 2007	ABS MK60	•			
X3 [E83]	2004 - 2007	DXC8	•			
X5 [E53]	1999 - 2007	ABS / DSC3	•			
X5 [E53]	2004 - 2007	DXC8	•			
X5 [E70]	2007 - 2007	DXC E60	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	ABS / ASC ITT	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	ABS / ASC MK4-3	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	ABS / ASC5	•			
Z3 [E36]	1995 - 2002	ABS MK20/l	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	ABS MK4-3	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	ABS MKIV-G	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	ABS5	•			
Z3 [E36]	1995 - 2002	ASC MK20/l	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	BOSCH ABS / DSC3	•			
Z3 [E36]	1995 - 2001	TEMIC DSC3	•			
Z3 [E36]	2001 - 2002	ABS MK60	•			

## ABS System (cont)

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>						
Z4 [E85]	2004 - 2007	ABS MK20/l	•			
Z4 [E85]	2004 - 2007	ASC MK20/l	•			
Z4 [E85]	2004 - 2007	ABS MK60	•			
Z4 [E85]	2004 - 2007	DSC 5-7	•			
Z8 [E52]	2000 - 2006	ABS / DSC3	•			
MINI [RM]	2001 - 2006	ABS MK60	•			

## Air Con

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset Adaption
<b>BMW</b>						
1 SERIES [E87]	2003 - 2007	IHKR	•			
2 SERIES [E87]	2004 - 2007	IHKA	•			
3-SERIES [E46]	1997 - 2007	IHKR	•	•		
3-SERIES [E46]	1997 - 2007	IHKA E46	•	•		
3-SERIES [E46]	1997 - 2007	IHKA E46(2)	•	•		
3-SERIES [E46]	1997 - 2007	IHKA E46(3)	•	•		
3 SERIES [E90/E91]	2006 - 2007	IHKR	•			
3 SERIES [E90/E91]	2007 - 2007	IHKA	•			
5-SERIES [E39]	1997 - 2006	IHKR	•	•		
5-SERIES [E39]	1997 - 2006	IHKA E39	•	•		
5-SERIES [E39]	1997 - 2006	IHKA E39 (2)	•	•		
5-SERIES [E39]	1997 - 2006	IHKA E39 (5)	•	•		
X3 [E83]	2004 - 2007	IHKR	•			
X3 [E83]	2004 - 2007	IHKA E46	•	•		
X3 [E83]	2004 - 2007	IHKA E46(2)	•	•		
X3 [E83]	2004 - 2007	IHKA E46(3)	•	•		
X5 [E53]	1999 - 2007	IHKR(2)	•			
X5 [E53]	1999 - 2007	IHKA E39	•			
X5 [E53]	1999 - 2007	IHKA E39(5)	•			
Z4 [E85]	2004 - 2007	IHKS E85	•	•		
Z4 [E85]	2004 - 2007	IHKA E85	•	•		

## Instrument Panel

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset
<b>BMW</b>						
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	KOM	•			•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	KOM	•			•
3-SERIES [E46]	1997 - 2003	IKI	•			•
3-SERIES [E46]	2004 - 2007	IKI	•			•
5-SERIES [E39]	1995 - 2003	KOM	•			•
5-SERIES [E39]	2004 - 2006	KOM	•			•
5-SERIES [E39]	1995 - 2003	IKI	•			•
5-SERIES [E39]	2004 - 2006	IKI	•			•
5-SERIES [E60]	2003 - 2007	KOMBI	•	•		
6-SERIES [E63]	2003 - 2007	KOMBI	•	•		
X3 [E83]	2004 - 2007	KOM	•			
X3 [E83]	2004 - 2007	IKI	•			
X5 [E53]	1999 - 2003	IKI	•			•
X5 [E53]	2004 - 2007	IKI	•			•
Mini [RM]	2001 - 2003	KOM(2)	•			•
Mini [RM]	2004 - 2006	KOM(2)	•			•
Z4 [E85]	2004 - 2007	KOM	•			
Z4 [E85]	2004 - 2007	IKI	•			

# Airbag System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>BMW</b>					
1-SERIES [E87]	2003 - 2007	MRS5	•		
3-SERIES [E36]	1993 - 1995	5WK4 060	•		
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	BAE	•		
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	MRS	•		
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	MRS2	•		
3-SERIES [E36]	1997 - 2000	MRS3	•		
3-SERIES [E36]	1993 - 2000	ZAE	•		
3-SERIES [E36]	1995 - 2000	ZAE2	•		
3-SERIES [E46]	1997 - 2001	MRS2	•		
3-SERIES [E46]	1997 - 2006	MRS3	•		
3-SERIES [E46]	2001 - 2007	MRS4	•		
3-SERIES [E90/E91]	2007 - 2007	MRS5	•		
5-SERIES [E34]	1993 - 1995	5WK4 060	•		
5-SERIES [E34]	1993 - 1997	BAE	•		
5-SERIES [E34]	1993 - 1997	ZAE	•		
5-SERIES [E34]	1993 - 1997	ZAE2	•		
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	BAE	•		
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	MRS	•		
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	MRS2	•		
5-SERIES [E39]	1997 - 2002	MRS3	•		
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	ZAE	•		
5-SERIES [E39]	1995 - 2001	ZAE2	•		
5-SERIES [E39]	2001 - 2006	MRS4	•		
5 SERIES [E60/61]	2005 - 2007	ACSM	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SGM	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SFZ	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SZL	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SBSL	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SBSL2	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SBSR	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	SBSR2	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	STVL	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	STVL2	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	STVR	•		
5 SERIES [E60/61]	2002 - 2005	STVR2	•		
6 SERIES [E63]	2005 - 2007	ACSM	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SGM	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SFZ	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SZL	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SBSL	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SBSL2	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SBSR	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	SBSR2	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	STVL	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	STVL2	•		
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	STVR	•		

# Airbag System (cont)

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>BMW</b>					
6 SERIES [E63]	2002 - 2005	STVR2	•		
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	5WK4 060	•		
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	BAE	•		
7-SERIES [E32]	1993 - 1995	ZAE	•		
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	BAE	•		
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	MRS	•		
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	MRS2	•		
7-SERIES [E38]	1996 - 2001	MRS3	•		
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ZAE	•		
7-SERIES [E38]	1993 - 2001	ZAE2	•		
7-SERIES [E38]	2001 - 2001	MRS4	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SGM	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SASR	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SASL	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SBSR	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SBSL	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SFZ	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SSBF	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SSFA	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	SSH	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	STVL	•		
7-SERIES [E65]	2002 - 2007	STVR	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1995	5WK4 060	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	BAE	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	MRS	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	MRS2	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ZAE	•		
8-SERIES [E31]	1993 - 1998	ZAE2	•		
X3 [E83]	2004 - 2007	MRS3	•		
X3 [E83]	2004 - 2007	MRS4	•		
X3 [E83]	2007 - 2007	MRS5	•		
X5 [E53]	1999 - 2002	MRS3	•		
X5 [E53]	2001 - 2007	MRS4	•		
X5 [E70]	2007 - 2007	CSM	•		
Z3 [E36]	1995 - 2001	BAE	•		
Z3 [E36]	1995 - 2001	MRS	•		
Z3 [E36]	1995 - 2001	MRS2	•		
Z3 [E36]	1995 - 2002	MRS3	•		
Z3 [E36]	1995 - 2001	ZAE2	•		
Z3 [E36]	2001 - 2002	MRS4	•		
Z4 [E85]	2004 - 2007	MRS3	•		
Z4 [E85]	2004 - 2007	ACSM E85	•		
Z8 [E52]	2000 - 2002	MRS3	•		
Z8 [E52]	2001 - 2002	MRS4	•		
MINI [RM]	2001 - 2006	MRS4	•		

## Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
3-SERIES (E30)	1986 - 1990	276KA	2.7L	M1_1;M20;CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1986 - 1990	276KA	2.7L	M1_3;M20;CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1986 - 1991	256E1	2.5L	M1_1;M20	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1986 - 1991	256K1	2.5L	M1_3;M20;CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1986 - 1991	256K1	2.5L	M1_1;M20;KAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1986 - 1992	256E1	2.5L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1989	246DA	2.4L	M21;DDE 1.1.2	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1989	246DA	2.4L	M21;DDE 1.2.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1990	276KB	2.7L	M1_1;M20;CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1990	276KB	2.7L	M1_3;M20;CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	184E1	1.8L	M1_3;M40;CAT	•	••••		•	•	•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	206KA	2.0L	M1_1;M20	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	206KA	2.0L	M1_1;M20;KAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	246TB	2.4L	M21;DDE 1.1.2	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	246TB	2.4L	M21;DDE 1.2.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	206EE	2.0L	M1_1;M20	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	206KA	2.0L	M1_3;M20;CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1991	256E2	2.5L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1992	206KA	2.0L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1993	206EE	2.0L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1993	256E2	2.5L	M1_1;M20	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1987 - 1995	184E1	1.8L	M1_3;M40;NO KAT	•	••••		•	•	•
3-SERIES (E30)	1988 - 1991	164E1	1.6L	M1_3;M40;CAT	•	••••		•	•	•
3-SERIES (E30)	1988 - 1995	164E1	1.6L	M1_3;M40;NO CAT	•	••••		•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
3-SERIES (E30)	1989 - 1991	184S1	1.8L	M1_7;M42;KAT;SOHC	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1989 - 1991	184S1	1.8L	M1_7;M42;SOHC	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1989 - 1991	246DB	2.4L	M21;DDE 1.1.2	•	••••				•
3-SERIES (E30)	1989 - 1991	246DB	2.4L	M21;DDE 1.2.1	•	••••				•
3-SERIES (E30)	1992 - 1992	206EE	2.0L	M1.3	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1992	184S1	1.8L	M1.7	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	206EE	2.0L	M1.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	206KA	2.0L	M1.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	206KA	2.0L	M1.3	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	246TB	2.4L	DDE 1.1.2	•	••••				•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	246TB	2.4L	DDE 1.2.1	•	••••				•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	256E1	2.5L	M1.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	256E2	2.5L	M1.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	256K1	2.5L	M1.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1993	256K1	2.5L	M1.3	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1995	164E1	1.6L	M1.3	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1992 - 1995	184E1	1.8L	M1.3	•	••••		•	•	•
3-SERIES (E30)	1993 - 1993	256K1	2.5L	M1.1	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1993 - 1993	256E1	2.5L	M1.3	•	••••		•		•
3-SERIES (E30)	1993 - 1993	256K1	2.5L	M1.3	•	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1990 - 1991	164E1	1.6L	M1_7;KAT	••••	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1990 - 1991	164E1	1.6L	M1_3;M40;CAT	••••	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1990 - 1994	164E1	1.6L	M1_3;M40;NO CAT	••••	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1990 - 1994	164E1	1.6L	M1_7;NO KAT	••••	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	184E1	1.8L	M1_3;M40;CAT	••••	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	184E1	1.8L	M1_7;KAT	••••	••••		•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-1;M50	••••	••••	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-1;M50;KAT	••••	••••	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-2;M50	••••	••••	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-2;M50;KAT	••••	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-1;KAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-1;NO KAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256T1	2.5L	DDE 2	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256T1	2.5L	DDE 2.1 W/AM	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256T1L	2.5L	DDE 2	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256T1L	2.5L	DDE 2.1	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-2;KAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-2;NO KAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256T1	2.5L	DDE 2.1	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1991	256T1L	2.5L	DDE 2.1 W/AM	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1993	184E1	1.8L	M1_3;M40;NO CAT	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1993	184E1	1.8L	M1_7;NO KAT	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1993	206S1	2.0L	MS40.0;M50	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1991 - 1993	206S1	2.0L	MS40.1;M50	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1992	184E1	1.8L	M1.7	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1992	256S1	2.5L	M3.1 TYPE 1	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1992	256S1	2.5L	M3.1 TYPE 2	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1993	206S1	2.0L	M3.1 TYPE 1	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1993	206S1	2.0L	M3.1 TYPE 2	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1993	206S1	2.0L	MS40.1	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1993	206S1	2.0L	MS40.0	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1994	164E1	1.6L	M1.7	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1994	164E1	1.6L	M1.3	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1994	184E1	1.8L	M1.3	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1994	184E1	1.8L	M1.7 L/R	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	M3.1 TYPE 1	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	M3.1 TYPE 2	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	M3_1;T-1;M50;NO CAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	M3_1;T-2;M50;NO CAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	MS40.0	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	MS40.1	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1995	206S2	2.0L	MS40.0;M50;NO CAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1996	256S2	2.5L	M3.3.1	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1996	256S2	2.5L	M3.3.1 MODEL 93.5	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1996	256S2	2.5L	M3_3_1;M50;NO CAT	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1997	306S1	3.0L	M3.3 (6 CYL)	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1997	306S1	3.0L	VANOS	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1997	306S2	3.0L	M3.3 (6 CYL)	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1998	184S1	1.8L	M1.7	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1998	184S1	1.8L	M1_7;M42	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1998	184S1	1.8L	M1.7.2	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 1998	184S1	1.8L	M1.7.3	••~	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 2000	256T1	2.5L	DDE2.1 DIESELS	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 2000	256T1L	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 2000	256T1	2.5L	DDE2	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 2000	256T1	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 2000	256T1L	2.5L	DDE2	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1992 - 2000	256T1L	2.5L	DDE2.1 DIESELS	•	••~	•	•		•
3-SERIES (E36)	1993 - 1996	246S1	2.4L	M3.3.1 MODEL 93.5	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1993 - 1998	184E2	1.8L	M1.7.3	••~	••~		•		•
3-SERIES (E36)	1993 - 1998	184E2	1.8L	M1.7.2	••~	••~		•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
3-SERIES (E36)	1993 - 1999	164E2	1.6L	BMS43;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 1999	164E2	1.6L	BMS43	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 1999	164E2	1.6L	M1.7.2	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 1999	164E2	1.6L	M1.7.3	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 2000	174T1	1.7L	DDE2	•	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 2000	174T1	1.7L	DDE2.1 DIESELS	•	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 2000	184E2	1.8L	BMS43	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1993 - 2000	194S1	1.9L	M5.2	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1994 - 2000	206S3	2.0L	MS41.0	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1994 - 2000	206S3	2.0L	MS41.0;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1994 - 2000	206S3	2.0L	MS41.1	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1994 - 2000	206S3	2.0L	MS41	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 1998	184E2	1.8L	M1.7.2;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 1998	184E2	1.8L	M1.7.3;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 1999	164E2	1.6L	M1.7.2;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 1999	164E2	1.6L	M1.7.3;NO CAT	••••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 1999	246S2	2.4L	MS41	••••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 1999	246S2	2.4L	MS41.0	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	184E2	1.8L	BMS43;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	194S1	1.9L	M5.2;M44;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	286S1	2.8L	MS41.0	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	286S1	2.8L	MS41.0;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	286S1	2.8L	MS41.1	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	286S1	2.8L	MS41.1 ORVR	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	286S1	2.8L	MS41;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	326S1	3.2L	MSS50	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	256S3	2.5L	MS41	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	256S3	2.5L	MS41.0	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	256S3	2.5L	MS41.0;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	256S3	2.5L	MS41.1	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	256S3	2.5L	MS41.1 ORVR	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	256S3	2.5L	MS41;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	286S1	2.8L	MS41	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1995 - 2000	326S2	3.2L	MS41.2	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1996 - 1998	184S1	1.8L	M1.7.2;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1996 - 1998	184S1	1.8L	M1.7.3;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1998 - 2000	194E1	1.9L	BMS46	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E36)	1998 - 2000	194E1	1.9L	BMS46;77KW/87KW;NO C	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 1999	206S4	2.0L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 1999	206S4	2.0L	MS42B	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 1999	256S4	2.5L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 1999	286S2	2.8L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	194E1	1.9L	BMS46;77KW/87KW;NO C	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	206S4	2.0L	MS42;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	256S4	2.5L	MS42;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	256S4	2.5L	MS42A	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	256S4	2.5L	MS42B	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	286S2	2.8L	MS42;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	286S2	2.8L	MS42A	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2001	286S2	2.8L	MS42B	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2002	194E1	1.9L	BMS46	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2005	204D1	2.0L	DDE3.0 DIESELS	•	••~••	••~••	••~••	•	•
3-SERIES (E46)	1997 - 2005	206S4	2.0L	MS42A	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1998 - 2001	164E3	1.6L	BMS46;NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1998 - 2002	164E3	1.6L	BMS46	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	1999 - 2005	306D1	3.0L	DDE4.0 DIESELS	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2001	246S3	2.4L	MS42A	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2001	256S5	2.5L	MS43, NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2001	306S3	3.0L	MS43, NO CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2005	226S2	2.2L	MS43	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2005	326S3	3.2L	MSS54	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2007	226S1	2.2L	MS43	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2007	256S5	2.5L	MS43	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2000 - 2007	306S3	3.0L	MS43	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2001 - 2004	N42B18A	1.8L	ME9	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2001 - 2005	N42B20A	2.0L	ME9	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2001 - 2007	204D4	2.0L	DDE5.0	•	•	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2001 - 2007	326S4	3.2L	MSS54	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2003 - 2003	306S3	3.0L	MS43, CAT	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2003 - 2007	226S1	2.2L	MS45	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2003 - 2007	306S3	3.0L	MS45	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2003 - 2007	256S5	2.5L	MS45	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2003 - 2007	306D2	3.0L	DDE5.0	•	•	•	•	••~••	•
3-SERIES (E46)	2004 - 2007	N46B20A	2.0L	MEV9.2	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2004 - 2007	N46B18A	1.8L	MEV9.2	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2006 - 2007	256S6	2.5L	MS43	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E46)	2006 - 2007	256S6	2.5L	MS45	••~••	••~••	•	•	•	•
3-SERIES (E90/E91)	2005 - 2007	N45B16A	1.6L	ME9.2	••~••	••~••	•	•	•	•
5-SERIES (E28)	1986 - 1988	206EE	2.0L	M1.1;M20;KAT	•	••~••	•	•	•	•
5-SERIES (E28)	1986 - 1988	276KA	2.7L	M1.3;CAT	•	••~••	•	•	•	•
5-SERIES (E28)	1986 - 1988	356EE	3.5L	M1.1;M30;KAT	•	••~••	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
5-SERIES (E28)	1986 - 1988	356EE	3.5L	M1_1;M30;NO KAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1988	276KA	2.7L	M1_1;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	206EE	2.0L	M1_1;M20	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	246TA	2.4L	M21;DDE 1.1.2	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	246TA	2.4L	M21;DDE 1.2.1	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	256E2	2.5L	M1_1;M20	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	256K1	2.5L	M1_1;M20;KAT	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	256K2	2.5L	M1_1;M20;KAT	•	••••	•			•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	256K2	2.5L	M1_1;M20;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	306KA	3.0L	M1_1;M30;KAT	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1_1;M30;KAT	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1_3;M30;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346KB	3.4L	M1_1;M30;KAT	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346KB	3.4L	M1_1;M30;SOHC	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346KB	3.4L	M1_3;M30;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	256K2	2.5L	M1_3;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	256K2	2.5L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1_1;M30;SOHC	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1_3;M30;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1989	346KB	3.4L	M1_3;M30;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1986 - 1991	256K1	2.5L	M1_3;M20;CAT	•	••••		•		•
5-SERIES (E28)	1987 - 1988	276KB	2.7L	M1_1;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1987 - 1988	276KB	2.7L	M1_3;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E28)	1992 - 1993	256K1	2.5L	M1_3	•	••••		•		•
5-SERIES (E34)	1987 - 1991	206KA	2.0L	M1_1;M20	•	••••		•		•
5-SERIES (E34)	1987 - 1991	206KA	2.0L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	184E1	1.8L	M1_3;M40;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	184E1	1.8L	M1_3;M40;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	184E1	1.8L	M1_7;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206EE	2.0L	M1_1;M20	•	••••		•		•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206EE	2.0L	M1_1;M20;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206EE	2.0L	M1_3;M20;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206KA	2.0L	M1_1;M20;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-1;KAT	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-2;NO KAT	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256E2	2.5L	M1_1;M20	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256K1	2.5L	M1_1;M20;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256K2	2.5L	M1_1;M20;KAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256K2	2.5L	M1_3;M20;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-2;KAT	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	306KA	3.0L	M1_1;M30;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	306KA	3.0L	M1_3;M30;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	306KA	3.0L	M1_3;M30;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346EC	3.4L	EMS 2.1 / EML M30	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346EC	3.4L	M1_3;M30;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346KB	3.4L	EMS 2.1 / EML M30	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346KB	3.4L	M1_1;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346KB	3.4L	M1_1;M30;SOHC	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346KB	3.4L	M1_3;M30;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	366S1	3.6L	M1_2;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	184E1	1.8L	M1_7;NO KAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206EE	2.0L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206KA	2.0L	M1_3;M20;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-1	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	206S1	2.0L	M3_1;T-2;KAT	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	246TB	2.4L	M21;DDE 1.1.2	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	246TB	2.4L	M21;DDE 1.2.1	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256E2	2.5L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256K1	2.5L	M1_3;M20;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-1	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-1;KAT	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	256S1	2.5L	M3_1;T-2	•	••••	•			•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	306KA	3.0L	M1_1;M30;NO CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346EC	3.4L	M1_1;M30;CAT	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346EC	3.4L	M1_1;M30;SOHC	•	••••				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346EC	3.4L	M1_3;M30;CAT	•	••~•				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	346KB	3.4L	M1_3;M30;CAT	•	••~•				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1991	366S1	3.6L	M1_2;NO CAT	•	••~•				•
5-SERIES (E34)	1988 - 1994	306KA	3.0L	EMS 2.1 / EML M30	•	••~•				•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	206S2	2.0L	MS40.0;M50	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	206S2	2.0L	MS40.1;M50	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	256T1	2.5L	DDE 2.1	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	256T1L	2.5L	DDE 2.1	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	308S1	3.0L	M3_3;CAT;93.5 vb1->n	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	308S1	3.0L	M3_3;M60 vb1->no ASC	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	256T1	2.5L	DDE 2	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	256T1	2.5L	DDE 2.1 W/AM	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	256T1L	2.5L	DDE 2	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	256T1L	2.5L	DDE 2.1 W/AM	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1991	386S1	3.8L	M3_3;S38;CAT	•	••~•	•		•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1996	206S2	2.0L	MS40.0;M50;NO CAT	•	••~•	•		•	•

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
5-SERIES (E34)	1991 - 1996	206S2	2.0L	MS40.1;M50;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1996	308S1	3.0L	M3_3;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1996	308S1	3.0L	M3_3;NO CAT;93.5	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1991 - 1996	386S1	3.8L	M3_3;S38;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1992	246TB	2.4L	DDE 1.2.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1992	256S2	2.5L	M3.3.1 MODEL 93.5	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1992	246TB	2.4L	DDE 1.1.2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	206S1	2.0L	M3.1 TYPE 1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	206S1	2.0L	M3.1 TYPE 2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	366S1	3.6L	M1.2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	206KA	2.0L	M1.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	206KA	2.0L	M1.3	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	256S1	2.5L	M3.1 TYPE 1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1993	256S1	2.5L	M3.1 TYPE 2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	184E1	1.8L	M1.7	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	346EC	3.4L	M1.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	346EC	3.4L	M1.3	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	346KB	3.4L	EMS 2.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	346KB	3.4L	M1.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	346KB	3.4L	M1.3	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	184E1	1.8L	M1.3	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	306KA	3.0L	EMS 2.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1994	346EC	3.4L	EMS 2.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	206S2	2.0L	MS40.0	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	206S2	2.0L	MS40.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256S2	2.5L	M3.3.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256S2	2.5L	M3.3.1 MODEL 93.5	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256T1	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256T1L	2.5L	DDE2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256T1L	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	386S1	3.8L	M3.3 (6 CYL)	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256T1	2.5L	DDE2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256T1	2.5L	DDE2.1 DIESELS	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	256T1L	2.5L	DDE2.1 DIESELS	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	308S1	3.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	308S1	3.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1992 - 1996	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1993 - 1996	256S2	2.5L	M3_3_1;M50 93.5 NO C	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1993 - 1996	408S1	4.0L	M3_3;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1993 - 1997	246S1	2.4L	M3.3.1 MODEL 93.5	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1994 - 1996	184E2	1.8L	M1.7.2	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1994 - 1996	184E2	1.8L	BMS43	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1994 - 1996	184E2	1.8L	M1.7.3	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1995 - 1996	184E2	1.8L	BMS43;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1995 - 1996	256S2	2.5L	M3_3_1;M50;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1995 - 1996	184E2	1.8L	M1_7_2;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1995 - 1996	184E2	1.8L	M1_7_3;NO CAT	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1995 - 1996	408S1	4.0L	M3_3;NO CAT;93.5	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1996 - 1996	256S2	2.5L	MS40.0	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E34)	1996 - 1996	256S2	2.5L	MS40.1	•	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1997	206S3	2.0L	MS41	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1997	206S3	2.0L	MS41.0	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	206S3	2.0L	MS41;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	206S3	2.0L	MS41.0;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	256S3	2.5L	MS41	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	256S3	2.5L	MS41.0	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	256S3	2.5L	MS41.0;NO CAT	••••	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	256S3	2.5L	MS41.1	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	256S3	2.5L	MS41.1_ORVR	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41.1_ORVR	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41;NO CAT	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	256S3	2.5L	MS41;NO CAT	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41.0	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41.0;NO CAT	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41.1	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 2001	256T1	2.5L	DDE2.1 DIESELS	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 2001	256T1	2.5L	DDE2.2 DIESELS	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 2001	256T1L	2.5L	DDE2.1 DIESELS	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 2001	256T1L	2.5L	DDE2.2 DIESELS	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 2001	256T1	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1995 - 2001	256T1L	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1996	256T1	2.5L	DDE2	•	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	358S1	3.5L	M5.2	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	448S1	4.4L	M5.2	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	448S1	4.4L	M5.2.1	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	448S1	4.4L	M5.2_1;M62;NO CAT	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	358S1	3.5L	M5.2.1	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	358S1	3.5L	M5.2;M62;NO CAT	••~	••~	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	358S1	3.5L	M5.2_1;M62;NO CAT	••~	••~	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
5-SERIES (E39)	1996 - 1998	448S1	4.4L	M5.2;M62;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	206S3 M52	2.0L	MS41	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	206S3 M52	2.0L	MS41.0	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	206S4	2.0L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	246S3	2.4L	MS42B	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	206S4 M52TU	2.0L	MS42A	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	206S4 M52TU	2.0L	MS42B	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	256S4	2.5L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 1999	286S2	2.8L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	206S4	2.0L	MS42;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	358S2	3.5L	ME7.2;M62;NO KAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	448S2	4.4L	ME7.2;M62;NO KAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	256S4	2.5L	MS42;NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	256S4	2.5L	MS42A	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	256S4	2.5L	MS42B	••••	••••	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	286S2	2.8L	MS42;NO CAT	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	286S2	2.8L	MS42A	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2001	286S2	2.8L	MS42B	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2002	246S3	2.4L	MS42A	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2004	306D1	3.0L	DDE4.0 DIESELS	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2004	358S2	3.5L	ME7.2	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2004	448S2	4.4L	ME7.2	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1998 - 2004	508S1	5.0L	MSS52	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	1999 - 2004	306S3	3.0L	MS43	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	2000 - 2001	306S3	3.0L	MS43, NO CAT	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	2000 - 2004	204D1	2.0L	DDE3.0 DIESELS	••~•	••~•	•	••••	•	•
5-SERIES (E39)	2000 - 2004	226S1	2.2L	MS43	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	2000 - 2004	206S4	2.0L	MS42A	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	2000 - 2004	206S4	2.0L	MS42B	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	2000 - 2004	256D1	2.5L	DDE4.0 DIESELS	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E39)	2001 - 2004	256S5	2.5L	MS43	••~•	••~•	•	•	•	•
5-SERIES (E60)	2004 - 2005	M54	3.0L	MS45.1	•	•	•	•	•	•
5-SERIES (E60)	2004 - 2005	M54	2.5L	MS45.1	•	•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1.1;M30;SOHC	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	356ED	3.5L	M1.3;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1.1;M30;KAT	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1.3;M30;CAT	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	346EC	3.4L	M1.3;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	356ED	3.5L	M1.1;M30	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	356EE	3.5L	M1.1;M30;KAT	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1986 - 1989	356EE	3.5L	M1.3;M30;CAT	•	••~•	•	•	•	•
6-SERIES (E24)	1987 - 1989	346KB	3.4L	M1.3;M30;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	306KA	3.0L	EMS 2.1	•	•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	306KA	3.0L	M1.1	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	306KB	3.0L	M1.3	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	346EC	3.4L	EMS 2.1	•	•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	346EC	3.4L	M1.1	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	346EC	3.4L	M1.3	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	346KB	3.4L	EMS 2.1	•	•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	306KA	3.0L	M1.3	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	306KB	3.0L	EMS 2.1	•	•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	306KB	3.0L	M1.1	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	346KB	3.4L	M1.1	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1994	346KB	3.4L	M1.3	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	308S1	3.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	308S1	3.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	5012A	5.0L	EMS 2.2	•	•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	5012A	5.0L	M1.2	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1992 - 1996	5012A	5.0L	M1.7 L/R	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KA	3.0L	M1.1;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KA	3.0L	M1.3;M30;CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KB	3.0L	M1.1;M30;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KB	3.0L	M1.1;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KB	3.0L	M1.3;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346EC	3.4L	M1.1;M30	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346EC	3.4L	M1.1;M30;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346EC	3.4L	M1.3;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KA	3.0L	EMS 2.1 / EML M30	•	•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KA	3.0L	M1.1;M30;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KA	3.0L	M1.3;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	306KB	3.0L	M1.3;M30;CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346EC	3.4L	M1.3;M30;CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346KB	3.4L	M1.3;M30;CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346KB	3.4L	M1.3;M30;NO CAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	5012A	5.0L	M1.2;LEFT;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	5012A	5.0L	M1.2;RIGHT;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	5012A	5.0L	M1.7;LEFT;SOHC;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	5012A	5.0L	M1.7;RIGHT;SOHC;KAT	•	••~•	•	•	•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346KB	3.4L	M1.1;M30	•	••~•	•	•	•	•

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	346KB	3.4L	M1.1;M30;KAT	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	5012A	5.0L	M1.2;RIGHT	•	••••			•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1991	5012A	5.0L	M1.7;RIGHT;NOCAT	•	••••			•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1995	5012A	5.0L	M1.2;LEFT	•	••••			•	•
7-SERIES (E32)	1986 - 1995	5012A	5.0L	M1.7;LEFT;NOCAT	•	••••			•	•
7-SERIES (E32)	1988 - 1991	306KB	3.0L	EMS 2.1 / EML M30	•			•		•
7-SERIES (E32)	1988 - 1991	346EC	3.4L	EMS 2.1 / EML M30	•			•		•
7-SERIES (E32)	1988 - 1991	5012A	5.0L	EMS 2.2 / EML M70	•			•		•
7-SERIES (E32)	1988 - 1991	346KB	3.4L	EMS 2.1 / EML M30	•			•		•
7-SERIES (E32)	1990 - 1991	408S1	4.0L	M3.3;M60;KAT	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1990 - 1991	408S1	4.0L	M3.3;M60;KAT;93.5	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1990 - 1995	408S1	4.0L	M3.3;NO CAT;93.5	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1990 - 1995	408S1	4.0L	M3.3;NO KAT	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1991 - 1991	308S1	3.0L	M3.3;CAT;93.5	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1991 - 1991	308S1	3.0L	M3.3;KAT	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1991 - 1995	308S1	3.0L	M3.3;NO CAT;93.5	•	••••		•		•
7-SERIES (E32)	1991 - 1995	308S1	3.0L	M3.3;NO KAT	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1996	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1996	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1998	308S1	3.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1998	358S1	3.5L	M5.2	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1998	358S1	3.5L	M5.2.1	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1998	448S1	4.4L	M5.2	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1998	448S1	4.4L	M5.2.1	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1998	308S1	3.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	286S1	2.8L	MS41.1_ORVR	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	EML-IIIIS	•			•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2.1	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2;RHS;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	286S1	2.8L	MS41	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	286S1	2.8L	MS41.0	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	286S1	2.8L	MS41.1	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2 M73 OLD PROTOCOL	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2 M73 OLD PROTOCOL2	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2;LHS;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2.1;LHS;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1993 - 1999	54121	5.4L	M5.2.1;RHS;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 1997	358S1	3.5L	M5.2.1;M62;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 1997	358S1	3.5L	M5.2;M62;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 1997	448S1	4.4L	M5.2.1;M62;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 1997	448S1	4.4L	M5.2;M62;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 1999	256T1	2.5L	DDE2.1 AM DIESELS	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 1999	256T1	2.5L	DDE2.1 DIESELS	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1994 - 2001	256T1	2.5L	DDE2.2 DIESELS	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41.0;NO CAT	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1995 - 1999	286S1	2.8L	MS41;NO CAT	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1996 - 1996	408S1	4.0L	M3.3;NO CAT;93.5	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1996 - 1996	408S1	4.0L	M3.3;NO KAT	•	••••		•		•
7-SERIES (E38)	1997 - 1999	286S2	2.8L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1997 - 2001	286S2	2.8L	MS42;NO CAT	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1997 - 2001	54122	5.4L	EML-IIIIS	•					•
7-SERIES (E38)	1997 - 2001	54122	5.4L	M5.2.1	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1997 - 2001	54122	5.4L	M5.2.1;LHS;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1997 - 2001	54122	5.4L	M5.2.1;RHS;NO CAT	•	••••				•
7-SERIES (E38)	1998 - 1998	286S2	2.8L	MS42B	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	358S2	3.5L	ME7.2	••••	••••				•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	398D1	3.9L	DDE4.1 DIESELS	••••	••••				•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	448S2	4.4L	ME7.2	••••	••••				•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	286S2	2.8L	MS42A	•	••••	•	•		•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	306D1	3.0L	DDE4.0 DIESELS	••••	••••				•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	358S2	3.5L	ME7.2;M62;NO KAT	••••	••••				•
7-SERIES (E38)	1998 - 2001	448S2	4.4L	ME7.2;M62;NO KAT	••••	••••				•
7-SERIES (E65)	2002 - 2002	N62B44A	4.4L	ME9 HS	•	••••			••••	•
7-SERIES (E65)	2002 - 2003	306D2	3.0L	DDE5.0	•				••••	•
7-SERIES (E65)	2002 - 2005	N62B36A	3.6L	ME9	•	••••			••••	•
7-SERIES (E65)	2003 - 2003	N62B44A	4.4L	ME9	•	••••			••••	•
8-SERIES (E31)	1989 - 1991	5012A	5.0L	EMS 2.2 / EML M70	•					•
8-SERIES (E31)	1989 - 1991	5012A	5.0L	M1.2;RIGHT;KAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1991	5012A	5.0L	M1.7;LEFT;SOHC;KAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1991	5012A	5.0L	M1.2;LEFT;KAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1991	5012A	5.0L	M1.7;RIGHT;KAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1997	5012A	5.0L	M1.2;LEFT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1997	5012A	5.0L	M1.2;RIGHT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1997	5012A	5.0L	M1.7;LEFT;NOCAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1989 - 1997	5012A	5.0L	EMS 2.2	•					•
8-SERIES (E31)	1989 - 1997	5012A	5.0L	M1.7;RIGHT;NOCAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1992 - 1994	56121	5.6L	M1.7 L/R	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1992 - 1997	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 2	•	••••	•			•
8-SERIES (E31)	1992 - 1997	408S1	4.0L	M3.3;NO KAT	•	••••	•			•
8-SERIES (E31)	1992 - 1997	5012A	5.0L	M1.2	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1992 - 1997	408S1	4.0L	M3.3 (8 CYL) TYPE 1	•	••••	•			•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>BMW</b>										
8-SERIES (E31)	1992 - 1997	5012A	5.0L	M1.7 L/R	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1992 - 1998	56121	5.6L	M1.7.1;S70;LEFT;NO C	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1992 - 1998	56121	5.6L	EML S70	•	•				•
8-SERIES (E31)	1992 - 1999	56121	5.6L	M1.7.1	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1998	54121	5.4L	M5.2	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	448S1	4.4L	M5.2	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	54121	5.4L	EML-IHS	•	•				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	54121	5.4L	M5.2.1	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	448S1	4.4L	M5.2.1	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	54121	5.4L	M5.2 M73 OLD PROTOCOL	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	54121	5.4L	M5_2;LHS;NO CAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1994 - 1999	54121	5.4L	M5_2_1;LHS;NO CAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1995 - 1997	408S1	4.0L	M3_3;NO CAT;93.5	•	••••	•			•
8-SERIES (E31)	1995 - 1998	56121	5.6L	M1.7.1;S70;RHS;NO CA	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1995 - 1999	448S1	4.4L	M5.2;M62;NO CAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1995 - 1999	54121	5.4L	M5_2;RHS;NO CAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1995 - 1999	54121	5.4L	M5_2_1;RHS;NO CAT	•	••••				•
8-SERIES (E31)	1995 - 1999	448S1	4.4L	M5.2.1;M62;NO CAT	•	••••				•
MINI R50/R53	2001 - 2003	W10B16A	1.6L	EMS2	•	••••				•
MINI R50/R53	2001 - 2003	W11B16A	1.6L	EMS2	•	••••				•
X3 (E83)	2003 - 2007	204D4	2.0L	DDE5.0	•	•				•
X3 (E83)	2003 - 2007	256S5	2.5L	MS45	••••					
X3 (E83)	2003 - 2007	306S3	3.0L	MS45	••••					
X3 (E83)	2003 - 2007	306D2	3.0L	DDE5.0	•	•				•
X5 (E53)	1999 - 2001	448S2	4.4L	ME7_2;M62;NO KAT	••••	••••			•	•
X5 (E53)	1999 - 2005	448S2	4.4L	ME7.2	••••	••••			•	•
X5 (E53)	2000 - 2005	306D1	3.0L	DDE4.0 DIESELS	••••	••••			•	•
X5 (E53)	2000 - 2006	306S3	3.0L	MS43	•	••••			•	•
X5 (E53)	2003 - 2006	306S3	3.0L	MS45	••••					
X5 (E53)	2003 - 2007	306D2	3.0L	DDE5.0	•	•				•
Z1 (E30)	1988 - 1991	256K1	2.5L	M1_3;M20;CAT	•	••••				•
Z1 (E30)	1988 - 1991	256K1	2.5L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••				•
Z1 (E30)	1988 - 1991	256K2	2.5L	M1_3;M20;NO CAT	•	••••				•
Z1 (E30)	1988 - 1991	256K2	2.5L	M1_3;M20;CAT	•	••••				•
Z1 (E30)	1992 - 1992	256K1	2.5L	M1.3	•	••••				•
Z1 (E30)	1992 - 1992	256K2	2.5L	M1.3	•	••••				•
Z3 (E36)	1995 - 1999	184E2	1.8L	M1.7.2	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1995 - 1999	184E2	1.8L	M1.7.3	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1995 - 1999	184E2	1.8L	M1.7_3;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1995 - 1999	1.84E+04	1.8L	M1.7_2;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1995 - 2001	184E2	1.8L	BMS43;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1995 - 2001	1.84E+04	1.8L	BMS43	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1996 - 2001	194S1	1.9L	M5.2;M44;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1996 - 2001	326S1	3.2L	MSS50	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1996 - 2001	326S2	3.2L	MS41.2	••••					
Z3 (E36)	1996 - 2001	194S1	1.9L	M5.2	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 1999	286S1	2.8L	MS41;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 1999	286S1	2.8L	MS41	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 1999	286S1	2.8L	MS41.0	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 1999	286S1	2.8L	MS41.0;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 1999	286S1	2.8L	MS41.1	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 1999	286S1	2.8L	MS41.1_ORVR	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1997 - 2001	286S2	2.8L	MS42A	•	••••		•	•	•
Z3 (E36)	1997 - 2001	286S2	2.8L	MS42B	•	••••		•	•	•
Z3 (E36)	1998 - 2001	1.94E+03	1.9L	BMS46;77KW/87KW;NO C	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1998 - 2001	256S4	2.5L	MS42A	•	••••	•	•	•	•
Z3 (E36)	1998 - 2001	256S4	2.5L	MS42B	•	••••	•	•	•	•
Z3 (E36)	1998 - 2002	1.94E+03	1.9L	BMS46	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1999 - 2001	206S4	2.0L	MS42;NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1999 - 2001	206S4	2.0L	MS42 SW-ID oC8H;NO C	•	••••			•	•
Z3 (E36)	1999 - 2001	206S4	2.0L	MS42A	•	••••		•	•	•
Z3 (E36)	1999 - 2001	206S4	2.0L	MS42B	•	••••		•	•	•
Z3 (E36)	2000 - 2002	306S3	3.0L	MS43	•	••••			•	•
Z3 (E36)	2000 - 2002	306S3	3.0L	MS43, NO CAT	•	••••			•	•
Z3 (E36)	2001 - 2002	226S1	2.2L	MS43	•	••••			•	•
Z3 (E36)	2001 - 2002	256S5	2.5L	MS43	•	••••			•	•
Z8 (E52)	2000 - 2002		5.0L	MRS3	•				•	•
Z8 (E52)	2000 - 2003	508S1	5.0L	MSS52	•				•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips    •• = Symptom Base Tips    ••• = Both available  
 Key: Component Tests    • = Component Tests    •• = Symptom Base Tips    ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>CITROËN</b>										
AX	1986 - 1992	C1A	1.0 Carburettor	Carburettor						
AX	1992 - 1997	CDY	1.0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
AX	1992 - 1997	CDZ	1.0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
AX	1986 - 1991	H1A	1.1 Carburettor	Carburettor						
AX	1992 - 1997	HDY	1.1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
AX	1989 - 1992	HDY	1.1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
AX	1989 - 1992	HDZ	1.1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
AX	1992 - 1997	HDZ	1.1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
AX	1987 - 1991	M4A	1.3 Carburettor	Carburettor						
AX	1988 - 1990	K1F	1.4 Carburettor	Carburettor						
AX	1988 - 1991	K1G	1.4 Carburettor	Carburettor						
AX	1987 - 1991	K2A	1.4 Carburettor	Carburettor						
AX	1987 - 1990	K2B	1.4 Carburettor	Carburettor						
AX	1991 - 1993	K2D	1.4 Carburettor	Carburettor						
AX	1992 - 1997	KAY	1.4 Carburettor	Carburettor						
AX	1989 - 1997	K9A	1.4 Diesel	Roto Diesel						
AX	1989 - 1997	K9Y	1.4 Diesel	Roto Diesel						
AX	1992 - 1997	KDX	1.4 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
AX	1988 - 1992	KDX	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
AX	1990 - 1992	KDY	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
AX	1988 - 1992	KDZ	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
AX	1991 - 1997	KFY	1.4 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
AX	1991 - 1997	KFZ	1.4 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
AX	1991 - 1993	K6B	1.4 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
AX	1994 - 1997	VJY	1.5 Diesel	Diesel						
AX	1994 - 1997	VJZ	1.5 Diesel	Diesel						
Berlingo	1996 - 2001	HDY	1.1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
Berlingo	1996 - 2002	HDZ	1.1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
Berlingo	2000 - 2003	HFX	1.1 MPI	M7.4.4	•		•			
Berlingo	2002 - 2003	8HY	1.4 T-Diesel	Delphi C6	•					
Berlingo	1996 - 1999	K2D	1.4 Carburettor	Carburettor						
Berlingo	2002 - 2004	KFV	1.4 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
Berlingo	2000 - 2003	KFW	1.4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
Berlingo	1997 - 2002	KFX	1.4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
Berlingo	1996 - 2002	KFX	1.4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Berlingo	1997 - 2002	KFX	1.4 MPI	Sagem SL96	•	•	•			
Berlingo	2000 - 2004	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
Berlingo	1996 - 2001	A9A	1.8 Diesel	Diesel						
Berlingo	1996 - 2002	LFX	1.8 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Berlingo	1996 - 2001	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
Berlingo	1998 - 2002	WJZ	1.9 Diesel	Diesel						
Berlingo	1996 - 2002	DJY	1.9 Diesel	Diesel						
Berlingo	2000 - 2005	WJY	1.9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
Berlingo	2001 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Berlingo	2001 - 2003	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
Berlingo	1998 - 2005	RHY	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Berlingo	2000 - 2005	RHY	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	TU3A	1.4 MPI CAT	J34P	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	KFV	1.4 MPI CAT	S2000PM2	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	NFS	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	NFU	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	N6A	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	9HX	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	9HY	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
BERLINGO	2005 - 2005	9HZ	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
BX	1988 - 1993	H1A	1.1 Carburettor	Carburettor						
BX	1986 - 1993	150J	1.4 Carburettor	Carburettor						
BX	1988 - 1993	K1G	1.4 Carburettor	Carburettor						
BX	1986 - 1993	K1H	1.4 Carburettor	Carburettor						
BX	1986 - 1993	KAZ	1.4 Carburettor	Carburettor						
BX	1991 - 1993	KDY	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
BX	1989 - 1990	KDZ	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
BX	1987 - 1991	B1A	1.6 Carburettor	Carburettor						
BX	1988 - 1990	B1E	1.6 Carburettor	Carburettor						
BX	1990 - 1993	B1F	1.6 Carburettor	Carburettor						
BX	1988 - 1993	B2C	1.6 Carburettor	Carburettor						
BX	1986 - 1989	BAY	1.6 Carburettor	Carburettor						
BX	1986 - 1993	BAZ	1.6 Carburettor	Carburettor						
BX	1991 - 1993	BDY	1.6 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
BX	1990 - 1993	BDZ	1.6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
BX	1986 - 1993	180Z	1.6 LE-Jetronic	LE-Jetronic						
BX	1988 - 1990	B6D	1.6 LE-Jetronic	LE-Jetronic						
BX	1991 - 1993	B6E	1.6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
BX	1987 - 1994	161A	1.8 Diesel	Diesel						
BX	1986 - 1993	A9A	1.8 Diesel	Diesel						
BX	1988 - 1993	A8A	1.8 Diesel	Diesel						
BX	1992 - 1993	AJZ	1.8 Diesel	Diesel						
BX	1986 - 1990	DFW	1.9 16V	Bosch Motronic 1.3	•	•	•			
BX	1991 - 1993	D6C	1.9 16V	Bosch Motronic 1.3	•	•	•			
BX	1986 - 1990	D6C	1.9 16V	Bosch Motronic ML4.1	•					
BX	1986 - 1990	D2A	1.9 Carburettor	Carburettor						

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>CITROËN</b>										
BX	1986 - 1990	D2C	1.9 Carburettor	Carburettor						
BX	1988 - 1990	D2E	1.9 Carburettor	Carburettor						
BX	1988 - 1993	DDZ	1.9 CPI	Fenix 1B						
BX	1986 - 1993	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
BX	1992 - 1993	DJZ	1.9 Diesel	Diesel						
BX	1986 - 1990	D6A	1.9 LE3.1-Jetronic	LE3.1-Jetronic						
BX	1989 - 1993	D2F	1.9 LU-Jetronic	LU-Jetronic						
BX	1986 - 1993	DFZ	1.9 LU2-Jetronic	LU2-Jetronic						
BX	1990 - 1993	DKZ	1.9 MPI	Bosch Motronic 1.3	•	•	•			
BX	1991 - 1993	D6D	1.9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
C1	2005-2007		1.0 mpi	m7.9.5	•	•	•			
C15	1988 - 1993	C1A	1.0 Carburettor	Carburettor						
C15	1988 - 1993	H1A	1.1 Carburettor	Carburettor						
C15	1992 - 1997	HDZ	1.1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
C15	1988 - 1993	K1G	1.4 Carburettor	Carburettor						
C15	1990 - 1997	K2D	1.4 Carburettor	Carburettor						
C15	1988 - 1993	K3A	1.4 Carburettor	Carburettor						
C15	1990 - 1997	KDY	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
C15	1995 - 1997	AgA	1.9 Diesel	Diesel						
C15	2000 - 2002	WJY	1.9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
C25	1987 - 1993	169	1.8 Carburettor	Carburettor						
C25	1988 - 1993	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
C25	1987 - 1993	170A	2.0 Carburettor	Carburettor						
C25	1987 - 1993	170B	2.0 Carburettor	Carburettor						
C25	1988 - 1993	170C	2.0 Carburettor	Carburettor						
C25	1986 - 1993	170D	2.0 Carburettor	Carburettor						
C25	1987 - 1993	U25-661	2.5 Diesel	Roto Diesel						
C25	1987 - 1993	U25-673	2.5 T-Diesel	Roto Diesel						
C2	2003 - 2005	HFX	1.1 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
C2	2003 - 2005	KFV	1.4 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
C2	2003 - 2005	8HX	1.4 Diesel	Siemens SID802	•	•	•			
C2	2003 - 2005	8HX	1.4 Diesel	Siemens SID804	•	•	•			
C2	2003 - 2005	DV4TD	1.4 Diesel	Bosch EDC16	•	•	•			
C2	2003 - 2005	NFS	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
C2	2004 - 2004	NFS	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
C2	2003 - 2005	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
C2	2004 - 2005	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	TU1A	1.1L PETROL	J34P	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	TU3A	1.4L PETROL	J34P	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	KFU	1.4 PETROL	MM6LPC	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	NFU	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	NFS	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	N6A	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	KFV	1.4 PETROL	SAGEM S2000PM2	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	8HZ	1.4 DIESEL	EDC16C3	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	9HX	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	9HZ	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
C3	2002 - 2005	HFX	1.1 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
C3	2002 - 2005	8HY	1.4 16V Diesel	Delphi C6	•	•	•			
C3	2002 - 2005	8HX	1.4 Diesel	Siemens SID802	•	•	•			
C3	2003 - 2005	8HX	1.4 Diesel	Siemens SID804	•	•	•			
C3	2002 - 2005	KFV	1.4 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
C3	2003 - 2005	KFU	1.4 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
C3	2003 - 2005	KFU	1.4 MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
C3	2003 - 2005	KFU	1.4 MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
C3	2003 - 2005	DV4TD	1.4 Diesel	Bosch EDC16	•	•	•			
C3	2002 - 2005	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
C3	2004 - 2005	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
C3	2002 - 2003	9HX	1.6 16V Diesel	Bosch EDC16	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	TU1A	1.1 PETROL	J34P	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	TU3A	1.4 PETROL	J34P	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	KFU	1.4 PETROL	MM6LPC	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	KFV	1.4 PETROL	SAGEM S2000PM2	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	NFS	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	NFU	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	N6A	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	8HZ	1.4 T-DIESEL	BOSCH EDC16C3	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	9HX	1.6 T-DIESEL	BOSCH EDC16C34	•	•	•			
NEW LOOK C3	2005 - 2007	9HZ	1.6 T-DIESEL	BOSCH EDC16C34	•	•	•			
C3 PLURIEL	2005 - 2005	TU1A	1.1 PETROL	J34P	•	•	•			
C3 PLURIEL	2005 - 2005	TU3A	1.4 PETROL	J34P	•	•	•			
C3 PLURIEL	2005 - 2005	NFS	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
C3 PLURIEL	2005 - 2005	NFU	1.6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
C3 PLURIEL	2005 - 2005	N6A	1.6 MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	KFU	1.4 MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	N6A	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	NFU	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	NFS	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	6FY	2.0 16V MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	RFJ	2.0 16V MPI CAT PETROL	MM6LPB	•	•	•			
CITROEN C4	2004 - 2007	RFK	2.0 16V MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>CITROËN</b>										
CITROEN C4	2004 - 2007	RFN	2.0 16V MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•				
CITROEN C4	2004 - 2007	9HX	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
CITROEN C4	2004 - 2007	9HY	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
CITROEN C4	2004 - 2007	9HZ	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
CITROEN C4	2004 - 2007	RHR	2.0 T-DIESEL	SID803	•	•				
CITROEN C4	2004 - 2007	RHL	2.0 T-DIESEL	SID803	•	•				
CITROEN C4 Picasso	2006 - 2007		1.8 PETROL =6FJ		•	•				
CITROEN C4 Picasso	2006 - 2007		1.8 PETROL = 6FY		•	•				
CITROEN C4 Picasso	2006 - 2007		1.6 T-DIESEL = 9HZ		•	•				
CITROEN C4 Picasso	2006 - 2007		2.0 T-DIESEL =RHR		•	•				
CITROEN C4 Picasso	2006 - 2007		2.0 T-DIESEL = RHJ		•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	6FY	1.8L 16V MPI CAT	MM6LPB	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	6FZ	1.8L 16V MPI CAT	SAGEM S2000PM2	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	RFJ	2.0L 16V MPI CAT	MM6LPB	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	XFU	3.0L 24V MPI CAT	ME7.4.7	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	XFV	3.0L 24V MPI CAT	ME7.4.7	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	9HY	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
C5 TYPE 2	2004 - 2007	9HZ	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
C5 TYPE 2	2004 - 2007	RHL	2.0L T-DIESEL	SID803	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	RHR	2.0L T-DIESEL	SID803	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	4HP	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	4HR	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	4HS	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	4HT	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
C5 TYPE 2	2004 - 2007	4HX	2.2L 16V T-DIESEL	BOSCH EDC15	•	•				
C5	2001 - 2004	5FZ	1.6 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
C5	2001 - 2004	6FZ	1.8 16V MPI	Sagem S2000	•	•	•			
C5	2001 - 2004	6FZ	1.8 16V MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RLZ	2.0 16V MPDI	Sirius 81	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RHY	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RHY	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C5	2001 - 2004	RHZ	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
C5	2001 - 2004	4HX	2.2 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C5	2001 - 2004	4HX	2.2 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
C5	2001 - 2004	XFU	3.0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
C6	2006 - 2007	XFU	3.0 V6 PETROL = XFU	BOSCH ME747	•	•	•			
C6	2006 - 2007	XFV	3.0 V6 PETROL = XFV	BOSCH ME747	•	•	•			
C6	2006 - 2007	UHZ	2.7 T-DIESEL=UHZ	SID 201	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RHT	2.0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RHW	2.0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C8	2002 - 2005	RHZ	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
C8	2002 - 2005	3FZ	2.2 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
C8	2002 - 2005	3FZ	2.2 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
C8	2002 - 2005	3FZ	2.2 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
C8	2002 - 2005	4HW	2.2 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
C8	2002 - 2005	XFU	3.0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
C8	2004 - 2005	XFV	3.0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
C CROSSER	2007	4HN	2.2 T-DIESEL	EDC16CP39	•	•	•			
C CROSSER	2007	SFZ	2.4 PETROL	MIVEC	•	•	•			
CX	1986 - 1991	M25-660	2.5 Diesel	Diesel						
CX	1986 - 1991	M25-671	2.5 Diesel	Diesel						
CX	1986 - 1991	M25-668	2.5 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
CX	1986 - 1991	M25-662	2.5 L-Jetronic	L-Jetronic						
Evasion/Synergie	1996 - 2001	LFW	1.8 MPI CAT	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Evasion/Synergie	1994 - 2000	D8B	1.9 Diesel	Diesel						
Evasion/Synergie	1995 - 2000	DHX	1.9 T-Diesel	Diesel						
Evasion/Synergie	1995 - 2000	DHX	1.9 T-Diesel	Bosch AS 3.1	•	•	•			
Evasion/Synergie	2000 - 2002	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Evasion/Synergie	2000 - 2002	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
Evasion/Synergie	2000 - 2002	RHW	2.0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Evasion/Synergie	1998 - 2001	RFV	2.0 16V MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
Evasion/Synergie	1994 - 2001	RFU	2.0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Evasion/Synergie	1999 - 2002	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Evasion/Synergie	1994 - 2001	RGX	2.0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
Evasion/Synergie	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
Evasion/Synergie	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5 Airflow	•	•	•			
Evasion/Synergie	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	D8C	1.9 T-Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	DHX	1.9 T-Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	RFW	2.0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Jumper 1/Relay 1	2000 - 2001	RHV	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
Jumper 1/Relay 1	2000 - 2001	4HY	2.2 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>CITROËN</b>										
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	T9A	2.5 Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	T8A	2.5 T-Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1996 - 2001	THX	2.5 T-Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1995 - 2001	THZ	2.5 T-Diesel	Diesel						
Jumper 1/Relay 1	1997 - 2001	2800	2.8 Diesel	Bitron MID	•	•	•			
Jumper 1/Relay 1	2000 - 2001	8140.43S	2.8 T-Diesel	Bosch EDC15 C7	•	•	•			
Jumper 2/Relay 2	2004 - 2005	RFW	2.0 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Jumper 2/Relay 2	2004 - 2005	RFW	2.0 MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
Jumper 2/Relay 2	2001 - 2003	RFL	2.0 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Jumper 2/Relay 2	2001 - 2005	RHV	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
Jumper 2/Relay 2	2001 - 2005	4HY	2.2 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
Jumper 2/Relay 2	2001 - 2005	8140.43S	2.8 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
Jumpy	1995 - 2002	220A2	1.6 CPI	Bosch MA1.7	•	•	•			
Jumpy	1995 - 2002	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
Jumpy	2000 - 2005	WJY	1.9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
Jumpy	1995 - 2001	D8B	1.9 T-Diesel	Diesel						
Jumpy	1996 - 2002	DHX	1.9 T-Diesel	Bosch AS 3.1	•	•	•			
Jumpy	2000 - 2007	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Jumpy	2000 - 2007	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
Jumpy	2003 - 2007	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
Jumpy	2000 - 2007	RHW	2.0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Jumpy	1998 - 2004	RHX	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Jumpy	2000 - 2007	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Jumpy	2004 - 2004	RHZ	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
Jumpy	1996 - 2001	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
Jumpy	1996 - 2001	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5 Airflow	•	•	•			
Jumpy	1996 - 2001	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			
EXPERT 2	2007	9HU	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•	•		
EXPERT 2	2007	RHR	2.0 T-DIESEL	SID803A	•	•	•			
EXPERT 2	2007	RHK	2.0 T-DIESEL	SJD803A	•	•	•			
Saxo	1996 - 2002	CDZ	1.0 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
Saxo	1996 - 2002	HDY	1.1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
Saxo	1996 - 2002	HDZ	1.1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
Saxo	2000 - 2003	HFX	1.1 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Saxo	2000 - 2003	HFX	1.1 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
Saxo	1999 - 2003	KFW	1.4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
Saxo	1997 - 2002	KFX	1.4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
Saxo	1996 - 2002	KFX	1.4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Saxo	1999 - 2002	VJU	1.5 Diesel	Bosch AS4	•	•	•			
Saxo	1996 - 2003	VJX	1.5 Diesel	Bosch AS4	•	•	•			
Saxo	1996 - 2002	VJY	1.5 Diesel	Diesel						
Saxo	1996 - 2002	VJZ	1.5 Diesel	Diesel						
Saxo	2000 - 2003	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
Saxo	2000 - 2003	NFT	1.6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
Saxo	2000 - 2002	NFV	1.6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
Saxo	2000 - 2003	NFX	1.6 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Saxo	1996 - 2002	NFX	1.6 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Saxo	1996 - 1998	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
Saxo	1996 - 1998	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
Saxo	1996 - 2002	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Saxo	1997 - 2002	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP7.2	•	•	•			
Xantia	1993 - 2002	BFZ	1.6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xantia	1995 - 1998	LFY	1.8 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
Xantia	1997 - 1998	LFY	1.8 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xantia	1997 - 2002	LFY	1.8 16V MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
Xantia	2000 - 2002	LFY	1.8 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Xantia	1995 - 2002	LFY	1.8 16V MPI	Sagem SL96	•	•	•			
Xantia	1997 - 2002	LFX	1.8 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xantia	1993 - 1997	LFZ	1.8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•			
Xantia	1993 - 1997	LFZ	1.8 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
Xantia	1993 - 1997	LFZ	1.8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xantia	1993 - 2002	L6A	1.8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xantia	1993 - 1996	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
Xantia	1995 - 2002	DJY	1.9 Diesel	Diesel						
Xantia	1993 - 2001	B8B	1.9 Diesel	Diesel						
Xantia	1997 - 2001	DHW	1.9 Diesel	Diesel						
Xantia	1995 - 2002	DHX	1.9 T-Diesel	Bosch AS 3.1	•	•	•			
Xantia	1995 - 1998	RFT	2.0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
Xantia	1995 - 1998	RFV	2.0 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
Xantia	1995 - 2002	RFV	2.0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Xantia	1993 - 1995	RFY	2.0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
Xantia	1993 - 2001	R6E	2.0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Xantia	1993 - 2002	RFX	2.0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xantia	1993 - 1998	R6D	2.0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xantia	1998 - 2002	RHY	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Xantia	1998 - 2002	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Xantia	1995 - 2002	RGX	2.0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
Xantia	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
Xantia	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5 Airflow	•	•	•			
Xantia	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			
Xantia	1999 - 2002	XFX	3.0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>CITROËN</b>										
Xantia	1997 - 2002	XFZ	3.0 24V MPI	Bosch MP7.0	•	•	•			
XM	1989 - 1990	R6A	2.0 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
XM	1995 - 2000	RFV	2.0 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
XM	1995 - 2000	RFV	2.0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
XM	1995 - 2000	R6E	2.0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
XM	1989 - 1994	R2A	2.0 Carburettor	Carburettor						
XM	1990 - 1993	RDZ	2.0 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
XM	1994 - 1995	RDZ	2.0 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
XM	1989 - 1994	RFZ	2.0 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
XM	1991 - 1996	RFZ	2.0 MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
XM	1991 - 1996	RFZ	2.0 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
XM	1991 - 2000	R6A	2.0 MPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
XM	1995 - 2000	RGX	2.0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
XM	1993 - 1996	RGY	2.0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
XM	1994 - 2000	P8B	2.1 12V T-Diesel	Diesel						
XM	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
XM	1989 - 1996	P8A	2.1 T-Diesel	EGR Lucas						
XM	1989 - 1996	P9A	2.1 Diesel	Diesel						
XM	1989 - 1996	PJZ	2.1 Diesel	Diesel						
XM	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5 Airflow	•	•	•			
XM	1995 - 2000	P8C	2.1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			
XM	1995 - 2000	PHZ	2.1 12V T-Diesel	EGR Lucas						
XM	1995 - 2000	THY	2.5 T-Diesel	Bosch MSA 11 3,6	•	•	•			
XM	1995 - 2000	THY	2.5 T-Diesel	Bosch MSA 11 7,6	•	•	•			
XM	1990 - 1994	SKZ	3.0 24V MPI	Fenix 4						
XM	1994 - 2000	UKZ	3.0 24V MPI	Fenix 4						
XM	1997 - 2000	XFZ	3.0 24V MPI	Bosch MP7.0	•	•	•			
XM	1989 - 1994	SFZ	3.0 MPI	Fenix 3B	•	•				
XM	1994 - 2000	UFY	3.0 MPI	Fenix 3B	•	•				
XM	1994 - 2000	UFZ	3.0 MPI	Fenix 3B	•	•				
XM	1989 - 1994	S6A	3.0 MPI	Fenix 3B	•	•				
Xsara	2002 - 2003	8HY	1.4 16V T-Diesel	Delphi C6	•					
Xsara	2004 - 2004	8HZ	1.4 T-Diesel	Bosch EDC16	•	•				
Xsara	2000 - 2004	KFW	1.4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
Xsara	1997 - 2002	KFX	1.4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
Xsara	1997 - 2002	KFX	1.4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	KFX	1.4 MPI	Sagem SL96	•	•	•			
Xsara	1997 - 2002	VJZ	1.5 Diesel	Diesel						
Xsara	2000 - 2002	NFV	1.6 MPI	Bosch M7.4.4	•		•			
Xsara	2000 - 2004	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•				
Xsara	1997 - 2002	NFX	1.6 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	BFZ	1.6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Xsara	1997 - 2002	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP7.2	•	•	•			
Xsara	2000 - 2003	6FZ	1.8 16V MPI	Sagem S2000	•	•	•			
Xsara	1998 - 2002	A9A	1.8 Diesel	Diesel						
Xsara	1997 - 2002	LFY	1.8 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	LFY	1.8 16V MPI	Sagem SL96	•	•	•			
Xsara	1997 - 2002	LFX	1.8 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	LFZ	1.8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	L6A	1.8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
Xsara	1997 - 2002	DJY	1.9 Diesel	Diesel						
Xsara	2000 - 2003	WJY	1.9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
Xsara	1998 - 2002	WJZ	1.9 Diesel	Diesel						
Xsara	1997 - 2002	D8B	1.9 T-Diesel	Diesel						
Xsara	1998 - 2002	DHX	1.9 T-Diesel	Diesel						
Xsara	1997 - 2002	DHY	1.9 T-Diesel	Diesel						
Xsara	1997 - 2002	DHV	1.9 T-Diesel	Bosch AS 3.1	•	•	•			
Xsara	2000 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Xsara	2000 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
Xsara	2003 - 2004	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
Xsara	1997 - 2004	RFS	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
Xsara	1997 - 2004	RFS	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
Xsara	1997 - 2002	RFV	2.0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Xsara	1997 - 2002	R6E	2.0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
Xsara	2000 - 2004	RHY	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
Xsara	1998 - 2004	RHY	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Xsara	2000 - 2004	RHZ	2.0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
Xsara	2000 - 2004	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Picasso	2002 - 2005	KFV	1.4 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
Picasso	2001 - 2003	5FZ	1.6 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
Picasso	2000 - 2003	NFU	1.6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
Picasso	2000 - 2005	NFV	1.6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
Picasso	2004 - 2005	NFV	1.6 MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
Picasso	2004 - 2005	9HY	1.6 16V Diesel	Bosch EDC16	•	•				
Picasso	2004 - 2005	9HZ	1.6 16V Diesel	Bosch EDC16	•	•				
Picasso	1999 - 2002	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP7.2	•	•	•			
Picasso	1999 - 2005	6FZ	1.8 16V MPI	Sagem S2000	•	•	•			
Picasso	2004 - 2005	6FZ	1.8 16V MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
Picasso	2000 - 2005	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>CITROËN</b>										
Picasso	2000 - 2005	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
Picasso	2003 - 2005	RFN	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
Picasso	1999 - 2005	RHY	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
Picasso	2000 - 2005	RHZ	2.0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
ZX	1994 - 1997	HDY	1.0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
ZX	1991 - 1993	H1A	1.1 Carburettor	Carburettor						
ZX	1995 - 1997	HDY	1.1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
ZX	1994 - 1994	HDY	1.1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
ZX	1992 - 1993	HDY	1.1 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
ZX	1994 - 1997	HDZ	1.1 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
ZX	1995 - 1997	HDZ	1.1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1994	HDZ	1.1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
ZX	1991 - 1997	K2D	1.4 Carburettor	Carburettor						
ZX	1994 - 1997	K5A	1.4 Carburettor	Carburettor						
ZX	1992 - 1997	KDX	1.4 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
ZX	1992 - 1997	KDX	1.4 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1994	KDY	1.4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
ZX	1992 - 1997	K9Y	1.4 Diesel	Diesel						
ZX	1993 - 1997	KFX	1.4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1997	BDY	1.6 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1994	B4A	1.6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1994	B4A	1.6 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
ZX	1993 - 1997	BFZ	1.6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
ZX	1993 - 1997	BFZ	1.6 MPI	Sagem 4GJ	•	•	•			
ZX	1995 - 1997	NFZ	1.6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
ZX	1995 - 1997	LFY	1.8 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
ZX	1993 - 1997	AgA	1.8 Diesel	Diesel						
ZX	1993 - 1997	LFZ	1.8 16V MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
ZX	1993 - 1997	LFZ	1.8 16V MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
ZX	1993 - 1997	LFZ	1.8 16V MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1997	L6A	1.8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1997	DJZ	1.9 Diesel	Diesel						
ZX	1992 - 1997	D9B	1.9 Diesel	Diesel						
ZX	1991 - 1994	DKZ	1.9 MPI	Bosch Motronic 1.3	•	•	•			
ZX	1991 - 1993	D6E	1.9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
ZX	1992 - 1997	D8A	1.9 T-Diesel	Diesel						
ZX	1993 - 1997	DHY	1.9 T-Diesel	Diesel						
ZX	1995 - 1997	RFS	2.0 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
ZX	1995 - 1997	RFT	2.0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
ZX	1992 - 1997	RFY	2.0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
ZX	1992 - 1997	RFX	2.0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
ZX	1991 - 1997	R6D	2.0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
BOXER 3	2006 - 2007		2.2 T-DIESEL	VISTEON	•	•	•	•		
BOXER 3	2006 - 2007		2.3 T-DIESEL	EDC16C3P9	•	•	•	•		
BOXER 3	2006 - 2007		3.0 T-DIESEL	EDC16C3P9	•	•	•	•		

Note: \* Ignition and/or CO correction

# Automatic Transmission

Model	System	Codes	Data	Actuator Tests	Calibration
<b>CITROËN</b>					
C2 (AFTER JUNE 2005)	MVMP_MA	•	•		
C2 (AFTER JUNE 2005)	AT AL4	•	•		
C3	AL4	•	•	•	•
C3	AL4 TA2000	•			
NEW LOOK C3	AT AL4	•	•	•	•
NEW LOOK C3	BVMP_MA	•	•		
C3 PLURIEL	AL4	•	•		
C3 PLURIEL	BVMP_MA	•	•		
C4	AT_AL4	•	•		
C4	AM6	•	•		
C4 Picasso	AL4, AM6, CFC300P	•	•		
C5 TYPE 2	AT_AL4	•	•		
C5 TYPE 2	AM6	•	•		
C6	AM6	•	•		
<b>C CROSSER</b>	<b>BV-CVT</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
C5	AL4	•	•	•	•
C5	AL4 TA2000	•			
C5	ZF 4HP20	•			
C8	AL4	•	•	•	•
C8	AL4 TA2000	•			
C8	ZF 4HP20	•			
Evasion/Synergie	AL4 TA2000	•			
Jumper 2/Relay 2	ZF 4HP20	•			
Jumpy/Dispatch	AL4	•	•	•	•
Jumpy/Dispatch	AL4 TA2000	•			
Saxo	BVA MB3	•	•		•
Xantia	AL4	•	•	•	•
Xantia	ZF 4HP20	•			
Xsara	AL4	•	•	•	•
Picasso	AL4	•	•	•	•
Picasso	AL4 TA2000	•			

# ABS System

Model	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>CITROËN</b>					
AX	Bendix INT.	•			
Berlingo	Bosch 5	•			
Berlingo	Bosch 5,3	•			
Berlingo	Bosch 5,3 ESP	•			
Berlingo	Bosch 5,7 ESP	•			
Berlingo	Bosch 8	•			
C2	Teves MK60	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	TEVES MK 70.1	•	•		
C3	Bosch 5,7	•			
C3	Bosch 5,7 ESP	•			
C3	Teves MK60	•			
C3	Bosch 8	•			
C3	Teves MK70	•			
NEW LOOK C3	TEVES MK 70.1	•	•		
C3 PLURIEL	TEVES MK 70.1	•	•		
C4	ESP_8 BOSCH	•	•		
C4	ABS 8 BOSCH	•	•		
C4	ESP8.1 BOSCH	•	•		
C4 Picasso	ESP8.1 BOSCH	•	•		
C5	Bosch 5,7	•			
C5	Bosch 5,7 ESP	•			
C5	Teves MK60	•			
C5	Bosch 8	•			
C5	Teves MK70	•			
C6	ESP VSC440	•	•		
C5 TYPE 2	TEVES MK 60	•	•		
C8	Bosch 5,7	•			
C8	Bosch 5,7 ESP	•			
<b>C CROSSER</b>	<b>TEVES ABS</b>	<b>•</b>	<b>•</b>		
<b>C CROSSER</b>	<b>TEVES ESP</b>	<b>•</b>	<b>•</b>		
Evasion/Sinage	Bendix 2	•			
Evasion/Sinage	Bosch 5,3	•			
Evasion/Sinage	Bosch 5,3 ESP	•			
Jumper 1/Relay 1	Bosch 5,3	•			
Jumper 1/Relay 1	Bendix INT.	•			
Jumper 2/Relay 2	Bosch 5,3 Fiat style	•			
Jumper 2/Relay 2	Bosch 5,3 4x4 Fiat style	•			
Jumpy/Dispatch	Bosch 5,3	•			
Jumpy/Dispatch	Bosch 5,3 ESP	•			
JUMPY3/DISPATCH3	ABS8.1	•	•		
JUMPY3/DISPATCH3	ABS BOSCH 8	•	•		
JUMPY3/DISPATCH3	ESP BOSCH 8	•	•		
JUMPY3/DISPATCH3	ESP BOSCH 8.1	•	•		
Saxo	Teves MK4GI	•			
Xantia	Teves MK20E	•			
Xantia	Teves MK4	•			
Xantia	Bosch 5,3	•			
Xantia	Bosch 5,3 ESP	•			
XM	Bendix INT.	•			
XM	Teves MK20E	•			
XM	Teves MK4	•			
Xsara	Bosch 5,3	•			
Xsara	Bosch 5,3 ESP	•			
Xsara Picasso	Bosch 5,3	•			
Xsara Picasso	Bosch 5,3 ESP	•			
Xsara Picasso	Bosch 5,7 ESP	•			
Xsara Picasso	Bosch 8	•			
ZX	Bosch 5	•			
ZX	Bosch 2E	•			

## Airbag System

Model	System	Codes	Data	Actuator Tests	Special Functions
<b>CITROËN</b>					
Berlingo	Autoliv	•			
Berlingo	TRW	•		•	
Berlingo	Autoliv ACU	•			
Berlingo	Autoliv ACU through BSI	•			
C2	Temic through BSI	•			
C2 (AFTER JUNE 2005)	SAC Autoliv	•	•		•
C3	Temic through BSI	•			
C3 PLURIEL	SAC Autoliv	•	•		•
NEW LOOK C3	SAC Autoliv	•	•		•
C4	SAC AUTOLIV	•			•
C4 Picasso	SAC AUTOLIV	•	•		
C5	Temic through BSI	•			
C5 TYPE 2	SAC Autoliv	•	•		•
C6	SAC Autoliv	•	•		
C8	Temic through BSI	•			
Evasion/Sinage	Autoliv	•			
Evasion/Sinage	Autoliv ACU	•			
Evasion/Sinage	Autoliv ACU through BSI	•			
Jumper 1/Relay 1	Breed	•			
Jumper 1/Relay 1	Breed MY97	•			
Jumper 2/Relay 2	Siemens MY99 Fiat style	•			
Jumpy/Dispatch	Autoliv	•			
Jumpy/Dispatch	Autoliv ACU	•			
Jumpy/Dispatch	Autoliv ACU through BSI	•			
Saxo	Autoliv	•			
Saxo	Autoliv ACU	•			
Saxo	Autoliv ACU through BSI	•			
Xantia	Autoliv	•			
Xantia	Autoliv ACU	•			
Xantia	Autoliv ACU through BSI	•			
Xantia	Side Airbag Left/Right	•		•	
XM	Autoliv	•			
XM	Autoliv ACU	•			
XM	Side Airbag Left/Right	•		•	
Xsara	Autoliv	•			
Xsara	Autoliv ACU	•			
Xsara	Autoliv ACU through BSI	•			
Xsara	Side Airbag Left/Right	•		•	
Xsara Picasso	Autoliv	•			
Xsara Picasso	Autoliv ACU	•			
Xsara Picasso	Autoliv ACU through BSI	•			
Xsara Picasso	Side Airbag Left/Right	•		•	
C CROSSER	SAC TRW	•	•	•	
DISPATCH 3	SAC BOSCH	•	•		

## XENON

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>CITROËN</b>					
C5 Type II	2004 - 2007		•	•	
C8	2003 - 2005	Valeo left	•	•	
C8	2003 - 2005	Valeo right	•	•	

## Hydraulic Suspension

Model	Years	System	Codes
<b>CITROËN</b>			
C5	2001 - 2003	Valeo NHC	•
Xantia	1993 - 2002	Hydroactive + Activa	•
XM	1995 - 2001	Hydroactive Suspension	•
C5 TYPE 2	2004 - 2005	HYDRO ACTIVE SUSPENSION	•

## SIR

Model	Years	System
<b>CITROËN</b>		
Berlingo	2003 - 2004	Manual procedure
C2	2003 - 2004	Manual procedure
C3	2003 - 2004	Manual procedure
C5	2003 - 2004	Manual procedure
C8	2003 - 2004	Manual procedure
Jumper 2/Relay 2	2003 - 2004	Manual procedure
Jumpy/Dispatch	2003 - 2004	Manual procedure
Xsara	2003 - 2004	Manual procedure
Picasso	2003 - 2004	Manual procedure
C2 (AFTER JUNE 2005)	2005 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
NEW LOOK C3	2005 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
C3 PLURIEL	2005 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
C4	2004 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
C5 TYPE 2	2004 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
C4 Picasso	2004 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
C6	2006 - 2007	DIAGNOSTIC PROCEEDURE(THROUGH BSI)
C CROSSER	2007 - 2007	diagnostic procecedure(through bsi)
DISPATCH 3	2007 - 2007	diagnostic procecedure(through bsi)

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>CITROËN</b>										
AX	1989 - 1992	HDZ	1.1L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
AX	1995 - 1997	HDZ	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
AX	1991 - 1993	K6B	1.4L	MP3.1 NO CAT	•	••••	•	•		•
AX	1988 - 1992	KDX	1.4L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
AX	1992 - 1997	KDX	1.4L	MA3.0	•	••••	•	•		•
AX	1991 - 1997	KFZ	1.4L	MP3.1	•	••••	•	•		•
BERLINGO	2002 - 2003	8HY	1.4L	DELPHI C6	•					•
BERLINGO	1996 - 2002	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••		•	•	•
BERLINGO	2002 - 2003	KFV	1.4L	S2000PM1	•	••••				•
BERLINGO	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••		••••	•	•
BERLINGO	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
BERLINGO	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	••••				•
BERLINGO	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••				•
BERLINGO	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•		•
BERLINGO	2000 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••	••••	••••	•	•
BERLINGO	2000 - 2003	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
BX	1991 - 1993	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G6.10	•	••••	•	•		•
BX	1990 - 1993	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••		•		•
BX	1991 - 1993	D6C	1.9L	M1.3 NO CAT	•	••••				•
BX	1986 - 1990	D6C	1.9L	ML4.1 NO CAT	•			•		•
BX	1991 - 1993	D6D	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••		•		•
BX	1990 - 1993	DKZ	1.9L	M1.3	•	••••		•		•
BX	1989 - 1990	KDZ	1.4L	BOSCH A2.2	•					•
C15	1992 - 1997	HDZ	1.1L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
C15	1990 - 1997	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
C15	2000 - 2002	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•					•
C3	2002 - 2003	8HX	1.4L	SIEM. SID802	•	••••				•
C3	2002 - 2004	8HY	1.4L	DELPHI C6	•					•
C3	2002 - 2003	HFX	1.1L	MM 4.8P	•	••••				•
C3	2002 - 2003	KFV	1.4L	S2000PM1	•	••••				•
C3	2002 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	••••				•
C3	2002 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••				•
C5	2001 - 2003	4HX	2.2L	BOSCH EDC15	•	••••				•
C5	2001 - 2003	4HX	2.2L	SIEM. SID801	•	••••				•
C5	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••				•
C5	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••				•
C5	2001 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••				•
C5	2001 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••	••••	••••	•	•
C5	2001 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	••••	••••	•	•
C5	2001 - 2003	RHZ	2.0L	SIEM. SID801	•	••••				•
C5	2001 - 2003	XFX	3.0L	ME7.4.6	•					•
C8	2002 - 2003	3FZ	2.2L	MM 4.MP	•	••••				•
C8	2002 - 2003	3FZ	2.2L	MM 4.MP (Fast for 6L)	•	••••				•
C8	2002 - 2003	4HW	2.2L	BOSCH EDC15	•	••••				•
C8	2002 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••				•
C8	2002 - 2003	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••				•
EVASION/SYNERGIE	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•		•
EVASION/SYNERGIE	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•		•
EVASION/SYNERGIE	2000 - 2002	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••				•
EVASION/SYNERGIE	1994 - 1994	RFU	2.0L	MAGN MARELLI 8P22	•	••••		•		•
EVASION/SYNERGIE	1998 - 2002	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	••••	••••	•	•
JUMPER 1/RELAY 1	2000 - 2001	4HY	2.2L	EDC15C7	•					•
JUMPER 1/RELAY 1	2000 - 2001	8140.43S	2.8L	EDC15C7	•					•
JUMPER 1/RELAY 1	1995 - 1997	RFW	2.0L	MM8P	•	••••				•
JUMPER 2/RELAY 2	2001 - 2003	4HY	2.2L	EDC15C7	•					•
JUMPER 2/RELAY 2	2001 - 2003	8140.43S	2.8L	EDC15C7	•					•
JUMPER 2/RELAY 2	2001 - 2003	RFL	2.0L	MM 4.8P	•	••••				•
JUMPY/DISPATCH	1995 - 2002	220A2	1.6L	MA1.7	•	••••				•
JUMPY/DISPATCH	1996 - 2001	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•		•
AX	1992 - 1997	CDY	1.0L	MA3.0	•	••••		•		•
AX	1992 - 1997	CDZ	1.0L	MA3.0	•	••••		•		•
AX	1989 - 1992	HDY	1.1L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
AX	1992 - 1994	HDY	1.1L	MAGN MARELLI G6.11	•	••••	•	•		•
AX	1995 - 1997	HDY	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
AX	1992 - 1994	HDZ	1.1L	MAGN MARELLI G6.11	•	••••	•	•		•
AX	1990 - 1992	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
AX	1988 - 1992	KDZ	1.4L	BOSCH A2.2	•		•	•		•
AX	1991 - 1997	KFY	1.4L	MP3.1	•	••••	•	•		•
BERLINGO	1996 - 2001	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••		•		•
BERLINGO	2000 - 2003	HFX	1.1L	M7.4.4	•	••••				•
BERLINGO	1996 - 1998	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••		•		•
BERLINGO	1999 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP 41	•	••••		•		•
BERLINGO	1997 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••		•		•
BERLINGO	1997 - 2002	KFX	1.4L	SAGEM SL96	•	••••		•		•
BERLINGO	1999 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP	•	••••		•		•
BERLINGO	1996 - 1998	LFX	1.8L	MM 1AP 41	•	••••		•		•
BERLINGO	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••		•		•
BERLINGO	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM6LP PSA	•					•
BX	1990 - 1993	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••		•		•
BX	1986 - 1990	DFW	1.9L	M1.3	•	••••		•		•
BX	1991 - 1993	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•			•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>CITROËN</b>										
C3	2002 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••				•
C5	2001 - 2003	5FZ	1.6L	S2000PM1	•	••••			•	•
C5	2001 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000	•	••••			•	•
C5	2001 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
C5	2001 - 2004	RLZ	2.0L	SIRIUS 81	•	••••			•	•
C5 TYPE 2	2004 - 2004	XFU	3.0L	ME7.4.7	•	••••			•	•
C8	2002 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
C8	2002 - 2003	RHT	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
C8	2002 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
C8	2002 - 2003	XFV	3.0L	ME7.4.6	•	••••			•	•
EVASION/SYNERGIE	1995 - 2000	DHX	1.9L	AS3.1	•	•			•	•
EVASION/SYNERGIE	1996 - 2001	LFW	1.8L	MM8P	•	••••		•	•	•
EVASION/SYNERGIE	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
EVASION/SYNERGIE	2000 - 2002	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
EVASION/SYNERGIE	1995 - 2001	RFU	2.0L	MM8P	•	••••		•	•	•
EVASION/SYNERGIE	1998 - 2001	RFV	2.0L	MP7.3	•	••••		•	•	•
EVASION/SYNERGIE	1994 - 2001	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
EVASION/SYNERGIE	2000 - 2002	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
JUMPER 1/RELAY 1	1997 - 2001	2800 D	2.8L	BITRON MID	•	••••			•	•
JUMPER 1/RELAY 1	1997 - 2001	2800 D	2.8L	EGR BITRON MID	•	••••			•	•
JUMPER 1/RELAY 1	2000 - 2001	RHV	2.0L	EDC15C7	•	••••			•	•
JUMPER 2/RELAY 2	2001 - 2003	RFL	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
JUMPER 2/RELAY 2	2001 - 2003	RHV	2.0L	EDC15C7	•	••••			•	•
JUMPY/DISPATCH	1996 - 2002	DHX	1.9L	AS3.1	•	•			•	•
JUMPY/DISPATCH	1996 - 2001	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•	•	•
JUMPY/DISPATCH	1996 - 2001	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
JUMPY/DISPATCH	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
JUMPY/DISPATCH	2000 - 2003	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
JUMPY/DISPATCH	1998 - 2003	RHX	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
JUMPY/DISPATCH	2000 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
SAXO	1996 - 2002	CDY	1.0L	MA3.1	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1996 - 2002	CDZ	1.0L	MA3.1	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1996 - 2002	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•	•	•
SAXO	2000 - 2003	HFX	1.1L	MM 4.8P	•	••••			•	•
SAXO	1999 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••	•	•	•	•
SAXO	2000 - 2003	NFT	1.6L	M7.4.4	•	••••			•	•
SAXO	2000 - 2002	NFV	1.6L	M7.4.4	•	••••			•	•
JUMPY/DISPATCH	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
JUMPY/DISPATCH	2000 - 2003	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
SAXO	1996 - 2002	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•	•	•
SAXO	2000 - 2003	HFX	1.1L	M7.4.4	•	••••			•	•
SAXO	1999 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1996 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1997 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••	•	•	•	•
SAXO	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	••••			•	•
SAXO	1996 - 2003	NFX	1.6L	MM 1AP 41	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1996 - 1998	NFZ	1.6L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1996 - 2002	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1997 - 2002	NFZ	1.6L	MP7.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	BFZ	1.6L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	DHX	1.9L	AS3.1	•	•			•	•
XANTIA	1993 - 1994	L6A	1.8L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1999 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP 41	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1997 - 1998	LFY	1.8L	MM 1AP 41	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 1998	LFY	1.8L	MP5.1.1	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1997 - 2002	LFY	1.8L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1997 - 2002	LFY	1.8L	MP7.3	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 1997	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1997	LFZ	1.8L	MP5.1	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1994	R6D	2.0L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 1998	RFT	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1994	RFX	2.0L	MAGN MARELLI 8P20	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 1995	RFY	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1994	RFY	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1998 - 2002	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1998 - 2002	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	2000 - 2002	XFV	3.0L	ME7.4.6	•	••••			•	•
XANTIA	1997 - 2002	XFZ	3.0L	MP7.0	•	••••			•	•
XM	1995 - 2000	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••			•	•
XM	1990 - 1993	RDZ	2.0L	BOSCH A2.2	•	••••			•	•
XM	1994 - 1994	RDZ	2.0L	MAGN MARELLI G5	•	••••			•	•
XM	1995 - 1995	RDZ	2.0L	MMG5	•	••••			•	•
XM	1995 - 2000	RFV	2.0L	MP5.1.1	•	••••	•	•	•	•
XM	1995 - 2000	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
XM	1989 - 1994	RFZ	2.0L	MP3.1	•	••••			•	•
XM	1991 - 1996	RFZ	2.0L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•	•	•
XM	1995 - 2000	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>CITROËN</b>										
XM	1989 - 1994	S6A	3.0L	FENIX 3B NO CAT	•	••••			•	•
XM	1989 - 1994	SFZ	3.0L	FENIX 3B	•	••••			•	•
XM	1995 - 2000	THY	2.5L	MSA11 7.6	•	••••			•	•
XM	1994 - 2000	UFZ	3.0L	FENIX 3B	•	••••			•	•
XM	1997 - 2000	XFZ	3.0L	MP7.0	•	••••			•	•
XSARA	2000 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
XSARA	2002 - 2003	8HY	1.4L	DELPHI C6	•				•	•
XSARA	1997 - 2002	DHV	1.9L	AS3.1	•	•			•	•
XSARA	1997 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	KFX	1.4L	SAGEM SL96	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XSARA	2000 - 2002	LFY	1.8L	MM 1AP 41	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	LFY	1.8L	SAGEM SL96	•	••••	•	•	•	•
XSARA	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	NFX	1.6L	MM 1AP 41	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
SAXO	2000 - 2003	NFX	1.6L	MM 4.8P	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1996 - 1998	NFZ	1.6L	MP5.1	•	••••	•	•	•	•
SAXO	1999 - 2002	VJU	1.5L	BOSCH AS4	•				•	•
SAXO	1996 - 2003	VJX	1.5L	BOSCH AS4	•				•	•
XANTIA	1993 - 1994	BFZ	1.6L	MAGN MARELLI 8P13	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1997 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	LFY	1.8L	SAGEM SL96	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1994	LFZ	1.8L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1997	LFZ	1.8L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 1998	R6D	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2001	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1993 - 1994	R6E	2.0L	MP5.2 NO CAT	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 1998	RFV	2.0L	MP5.1.1	•	••••	•	•	•	•
XANTIA	1995 - 2002	RFX	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XM	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•	•	•
XM	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
XM	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•	•	•
XM	1995 - 2000	PHZ	2.1L	BOSCH A2.2	•				•	•
XM	1991 - 1994	R6A	2.0L	MAGN MARELLI G5;NO C	•	••••			•	•
XM	1995 - 2000	R6A	2.0L	MMG5	•	••••			•	•
XM	1991 - 1996	RFZ	2.0L	MP5.1	•	••••	•	•	•	•
XM	1993 - 1996	RGY	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
XM	1995 - 2000	THY	2.5L	MSA11 3.6	•	••••			•	•
XM	1994 - 2000	UFY	3.0L	FENIX 3B	•	••••			•	•
XSARA	2000 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000	•	••••			•	•
XSARA	2002 - 2003	8HZ	1.4L	BOSCH EDC16	•				•	•
XSARA	1997 - 2002	BFZ	1.6L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XSARA	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••	••••	••••	•	•
XSARA	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
XSARA	1997 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
XSARA	2000 - 2002	NFV	1.6L	M7.4.4	•	••••			•	•
XSARA	1997 - 2002	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
XSARA	2000 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••	••••	••••	•	•
XSARA	2000 - 2003	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
XSARA PICASSO	2002 - 2003	KFV	1.4L	S2000PM1	•	••••			•	•
XSARA PICASSO	2000 - 2003	NFV	1.6L	M7.4.4	••••	••••			•	•
XSARA PICASSO	1999 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•	•	•
XSARA PICASSO	2000 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1994	B4A	1.6L	MAGN MARELLI G5;NO C	•	••••			•	•
ZX	1991 - 1994	B4A	1.6L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1993	D6E	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••			•	•
ZX	1991 - 1994	DKZ	1.9L	M1.3	•	••••			•	•
ZX	1994 - 1997	HDZ	1.1L	MA3.0	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1994	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•				•	•
ZX	1993 - 1994	KFX	1.4L	MAGN MARELLI 1AP	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1994	L6A	1.8L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
ZX	1993 - 1994	LFZ	1.8L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•	•	•
ZX	1993 - 1997	LFZ	1.8L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1994	R6D	2.0L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1995	RFS	2.0L	MAGN MARELLI 1AP	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	RFT	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	RFT	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•	•	•
ZX	1992 - 1994	RFX	2.0L	MAGN MARELLI 8P20	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
ZX	1992 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	NFZ	1.6L	MP7.2	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2002	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
XSARA	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
XSARA	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>CITROËN</b>										
XSARA	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM6LP PSA						•
XSARA	2004 - 2004	RFS	2.0L	MM 1AP						•
XSARA	1997 - 2004	RFS	2.0L	MM 1AP 41	•	••••	•	•	•	•
XSARA	1997 - 2003	RFS	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
XSARA	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•		•	•
XSARA	2000 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•		•	•
XSARA PICASSO	2001 - 2003	5FZ	1.6L	S2000PM1	•				•	•
XSARA PICASSO	1999 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000	•	••••			•	•
XSARA PICASSO	1999 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
XSARA PICASSO	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	••••	••••			•	•
XSARA PICASSO	1999 - 2002	NFZ	1.6L	MP7.2	••••	••••	•	•	•	•
XSARA PICASSO	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
XSARA PICASSO	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
ZX	1991 - 1994	B4A	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	BDY	1.6L	MMG6	•	••••	•	•	•	•
ZX	1993 - 1994	BFZ	1.6L	MAGN MARELLI 8P13	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	BFZ	1.6L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
ZX	1993 - 1997	BFZ	1.6L	SAGEM 4GJ	•	••••			•	•
ZX	1992 - 1994	HDY	1.1L	BOSCH A2.2	•		•	•	•	•
ZX	1994 - 1997	HDY	1.1L	MA3.0	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•	•	•
ZX	1991 - 1994	HDZ	1.1L	BOSCH A2.2	•		•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•	•	•
ZX	1992 - 1997	KDX	1.4L	MA3.0	•	••••	•	•	•	•
ZX	1992 - 1994	KDX	1.4L	MAGN MARELLI G6 14	•	••••			•	•
ZX	1995 - 1997	KDX	1.4L	MMG6	•	••••			•	•
ZX	1995 - 1997	LFY	1.8L	MP5.2	•	••••		•	•	•
ZX	1995 - 1997	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
ZX	1993 - 1997	LFZ	1.8L	MP5.1	•	••••	•	•	•	•
ZX	1995 - 1997	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••			•	•
ZX	1995 - 1997	R6D	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
ZX	1996 - 1997	RFS	2.0L	MM 1AP	•	••••			•	•
ZX	1995 - 1997	REF	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 Key: Component Tests • = Component Tests •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine	Engine	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FIAT</b>										
500	2007	169.A4,000	1.2 PETROL	IAW 5SF8 CF4 EOBD	•	•	•			
500	2007	169.A1,000	1.3 DESEL	MARRELLI 6F3	•	•	•	•		
500	2007	169.A3,000	1.4 PETROL	ME7.9.10	•	•	•			
Barchetta	1996 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI	•	•	•			
Barchetta	1998 - 2001	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•	•			
Barchetta	2000 - 2007	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Barchetta	2000 - 2007	188.A6,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Brava/Bravo	1998 - 2001	182.B2,000	1.2L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 1999	182.A3,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•			
Brava/Bravo	1997 - 1998	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1998	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•			
Brava/Bravo	1997 - 2001	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1998	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•			
Brava/Bravo	1997 - 2001	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•			
Brava/Bravo	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI	•	•	•			
Brava/Bravo	1998 - 2001	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•	•			
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 1999	160.A7,000	1.9L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	LUCAS DPNC	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Brava/Bravo	1997 - 2001	182.B4,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•			
Brava/Bravo	1999 - 2002	182.B9,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Coupe	1996 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI	•	•	•			
Coupe	1998 - 2001	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•	•			
Coupe	2000 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Coupe	1994 - 1997	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF	•	•	•			
Coupe	1994 - 1997	175.A1,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WF	•	•	•			
Coupe	1994 - 1999	175.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WF	•	•	•			
Coupe	1996 - 2000	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Coupe	1996 - 2000	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Coupe	1996 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Coupe	1996 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Coupe	1996 - 2001	175.A3,000	2.0L 20V TURBO CAT	M2.10.4	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	154.E1,000	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	154.E1,027	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•			
Croma	1989 - 1994	154.C3,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 046.07	•	•	•			
Croma	1992 - 1994	154.C3,000	2.0L MPI NO CAT	BLM Cutoff	•	•	•			
Croma	1986 - 1990	834.B,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 026	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	154.D1,000	2.0L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	834.G,000	2.5L MPI CAT	M1.7	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD	EGR MCR 3xx	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD	BLM Cutoff	•	•	•			
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD	MSA11	•	•	•			
Croma Restyle	2005 - 2007		1.8 Petrol	Siemens VDO CF4	•	•	•			
Croma Restyle	2005 - 2007	939.A1.000	1.9 8v JTD	EDC16C39 CF4	•	•	•	•		
Croma Restyle	2005 - 2007	939.A2.000	1.9 16v JTD	EDC16C39 CF4	•	•	•	•		
Croma Restyle	2005 - 2007	194.A1.000	2.2 16v Petrol	Motorola injection CF	•	•	•			
Croma Restyle	2005 - 2007		2.4 MJET	EDC16C39 CF4	•	•	•			
Doblo	2005 - 2007	939.A2.000	1.9 16v JTD	EDC16C39 CF4	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2007	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•			
Doblo	2000 - 2007	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•			
Doblo	2000 - 2007	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•			
Doblo	2000 - 2007	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•			
Doblo	2000 - 2007	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•			
Doblo	2003 - 2007	188.A9,000	1.3L 16V TURBO DIESEL	MM 6JF	•	•	•	•		
Doblo	2001 - 2007	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5NF EOBD	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2007	223.A6,000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•	•			
Doblo	2000 - 2007	182.B9,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Doblo	2000 - 2007	223.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FIAT</b>										
Ducato	1996 - 2001	DJY	1.9L D	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1994 - 1999	230.A2,000	1.9L DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1996 - 2001	DHX	1.9L TD	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1994 - 1999	230.A3,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1994 - 1999	230.A4,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•				
Ducato	1994 - 1999	230.A4,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•				
Ducato	1994 - 2001	RFW	2.0L MPI	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	2001 - 2001	RHV	2.0L TURBO DIESEL	MM8P PSA	•	•	•		•	
Ducato	1994 - 1999	8140.67	2.5L DIESEL	EDC15 CF3	•	•				
Ducato	1994 - 2001	8140.47	2.5L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1994 - 2001	8140.47	2.5L TURBO DIESEL	EGR MCR 3xx	•	•				
Ducato	1994 - 2001	8140.47R	2.5L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1994 - 2001	8140.63	2.8L DIESEL	MSA11	•	•	•			
Ducato	1994 - 2001	8140.63	2.8L DIESEL	EGR Bitron MID	•	•				
Ducato	2000 - 2001	8140.43S	2.8L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1997 - 2001	8140.43.220*	2.8L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Ducato	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L TURBO DIESEL	EGR Bitron MID	•	•				
Ducato	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L TURBO DIESEL	EGR MCR 304B/304E	•	•				
Ducato	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Ducato Restyle	2001 - 2006	RFL	2.0L MPI CAT	MM4,8P	•	•	•			
Ducato Restyle	2001 - 2006	RHV	2.0L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Ducato Restyle	2001 - 2006	F1AE0481C	2.3L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Ducato Restyle	2001 - 2006	8140.43S	2.8L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Ducato 2006	2006-2007	4Hv	2.2 JTD	Visteon CF4	•	•	•			
Ducato 2006	2006-2007	F1AE04810	2.3 JTD	EDC16C39 CF4	•	•	•	•		
Ducato 2006	2006-2007	F1CE0481d	3.0 JTD	EDC16C39 CF4	•	•	•	•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C5,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•				
Fiorino	1994 - 2002	146.D5,000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Fiorino	1991 - 1993	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•				
Fiorino	1992 - 2001	146.C6,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•				
Fiorino	1994 - 2002	146.D6,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Fiorino	1991 - 2002	146.B2,000	1.7L DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L TURBO DIESEL	LUCAS SM6 Cutoff	•	•				
Idea	2003 - 2006	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7-3H4M EOBD	•	•	•			
Idea	2003 - 2006	188.A9,000	1.3L 16V TURBO DIESEL	MM 6JF	•	•	•			
Idea	2003 - 2006	843.A1,000	1.4L 16V MPI CAT	ME7-3H4M EOBD	•	•	•			
Idea	2003 - 2006	188.B2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC16C9 CF3	•	•	•			
Idea	2003 - 2006	188.B2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC16C9 CF4	•	•	•			
Marea	1998 - 2002	182.B2,000	1.2L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•			
Marea	1992 - 1999	182.A3,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•			
Marea	1995 - 2002	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•			
Marea	1997 - 2002	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•			
Marea	1995 - 2002	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•			
Marea	1997 - 2002	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•			
Marea	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•			
Marea	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•			
Marea	1998 - 2002	185.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF	•	•	•			
Marea	1996 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI	•	•	•			
Marea	1998 - 2001	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•	•			
Marea	2000 - 2002	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Marea	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	LUCAS DPNC	•	•	•			
Marea	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Marea	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Marea	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Marea	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Marea	1998 - 2002	182.B4,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•			
Marea	1999 - 2002	182.B9,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Marea	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Marea	1996 - 1999	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Marea	1996 - 1999	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Marea	1996 - 1999	182.A1,011	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Marea	1996 - 1999	182.A1,011	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Marea	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•			
Marea	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•			
Marea	1999 - 2002	185.A8,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•			
Marea	1996 - 2002	185.A2,000	2.4L TURBO DIESEL	MSA11	•	•	•			
Marea	1998 - 2002	185.A6,000	2.4L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•			
Marengo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	LUCAS DPNC	•	•	•			
Marengo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Marengo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Marengo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Marengo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Marengo	2000 - 2002	182.B4,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•			
Marengo	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Multipla	1998 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•			
Multipla	1999 - 2007	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•			
Multipla	1999 - 2007	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FIAT</b>										
Multipla	1999 - 2007	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1999 - 2007	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1998 - 2007	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Multipla	1999 - 2001	182.B4,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•	•		
Multipla	2000 - 2006	186.A6,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Multipla	2001 - 2007	186.A8,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1999 - 2007		1.0L 16V MPI CAT	IAW 5NF	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1999 - 2007		1.0L 16V MPI CAT	ME 7.3H4	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2001	178.A1,000	1.0L MPI NO CAT	IAW 1G7	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2001		1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1999 - 2006	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3H4	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E2,000	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2003 - 2006	188.A9,000	1.3L 16V TURBO DIESEL	MM 6JF	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B2,000	1.4L MPI CAT	IAW 1G7	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B2,016	1.4L MPI NO CAT	IAW 1G7	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.E5,022	1.5L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AB	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	178.E7,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	178.E7,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	178.E7,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	178.E7,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C7,098	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C7,098	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 1AB	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.D2,011	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 1AB	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C8,098	1.6L MPI NO CAT	IAW 1G7	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.B3,000	1.7L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	LUCAS SM6 Cutoff	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.B7,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.B7,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.B7,000	1.7L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FIAT</b>										
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	176.B7,000	1.7L TURBO DIESEL	LUCAS SM6 Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C9,066	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C9,066	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C9,066	1.7L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	178.C9,066	1.7L TURBO DIESEL	LUCAS SM6 Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2006	223.A6,000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•				
Palio/Siena/Albea	2001 - 2006	188.A2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Panda	1987 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Panda	2000 - 2007	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Panda	2000 - 2007	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2000 - 2007	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2000 - 2007	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2003 - 2007	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2003 - 2007	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2003 - 2007	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Panda	2003 - 2007	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2003 - 2007	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 5NF EOBD	•	•	•	•		
Panda	2003 - 2007	188.A8,000	1.3L 16V TURBO DIESEL	MM 6JF	•	•	•	•		
Punto	1994 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1996 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1996 - 2001	176.BZ,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1997 - 2001	176.B9,000	1.2L 16V MPI CAT	IAW 18FD	•	•	•			
Punto	1999 - 2005	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Punto	1999 - 2005	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3H4 EOBD	•	•	•	•		
Punto	1999 - 2005	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3H4	•	•	•	•		
Punto	1994 - 2001	176.A7,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.A7,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.A7,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•			
Punto	1994 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1996 - 2001	176.B4,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Punto	1993 - 2001	176.A8,000	1.2L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•			
Punto	1993 - 2001	176.A8,000	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•			
Punto	1997 - 2001	176.A8,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•	•			
Punto	1999 - 2005	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Punto	1999 - 2005	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Punto	1999 - 2005	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Punto	1999 - 2005	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Punto	1999 - 2005	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Punto	2003 - 2005	188.A9,000	1.3L 16V TURBO DIESEL	MM 6JF	•	•	•	•		
Punto	2003 - 2005	843.A1,000	1.4L 16V MPI CAT	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Punto	1993 - 1997	176.A4,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7	•	•	•			
Punto	1993 - 1999	176.B6,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7	•	•	•			
Punto	1994 - 1998	176.A9,000	1.6L MPI CAT	AC DELCO	•	•	•			
Punto	1995 - 1997	176.B3,000	1.7L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Punto	1995 - 1999	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Punto	1995 - 1999	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Punto	1995 - 1999	176.A3,000	1.7L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•			
Punto	1997 - 1999	176.B7,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Punto	1997 - 1999	176.B7,000	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Punto	1998 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Punto	1998 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•	•			
Punto	1998 - 2005	188.A6,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•			
Punto	2000 - 2005	188.A3,000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•	•			
Punto	1997 - 2002	188.A2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Punto	1997 - 2002	188.A2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•			
Punto	1999 - 2002	188.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Punto	1999 - 2002	188.A7,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF2	•	•	•			
Punto	2003 - 2005	188.B2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•			
Punto	2003 - 2005	188.B2,000	1.9L TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•			
Punto Grande	2005-2007	199.A4,000	1.2 8v petrol law 5SF3		•	•	•			
Punto Grande	2005-2007	199.A3,000	1.3 MJET 16v 90	Marelli 6F3	•	•	•			
Punto Grande	2005-2007	199.A2,000	1.3 MJET 16v 75	Marelli 6F3	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FIAT</b>										
Punto Grande	2005-2007		1.4 16V Petrol	ME7.6.3	•	•				
Punto Grande	2005-2007	350.A1.000	1.4 8V Petrol	ME7.6.3	•	•				
Punto Grande	2005-2007		1.4 16V Turbo	ME7.9.10	•	•				
Punto Grande	2005-2007	199.A5.000	1.9 16V MJET	EDC16C39	•	•				
Regata	1986 - 1990	149.C1.000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•				
Scudo	1996 - 2002	220.A2.000	1.6L CPI	MA1.7	•	•				
Scudo	2000 - 2006	WJY	1.9L DIESEL	LUCAS DCN2 PSA	•	•	•			
Scudo	1996 - 2002	DHX	1.9L TURBO DIESEL	AS3.1 PSA	•	•	•			
Scudo	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI	MP7.3	•	•	•			
Scudo	2000 - 2006	RFN	2.0L 16V MPI	MM48P PSA	•	•	•			
Scudo	2000 - 2006	RHW	2.0L 16V TURBO DIESEL	EDC15 PSA	•	•	•			
Scudo	2000 - 2006	RHW	2.0L 16V TURBO DIESEL	EDC15 V PSA	•	•	•			
Scudo	1998 - 2006	RHX	2.0L TURBO DIESEL	EDC15 PSA	•	•	•			
Scudo	1998 - 2006	RHZ	2.0L TURBO DIESEL	EDC15 PSA	•	•	•			
Seicento	1997 - 2001	1170A1.046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Seicento	1997 - 2001	176.B2.000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Seicento	2000 - 2005	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Seicento	2000 - 2005	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Seicento	2000 - 2005	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Seicento	2000 - 2005	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Stilo	2001 - 2007	188.A5.000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Stilo	2003 - 2007	192.B2.000	1.4L 16V MPI CAT	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Stilo	2003 - 2007	843.A1.000	1.4L 16V MPI CAT	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Stilo	2001 - 2007	182.B6.000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5NF EOBD	•	•	•	•		
Stilo	2001 - 2007	192.A4.000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•	•	•		
Stilo	2003 - 2007	192.A5.000	1.9L 16V TURBO DIESEL	EDC16	•	•	•	•		
Stilo	2003 - 2007	192.B1.000	1.9L TURBO DIESEL	EDC16 CF3	•	•	•	•		
Stilo	2003 - 2007	937.A4.000	1.9L TURBO DIESEL	EDC16 CF3	•	•	•	•		
Stilo	2001 - 2007	192.A1.000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Stilo	2001 - 2007	192.A3.000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Stilo	2001 - 2007	192.A2.000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2001	178.B5.000	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	188.A4.000	1.2L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	188.A4.000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	188.A4.000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	188.A4.000	1.2L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Strada	2003 - 2005	188.A9.000	1.3L 16V TURBO DIESEL	MM 6JF	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	176.A3.000	1.7L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	176.A3.000	1.7L TURBO DIESEL	EGR BITRON 1xx	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	176.A3.000	1.7L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Strada	2000 - 2005	223.A6.000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•	•	•		
Strada	2001 - 2005	188.A2.000	1.9L TURBO DIESEL	EDC15 CF3	•	•	5	•		
Tempra	1991 - 1996	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tempra	1992 - 1996	836.A4.000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1994	159.A3.046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1996	159.A3.048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tempra	1992 - 1997	835.C1.000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F Enhanced	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1996	159.B9.000	1.6L MPI CAT	AC DELCO	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A4.046	1.8L MPI CAT	IAW 4U6.08	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A4.046	1.8L MPI CAT	IAW 4U6.P8	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C2.000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C2.000	1.8L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C4.000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C4.000	1.8L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	836.A5.000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	836.A5.000	1.8L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•	•		
Tempra	1990 - 1994	159.A4.000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T1.08	•	•	•	•		
Tempra	1990 - 1994	159.A4.000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T1.P8	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	160.A7.000	1.9L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	160.A6.000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	160.D1.000	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	160.D1.000	1.9L TURBO DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.011	2.0L MPI CAT	IAW 4J.08	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.011	2.0L MPI CAT	IAW 4U2	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.046	2.0L MPI CAT	IAW 4J.08	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.046	2.0L MPI CAT	IAW 4U2	•	•	•	•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.000	2.0L MPI NO CAT	IAW 4J.08	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	156.C.046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	156.C.046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Tipo	1987 - 1995	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tipo	1987 - 1995	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A4.000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 6F Enhanced	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1993	159.A3.046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1995	159.A3.048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	160.E2.011	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FIAT</b>										
Tipo	1992 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•			
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT	IAW 6F Enhanced	•	•	•			
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•			
Tipo	1989 - 1993	160.A5,000	1.8L 16V MPI NO CAT	IAW 04N.	•	•	•			
Tipo	1990 - 1993	159.A4,046	1.8L MPI CAT	IAW 4U6.08	•	•	•			
Tipo	1990 - 1993	159.A4,046	1.8L MPI CAT	IAW 4U6.P8	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	835.C2,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	835.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A6,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A6,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F	•	•	•			
Tipo	1990 - 1993	159.A4,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T3.08	•	•	•			
Tipo	1990 - 1993	159.A4,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T3.P8	•	•	•			
Tipo	1993 - 1995	160.D1,000	1.9L TURBO DIESEL	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Tipo	1991 - 1993	160.A8,046	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q1.08	•	•	•			
Tipo	1991 - 1993	160.A8,046	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q5	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q1	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q5	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q1	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q5	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF	•	•	•			
Tipo	1990 - 1994	159.A5,046	2.0L MPI CAT	IAW 4J.08	•	•	•			
Tipo	1990 - 1994	159.A5,046	2.0L MPI CAT	IAW 4U.P8	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	159.A6,011	2.0L MPI CAT	IAW 4U.08	•	•	•			
Tipo	1992 - 1995	159.A6,011	2.0L MPI CAT	IAW 4U3.P8	•	•	•			
Tipo	1991 - 1995	159.A6,046	2.0L MPI CAT	IAW 4U.08	•	•	•			
Tipo	1991 - 1995	159.A6,046	2.0L MPI CAT	IAW 4U.P8	•	•	•			
Tipo	1990 - 1994	159.A5,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 4J.08	•	•	•			
Tipo	1991 - 1995	159.A6,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 4U.08	•	•	•			
Ulysse	1996 - 2000	LFW	1.8L MPI	MM8P PSA	•	•	•		•	
Ulysse	1995 - 1996	DHX	1.9L TURBO DIESEL	AS3.1 PSA	•	•	•			
Ulysse	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI CAT	MP7.3 PSA	•	•	•			
Ulysse	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI CAT	MM48P PSA	•	•	•			
Ulysse	2000 - 2002	RHW	2.0L 16V TURBO DIESEL	EDC15 PSA	•	•	•			
Ulysse	1999 - 2001	RHZ	2.0L TURBO DIESEL	EDC15 PSA	•	•	•			
Ulysse	1996 - 2000	RFU	2.0L MPI	MM8P PSA	•	•	•		•	
Ulysse	1994 - 2000	RGX	2.0L TURBO	MP3.2 PSA	•	•	•			
Ulysse	1995 - 2000	P8C	2.1L TURBO DIESEL	LUCAS EPIC J5	•	•	•			
New Ulysse	2002 - 2006	RFN	2.0L 16V MPI CAT	MM4.8P2	•	•	•			
New Ulysse	2002 - 2006	RFN	2.0L 16V MPI CAT	MM4.MP2	•	•	•			
New Ulysse	2002 - 2006	RFN	2.0L 16V MPI CAT	MM6LP	•	•	•			
New Ulysse	2003 - 2006	RHM	2.0L 16V TURBO-DIESEL	EDC15 V PSA	•	•	•			
New Ulysse	2002 - 2006	RHW	2.0L 16V TURBO-DIESEL	EDC15 V PSA	•	•	•			
New Ulysse	2002 - 2006	4HW	2.2L 16V TURBO-DIESEL	EDC15 V PSA	•	•	•			
New Ulysse	2002 - 2006	XFW	3.0L 24V MPI CAT	ME7.4.6 PSA	•	•	•	•		
Ulysse Restyle	2005-2007		2.0 16v JTD	SID 803	•	•	•			
Ulysse Restyle	2005-2007		2.2 16v JTD	SID 803	•	•	•			
Uno	1992 - 2006	146.D8,000	1.0L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Uno	1987 - 2006	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1987 - 2006	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•	•			
Uno	1989 - 2004	178.D5,066	1.2L CPI	IAW 16F	•	•	•			
Uno	1989 - 1993	146.C1,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1989 - 1994	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1989 - 1993	146.A8,000	1.4L L3.1 JET TURBO	L3.x-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1993 - 1995	146.A8,046	1.4L L3.1 JET TURBO	L3.x-JETRONIC	•	•	•			
Uno	1987 - 1995	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC	•	•	•			

## Electronic Power Steering

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>FIAT</b>						
Punto	2001-2005	DELPHI	•	•		•

## Diesel Aditive

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>FIAT</b>						
Ulysse Restyle	2005 - 2007	SID 803	•	•		•
Ulysse Restyle	2005 - 2007	SID 803	•	•		•
New Ulysse	2003 - 2007	RHM	•	•		•
New Ulysse	2002 - 2007	4HW	•	•		•

## Automatic Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Calibration
<b>FIAT</b>					
Brava/Bravo	1995 - 2002	AISIN	•		
Croma Restyle	2005 - 2007	Aisin YLII 5	•	•	
Ducato Restyle	2001 - 2007	ZF 4HP20 KW2000	•	•	•
Idea	2003 - 2007	SELESPEED CFC228F	•	•	
Marea	1995 - 2002	AISIN	•		
Palio/Siena/Albea	1999 - 2007	FUJI SG-CVT	•	•	
Panda	2003 - 2007	SELESPEED CFC228F	•	•	
Punto	1999 - 2005	FUJI SG-CVT	•	•	
Punto	1999 - 2005	SELESPEED CFC228F	•	•	
Punto	2003 - 2005	SELESPEED CFC208-1	•	•	
Scudo	2000 - 2007	AL4 TA2000	•		
Stilo	2001 - 2007	SELESPEED CFC209F	•	•	
New Ulysse	2002 - 2007	AL4 TA2000	•	•	
New Ulysse	2002 - 2007	ZF 4HP20 KW2000 PSA	•		
Ulysse	2000 - 2002	AL4 TA2000	•		
Ulysse Restyle	2005 - 2007	AL4 TA2000	•	•	

## Airbag System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>FIAT</b>					
500	2007	EP-PROXI	•	•	
Barchetta	1995 - 1997	TRW2 with pretensioners	•		
Barchetta	1995 - 2006	TRW MY 97	•		
Brava/Bravo	1995 - 1999	BREED	•		
Brava/Bravo	1996 - 2002	BREED MY 97	•		
Coupe	1994 - 2000	TRW2	•		
Coupe	1996 - 2002	TRW MY 97	•		
Croma Restyle	2005 - 2007	TRW MY 03	•		
Doblo	2000 - 2007	AUTOLIV MY 99	•		
Ducato	1994 - 1999	BREED with pretensioner	•	•	•
Ducato	1997 - 2001	BREED MY 97	•		
Ducato Restyle	2001 - 2006	SIEMENS MY 99	•		•
Ducato	2006-2007	TRW 1 Proxi	•	•	
Marea	1995 - 1999	ALLIED SIGNAL	•	•	•
Marea	1997 - 2002	ALLIED MY 97	•		
Marea	1997 - 2002	BREED MY 97	•		
Marengo	1995 - 1999	ALLIED SIGNAL	•		•
Marengo	1997 - 2002	ALLIED MY 97	•		
Marengo	1997 - 2002	BREED MY 97	•		
Multipla	1998 - 2006+	BREED MY 97	•		•
Multipla	2000 - 2006	SIEMENS MY 99	•		•
Palio/Siena/Albea	1997 - 1999	TRW2	•		
Palio/Siena/Albea	1997 - 2006	TRW MY 97	•		
Panda	2003 - 2006	TRW MY 99	•		
Punto	1993 - 1998	TRW2	•		
Punto	1993 - 1998	TRW2 with pretensioners	•		
Punto	1996 - 2005	TRW MY 97	•		
Punto	2002 - 2005	TRW MY 99	•		
Punto Grande	2005 - 2007	TRW EP-PROXI	•	•	
Scudo	1995 - 2002	AUTOLIV	•		
Scudo	1998 - 2007	AUTOLIV ACU	•	•	
Seicento	1997 - 2005	TRW MY 97	•		
Stilo	2001 - 2007	SIEMENS MY 99	•	•	•
Strada	2000 - 2005	TRW MY 97	•		
New Ulysse	2002 - 2006	TEMIC	•	•	
Ulysse	1995 - 2002	AUTOLIV	•		
Ulysse	1998 - 2002	AUTOLIV ACU	•	•	
Ulysse Restyle	2005 - 2007	SAC Temic	•	•	

## Instrument Panel

Model	Years	Diagnostic Service Interval Reset
<b>FIAT</b>		
500	2007	•
Punto Grande	2005 - 2007	•
Croma Restyle	2005 - 2007	•
Ducato 2006	2006 - 2007	•
Ulysse Restyle	2005 - 2007	•
Stilo	2002 - 200	•
MULTIPLA	2002 - 2007	MANUAL PROCEEDURE

## ABS System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>FIAT</b>						
500	2007	ABS BOSCH ESP	•	•	•	
Barchetta	1995 - 1997	ABS BOSCH 2SI	•			
Barchetta	1995 - 2005	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Brava/Bravo	1996 - 2002	ABS TEVES MK20B	•	•	•	
Coupe	1994 - 1997	ABS BOSCH 2E	•			
Coupe	1994 - 2002	ABS BOSCH 5,3 3-PIN	•	•		
Croma	1992 - 1997	ABS BOSCH 2E	•			
Croma	1992 - 1997	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Croma Restyle	2005 - 2007	TRW LUCAS ESP	•	•		
Croma Restyle	2005 - 2007	TRW LUCAS ABS	•	•		
Doblo	2000 - 2005	ABS TEVES MK70	•			
Doblo	2000 - 2007	ABS TEVES MK20B	•	•		
Ducato	1994 - 1999	ABS BENDIX-ISO	•			
Ducato	1994 - 2001	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Ducato Restyle	2001 - 2007	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Ducato Restyle	2001 - 2007	ABS BOSCH 5,3 4x4	•	•		
Ducato 2006	2006-2007	Bosch 8 VDC ABS	•	•		
Ducato 2006	2006-2007	Bosch 8 ABS	•	•		
Idea	2003 - 2005	ABS BOSCH 8	•	•	•	
Idea	2003 - 2005	ABS BOSCH 8 VDC	•	•	•	•
Marea	1994 - 1999	LUCAS ABS	•	•	•	
Marea	1996 - 2002	LUCAS EBC 430	•	•	•	
Marengo	1994 - 1999	LUCAS ABS	•	•	•	
Marengo	1996 - 2002	LUCAS EBC 430	•	•	•	
Multipla	1998 - 2007	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Multipla	2001 - 2007	ABS BOSCH 5,7 VDC	•	•	•	
Palio/Siena/Albea	1997 - 2007	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Panda	2003 - 2007	ABS BOSCH 8	•	•	•	
Panda	2003 - 2007	ABS BOSCH 8 VDC	•	•	•	•
Punto	1993 - 1998	ABS BOSCH 2SI	•			
Punto	1993 - 2005	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Punto	1993 - 2005	ABS BOSCH 5,3 TC	•	•		
Punto	2003 - 2002	ABS BOSCH 8	•	•	•	
Punto	2003 - 2005	ABS BOSCH 8 VDC	•	•	•	•
Punto Grande	2005 - 2007	ABS 8 Bosch ESP	•	•		
Scudo	1994 - 1997	ABS BENDIX (PSA)	•			
Scudo	1996 - 2006	ABS 5,3 PSA	•	•		
Seicento	1997 - 2005	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Stilo	2001 - 2007	ABS BOSCH 5,7	•	•	•	
Stilo	2001 - 2007	ABS BOSCH 5,7 ASR	•	•	•	
Stilo	2001 - 2007	ABS BOSCH 5,7 VDC	•	•	•	
Stilo	2001 - 2007	ABS BOSCH 8	•	•	•	
Stilo	2001 - 2007	ABS BOSCH 8 VDC	•	•	•	•
Strada	2000 - 2005	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Tempra	1992 - 1997	ABS BOSCH 2E	•			
Tipo	1992 - 1995	ABS BOSCH 2E	•			
New Ulysse	2002 - 2006	ABS 5,7 ESP (PSA)	•	•	•	•
New Ulysse	2002 - 2006	ABS 5,7 (PSA)	•	•	•	•
Ulysse Restyle	2005 - 2007	ESP_Bosch (CAN)	•	•		
Ulysse	1994 - 1997	ABS BENDIX (PSA)	•			
Ulysse	1996 - 2002	ABS 5,3 PSA	•	•		
Uno	1991 - 1995	ABS BOSCH 2SI	•			

## XENON

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>FIAT</b>						
Stilo	2002-2007	Xenon lights	•	•	•	

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
131	1990 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F KEYCODE	•	•				
131	1990 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•				
131	1990 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•				
Barchetta	1995 - 1997	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130HP	•	•		•		
Barchetta	1998 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130HP	•	•		•		
Barchetta	1998 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 130HP	•	•		•		
Barchetta	2000 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 130HP	•	•		•		
Barchetta	2000 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 130HP	•	•		•		
Barchetta	2000 - 2002	188.A6,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 130HP	•	•		•		
Brava/Bravo	1995 - 2000	160.A7,000	1.9L DIESEL	BLM Cutoff	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2000	160.A7,000	1.9L DIESEL	Nothing	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•		•		
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•		•		
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•		•		
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•		•		
Brava/Bravo	1995 - 1997	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115HP	•	•		•		
Brava/Bravo	1998 - 2000	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 115HP	•	•		•		
Brava/Bravo	1998 - 2000	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115HP	•	•		•		
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 115HP	•	•		•		
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 115HP	•	•		•		
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A3,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	Double CONLOC Msg (Dummy Grp)	•	•	•	•		
Brava/Bravo	2000 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1999	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	Double CONLOC Msg (Dummy Grp)	•	•	•	•		
Brava/Bravo	2000 - 2001	182.A4,027	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A5,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 1996	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1998	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1998	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1998	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1997 - 1998	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	Double CONLOC Msg (Dummy Grp)	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1999 - 2001	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L T-D	100HP BLM Cutoff	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L T-D	100HP LUCAS DPNC	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•			•	
Brava/Bravo	1998 - 2001	182.B2,000	1.2L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•		
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•			•	
Brava/Bravo	1997 - 2001	182.B4,000	1.9L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•			•	
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F EOBD	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•			•	
Brava/Bravo	1995 - 2001	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•			•	
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.B9,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Slow	•	•			•	
Brava/Bravo	2000 - 2002	182.B9,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•			•	
Brava/Bravo	2000 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD Slow	•	•	•	•		
Brava/Bravo	2000 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,000	0.9L CARB	WEBER 30DGF	•	•				
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•				
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F	•	•				
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•				
Cinquecento	1991 - 1998	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•				
Cinquecento	1991 - 1998	170.A,000	0.7L CARB	WEBER 30DGF	•	•				•
Cinquecento	1991 - 1998	170.A,046	0.7L CARB	WEBER 30DGF	•	•				•
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,000	0.9L CARB	WEBER 30DGF	•	•				•
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	170.A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	171.A,000	0.7L CARB	WEBER 30DGF	•	•				•
Cinquecento	1991 - 1998	171.A,046	0.7L CARB	WEBER 30DGF	•	•				•
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•	•		
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Cinquecento	1991 - 1998	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Coupe	1994 - 1997	175.A1,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WF KEYLOCK	•	•	•	•		
Coupe	1994 - 1997	175.A1,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WF	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2001	175.A3,000	2.0L 20V TURBO CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2001	175.A3,000	2.0L 20V TURBO CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Coupe	1994 - 1999	175.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WF KEYLOCK	•	•	•	•		
Coupe	1994 - 1999	175.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WF	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2000	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2000	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2000	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2000	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 2001	182.B3,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Coupe	1996 - 1997	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130HP	•	•	•	•		
Coupe	1998 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130HP	•	•	•	•		
Coupe	1998 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 130HP	•	•	•	•		
Coupe	2000 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 130HP	•	•	•	•		
Coupe	2000 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 130HP	•	•	•	•		
Coupe	1994 - 1997	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF KEYLOCK	•	•	•	•		
Coupe	1994 - 1997	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF	•	•	•	•		
Croma	1986 - 1996	154.A,000	1.6L CARB	WEBER 32-34 DAT						•
Croma	1986 - 1996	154.A,048	1.6L CARB	WEBER 32-34 DAT						•
Croma	1986 - 1992	154.A1,000	2.0L CARB	WEBER 34 DAT						•
Croma	1989 - 1994	154.C3,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 046.07	•	•	•	•		
Croma	1989 - 1994	154.C3,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 046.07	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1994	154.C3,000	2.0L MPI NO CAT	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Croma	1990 - 1996	154.C5,000	2.0L CARB	WEBER 34 DAT						•
Croma	1992 - 1997	154.D1,000	2.0L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,000	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,000	2.0L 16V MPI CAT	M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,000	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,000	2.0L 16V MPI CAT	M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,027	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,027	2.0L 16V MPI CAT	M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,027	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	154.E1,027	2.0L 16V MPI CAT	M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD (154LL)	EGR MCR 3xx	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD (154LL)	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD (154PL)	MSA11	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	8144.97Y	2.5L TD (154PL)	MSA11	•	•	•	•		
Croma	1986 - 1990	834.B,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 026.01	•	•	•	•		
Croma	1986 - 1990	834.B,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 026.03/026.04	•	•	•	•		
Croma	1986 - 1990	834.B,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 026.04	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	834.G,000	2.5L MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	834.G,000	2.5L MPI CAT	M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	834.G,000	2.5L MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Croma	1992 - 1997	834.G,000	2.5L MPI CAT	M1.7 KEYLOCK	•	•	•	•		
Doblo	2001 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5NF EOBD	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2002	182.B9,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 SLOW	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2002	182.B9,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2002	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2002	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2002	223.A5,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Doblo	2000 - 2002	223.A6,000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	8140.47	2.5L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	8140.47	2.5L T-D	EGR MCR 3xx	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	8140.63	2.8L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	8140.63	2.8L DIESEL	Bitron EGR MID	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 1999	8140.67	2.5L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 1999	230.A2,000	1.9L DIESEL	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 1999	230.A3,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 1999	230.A4,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 1999	230.A4,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 1999	230.A4,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•	•	•		
Ducato (230)	1997 - 2001	8140.43.220*	2.8L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L T-D	EGR Bitron MID	•	•	•	•		
Ducato (230)	1997 - 2001	8140.43.221*	2.8L T-D	EGR MCR 304B/304E	•	•	•	•		
Ducato (230)	2000 - 2001	8140.43S	2.8L T-D	EDC15 CF3 2.8 SLOW	•	•	•	•		
Ducato (230)	2000 - 2001	8140.43S	2.8L T-D	EDC15 CF3 2.8	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	8140.47R	2.5L T-D	MSA11	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	8140.47R	2.5L T-D	MSA11	•	•	•	•		
Ducato (230)	1996 - 2001	DHX	1.9L TD (230*NM**)	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1996 - 2001	DJY	1.9L D (230*MM**)	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	RFW	2.0L MPI (230*GF**)	MM8P PSA	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	RFW	2.0L MPI (230*GM**)	MM8P PSA	•	•	•	•		
Ducato (230)	1994 - 2001	RFW	2.0L MPI (230*GW**)	MM8P PSA	•	•	•	•		
Ducato (230)	2000 - 2001	RHV	2.0L T-D	EDC15 CF3 2.0	•	•	•	•		
Ducato (230)	2000 - 2001	RHV	2.0L T-D	EDC15 CF3 2.0	•	•	•	•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	8140.43S	2.8L T-D	EDC15 CF3 2.8	•	•				
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	8140.43S	2.8L T-D	EDC15 CF3 2.8	•	•				
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	F1AE0481C	2.3L T-D	EDC15 CF3 2.3	•	•				
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	F1AE0481C	2.3L T-D	EDC15 CF3 2.3 SLOW	•	•				
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	RFL	2.0L MPI CAT	MM48P PSA	•	•				
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	RHV	2.0L T-D	EDC15 CF3 2.0 SLOW	•	•				
Ducato Restyle (244)	2001 - 2002	RHV	2.0L T-D	EDC15 CF3 2.0	•	•				
Fiorino	1988 - 2001	146.A5,000	1.3L CARB	WEBER 30-32 DMTE						•
Fiorino	1988 - 1999	146.A9,000	1.1L CARB	WEBER 32 ICEV						•
Fiorino	1991 - 2002	146.B2,000	1.7L DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Fiorino	1992 - 2001	146.C5,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C5,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C5,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C5,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C6,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C6,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C6,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2001	146.C6,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2002	146.D5,000	1.4L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•				
Fiorino	1992 - 2002	146.D5,000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•				
Fiorino	1992 - 2002	146.D6,000	1.6L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Fiorino	1992 - 2002	146.D6,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L T-D	SM6 Cutoff	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Fiorino	1997 - 2002	146.D7,000	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Fiorino	1991 - 1994	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Fiorino	1991 - 1994	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Fiorino	1991 - 1994	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Fiorino	1991 - 1994	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,011	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,011	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,011	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1999	182.A1,011	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Marea	1996 - 1997	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115HP	•	•	•	•		
Marea	1998 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 115HP	•	•	•	•		
Marea	1998 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115HP	•	•	•	•		
Marea	2000 - 2002	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 115HP	•	•	•	•		
Marea	2000 - 2002	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 115HP	•	•	•	•		
Marea	1992 - 1999	182.A3,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•	•		
Marea	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	DOUBLE CONLOC MSG, Dummy GRP	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L T-D	100HP BLM Cutoff	•	•	•	•		
Marea	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L T-D	LUCAS DPNC	•	•	•	•		
Marea	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•	•	•		
Marea	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•	•	•		
Marea	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	182.B2,000	1.2L 16V MPI CAT	M1.5.5	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	182.B4,000	1.9L T-D	EDC15 CF2	•	•	•	•		
Marea	1995 - 1996	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1995 - 1996	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	DOUBLE CONLOC MSG, Dummy GRP	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1997 - 2002	182.B5,098	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•	•	•		
Marea	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Marea	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.4	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•	•	•		
Marea	1999 - 2002	182.B9,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Marea	1999 - 2002	182.B9,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 SLOW	•	•	•	•		
Marea	1996 - 2002	185.A2,000	2.4L T-D	MSA11	•	•	•	•		
Marea	1996 - 2002	185.A2,000	2.4L T-D	MSA11	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	185.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF (BIPOWER)	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	185.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF (BLUPOWER)	•	•	•	•		
Marea	1998 - 2002	185.A6,000	2.4L T-D	EDC15 CF2	•	•	•	•		
Marea	1999 - 2002	185.A8,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•	•	•		
Marea	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 SLOW	•	•	•	•		
Marea	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•	•	•		
Marengo	1990 - 1996	160.A7,000	1.9L DIESEL	BOSCH/CAV						•
Marengo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L T-D	100HP BLM Cutoff	•	•				

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Marengo	1995 - 2000	182.A7,000	1.9L T-D	LUCAS DPNC, BLM Cutoff	•	•			•	
Marengo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•			•	
Marengo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•			•	
Marengo	1995 - 2000	182.A8,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•			•	
Marengo	2000 - 2002	182.B4,000	1.9L T-D	EDC15 CF2	•	•		•	•	
Marengo	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•		•	•	
Marengo	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 SLOW	•	•				
Multipla	1998 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Multipla	1998 - 2001	182.B4,000	1.9L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Multipla	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Multipla	1999 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF (BIPOWER)	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF (BLUPOWER)	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF (BIPOWER)	•	•				
Multipla	1998 - 2002	186.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4GF (BLUPOWER)	•	•				
Multipla	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 SLOW	•	•				
Multipla	2000 - 2002	186.A6,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		
Multipla	2001 - 2002	186.A8,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 SLOW	•	•				
Multipla	2001 - 2002	186.A8,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.A3,000	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.A3,000	1.7L T-D	SM6 Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.A3,000	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.A3,000	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.B3,000	1.7L DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.B7,000	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.B7,000	1.7L T-D	SM6 Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.B7,000	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	176.B7,000	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2001	178.A1,000	1.0L MPI NO CAT	IAW 1G7	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B2,000	1.4L MPI CAT	IAW 1G7	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B2,016	1.4L MPI NO CAT	IAW 1G7	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD (SLOW 49F!)	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AB	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B3,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AB	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 59F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B5,000	1.2L MPI NO CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 59F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.B7,045	1.2L MPI NO CAT	IAW 18F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C4,066	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C7,098	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C7,098	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 1AB	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C7,098	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 1AB	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C8,098	1.6L MPI NO CAT	IAW 1G7? RUSSIA	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C9,066	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C9,066	1.7L T-D	SM6 Cutoff	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C9,066	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.C9,066	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.D2,011	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 1AB	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.D2,011	1.6L 16V MPI NO CAT	IAW 1AB	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.E2,000	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2002	178.E3,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	178.E5,022	1.5L MPI CAT	IAW 59F	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	178.E7,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	178.E7,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Palio/Siena/Albea	2001 - 2002	188.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Fast	•	•				
Palio/Siena/Albea	2001 - 2002	188.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Slow	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Palio/Siena/Albea	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 Fast	•	•				
Palio/Siena/Albea	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 Slow	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002	223.A6,000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2001		1.1L CPI CAT IAW	IAW 16F KEYLOCK	•	•				
Palio/Siena/Albea	1997 - 2001		1.1L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002		1.0L 16V MPI CAT	ME7.3	•	•				
Palio/Siena/Albea	2000 - 2002		1.0L 16V MPI CAT	IAW 5NF	•	•				
Panda	1986 - 1989	100.GL3	0.9L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	1170A1,046	0.9L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•		•		
Panda	1986 - 1995	141.B,000	0.8L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 16F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 6F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	141.C2,000	1.0L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•		•		
Panda	1991 - 1995	146.A,048	0.9L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1987 - 1995	156.A2,000	1.0L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1987 - 1995	156.A2,100	1.0L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1987 - 1990	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Panda	1987 - 1990	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Panda	1987 - 1990	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Panda	1987 - 1990	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT BOSCH	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT BOSCH	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT BOSCH	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT BOSCH	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT IAW	IAW 6F ENHANCED	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	156.A2,246	1.0L CPI CAT IAW	IAW 16F KEYLOCK	•	•		•		
Panda	1987 - 1995	156.A3,000	1.0L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1986 - 1995	156.A4,000	0.8L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1987 - 1995	156.A4,048	0.8L CARB	WEBER 32TLF						•
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Panda	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•		•		
Panda	1991 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F	•	•		•		
Panda	2000 - 2002	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•		•		
Panda	2000 - 2002	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•		•		
Panda	2000 - 2002	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•		•		
Panda	2000 - 2002	187.A1,000	1.1L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•		•		
Punto	1995 - 1999	176.A3,000	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Punto	1995 - 1999	176.A3,000	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Punto	1995 - 1999	176.A3,000	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Punto	1993 - 1997	176.A4,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Punto	1993 - 1997	176.A4,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Punto	1993 - 1997	176.A4,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Punto	1993 - 1997	176.A4,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Punto	1993 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A6,000	1.1L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A7,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A7,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A7,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A8,000	1.2L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A8,000	1.2L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•		
Punto	1996 - 2001	176.A8,000	1.2L MPI CAT	IAW 49F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A9,000	1.6L MPI CAT	AC DELCO KEYCODE	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.A9,000	1.6L MPI CAT	AC DELCO	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F ENHANCED	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 6F	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.B1,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Punto	1995 - 1997	176.B3,000	1.7L DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Punto	1995 - 2001	176.B4,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Punto	1995 - 2001	176.B4,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Punto	1993 - 1999	176.B6,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Punto	1993 - 1999	176.B6,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Punto	1993 - 1999	176.B6,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Punto	1993 - 1999	176.B6,000	1.4L MPI TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Punto	1997 - 1999	176.B7,000	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Punto	1997 - 1999	176.B7,000	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Punto	1997 - 1999	176.B7,000	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Punto	1997 - 2001	176.B9,000	1.2L 16V MPI CAT	IAW 18FD KEYCODE	•	•		•		
Punto	1993 - 2001	176.BZ,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•	•	•		
Punto	1993 - 2001	176.BZ,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Punto	1998 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 130HP	•	•		•		
Punto	1998 - 2002	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 130HP	•	•		•		
Punto	1997 - 2002	188.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Fast	•	•				
Punto	1997 - 2002	188.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Slow	•	•				
Punto	1997 - 2002	188.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF2 Slow	•	•				
Punto	1997 - 2002	188.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF2 Fast	•	•				
Punto	2000 - 2002	188.A3,000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F (CF2 + CF3)	•	•				
Punto	1999 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 Fast	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 Slow	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD Fast	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD Slow	•	•		•		
Punto	1998 - 2002	188.A6,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD 130HP	•	•		•		
Punto	1999 - 2002	188.A7,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Fast	•	•				
Punto	1999 - 2002	188.A7,000	1.9L T-D	EDC15 CF3 Slow	•	•				
Punto	1999 - 2002	188.A7,000	1.9L T-D	EDC15 CF2 Fast	•	•				
Punto	1999 - 2002	188.A7,000	1.9L T-D	EDC15 CF2 Slow	•	•				
Regata	1986 - 1990	138.B2,000	1.3L CARB	WEBER 30-32 DMTR						•
Regata	1986 - 1990	138.B3,000	1.5L CARB	WEBER 32-34 DMTR						•
Regata	1986 - 1990	138.C3,048	1.5L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Regata	1986 - 1989	149.A,000	1.6L CARB	WEBER DMTR						•
Regata	1986 - 1988	149.A1,000	1.9L DIESEL	BOSCH/ROTODIESEL						•
Regata	1986 - 1987	149.A3,000	1.3L CARB	WEBER DMTE						•
Regata	1986 - 1987	149.A4,000	1.6L CARB	WEBER DMTR						•
Regata	1986 - 1987	149.A5,000	1.6L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Regata	1986 - 1990	149.A7,000	1.3L CARB	WEBER 30-32 DMTE						•
Regata	1986 - 1990	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•				
Regata	1986 - 1990	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•				
Regata	1986 - 1990	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•				
Regata	1986 - 1990	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•				
Regata	1987 - 1990	149.C2,000	1.6L CPI CAT	GM SPI						•
Regata	1986 - 1990	149.C3,000	1.6L CPI	MULTEC SPI						•
Scudo	1996 - 1996	220.A2,000	1.6L CPI (220*G5**)	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	220.A2,000	1.6L CPI (220*G5**)	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Scudo	1998 - 2002	220.A2,000	1.6L CPI (220*G5**)	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220WH5C)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH51A)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH51A)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH510)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH510)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5AX)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5AX)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5BA)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5BA)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5OB)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5OB)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5OC)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1996 - 1996	DHX	1.9L TD (220XH5OC)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH51A)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH510)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5AX)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5BA)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5OB)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5OC)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220WH5C)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH51A)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH510)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5AX)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5BA)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5OB)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220XH5OC)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5OC)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220WH5C)	AS3.1 PSA	•	•		•		
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5OB)	AS3.1 PSA	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
FIAT										
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5BA)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5AX)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH510)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH51A)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220WH5C)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH50C)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH50B)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5BA)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5AX)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH510)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH51A)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	DHX	1.9L TD (220XH5)	AS3.1 PSA	•	•			•	
Scudo	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V (220*Q5**)	MM48P PSA	•	•				
Scudo	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V (220*Q5**)	MM48P PSA	•	•				
Scudo	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V (220*Q4**)	MM48P PSA	•	•				
Scudo	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V (220*Q4**)	MM48P PSA	•	•				
Scudo	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V (220*L5)	MP7.3 PSA	•	•				
Scudo	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V (220*L5)	MP7.3 PSA	•	•				
Scudo	2000 - 2002	RHW	2.0L JTD (220*R5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	2000 - 2002	RHW	2.0L JTD (220*R5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHX	2.0L JTD (220*P5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHX	2.0L JTD (220*P5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHX	2.0L JTD (220XV5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHX	2.0L JTD (220XV5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHX	2.0L JTD (220YV5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHX	2.0L JTD (220YV5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHZ	2.0L JTD (220XN5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHZ	2.0L JTD (220ZV5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHZ	2.0L JTD (220ZV5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	1998 - 2002	RHZ	2.0L JTD (220XN5**)	EDC15 PSA	•	•			•	
Scudo	2000 - 2002	WJY	1.9L D (220*U5**)	LUCAS DCN2	•	•				
Scudo	2000 - 2002	WJY	1.9L D (220*U5**)	LUCAS DCN2	•	•				
Seicento	1997 - 2001	1170A1.046	0.9L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•		•	•	
Seicento	1997 - 2001	1170A1.046	0.9L CPI CAT	IAW 16F	•	•		•	•	
Seicento	1997 - 2001	176.B2.000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYLOCK	•	•		•	•	
Seicento	1997 - 2001	176.B2.000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•		•	•	
Seicento	2000 - 2002	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Seicento	2000 - 2002	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Seicento	2000 - 2002	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•				
Seicento	2000 - 2002	187.A1.000	1.1L MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•				
Stilo	2001 - 2002	182.B6.000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5NF EOBD	•	•				
Stilo	2001 - 2002	188.A5.000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3H4M EOBD	•	•				
Stilo	2001 - 2002	192.A1.000	1.9L T-D	EDC15 CF3 115HP	•	•				
Stilo	2001 - 2002	192.A1.000	1.9L T-D	EDC15 CF3 115HP	•	•				
Stilo	2001 - 2002	192.A2.000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD	•	•				
Stilo	2001 - 2002	192.A3.000	1.9L T-D	EDC15 CF3 80HP	•	•				
Stilo	2001 - 2002	192.A3.000	1.9L T-D	EDC15 CF3 80HP	•	•				
Stilo	2001 - 2002	192.A4.000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•				
Strada	2000 - 2002	176.A3.000	1.7L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Strada	2000 - 2002	176.A3.000	1.7L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Strada	2000 - 2002	176.A3.000	1.7L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Strada	2000 - 2001	178.B5.000	1.2L MPI CAT	IAW 18F	•	•				
Strada	2000 - 2002	188.A4.000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Strada	2000 - 2002	188.A4.000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Strada	2000 - 2002	223.A6.000	1.9L DIESEL	LUCAS DCU3F	•	•				
Tempra	1990 - 1996	159.A2.000	1.4L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Tempra	1990 - 1996	159.A3.000	1.6L CARB	DG2 MED... CENTER HOOD NEAR ECU						•
Tempra	1991 - 1994	159.A3.046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tempra	1991 - 1994	159.A3.046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tempra	1991 - 1994	159.A3.046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tempra	1991 - 1994	159.A3.046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	159.A3.048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	159.A3.048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	159.A3.048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	159.A3.048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tempra	1990 - 1994	159.A4.000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T1.P8	•	•		•		
Tempra	1990 - 1994	159.A4.000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T1.o8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A4.046	1.8L MPI CAT	IAW 4U6.o8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A4.046	1.8L MPI CAT	IAW 4U6.P8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.000	2.0L MPI NO CAT	IAW 4J.o8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.011	2.0L MPI CAT	IAW 4U2/4J.P8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.011	2.0L MPI CAT	IAW 4J.o8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.046	2.0L MPI CAT	IAW 4U2/4J.P8	•	•		•		
Tempra	1991 - 1997	159.A6.046	2.0L MPI CAT	IAW 4J.o8	•	•		•		
Tempra	1993 - 1996	159.B9.000	1.6L MPI CAT	AC DELCO	•	•				
Tempra	1993 - 1996	159.B9.000	1.6L MPI CAT	AC DELCO KEYCODE	•	•				
Tempra	1991 - 1996	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tempra	1991 - 1996	160.A1.046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Tempra	1990 - 1997	160.A6,000	1.9L T-D	Nothing						•
Tempra	1993 - 1997	160.A6,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Tempra	1990 - 1997	160.A7,000	1.9L DIESEL	Nothing						•
Tempra	1993 - 1997	160.A7,000	1.9L DIESEL	BLM Cutoff	•	•				
Tempra	1990 - 1992	160.D1,000	1.9L T-D	Nothing						•
Tempra	1993 - 1997	160.D1,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Tempra	1993 - 1997	160.D1,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Tempra	1992 - 1997	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Tempra	1992 - 1997	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Tempra	1993 - 1997	835.C2,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C2,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F / IAW P8 ALSO!!!	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F / IAW P8 ALSO!!!	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	835.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•		
Tempra	1992 - 1996	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Tempra	1992 - 1996	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Tempra	1993 - 1997	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F / IAW P8 ALSO!!!	•	•	•	•		
Tempra	1993 - 1997	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•		
Tempra	1990 - 1996		2.0L MPI TURBO	M1.5.2 ... NEAR ECU PASS DASH						•
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F ENHANCED	•	•				
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•				
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•				
Tempra	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F KEYLOCK	•	•				
Tipo	1987 - 1995	149.B4,000	1.7L DIESEL	BOSCH/CAV						•
Tipo	1988 - 1994	149.C2,046	1.6L CPI CAT	MULTEC SPI						•
Tipo	1992 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•				
Tipo	1992 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•				
Tipo	1992 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•				
Tipo	1992 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•				
Tipo	1992 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•				
Tipo	1990 - 1995	159.A2,000	1.4L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Tipo	1990 - 1995	159.A3,000	1.6L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Tipo	1990 - 1993	159.A3,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tipo	1990 - 1993	159.A3,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tipo	1990 - 1993	159.A3,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tipo	1990 - 1993	159.A3,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tipo	1990 - 1995	159.A3,048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tipo	1990 - 1995	159.A3,048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tipo	1990 - 1995	159.A3,048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tipo	1990 - 1995	159.A3,048	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tipo	1990 - 1993	159.A4,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T3.08	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1993	159.A4,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 4T3.P8	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1993	159.A4,046	1.8L MPI CAT	IAW 4??P8	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1993	159.A4,046	1.8L MPI CAT	IAW 4??P8	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1994	159.A5,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 4J.08	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1994	159.A5,046	2.0L MPI CAT	IAW 4U.P8	•	•	•	•		
Tipo	1990 - 1994	159.A5,046	2.0L MPI CAT	IAW 4J.08	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1995	159.A6,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 4U.08	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	159.A6,011	2.0L MPI CAT	IAW 4U.08	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	159.A6,011	2.0L MPI CAT	IAW 4U3.P8	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1995	159.A6,046	2.0L MPI CAT	IAW 4U.08	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1995	159.A6,046	2.0L MPI CAT	IAW 4U.P8	•	•	•	•		
Tipo	1988 - 1990	160.A1,000	1.4L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Tipo	1987 - 1995	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tipo	1987 - 1995	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Tipo	1987 - 1995	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tipo	1987 - 1995	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Tipo	1987 - 1995	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Tipo	1988 - 1993	160.A1,048	1.4L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Tipo	1988 - 1990	160.A2,000	1.6L CARB	WEBER 32-34 TLDE						•
Tipo	1988 - 1991	160.A3,000	1.1L CARB	WEBER 32 TLF						•
Tipo	1989 - 1993	160.A5,000	1.8L 16V MPI NO CAT	IAW 04N.	•	•	•	•		
Tipo	1988 - 1995	160.A6,046	1.9L T-D	MARELLI EGR?						•
Tipo	1990 - 1995	160.A7,000	1.9L DIESEL	BOSCH/CAV						•
Tipo	1991 - 1993	160.A8,046	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q5	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1993	160.A8,046	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q1.08	•	•	•	•		
Tipo	1993 - 1995	160.D1,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Tipo	1992 - 1995	160.E2,011	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Tipo	1992 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Tipo	1992 - 1995	835.C2,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	835.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q5	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q1	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF KEYLOCK	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q5	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q1	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A3,011	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4WF KEYLOCK	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Tipo	1992 - 1995	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Tipo	1992 - 1995	836.A6,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•	•	•		
Tipo	1992 - 1995	836.A6,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•	•	•		
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 16F KEYLOCK	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F KEYLOCK	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 6F ENHANCED	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.4L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F ENHANCED	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 16F	•	•				
Tipo	1991 - 1997		1.6L CPI CAT IAW	IAW 6F	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	DIESEL ADDITIVE Through Central	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	DIESEL ADDITIVE Through Central	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	EDC15 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	EDC15 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM4MP2 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM4MP2 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM48P2 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM48P2 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (179*XB**)	EDC15 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (179*XB**)	EDC15 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	XFW	3.0L 24V MPI (179*XD**)	ME7.4.6 PSA	•	•				
Ulysse (179)	2002 - 2002	XFW	3.0L 24V MPI (179*XD**)	ME7.4.6 PSA	•	•				
Ulysse (220)	1995 - 1996	DHX	1.9L TD (220AH*)	AS3.1	•	•			•	
Ulysse (220)	1995 - 1996	DHX	1.9L TD (220AH*)	AS3.1	•	•			•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220AH*)	AS3.1	•	•			•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	DHX	1.9L TD (220AH*)	AS3.1	•	•			•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	DHX	1.9L TD (220AH*)	AS3.1	•	•			•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	DHX	1.9L TD (220AH*)	AS3.1	•	•			•	
Ulysse (220)	1996 - 1996	LFW	1.8L MPI (220BB5)	MM8P PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	LFW	1.8L MPI (220BB5)	MM8P PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	LFW	1.8L MPI (220BB5)	MM8P PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1995 - 1996	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1995 - 1996	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•		•	•	
Ulysse (220)	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (220AQ*)	MM48P PSA	•	•				
Ulysse (220)	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (220AQ*)	MM48P PSA	•	•				
Ulysse (220)	1996 - 1996	RFU	2.0L MPI (220AC5)	MM8P PSA	•	•	•	•	•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	RFU	2.0L MPI (220AC5)	MM8P PSA	•	•	•	•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	RFU	2.0L MPI (220AC5)	MM8P PSA	•	•	•	•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AL5)	MP7.3 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AV5)	MP7.3 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AL5)	MP7.3 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AV5)	MP7.3 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1994 - 1996	RGX	2.0L TURBO (220*D5)	MP3.2	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1997 - 1997	RGX	2.0L TURBO (220*D5)	MP3.2	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1998 - 2000	RGX	2.0L TURBO (220*D5)	MP3.2	•	•		•	•	
Ulysse (220)	2000 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (220*R5**)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	2000 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (220*R5**)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1999 - 2001	RHZ	2.0L JTD (220AN5)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Ulysse (220)	1999 - 2001	RHZ	2.0L JTD (220AN5)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Uno	1986 - 1993	146.A,048	0.9L CARB	WEBER 32ICEV						•
Uno	1989 - 2002	146.A2,166	1.0L CARB	WEBER 32ICEV						•
Uno	1986 - 1991	146.A4,048	1.1L CARB	WEBER 30-32 DMTE/DMTR						•
Uno	1988 - 1991	146.A6,000	1.1L CARB	WEBER 30-32 DMTE						•
Uno	1989 - 1993	146.A8,000	1.4L L3.1 JET TURBO	L3.x-JETRONIC	•	•		•		
Uno	1989 - 1993	146.A8,000	1.4L L3.1 JET TURBO	L3.x-JETRONIC	•	•		•		
Uno	1993 - 1995	146.A8,046	1.4L L3.1 JET TURBO	L3.x-JETRONIC	•	•		•		
Uno	1993 - 1995	146.A8,046	1.4L L3.1 JET TURBO	L3.x-JETRONIC	•	•		•		
Uno	1990 - 1993	146.B4,000	1.0L CARB	WEBER 32ICEV						•
Uno	1989 - 1993	146.C1,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1993	146.C1,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1993	146.C1,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1993	146.C1,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1993	146.C1,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1993	146.C2,028	1.4L CARB	WEBER DMTR						•
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	146.C3,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1994 - 1996	146.C7,000	1.0L CPI CAT	IAW G7.11						•
Uno	1992 - 2002	146.D8,000	1.0L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Uno	1986 - 1989	149.A7,000	1.3L CARB	WEBER DMTR						•
Uno	1988 - 1989	149.B5,046	1.7L DIESEL	BOSCH						•
Uno	1993 - 1996	149.B5,046	1.7L DIESEL	CAV						•
Uno	1987 - 1995	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1987 - 1995	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1987 - 1995	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1987 - 1995	149.C1,000	1.5L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FIAT</b>										
Uno	1986 - 1993	156.A2,000	1.0L CARB	WEBER 32TLF						•
Uno	1986 - 1989	156.A2,048	1.0L CARB	WEBER 32TLF						•
Uno	1986 - 1989	156.A2,100	1.0L CARB	WEBER 32TLF						•
Uno	1987 - 2002	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Uno	1987 - 2002	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1987 - 2002	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1987 - 2002	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1987 - 2002	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1994	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1994	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Uno	1989 - 1994	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1994	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Uno	1989 - 1995	160.A1,048	1.4L CARB	WEBER DMTR						•
Uno	1989 - 2002	160.A3,000	1.1L CARB	WEBER 32TLF						•
Uno	1989 - 2002	178.D5,066	1.2L CPI	IAW 16F KEYLOCK	•	•				
Uno	1989 - 2002	178.D5,066	1.2L CPI	IAW 16F	•	•				
Xi/9	1986 - 1989	138.AS,000	1.5L CARB	34 DAT						•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
CAPRI	1985 - 1987	1.3L 1BL =J1							
CAPRI	1985 - 1987	1.3L 1BL =J2							
CAPRI	1985 - 1987	1.3L 1BL =J3							
CAPRI	1985 - 1987	1.3L 1BL =JS							
CAPRI	1985 - 1988	1.6L 2BL =LA							
CAPRI	1985 - 1988	1.6L 2BL =LC							
CAPRI	1985 - 1988	1.6L 2BL =LE							
CAPRI	1985 - 1987	2.0L 2BL =NE							
CAPRI	1985 - 1987	2.0L 2BL =NW							
CAPRI	1985 - 1987	2.0L 2BL =NY							
CAPRI	1985 - 1987	2.3L 2BL =YY							
CAPRI	1985 - 1987	2.8L K-JET =PR							
CAPRI	1985 - 1987	2.8L V6 TURBO=PY							
COUGAR	2003 - 2004	2.0L SFI =T	EEC-v	•	•	•			
COUGAR	2001 - 2002	2.0L SFI =T	EEC-v	•	•	•			
COUGAR	1998 - 2000	2.0L SFI =T	EEC-v	•	•	•			
COUGAR	2003 - 2005	2.5L SFI =L	EEC-v	•	•	•			
COUGAR	2001 - 2002	2.5L SFI =L	EEC-v	•	•	•			
COUGAR	1998 - 2000	2.5L SFI =L	EEC-v	•	•	•			
ECONOVAN	2001 - 2002	1.4L 2BL OHC =UC							
ECONOVAN	1995 - 2000	1.4L 2BL OHC =UC							
ECONOVAN	2001 - 2002	2.0L DIESEL =RF							
ECONOVAN	1995 - 2000	2.0L DIESEL =RF							
ESCORT	1995 - 1997	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
ESCORT	1995 - 1997	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
ESCORT	2001 - 2002	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
ESCORT	1998 - 2000	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
ESCORT	1995 - 1999	1.3L SFI =J4	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	2001 - 2002	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
ESCORT	1995 - 2000	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
ESCORT	2001 - 2002	1.4L SFI =A	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1995 - 2000	1.4L SFI =A	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.4L SFI =F4	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1995 - 2000	1.4L SFI =F4	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.6L SFI =E	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.6L SFI =E	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1999 - 2000	1.6L SFI =E	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1999 - 2000	1.6L SFI =E	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1996	1.6L SFI =L1	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1996	1.6L SFI =L1	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1995 - 1996	1.6L SFI =L1	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	2001 - 2002	1.6L SFI =L1	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1997 - 2000	1.6L SFI =L1	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1997 - 2000	1.6L SFI =L1	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1997 - 2000	1.6L SFI =L1	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	2001 - 2002	1.8L DIESEL =RT							
ESCORT	1995 - 2000	1.8L DIESEL =RT							
ESCORT	2001 - 2002	1.8L DIESEL =RT							
ESCORT	1995 - 2000	1.8L DIESEL =RT							
ESCORT	2001 - 2002	1.8L SFI =RK	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.8L SFI =RK	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1996 - 2000	1.8L SFI =RK	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1996 - 2000	1.8L SFI =RK	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1996	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1996	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.8L SFI 105 =RD	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1997 - 2000	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1997 - 2000	1.8L SFI 105 =RD	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1996	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1996	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	2001 - 2002	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1997 - 2000	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv Enhanced	•	•				
ESCORT	1997 - 2000	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-v	•	•	•			
ESCORT	1995 - 1995	1.8L T-DIESEL=RF	EDC	•					
ESCORT	2001 - 2002	1.8L T-DIESEL=RF	EEC-v diesel	•	•	•			
ESCORT	1996 - 2000	1.8L T-DIESEL=RF	EEC-v diesel	•	•	•			
ESCORT	2001 - 2002	1.8L T-DIESEL=RV	EEC-v diesel	•	•	•			
ESCORT	1995 - 2000	1.8L T-DIESEL=RV	EEC-v diesel	•	•	•			
ESCORT	2001 - 2002	2.0L MPI 16V =N7	EEC-iv	•		•			
ESCORT	1995 - 2000	2.0L MPI 16V =N7	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1995 - 1996	2.0L TURBO =N5	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1991 - 1993	2.0L TURBO =N5	COSWORTH	•					
ESCORT COSWORTH	1994 - 1994	2.0L TURBO =N5	COSWORTH	•					
ESCORT COSWORTH	1994 - 1994	2.0L TURBO =N5	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1986 - 1994	1.1L 1BL HCS =GU							
ESCORT COSWORTH	1985 - 1985	1.1L VV CVH =GM							
ESCORT COSWORTH	1985 - 1985	1.1L VV CVH =GP							
ESCORT COSWORTH	1985 - 1990	1.1L VV OHV =GL							
ESCORT/ORION	1985 - 1990	1.3L 1BL HCS =JB							

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
ESCORT COSWORTH	1991 - 1994	1.3L 1BL HCS =JB							
ESCORT COSWORTH	1991 - 1994	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1986 - 1990	1.3L VV =JL							
ESCORT COSWORTH	1986 - 1990	1.3L VV =JL							
ESCORT/ORION	1985 - 1985	1.3L VV OHC =JP							
ESCORT COSWORTH	1986 - 1994	1.4L 1BL =FU							
ESCORT COSWORTH	1993 - 1994	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1986 - 1988	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1991 - 1992	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
ESCORT/ORION	1989 - 1990	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1994 - 1994	1.4L SFI =F4	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1985 - 1994	1.6L 2BL =LU							
ESCORT COSWORTH	1985 - 1994	1.6L 2BL =LU							
ESCORT COSWORTH	1985 - 1990	1.6L K-JET =LR							
ESCORT/ORION	1986 - 1990	1.6L KE-JET =L4							
ESCORT COSWORTH	1986 - 1990	1.6L KE-JET =LN							
ESCORT COSWORTH	1990 - 1994	1.6L MPI =LJ	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1990 - 1994	1.6L MPI =LJ	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1986 - 1989	1.6L MPI =LU	EEC-iv	•		•			
ESCORT/ORION	1986 - 1989	1.6L MPI =LU	EEC-iv	•		•			
ESCORT COSWORTH	1991 - 1994	1.6L SFI =L1	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1985 - 1990	1.6L TURBO =L4							
ESCORT COSWORTH	1985 - 1990	1.6L VV =LU							
ESCORT COSWORTH	1987 - 1994	1.8L DIESEL =RT							
ESCORT/ORION	1991 - 1993	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1994 - 1994	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1994 - 1994	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1991 - 1993	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1994 - 1994	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv enhanced	•	•	•			
ESCORT/ORION	1994 - 1994	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
ESCORT COSWORTH	1990 - 1994	1.8L T-DIESEL=RF	EDC	•					
ESCORT COSWORTH	1991 - 1994	2.0L MPI 16V =N7	EEC-iv	•		•			
EXPLORER	1993 - 1995	4.0L MPI	EEC-iv enhanced	•		•			
EXPLORER	2003 - 2005	4.0L SOHC SFI=E	EEC-v	•	•	•			
EXPLORER	2001 - 2002	4.0L SOHC SFI=E	EEC-v	•	•	•			
EXPLORER	1997 - 2000	4.0L SOHC SFI=E	EEC-v	•	•	•			
EXPLORER	1995 - 1997	4.0L SOHC SFI=X	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1985 - 1991	1.0L 1BL =TK							
FIESTA/FUSION	1985 - 1991	1.0L 1BL =TL							
FIESTA/FUSION	1985 - 1994	1.1L 1BL =GL							
FIESTA/FUSION	1985 - 1994	1.1L 1BL =GS							
FIESTA/FUSION	1985 - 1994	1.1L 1BL =GU							
FIESTA/FUSION	1989 - 1990	1.1L CFI =G6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1991 - 1994	1.1L CFI =G6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1995 - 1996	1.1L CFI =G6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1995 - 1996	1.1L CFI =G6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1985 - 1989	1.1L VV =GU							
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.25L SFI =D	EEC-v	•	•				
FIESTA/FUSION	1998 - 2000	1.25L SFI =D	EEC-v	•	•				
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.25L SFI =DH	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 2000	1.25L SFI =DH	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.25L 16V =7	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.25L DOHC =U	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	1987 - 1989	1.3L 1BL =JB							
FIESTA/FUSION	1989 - 1994	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1995 - 1996	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1995 - 1996	1.3L CFI =J6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.3L SFI =4	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1999 - 2000	1.3L SFI =4	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.3L SFI =J4	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 2000	1.3L SFI =J4	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.3L SFI =JJ	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 2000	1.3L SFI =JJ	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.3L SFI =X	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1999 - 2000	1.3L SFI =X	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.3L DOHC =R	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.3L SOHC =9	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.3L SOHC =A	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	1985 - 1986	1.3L VV =JB							
FIESTA/FUSION	1986 - 1994	1.4L 1BL =FU							
FIESTA/FUSION	1987 - 1990	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1991 - 1995	1.4L CFI =F6	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.4L SFI =F	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1999 - 2000	1.4L SFI =F	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.4L SFI =F4	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.4L SFI =F4	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.4L SFI =FH	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 2000	1.4L SFI =FH	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.4L 16V =Q	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.4L 16V DOHC =X	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.4L T-DIESEL =6	CAN	•	•				

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.5L DOHC =O	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	1985 - 1994	1.6L 2BL OHC =LU							
FIESTA/FUSION	1987 - 1989	1.6L DIESEL =LT							
FIESTA/FUSION	1989 - 1994	1.6L MPI =LJ	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1989 - 1994	1.6L MPI =LJ	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.6L SFI =L1	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.6L SFI =L1	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.6L SFI =Y	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 2000	1.6L SFI =Y	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.6L SFI =YM	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 2000	1.6L SFI =YM	EEC-v	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1989 - 1994	1.6L TURBO =LH	EEC-iv	•		•			
FIESTA/FUSION	1987 - 1989	1.6L VV =LP							
FIESTA/FUSION	1986 - 1989	1.6L VV CVH =LU							
FIESTA/FUSION	2002 - 2007	1.6L SFI =Y	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2004 - 2007	1.6L DURATORQ TDCI = H	CAN	•	•				
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.8L T-DIESEL=H	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1999 - 2000	1.8L T-DIESEL=H	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.8L DIESEL =R	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1998 - 2000	1.8L DIESEL =R	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1987 - 1994	1.8L DIESEL =RT							
FIESTA/FUSION	2001 - 2002	1.8L DIESEL =RT	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1998 - 2000	1.8L DIESEL =RT	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1995 - 1997	1.8L DIESEL =RT							
FIESTA/FUSION	1995 - 1997	1.8L DIESEL =RT	EEC-v diesel	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1991 - 1993	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.8L SFI 105 =RD	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1991 - 1993	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv enhanced	•	•	•			
FIESTA/FUSION	1994 - 1996	1.8L SFI 130 =RQ	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.4L ZETEC-SE=P	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.4L SFI =P	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	1998 - 2000	1.4L SFI =P	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.4L SIGMA =A	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.6L ALT FUEL=C	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.6L ALT FUEL=C	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.6L ZETEC-E =H	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.6L DOHC =H	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.6L ZETEC-SE=Q	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.6L SFI =Q	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.6L DURATEC =U	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.6L SIGMA =B	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.6L SIGMA =C	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.6L DURATORQ TDCI=1	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.6L DURATORQ TDCI=2	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.8L ALT FUEL=G	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2005	1.8L ENDURA TDDi=A	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2003	1.8L ENDURA TDDi=A	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.8L DIESEL =A	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.8L DURATORQ TDCI=B	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.8L DIESEL =B	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	1998 - 2000	1.8L DIESEL =C9	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2005	1.8L ENDURA TDDi=F	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2003	1.8L ENDURA TDDi=F	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.8L DIESEL =F	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	1999 - 2000	1.8L DIESEL =F	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.8L DURATORQ TDCI=L	EEC-v diesel	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.8L DOHC =D	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.8L ZETEC-E =M	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	1.8L SFI =M	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	1998 - 2000	1.8L SFI =M	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.8L LYNX =4	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.8L DURATEC =D	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.8L DURATEC =F	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.8L DURATEC =G	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.8L DURATEC =H	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	1.8L DURATEC =U	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	1.8L LPG =J	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	2.0L SFI =E	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	2.0L DURATEC-RS =T	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	2.0L DURATEC-ST =S	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2003 - 2005	2.0L ZETEC-E =K	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2001 - 2002	2.0L SFI =K	EEC-v	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=3	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	2.0L DURATEC =E	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	2004 - 2007	2.5L TURBO =J	CAN	•	•	•			
FOCUS/RS/C-MAX	1998 - 2000	2.0L SFI =K	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	1.8L DOHC =E	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	1.8L DOHC =E	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	1.9L DIESEL =IZ	Motronic/EDC	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
GALAXY	2000 - 2000	1.9L DIESEL =iZ	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	1.9L DIESEL =iZ	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	1.9L DIESEL =A	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	1.9L DIESEL =A	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2003 - 2006	1.9L DIESEL =A	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	1.9L DIESEL =B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	1.9L DIESEL =B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2003 - 2006	1.9L DIESEL =B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2003 - 2006	1.9L DIESEL =J	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	1.9L DIESEL=AFN	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	1.9L DIESEL=AFN	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1998 - 1999	1.9L DIESEL=AFN	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2006	1.9L T-DIESEL=F	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	1.9L T-DIESEL=F	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1998 - 1999	1.9L T-DIESEL=F	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2006	1.9L T-DIESEL=H	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1998 - 2000	1.9L T-DIESEL=H	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1998 - 1999	1.9L T-DIESEL=H	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	1.9L T-DIESEL=MF	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1998 - 1999	1.9L T-DIESEL=MF	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	1.9L T-DIESEL=MF	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.0L EFI SOHC=NV	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1999 - 1999	2.0L EFI SOHC=NV	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L EFI SOHC=NV	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2006	2.0L EFI SOHC=V	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	1999 - 1999	2.0L EFI SOHC=V	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L EFI SOHC=V	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.0L SFI DOHC=L	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2003 - 2006	2.0L SFI DOHC=L	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=L	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.0L SFI DOHC=NSE	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=NSE	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=NSE	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=NSE	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.0L SFI DOHC=NSE	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.0L SFI DOHC=NSE	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.0L SFI DOHC=S	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=S	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=S	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SFI DOHC=S	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.0L SFI DOHC=S	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.0L SFI DOHC=S	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.0L SOHC =C	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SOHC =C	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SOHC =C	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.0L SOHC =C	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.3L DOHC =D	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.3L DOHC =D	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2003 - 2006	2.3L DOHC =D	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.3L DOHC 16V=Y5B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.3L DOHC 16V=Y5B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.3L DOHC 16V=Y5B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.3L DOHC 16V=Y5B	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.3L DOHC 16V=Y5B	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.3L DOHC 16V=Y5B	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.8L V6 SFI =K	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =K	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2003 - 2006	2.8L V6 SFI =K	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.8L V6 SFI =P	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =P	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =P	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =P	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.8L V6 SFI =PW	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =PW	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =PW	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =PW	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =PW	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =PW	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.8L V6 SFI =Q	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =Q	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =Q	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =Q	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =Q	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =Q	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2001 - 2002	2.8L V6 SFI =AAA	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =AAA	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =AAA	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2000 - 2000	2.8L V6 SFI =AAA	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =AAA	Motronic/EDC	•	•	•			
GALAXY	1995 - 1999	2.8L V6 SFI =AAA	EEC-v	•	•	•			
GALAXY	2006 - 2007	1.8L DURATORQ TDCI = 1	UDS	•	•				

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
GALAXY	2006 - 2007	1.8L DURATORQ TDCI = 2	UDS	•	•				
GALAXY	2006 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI = 3	UDS	•	•				
GALAXY	2006 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI = 4	UDS	•	•				
GALAXY	2006 - 2007	2.0L DURATEC-HE = A	UDS	•	•				
GALAXY	2006 - 2007	2.0L DURATEC-HE = E	UDS	•	•				
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1985	1.6L VV =LC							
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1989	1.8L 2BL =RE							
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1989	1.8L 2BL =RE							
GRANADA/SCORPIO	1987 - 1994	2.0L 2BL DOHC=N8							
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1994	2.0L 2BL SOHC=NE							
GRANADA/SCORPIO	1989 - 1995	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1989 - 1995	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1988	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1988	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1986	2.0L MPI SOHC=NR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1986	2.0L MPI SOHC=NR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1987 - 1988	2.0L MPI SOHC=NR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1987 - 1988	2.0L MPI SOHC=NR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1985	2.3L 2BL =YY							
GRANADA/SCORPIO	1988 - 1989	2.4L MPI =AR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1988 - 1989	2.4L MPI =AR	EEC-iv enhanced	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1986 - 1987	2.4L MPI =AR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1986 - 1987	2.4L MPI =AR	EEC-iv enhanced	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1990 - 1991	2.4L MPI =AR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1990 - 1991	2.4L MPI =AR	EEC-iv enhanced	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1985	2.8L 2BL =PR							
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1985	2.8L K-JET =PR							
GRANADA/SCORPIO	1987 - 1988	2.8L MPI =PR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1989 - 1989	2.8L MPI =PR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1985 - 1986	2.8L MPI =PR	EEC-iv Codes Only	•					
GRANADA/SCORPIO	1991 - 1995	2.9L 24V =BO	EEC-iv enhanced	•	•	•			
GRANADA/SCORPIO	1992 - 1995	2.9L MPI =BR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1992 - 1995	2.9L MPI =BR	EEC-iv enhanced	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1986 - 1987	2.9L MPI =BR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1986 - 1987	2.9L MPI =BR	EEC-iv enhanced	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1988 - 1989	2.9L MPI =BR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1988 - 1989	2.9L MPI =BR	EEC-iv enhanced	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1990 - 1991	2.9L MPI =BR	EEC-iv	•		•			
GRANADA/SCORPIO	1990 - 1991	2.9L MPI =BR	EEC-iv enhanced	•		•			
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.0L SOHV =A	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.0L SOHV =B	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.0L OHV =C	CAN	•	•				
KA / STREET KA	1996 - 1999	1.3L SFI =4	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	2001 - 2002	1.3L SFI =4	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	2000 - 2000	1.3L SFI =4	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.3L OHV =4	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.3L SOHC =E	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.3L SOHC =F	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.3L OHV =X	CAN	•	•				
KA / STREET KA	1996 - 1999	1.3L SFI =J4	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	1996 - 1999	1.3L SFI =JJ	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	2001 - 2002	1.3L SFI =X	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	2000 - 2000	1.3L SFI =X	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	1996 - 1999	1.3L SFI =X	EEC-v	•	•	•			
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.6L SOHC =D	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.6L SOHC =T	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.6L SOHC =S	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.6L SOHC =Y	CAN	•	•				
KA / STREET KA	2003 - 2007	1.7L DOHC =W	CAN	•	•				
MAVERICK	2003 - 2005	2.0L SFI =B	EEC-v	•	•	•			
MAVERICK	2001 - 2002	2.0L SFI =B	EEC-v	•	•	•			
MAVERICK	2001 - 2002	2.4L SFI =KA	FLASH CODES*						
MAVERICK	1993 - 2000	2.4L SFI =KA	FLASH CODES*						
MAVERICK	2001 - 2002	2.4L SFI =KA	FLASH CODES*						
MAVERICK	2001 - 2002	2.4L SFI =KA	FLASH CODES*						
MAVERICK	2001 - 2002	2.4L SFI =KA	EEC-v	•	•	•			
MAVERICK	2001 - 2002	2.7L T-DIESEL=TD	FLASH CODES*						
MAVERICK	1993 - 2000	2.7L T-DIESEL=TD	FLASH CODES*						
MAVERICK	2001 - 2002	2.7L T-DIESEL=TD	FLASH CODES*						
MAVERICK	2001 - 2002	2.7L T-DIESEL=TD	FLASH CODES*						
MAVERICK	2001 - 2002	2.7L T-DIESEL=TD	EEC-v diesel	•	•	•			
MAVERICK	2003 - 2005	3.0L SFI =1	EEC-v	•	•	•			
MAVERICK	2001 - 2002	3.0L SFI =1	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1995	1.6L SFI =L1	EEC-iv enhanced	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1995	1.6L SFI =L1	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
MONDEO	1996 - 2000	1.6L SFI =L1	EEC-iv Enhanced	•	•	•			
MONDEO	1996 - 2000	1.6L SFI =L1	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1999 - 2000	1.6L SFI =P	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	1.8L DURATEC =F	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	1.8L DURATEC-SC =F	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	1.8L SFI =F	EEC-v	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
MONDEO	2004 - 2007	1.8L DURATEC =G	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	1.8L DURATEC-HE=G	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	1.8L SFI =G	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	1.8L DURATEC-HE=H	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	1.8L DURATEC-HE=H	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	1.8L SFI =H	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2003 - 2007	1.8L DURATEC-HE=J	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1999 - 2000	1.8L SFI =J	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1996	1.8L SFI =RK	EEC-iv enhanced	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1996	1.8L SFI =RK	EEC-iv Enhanced	•	•				
MONDEO	1993 - 1996	1.8L SFI =RK	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1997 - 2000	1.8L SFI =RK	EEC-iv Enhanced	•	•				
MONDEO	1997 - 2000	1.8L SFI =RK	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1999 - 2000	1.8L T-DIESEL=H	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1994	1.8L T-DIESEL=RF	EPIC	•	•	•			
MONDEO	1995 - 1997	1.8L T-DIESEL=RF	EPIC	•	•	•			
MONDEO	1995 - 1997	1.8L T-DIESEL=RF	S	•	•	•			
MONDEO	1995 - 1997	1.8L T-DIESEL=RF	T	•	•				
MONDEO	1995 - 1997	1.8L T-DIESEL=RF	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	1998 - 2000	1.8L T-DIESEL=RF	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2007	2.0L DURATEC =M	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.0L DOHC SFI=J	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.0L SFI =B	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1999 - 2000	2.0L SFI =B	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1995	2.0L SFI =NG	EEC-iv enhanced	•	•	•			
MONDEO	1993 - 1995	2.0L SFI =NG	EEC-iv Enhanced	•	•				
MONDEO	1996 - 2000	2.0L SFI =NG	EEC-iv Enhanced	•	•				
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=3	CAN	•	•				
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=5	CAN	•	•				
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ-TDDi=5	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2003 - 2003	2.0L DURATORQ-TDDi=5	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=6	CAN	•	•				
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ-TDDi=6	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2003 - 2003	2.0L DURATORQ-TDDi=6	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=7	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	2.0L DURATORQ-TDCI=7	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=8	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	2.0L DURATORQ-TDCI=8	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI=9	CAN	•	•				
MONDEO	1996 - 2000	2.0L SFI =NG	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATEC =J	CAN	•	•				
MONDEO	2004 - 2007	2.0L DURATEC =M	CAN	•	•				
MONDEO	2001 - 2002	2.0L T-DIESEL=5	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.0L T-DIESEL=6	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.0L T-DIESEL=7	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.0L T-DIESEL=8	EEC-v diesel	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.2L DURATORQ TDCI=4	CAN	•	•				
MONDEO	1999 - 2000	2.5L SFI =H	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	2.5L DURATEC =S	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	2.5L DURATEC-VE=S	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.5L SFI =S	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.5L SFI =SE	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1998 - 2000	2.5L SFI =SE	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1994 - 1995	2.5L SFI =SE	EEC-iv Enhanced	•	•				
MONDEO	1996 - 1997	2.5L SFI =SE	EEC-iv Enhanced	•	•				
MONDEO	1996 - 1997	2.5L SFI =SE	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.5L SFI =T	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	1999 - 2000	2.5L SFI =T	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2004 - 2007	3.0L DURATEC =R	CAN	•	•				
MONDEO	2004 - 2007	3.0L DURATEC =U	CAN	•	•				
MONDEO	2003 - 2007	3.0L DURATEC-ST=U	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2001 - 2002	2.5L SFI =U	EEC-v	•	•	•			
MONDEO	2006 - 2007	1.6L DURATEC-16VTi-VCT = B	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	1.6L DURATEC-16VTi-VCT = C	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	1.8L DURATORQ TDCI = 1	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	1.8L DURATORQ TDCI = 2	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	2.0L DURATEC-HE = A	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI = 3	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	2.0L DURATORQ TDCI = 4	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	2.2L DURATORQ TDCI = 6	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	2.3L DURATEC-HE = E	UDS	•	•				
MONDEO	2006 - 2007	2.5L DURATEC-ST = H	UDS	•	•				
P100	1985 - 1987	1.6L SOHC =LC							
P100	1987 - 1994	1.8L T-DIESEL=RF							
P100	1987 - 1992	2.0L 2BL =NA							
PROBE	2001 - 2002	2.0L MPI =FS	MECS	•					
PROBE	1993 - 2000	2.0L MPI =FS	MECS	•					
PROBE	2001 - 2002	2.2L MPI	MECS	•					
PROBE	1993 - 2000	2.2L MPI	MECS	•					
PROBE	2001 - 2002	2.5L MPI =KL	MECS	•					
PROBE	1993 - 2000	2.5L MPI =KL	MECS	•					

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
PUMA/PUMA RACING	2003 - 2005	1.4L ZETEC-S =F	EEC-v	•		•			
PUMA/PUMA RACING	2001 - 2002	1.4L SFI =F	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	1997 - 2000	1.4L SFI =F	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	2003 - 2005	1.4L ZETEC-S =FH	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	2001 - 2002	1.4L SFI =FH	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	1997 - 2000	1.4L SFI =FH	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	2003 - 2005	1.7L ZETEC-S VCT =M	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	2001 - 2002	1.7L SFI =M	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	1997 - 2000	1.7L SFI =M	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	2003 - 2005	1.7L ZETEC-S VCT =MH	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	2001 - 2002	1.7L SFI =MH	EEC-v	•	•	•			
PUMA/PUMA RACING	1997 - 2000	1.7L SFI =MH	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	2001 - 2002	2.0L 16V DOHC=N3	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	1994 - 2000	2.0L 16V DOHC=N3	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	1994 - 1996	2.0L 8V DOHC =NS	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	2001 - 2002	2.0L 8V DOHC =NS	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	1997 - 2000	2.0L 8V DOHC =NS	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	1994 - 1996	2.3L 16V DOHC=Y5	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	2001 - 2002	2.3L 16V DOHC=Y5	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	1997 - 2000	2.3L 16V DOHC=Y5	EEC-v	•	•	•			
SCORPIO	2001 - 2002	2.5L DIESEL =SC	EPIC	•		•			
SCORPIO	2001 - 2002	2.5L DIESEL =SC	EEC-v diesel	•	•	•			
SCORPIO	1995 - 2000	2.5L DIESEL =SC	EPIC	•		•			
SCORPIO	1994 - 1994	2.5L DIESEL =SC	EPIC	•		•			
SCORPIO	1995 - 2000	2.5L DIESEL =SC	EEC-v diesel	•	•	•			
SCORPIO	1994 - 1994	2.5L DIESEL =SC	EEC-v diesel	•	•	•			
SCORPIO	1994 - 2000	2.9L 24V V6 =BO	EEC-v	•	•	•			
SIERRA COSWORTH	1987 - 1993	2.0L TURBO =N5	COSWORTH	•					
SIERRA COSWORTH	1987 - 1993	2.0L TURBO =N5	COSWORTH	•					
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1987	1.3L VV =JC							
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1991	1.6L 2BL =LC							
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	1.6L CFI =L6	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1989 - 1991	1.6L CFI =L6	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1987	1.6L VV OHC =LC							
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1987	1.6L VV OHC =LS							
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1987	1.8L 2BL =RE							
SIERRA/SAPPHIRE	1988 - 1989	1.8L 2BL =RE							
SIERRA/SAPPHIRE	1988 - 1989	1.8L 2BL =RE							
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1989	1.8L 2BL CVH =R2							
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1989	1.8L 2BL CVH =R2							
SIERRA/SAPPHIRE	1993 - 1994	1.8L CFI =R6	EEC-iv enhanced	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1991 - 1992	1.8L CFI =R6	EEC-iv enhanced	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1989 - 1990	1.8L CFI =R6	EEC-iv enhanced	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1993	2.0L 2BL DOHC=N8							
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1993	2.0L 2BL DOHC=N8							
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1986	2.0L 2BL SOHC=NA							
SIERRA/SAPPHIRE	1991 - 1994	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1991 - 1994	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1990	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1990	2.0L MPI DOHC=N9	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1988	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv Codes Only	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1988	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1986	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv Codes Only	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1986	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1989 - 1990	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv Codes Only	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1989 - 1990	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1991 - 1994	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv Codes Only	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1991 - 1994	2.0L MPI SOHC=N4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1986	2.3L 2BL =YY							
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1986	2.8L K-JET =PR							
SIERRA/SAPPHIRE	1985 - 1986	2.8L MPI =PR	EEC-iv Codes Only	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1989 - 1989	2.8L MPI =PR	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1987 - 1988	2.8L MPI =PR	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1986 - 1987	2.9L MPI =B4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1986 - 1987	2.9L MPI =B4	EEC-iv enhanced	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1990 - 1991	2.9L MPI =B4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1990 - 1991	2.9L MPI =B4	EEC-iv enhanced	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	2.9L MPI =B4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	2.9L MPI =B4	EEC-iv enhanced	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1988 - 1989	2.9L MPI =B4	EEC-iv	•		•			
SIERRA/SAPPHIRE	1988 - 1989	2.9L MPI =B4	EEC-iv enhanced	•		•			
TRANSIT	1985 - 1989	1.6L 2BL =LA							
TRANSIT	1985 - 1986	2.0L 2BL =NB							
TRANSIT	1991 - 1994	2.0L 2BL =NB							
TRANSIT	1985 - 1986	2.0L CFI =N6	EEC-iv	•		•			
TRANSIT	1987 - 1989	2.0L CFI =N6	EEC-iv	•		•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.0L DIESEL=ABFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2003 - 2003	2.0L DIESEL=ABFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.0L DIESEL=ABFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.0L DIESEL=ABFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.0L DIESEL=ABFB	EEC-v diesel	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
TRANSIT	2003 - 2003	2.0L DIESEL=ABFB	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.0L DIESEL=ABFB	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.0L DIESEL=ABFB	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.0L DIESEL=D3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2003 - 2003	2.0L DIESEL=D3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.0L DIESEL=D3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.0L DIESEL=D3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2003 - 2006	2.0L ALT FUEL =E5FC	EEC-v	•					
TRANSIT	2004 - 2006	2.0L DIESEL=F1FA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.0L DIESEL=F1FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.0L DIESEL=F3FA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.0L DIESEL=F3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.0L DIESEL=F3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.0L DIESEL=F3FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	1993 - 2000	2.0L MPI =NC	EEC-iv	•		•			
TRANSIT	1990 - 1992	2.0L MPI =NC	EEC-iv	•					
TRANSIT	1994 - 2000	2.0L SFI 8V =NS	EEC-v	•	•	•			
TRANSIT	2003 - 2006	2.3L DOHC 16V =E5FA	EEC-v diesel	•					
TRANSIT	2001 - 2002	2.3L DOHC 16V =E5FA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2000 - 2000	2.3L DOHC 16V =E5FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2003 - 2006	2.3L DOHC 16V =E5FB	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2001 - 2002	2.3L DOHC 16V =E5FB	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2000 - 2000	2.3L DOHC 16V =E5FB	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2003 - 2006	2.3L DOHC 16V =E5FC	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2001 - 2002	2.3L DOHC 16V =E5FC	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2000 - 2000	2.3L DOHC 16V =E5FC	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=DoFA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=DoFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.4L DIESEL=DoFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.4L DIESEL=DoFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=D2FA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=D2FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.4L DIESEL=D2FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.4L DIESEL=D2FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=D2FB	EEC-v diesel	•					
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=D2FB	EEC-v diesel	•		•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=D2FE	EEC-v diesel	•					
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=D2FE	EEC-v diesel	•		•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.4L DIESEL=D2FE	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.4L DIESEL=D2FE	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=D4FA	EEC-v diesel	•					
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=D4FA	EEC-v diesel	•		•			
TRANSIT	2001 - 2002	2.4L DIESEL=D4FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.4L DIESEL=D4FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2001 - 2006	2.4L DIESEL=F4FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2000 - 2000	2.4L DIESEL=F4FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=DXFA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=DXFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2005	2.4L DIESEL=HEFA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=HEFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=HFFA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=HFFA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	2004 - 2006	2.4L DIESEL=H9FA	EEC-v diesel	•	•				
TRANSIT	2003 - 2003	2.4L DIESEL=H9FA	EEC-v diesel	•	•	•			
TRANSIT	1985 - 1993	2.5L DIESEL =4A							
TRANSIT	1985 - 1994	2.5L DIESEL =4B							
TRANSIT	1991 - 1994	2.5L DIESEL =4D							
TRANSIT	1991 - 1994	2.5L DIESEL =4F							
TRANSIT	1995 - 1996	2.5L DIESEL =4F							
TRANSIT	1997 - 2000	2.5L DIESEL =4F							
TRANSIT	1994 - 1994	2.5L DIESEL =4H							
TRANSIT	1995 - 1996	2.5L DIESEL =4H							
TRANSIT	1997 - 2000	2.5L DIESEL =4H							
TRANSIT	1985 - 1993	2.5L T-DIESEL=4A							
TRANSIT	1991 - 1995	2.5L T-DIESEL=4E	EPIC						
TRANSIT	1995 - 1995	2.5L T-DIESEL=4E	EDC	•		•			
TRANSIT	1991 - 1994	2.5L T-DIESEL=4E	EDC	•					
TRANSIT	1991 - 2000	2.5L T-DIESEL=4E							
TRANSIT	1991 - 1995	2.5L T-DIESEL=4G	EPIC						
TRANSIT	1995 - 1995	2.5L T-DIESEL=4G	EDC	•		•			
TRANSIT	1991 - 1994	2.5L T-DIESEL=4G	EDC	•					
TRANSIT	1991 - 2000	2.5L T-DIESEL=4G							
TRANSIT	1994 - 1995	2.5L T-DIESEL=4H	EPIC	•					
TRANSIT	1995 - 1995	2.5L T-DIESEL=4H	EDC	•		•			
TRANSIT	1994 - 1994	2.5L T-DIESEL=4H	EDC	•					
TRANSIT	1994 - 2000	2.5L T-DIESEL=4H							
TRANSIT	1989 - 1991	2.9L MPI =B4	EEC-iv	•		•			
TRANSIT	1992 - 1995	2.9L MPI =BR	EEC-iv enhanced	•		•			
TRANSIT	2006 - 2007	2.2L DURATORQ TDCI = P8FA	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.2L DURATORQ TDCI = P8FB	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.2L DURATORQ TDCI = QVFA	UDS	•	•				

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Description	Controller Type	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>FORD</b>									
TRANSIT	2006 - 2007	2.2L DURATORQ TDCI = QWFA	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.3L DURATEC-HE = GZFA	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.3L DURATEC-HE = GZFC	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.4L DURATORQ TDCI = H9FB	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.4L DURATORQ TDCI = JXFA	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.4L DURATORQ TDCI = PHFA	UDS	•	•				
TRANSIT	2006 - 2007	2.4L DURATORQ TDCI = PHFC	UDS	•	•				
TRANSIT CONNECT	2004 - 2007	1.8L DIESEL=BHPA	EECv Diesel	•	•				
TRANSIT CONNECT	2003 - 2003	1.8L DIESEL=BHPA	EECv Diesel	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2004 - 2007	1.8L DIESEL=BHPB	EECv Diesel	•	•				
TRANSIT CONNECT	2003 - 2003	1.8L DIESEL=BHPB	EECv Diesel	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2003 - 2007	1.8L DIESEL=HCPA	EECv Diesel	•	•				
TRANSIT CONNECT	2003 - 2007	1.8L DIESEL=HCPC	EECv Diesel	•	•				
TRANSIT CONNECT	2003 - 2007	1.8L ZETEC=EYPA	EECv	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2003 - 2007	1.8L ZETEC=EYPB	EECv	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2002 - 2002	1.8L DIESEL=BHPA	EECv Diesel	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2002 - 2002	1.8L DIESEL=BHPB	EECv Diesel	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2002 - 2002	1.8L DIESEL=HCPA	EECv Diesel	•	•				
TRANSIT CONNECT	2002 - 2002	1.8L DIESEL=HCPC	EECv Diesel	•	•				
TRANSIT CONNECT	2002 - 2002	1.8L ZETEC=EYPA	EECv	•	•	•			
TRANSIT CONNECT	2002 - 2002	1.8L ZETEC=EYPB	EECv	•	•	•			
WINDSTAR	2003 - 2006	3.0L V6 SFI =U	EEC-v	•	•	•			
WINDSTAR	2001 - 2002	3.0L V6 SFI =U	EEC-v	•	•	•			
WINDSTAR	1994 - 2000	3.0L V6 SFI =U	EEC-v	•	•	•			

# System Applications

Scanner is able to communicate with other Ford vehicle sub systems using an auto detection protocol. For vehicles with a 16 pin diagnostic socket (approximately 1995 on) the Scanner identifies different areas of the vehicle:

- Powertrain related systems
- Undercar systems ie ABS, 4x4, traction control
- Safety systems ie airbag
- Security systems
- Accessories

If a sub system is active Scanner can then identify and communicate relevant information.

The table to the right identifies the sub systems and the extent of information available:

System	Codes	Data
<b>FORD</b>		
4x4 control	•	
ABS	•	•
Adaptive damping control	•	
Air conditioning	•	
Air suspension control	•	
Airbag	•	•
Alarm system	•	
Audio control	•	•
Automatic transmission	•	•
Auxilliary fuel control	•	
Backup AID	•	
Cellphone	•	
Central door locking system	•	
Central security control	•	•
Comfort system control	•	
Diesel pump electronics	•	•
Drivers seat module	•	
Drivers door module	•	
Electronic leveling control	•	
Electronic throttle control	•	
Generic equipment module	•	•
Body control module	•	•
Heater control	•	
Immobiliser	•	
Instrument cluster	•	•
Liftgate module	•	
Lighting control	•	
Message centre	•	
Mirror adjustment	•	
Parking AID	•	
Passenger seat module	•	
Passenger door module	•	
Passive anti-theft	•	•
Power doors	•	
Rear body module	•	
Remote climate control	•	•
Seat adjustment control	•	
Steering wheel control	•	
Trip computer	•	
Tyre pressure monitoring control	•	
CAN Transmission Control Unit	•	
CAN Fuel Additive Control Unit	•	
CAN ABS	•	•
CAN Airbag	•	•
CAN Remote Keyless Entry	•	
CAN Electronic Power Steering	•	
CAN Electric Parking Brake	•	
CAN Parking Aid module	•	
CAN Instrument Cluster	•	
CAN Generic Display Module	•	
CAN Door Modules	•	
CAN CD Player	•	
CAN Audio Control	•	
CAN Rear Entertainment	•	
CAN Climate Control	•	
CAN Headlamp Control Module	•	
CAN GEM	•	

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FORD</b>										
ESCORT	1995 - 2002	B	1.3L	EEC IV	•	•				•
ESCORT	1999 - 2002	E	1.6L	EEC V	•	•	•	•	•	•
ESCORT	2001 - 2002	F6	1.4L	EEC IV	•	•				•
ESCORT	1995 - 2002	FU	1.4L	EEC V	•	•				•
ESCORT	1995 - 2002	J5	1.3L	EEC IV	•	•				•
ESCORT	1995 - 2002	J6	1.3L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
ESCORT	1995 - 2002	JB	1.3L	EEC IV	•	•				•
ESCORT	1995 - 1996	L1	1.6L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
ESCORT	1995 - 2002	L1	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
ESCORT	1995 - 1995	LJ	1.6L	EEC IV	•	•				•
ESCORT	1996 - 2002	LJ	1.6L	EEC V	•	•				•
ESCORT	1995 - 1995	LJ	1.6L	EECIV	•	•				•
ESCORT	1995 - 2002	N7	2.0L	EEC IV	••••	•	•		•	•
ESCORT	1995 - 2002	RD	1.8L	EEC IV	••••	•				•
ESCORT	1995 - 1996	RQ	1.8L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
ESCORT	1997 - 2002	RQ	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
ESCORT/ORION	1992 - 1994	F6	1.4L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
ESCORT/ORION	1992 - 1994	J6	1.3L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
ESCORT/ORION	1992 - 1994	L1	1.6L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
ESCORT/ORION	1992 - 1994	LJ	1.6L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
ESCORT/ORION	1992 - 1994	RD	1.8L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
ESCORT/ORION	1992 - 1994	RQ	1.8L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1999 - 2002	4	1.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	2002 - 2006	6	1.4L	SID 802 Or SID 804	••••	•				•
FIESTA	2002 - 2006	7	1.25L	SIM 22	••••	•				•
FIESTA	2002 - 2006	9	1.3L	SIM 21	••••	•				•
FIESTA	2002 - 2006	A	1.3L	SIM 21	••••	•				•
FIESTA	1998 - 2002	D	1.25L	SIM19	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1999 - 2002	F	1.4L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1994 - 1996	F4	1.4L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1995	F6	1.4L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1996	G6	1.1L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1999 - 2002	H	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1995 - 2002	J4	1.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1995 - 1996	J6	1.3L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1996	J6	1.3L	UPAC	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1995 - 2002	JJ	1.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1994 - 1996	L1	1.6L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1994	LH	1.6L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1994	LJ	1.6L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
FIESTA	1998 - 2002	R	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1996	RD	1.8L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
FIESTA	1992 - 1996	RQ	1.8L	EEC IV	•	•	•	•	•	•
FIESTA	1995 - 2002	RT	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	2002 - 2006	U	1.25L	SIM 22	••••	•				•
FIESTA	1999 - 2002	X	1.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	2002 - 2006	X	1.4L	SIM 22	••••	•				•
FIESTA	1995 - 2002	Y	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FIESTA	2002 - 2006	Y	1.6L	SIM 22	••••	•				•
FOCUS	2001 - 2005	A	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	2001 - 2005	B	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	2001 - 2005	C	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	1999 - 2005	F	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	2002 - 2005	J	1.8L	EEC V	•	•	•	•	•	•
FOCUS	1998 - 2005	K	2.0L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	2002 - 2005	L	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	1998 - 2005	M	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	1998 - 2005	P	1.4L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	1998 - 2005	Q	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	1998 - 2005	S	2.0L	Black-Oak	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	1998 - 2005	T	2.0L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS	2002 - 2005	U	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	1	1.6L	EUDC16		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	2	1.6L	EUDC16		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	3	2.0L	SID 803		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	4	1.8L	SID 802		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	A	1.4L	SIM 28	••••	•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	B	1.6L	SIM 28	••••	•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	E	2.0L	ESU 121		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	F	1.8L	ESU 121		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2006	H	1.8L	ESU 121		•				•
FOCUS (2005)	2004 - 2005	J	2.5L	ME 9.0		•				•
FOCUS C-MAX	2003 - 2005	F	1.8L	ESU 121		•	•	•	•	•
FOCUS C-MAX	2003 - 2005	H	1.6L	SIM 28		•	•	•	•	•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	1	1.6L	EUDC16		•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	2	1.6L	EUDC16		•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	3	2.0L	SID 803		•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	4	1.8L	SID 202		•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	B	1.6L	SIM 28	••••	•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	C	1.6L	SIM 28	••••	•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	E	2.0L	ESU 121		•				•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FORD</b>										
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	F	1.8L	ESU 121		•				•
FOCUS C-MAX (2005)	2004 - 2006	H	1.8L	ESU 121		•				•
FUSION	2002 - 2006	6	1.4L	SID 802 or SID 804	••••	•				•
FUSION	2002 - 2006	U	1.25L	SIM 22	••••	•				•
FUSION	2002 - 2006	X	1.4L	SIM 22	••••	•				•
FUSION	2002 - 2006	Y	1.6L	SIM 22	••••	•				•
GALAXY	1995 - 2002	1Z	1.9L	EDC			•	•	•	•
GALAXY	2005 - 2006	5	2.3L	EEC V or Black-Oak	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2005 - 2006	6	2.3L	EEC V or Black-Oak	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2000 - 2006	A	1.9L	EDC	•	•				•
GALAXY	1995 - 2002	AAA	2.8L	Bosch Motronic	•	•	•	•	•	•
GALAXY	1998 - 2002	AFN	1.9L	EDC			•	•	•	•
GALAXY	2000 - 2006	B	1.9L	EDC	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2001 - 2002	D	2.3L	Black-Oak	•	•	•	•	•	•
GALAXY	2000 - 2002	D	2.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2003 - 2006	D	2.3L	EEC V or Black-Oak	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	1998 - 2006	F	1.9L	EDC	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	1998 - 2006	H	1.9L	EDC	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2003 - 2006	J	1.9L	EDC	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2000 - 2006	K	2.8L	MOTRONIC	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	2000 - 2006	L	2.0L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
GALAXY	1998 - 2002	MF	1.9L	EDC	••••					•
GALAXY	1995 - 2002	NSE	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
GALAXY	2003 - 2006	R	1.9L	EDC						•
GALAXY	1995 - 2002	S	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
GALAXY	1995 - 2002	Y5B	2.3L	EEC V	•	•	•	•	•	•
GRANADA/SCORPIO	1992 - 1995	BO	2.9L	EEC V	•	•				•
GRANADA/SCORPIO	1992 - 1995	BR	2.9L	EEC IV	••••		•	•	•	•
GRANADA/SCORPIO	1992 - 1995	N9	2.0L	EEC IV	•		•	•	•	•
KA	1996 - 2006	4	1.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
KA	2003 - 2005	D	1.6L	SIM 24	••••	•				•
KA	2006 - 2006	D	1.6L	SIM24	••••	•				•
KA	2003 - 2005	E	1.3L	SIM 24	••••	•				•
KA	2006 - 2006	E	1.3L	SIM24	••••	•				•
KA	2003 - 2005	F	1.3L	SIM 24	••••	•				•
KA	2006 - 2006	F	1.3L	SIM24	••••	•				•
KA	1996 - 1999	J4	1.3L	EEC V	•	•	•	•	•	•
KA	1996 - 1999	JJ	1.3L	EEC V	•	•	•	•	•	•
KA	1996 - 2006	X	1.3L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MAVERICK	2001 - 2006	1	3.0L	EEC V or BLACK-OAK	••••	•				•
MAVERICK	2001 - 2006	B	2.0L	EEC V	••••	•				•
MAVERICK	1993 - 2001	KA	2.4L	EEC IV					•	•
MAVERICK	2001 - 2001	KA	2.4L	EEC V	•	•				•
MAVERICK	1993 - 2001	TD	2.7L	EEC IV	••••					•
MAVERICK	2001 - 2001	TD	2.7L	EEC V	•	•				•
MONDEO	2001 - 2005	5	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	2001 - 2005	6	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	2001 - 2005	7	2.0L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	2001 - 2005	8	2.0L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2002	B	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	2000 - 2005	F	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	2000 - 2005	G	1.8L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2005	H	1.8L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2000	H	2.5L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2000	J	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	2001 - 2005	J	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	1993 - 1995	L1	1.6L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1996 - 2000	L1	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1993 - 1995	NG	2.0L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1996 - 2000	NG	2.0L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2000	P	1.6L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1993 - 1997	RF	1.8L	EDC	•		•	•	•	•
MONDEO	1995 - 2000	RF	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1993 - 1996	RK	1.8L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1993 - 2000	RK	1.8L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2005	S	2.5L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1996 - 2001	SE	2.5L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
MONDEO	1999 - 2001	T	2.5L	EEC V	•	•	•	•	•	•
MONDEO	2002 - 2005	U	3.0L	Black-Oak	••••	•	•	•	•	•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	3	2.0L	EEC V	•	•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	4	2.2L	EEC V		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	5	2.0L	EEC V		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	6	2.0L	EEC V		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	7	2.0L	EEC V		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	8	2.0L	EEC V		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	F	1.8L	MED 7.8.1		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	G	1.8L	Black-Oak		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	H	1.8L	Black-Oak		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	J	2.0L	Black-Oak		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	S	2.5L	Black-Oak		•				•
MONDEO (2005)	2004 - 2006	U	3.0L	Black-Oak		•				•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>FORD</b>										
PUMA	1997 - 2004	F	1.4L	EEC V	••••	•		•	•	•
PUMA	1997 - 2004	FH	1.4L	EEC V	••••	•		•	•	•
PUMA	1997 - 2004	M	1.7L	EEC V	••••	•		•	•	•
PUMA	1997 - 2004	MH	1.7L	EEC V	••••	•		•	•	•
PUMA RACING	2003 - 2004	F	1.4L	EEC V	•	•		•	•	•
PUMA RACING	2003 - 2004	FH	1.4L	EEC V	•	•		•	•	•
PUMA RACING	2003 - 2004	M	1.7L	EEC V	•	•		•	•	•
PUMA RACING	2003 - 2004	MH	1.7L	EEC V	•	•		•	•	•
RANGER	1999 - 2006	WL	2.5L	EDC						•
SCORPIO	1994 - 2002	BO	2.9L	EEC V	•	•		•	•	•
SCORPIO	1994 - 2002	BR	2.9L	EEC IV	••••	•	•		•	•
SCORPIO	1997 - 2000	BR	2.9L	EEC V	•	•		•	•	•
SCORPIO	1994 - 2002	N3	2.0L	EEC V	•	•		•	•	•
SCORPIO	1994 - 2002	NS	2.0L	EEC V	•	•			•	•
SCORPIO	1994 - 2000	SC	2.5L	EDC	••••					•
SCORPIO	2001 - 2002	SC	2.5L	EDC 3	•					•
SCORPIO	1994 - 2002	SC	2.5L	EEC V	•	•				•
SCORPIO	1994 - 2002	Y5	2.3L	EEC V	•	•			•	•
SIERRA COSWORTH	1992 - 1993	N5	2.0L	ECU	•		•		•	•
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	B4	2.9L	EEC IV	••••	•			•	•
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	L6	1.6L	EEC IV	•		•		•	•
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	N4	2.0L	EEC IV	•	•	•		•	•
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	N9	2.0L	EEC IV	••••			•	•	•
SIERRA/SAPPHIRE	1993 - 1993	N9	2.0L	EEC V	•		•	•	•	•
SIERRA/SAPPHIRE	1992 - 1994	R6	1.8L	EEC IV	••••		•	•	•	•
STREETKA	2002 - 2006	D	1.6L	SIM24	••••	•				•
TRANSIT	1992 - 2000	4E	2.5L	EPIC	••••	•			•	•
TRANSIT	1992 - 2000	4G	2.5L	EPIC	••••	•	•	•	•	•
TRANSIT	1994 - 2000	4H	2.5L	EPIC	••••				•	•
TRANSIT	2000 - 2006	ABFA	2.0L	EEC V	•	•		•	•	•
TRANSIT	1992 - 1995	BR	2.9L	EEC IV	••••		•		•	•
TRANSIT	2000 - 2006	D0FA	2.4L	EEC V	•	•	•		•	•
TRANSIT	2000 - 2006	D2FA	2.4L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
TRANSIT	2002 - 2006	D2FB	2.4L	EEC V	•	•			•	•
TRANSIT	2000 - 2006	D3FA	2.0L	EEC V	••••	•		•	•	•
TRANSIT	2000 - 2006	D4FA	2.4L	EEC V	••••	•	•		•	•
TRANSIT	2000 - 2006	E5FA	2.3L	EEC V	••••	•			•	•
TRANSIT	2000 - 2005	E5FC	2.3L	ECC V	••••	•			•	•
TRANSIT	2000 - 2006	E5FC	2.3L	EEC V	••••	•			•	•
TRANSIT	2002 - 2006	F1FA	2.0L	EEC V	•	•	•	•	•	•
TRANSIT	2000 - 2006	F3FA	2.0L	EEC V	••••	•		•	•	•
TRANSIT	2000 - 2006	F4FA	2.4L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
TRANSIT	2002 - 2006	FXFA	2.4L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
TRANSIT	2002 - 2006	H9FA	2.4L	EEC V	••••	•	•	•	•	•
TRANSIT	1992 - 2000	NC	2.0L	EEC IV	••••	•	•	•	•	•
TRANSIT	1994 - 2000	NS	2.0L	EEC V	••••	•		•	•	•
TRANSIT CONNECT	2002 - 2006	BHPA	1.8L	EEC V	••••	•			•	•
TRANSIT CONNECT	2002 - 2006	EYPA	1.8L	EEC V	••••	•			•	•
TRANSIT CONNECT	2002 - 2006	HCPA	1.8L	EEC V	••••	•			•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 Key: Component Tests • = Component Tests •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>HONDA</b>							
Civic	1999 - 2000	D14A3	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D14A4	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D14A7	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D14A8	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D14Z1	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D14Z2	1.4L	•	•		
Civic	2002 - 2006	4FE2 (DIESEL)	1.7L	•	•		
Civic Aerodeck	1999 - 2000	D14Z3	1.4L	•	•		
Civic Aerodeck	1999 - 2000	D14Z4	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D14Z5	1.4L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D15Z6	1.5L	•	•		
Civic Aerodeck	1999 - 2000	D15Z8	1.5L	•	•		
Civic Aerodeck	1999 - 2000	D16W3	1.6L	•	•		
Civic Aerodeck	1999 - 2000	D16W4	1.6L	•	•		
Civic	1999 - 2000	D16Y5	1.6L	•	•		
Civic Coupe	1999 - 2000	D16Y7	1.6L	•	•		
Civic Coupe	1999 - 2000	D16Y8	1.6L	•	•		
Civic Coupe	1999 - 2000	B16A2	1.6L	•	•		
Civic Aerodeck	1999 - 2000	B18C4	1.8L	•	•		
Civic	2002 - 2006	D14Z6	1.4L	•	•		
Civic	2002 - 2006	D16W7/ D16V1	1.6L	•	•		
Civic Type-R	2002 - 2006	K20A2	2.0L	•	•		
Civic coupÉ LS	2001 - 2004	D17A2	1.7L	•	•		
Civic coupÉ LS	2001 - 2004	D17A8	1.7L	•	•		
Civic coupÉ ES	2001 - 2004	D17A9	1.7L	•	•		
Accord	2000 - 2003	D16B6	1.6L	•	•		
Accord	2002 - 2002	F18B2	1.8L	•	•		
Accord	2000 - 2003	F20B6	2.0L	•	•		
Accord	2001 - 2003	H22A7	2.2L	•	•		
Accord	2002 - 2002	F23Z5	2.3L	•	•		
Accord	2003 - 2006	N22A1 (DIESEL)	2.2L	•	•		
Accord	2003 - 2006	K20A6	2.0L	•	•		
Accord	2003 - 2006	K24A3	2.4L	•	•		
CR-V	1999 - 2001	B20Z1	2.0L	•	•		
CR-V	1999 - 2001	B20Z3	2.0L	•	•		
CR-V	1999 - 2001	B20B3	2.0L	•	•		
CR-V	2005 - 2006	N22A2 (DIESEL)	2.2L	•	•		
CR-V	2002 - 2006	K20A4	2.0L	•	•		
HR-V	1999 - 2004	D16W1	1.6L	•	•		
HR-V	1999 - 2004	D16W5	1.6L	•	•		
FR-V	2005 - 2006	D17A2	1.7L	•	•		
FR-V	2005 - 2006	K20A9	2.0L	•	•		
FR-V	2005 - 2006	N22A2 (DIESEL)	2.2L	•	•		
Integra Type R	1999 - 2001	B18C6	1.8L	•	•		
Jazz	2001 - 2006	L12A1	1.2L	•	•		
Jazz	2001 - 2006	L13A1	1.4L	•	•		
Shuttle	1999 - 2000	F23A7	2.3L	•	•		
Stream	2002 - 2004	D17A2	1.7L	•	•		
Stream	2002 - 2004	K20A1	2.0L	•	•		
S-2000	1999 - 2006	F20C2	2.0L	•	•		
NSX	1999 - 2004	C30A4	3.0L	•	•		
NSX	1999 - 2004	C32B2	3.2L	•	•		
Logo	1999 - 2000	D13B7	1.3L	•	•		
Prelude	1999 - 2000	F20A4	2.0L	•	•		
Prelude	1999 - 2000	H22A5	2.2L	•	•		
Prelude	1999 - 2000	H22A8	2.2L	•	•		

## Automatic Transmission

Model	Years	Codes	Data	Specific Functions
<b>HONDA</b>				
Civic	2000 - 2006	•		
Civic Coupe	2000 - 2004	•		
Civic Type-R	2001 - 2001	•		
Civic coupÉ	2000 - 2004	•		
Accord	2000 - 2006	•		
CR-V	1999 - 2006	•		
HR-V	1999 - 2006	•		
Jazz	2001 - 2006	•		
Stream	2000 - 2004	•		

## SRS

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests
<b>HONDA</b>				
Civic	1999 - 2006	•		
Civic Coupe	1999 - 2000	•		
Civic Type-R	2001 - 2001	•		
Civic coupÉ	2000 - 2004	•		
Accord	2000 - 2006	•		
CR-V	1999 - 2006	•		
HR-V	1999 - 2006	•		
Integra Type R	1999 - 2001	•		
Jazz	2001 - 2006	•		
Shuttle	1999 - 2000	•		
Stream	2000 - 2006	•		
S-2000	1999 - 2003	•		
NSX	1999 - 2003	•		
Logo	1999 - 2000	•		
Prelude	1999 - 2001	•		
FR-V	2005 - 2006	•		
Insight	1999 - 2001			

## ABS System

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>HONDA</b>					
Civic	1999 - 2000	•			
Civic Aerodeck	1999 - 2000	•			
Civic Coupe	1999 - 2000	•			
Civic	2002 - 2006	•	•		
Civic Type-R	2002 - 2006	•	•		
Civic coupÉ LS	2001 - 2004	•	•		
Accord	2000 - 2004	•	•		
Accord	2002 - 2006	•	•		
CR-V	1999 - 2001	•			
CR-V	2002 - 2006	•	•		
HR-V	2000 - 2006	•	•		
Integra Type R	1999 - 2000	•			
Jazz	2001 - 2006	•	•		
Shuttle	1999 - 2000	•			
Stream	2002 - 2006	•	•		
S-2000	1999 - 2006	•	•		
NSX	1999 - 2004	•			
Logo	1999 - 2000	•			
Prelude	1999 - 2000	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>HYUNDAI</b>								
ACCENT	2002-2006	1.3L	•	•				
ACCENT	2002-2006	1.6L	•	•				
ATOS	2002-2006	1.0L	•	•				
COUPE	2002-2006	1.6L	•	•				
COUPE	2002-2006	2.0L	•	•				
COUPE	2004-2006	2.0L CVVT	•	•				
COUPE	2002-2006	2.7 V6	•	•				
ELANTRA	2002-2006	1.6L	•	•				
ELANTRA	2002-2006	2.0L	•	•				
ELANTRA	2002-2006	2.0D	•	•				
GETZ	2002-2006	1.1L	•	•				
GETZ	2002-2006	1.3L	•	•				
GETZ	2002-2006	1.4L	•	•				
MATRIX	2002-2006	1.6L	•	•				
SANTA FE	2002-2006	1.5LD	•	•				
SANTA FE	2002-2006	2.0LD	•	•				
SANTA FE	2002-2006	2.0L	•	•				
SANTA FE	2002-2006	2.7V6	•	•				
SONATA	2002-2006	2.0LD	•	•				
SONATA	2002-2006	2.0L	•	•				
SONATA	2002-2006	2.4L	•	•				
TRAJET	2002-2006	2.0L	•	•				
TRAJET	2002-2006	2.0LD	•	•				
TRAJET	2004-2006	2.0 CVVT	•	•				
TUCSON	2004-2006	2.0LD	•	•				
TUCSON	2004-2006	2.0L	•	•				

## ABS System

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>HYUNDAI</b>					
ACCENT	2002-2006	•	•		
ATOS	2002-2006	•	•		
COUPE	2002-2006	•	•		
ELANTRA	2002-2006	•	•		
GETZ	2002-2006	•	•		
MATRIX	2002-2006	•	•		
SANTA FE	2002-2006	•	•		
SONATA	2002-2006	•	•		
TRAJET	2002-2006	•	•		
TUCSON	2004-2006	•	•		

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>LANCIA</b>										
Dedra	1997 - 2001	1.6L 16V MPI CAT	182.A4,000	IAW 49F	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1993	1.6L CPI CAT	835.A1,000							
Dedra	1989 - 1995	1.6L CPI CAT	835.A1,046	MONO-Jetronic	•	•	•			
Dedra	1989 - 1995	1.6L CPI CAT	835.A1,046	MA1.7	•	•	•			
Dedra	1990 - 1995	1.6L CPI CAT	835.C1,000	MA1.7	•	•	•			
Dedra	1990 - 1995	1.6L CPI CAT	835.C1,000	MONO-Jetronic	•	•	•			
Dedra	1994 - 2001	1.6L MPI CAT	159.B9,000	AC DELCO	•	•	•			
Dedra	1996 - 2001	1.6L MPI CAT	159.B9,000	IAW 49F	•	•	•	•		
Dedra	1996 - 1999	1.8L 16V MPI CAT	182.A2,000	HITACHI MPI	•	•	•			
Dedra	1996 - 1999	1.8L 16V MPI CAT	183.A1,000	HITACHI MPI	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	1.8L MPI CAT	835.A2,046	IAW 04U.08	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	1.8L MPI CAT	835.A2,046	IAW 04U.P8	•	•	•			
Dedra	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.A5,000	IAW 8F	•	•	•			
Dedra	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.A5,000	IAW 18F	•	•	•			
Dedra	1989 - 1993	1.8L MPI NO CAT	835.A2,000	IAW 04T.08	•	•	•			
Dedra	1989 - 1993	1.8L MPI NO CAT	835.A2,000	IAW 04T.P8	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	1.8L MPI NO CAT	835.C5,000	IAW 04T.08	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	1.8L MPI NO CAT	835.C5,000	IAW 04T.P8	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	160.D1,000	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	160.D1,000	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	160.D1,000	BLM Cutoff	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	835.A4,000	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	835.A4,000	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	835.A4,000	BLM Cutoff	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	2.0L MPI CAT	835.A5,045	IAW 04J	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	2.0L MPI CAT	835.A5,045	IAW 04J.P8	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	2.0L MPI CAT	835.A5,046	IAW 04J	•	•	•			
Dedra	1989 - 1994	2.0L MPI CAT	835.A5,046	IAW 04J.P8	•	•	•			
Dedra	1989 - 1993	2.0L MPI NO CAT	835.A5,000	IAW 04K.08	•	•	•			
Dedra	1989 - 1993	2.0L MPI NO CAT	835.A5,000	IAW 04K.P8	•	•	•			
Dedra	1991 - 1994	2.0L Turbo MPI	835.A7,000	IAW 471	•	•	•			
Dedra	1991 - 1994	2.0L Turbo MPI	835.A7,000	IAW 474.P8	•	•	•			
Dedra	1991 - 1994	2.0L Turbo MPI	835.A8,000	IAW 471	•	•	•			
Dedra	1991 - 1994	2.0L Turbo MPI	835.A8,000	IAW 474.P8	•	•	•			
Dedra	1987 - 1994	2.0L Turbo MPI CAT	835.A7,046	IAW 472	•	•	•			
Dedra	1987 - 1994	2.0L Turbo MPI CAT	835.A7,046	IAW 474.P8	•	•	•			
Dedra	1987 - 1994	2.0L Turbo MPI CAT	835.A8,046	IAW 472	•	•	•			
Dedra	1987 - 1994	2.0L Turbo MPI CAT	835.A8,046	IAW 474.P8	•	•	•			
Delta	1986 - 1993	1.1L CARB	831.B8,000							
Delta	1986 - 1993	1.3L CARB	1831.B,000							
Delta	1986 - 1993	1.3L CARB	3831.B,000							
Delta	1986 - 1993	1.3L CARB	831.B,000							
Delta	1994 - 2001	1.4L CPI CAT	160.A1,046	MONO-Jetronic	•	•	•			
Delta	1994 - 2001	1.4L CPI CAT	160.A1,046	MA1.7	•	•	•			
Delta	1994 - 2001	1.4L CPI CAT	836.A4,000	MA1.7	•	•	•			
Delta	1994 - 2001	1.4L CPI CAT	836.A4,000	MONO-Jetronic	•	•	•			
Delta	1986 - 1993	1.5L CARB	831.B1,000							
Delta	1986 - 1990	1.5L CARB	831.B1,048							
Delta	1995 - 2001	1.6L 16V MPI CAT	182.A4,000	IAW 1AF	•	•	•			
Delta	1997 - 2001	1.6L 16V MPI CAT	182.A4,000	IAW 49F	•	•	•	•		
Delta	1995 - 2001	1.6L 16V MPI CAT	182.A6,000	IAW 1AF	•	•	•			
Delta	1997 - 2001	1.6L 16V MPI CAT	182.A6,000	IAW 49F	•	•	•	•		
Delta	1986 - 1989	1.6L CARB	831.B6,000							
Delta	1986 - 1993	1.6L CPI CAT	149.C2,000							
Delta	1991 - 1999	1.6L CPI CAT	835.C1,000	MA1.7	•	•	•			
Delta	1986 - 1990	1.6L MPI NO CAT	831.B7,000	IAW 02P	•	•	•			
Delta	1986 - 1990	1.6L MPI NO CAT	831.B7,000	IAW 04P	•	•	•			
Delta	1987 - 1993	1.6L Turbo MPI	831.B3,000	IAW 049	•	•	•			
Delta	1987 - 1993	1.6L Turbo MPI	831.B3,000	IAW 04D	•	•	•			
Delta	1996 - 1999	1.8L 16V MPI CAT	182.A2,000	HITACHI MPI	•	•	•			
Delta	1998 - 1999	1.8L 16V MPI CAT	182.A2,000	HITACHI KW2000	•	•	•			
Delta	1996 - 1999	1.8L 16V MPI CAT	183.A1,000	HITACHI MPI	•	•	•			
Delta	1998 - 1999	1.8L 16V MPI CAT	183.A1,000	HITACHI KW2000	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	835.C2,000	IAW 8F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	835.C2,000	IAW 18F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	835.C4,000	IAW 8F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	835.C4,000	IAW 18F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.A5,000	IAW 8F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.A5,000	IAW 18F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.A6,000	IAW 8F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.A6,000	IAW 18F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.C4,000	IAW 8F	•	•	•			
Delta	1994 - 1997	1.8L MPI CAT	836.C4,000	IAW 18F	•	•	•			
Delta	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	160.D1,000	EGR MCR 1xx	•	•	•			
Delta	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	160.D1,000	EGR BITRON 1xx	•	•	•			
Delta	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	160.D1,000	BLM Cutoff	•	•	•			
Delta	1986 - 1993	1.9L Turbo Diesel	831.D1,000							
Delta	1993 - 1999	1.9L Turbo Diesel	835.A4,000	BLM Cutoff	•	•	•			
Delta	1993 - 1999	2.0L 16V MPI CAT	836.A3,000	IAW 4Q/4W	•	•	•			
Delta	1995 - 2001	2.0L 16V Turbo CAT	175.A4,000	IAW 4WB	•	•	•			
Delta	1991 - 1995	2.0L 16V Turbo CAT	831.E5,046	IAW 4Q/4W	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>LANCIA</b>										
Delta	1993 - 1999	2.0L 16V Turbo CAT	836.A2,000	IAW 4WB	•	•	•			
Delta	1989 - 1991	2.0L 16V Turbo MPI	831.D5,000	IAW 04W	•	•	•			
Delta	1991 - 1995	2.0L 16V Turbo MPI	831.E5,000	IAW 04W	•	•	•			
Delta	1987 - 1989	2.0L Turbo MPI	831.B5,000	IAW 04E	•	•	•			
Delta	1987 - 1989	2.0L Turbo MPI	831.C5,000	IAW 04E	•	•	•			
Delta	1987 - 1992	2.0L Turbo MPI CAT	831.C5,046	IAW 04W	•	•	•			
Delta	1987 - 1992	2.0L Turbo MPI CAT	831.C5,046	IAW 474.P8	•	•	•			
Kappa	1994 - 1998	2.0L 16V Turbo CAT	838.A4,000	M2.7	•	•	•			
Kappa	1994 - 1999	2.0L 20V MPI CAT	838.A1,000	M2.10.3	•	•	•			
Kappa	1996 - 2001	2.0L 20V MPI CAT	838.A6,000	M2.10.3	•	•	•			
Kappa	1996 - 2001	2.0L 20V MPI CAT	838.A6,000	ME3.1	•	•	•			
Kappa	1996 - 2001	2.0L 20V Turbo CAT	175.A3,000	M2.10.4	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	2.4L 20V MPI CAT	838.A2,000	M2.10.3	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	2.4L 20V MPI CAT	838.A2,000	ME3.1	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	2.4L 20V MPI CAT	838.A2,027	M2.10.3	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	2.4L 20V MPI CAT	838.A2,027	ME3.1	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	2.4L 20V MPI CAT	838.B2,000	M2.10.3	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	2.4L 20V MPI CAT	838.B2,000	ME3.1	•	•	•			
Kappa	1994 - 1999	2.4L Turbo Diesel	838.A3,000	MSA11	•	•	•			
Kappa	1996 - 1999	2.4L Turbo Diesel	838.A7,000	MSA11	•	•	•			
Kappa	1998 - 2001	2.4L Turbo Diesel	838.A8,000	EDC15 CF2	•	•	•			
Kappa	1997 - 2001	3.0L 24V MPI CAT	838,000	ME2.1	•	•	•			
Kappa	1997 - 2001	3.0L 24V MPI CAT	838,000	M3.7.1	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	3.0L 24V MPI CAT	838.B,000	ME2.1	•	•	•			
Kappa	1994 - 2001	3.0L 24V MPI CAT	838.B,000	M3.7.1	•	•	•			
Lybra	1997 - 2001	1.6L 16V MPI CAT	182.A4,000	IAW 49F	•	•	•	•		
Lybra	2000 - 2007	1.6L 16V MPI CAT	182.B6,000	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Lybra	2000 - 2007	1.6L 16V MPI CAT	182.B6,000	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Lybra	2000 - 2007	1.6L 16V MPI CAT	182.B6,000	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Lybra	2000 - 2007	1.6L 16V MPI CAT	182.B6,000	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Lybra	1998 - 2007	1.8L 16V MPI CAT	839.A4,000	HITACHI EOBD	•	•	•			
Lybra	1998 - 2007	1.8L 16V MPI CAT	839.A4,000	HITACHI KW2000	•	•	•			
Lybra	1998 - 2007	1.8L 16V MPI CAT	839.A7,000	HITACHI EOBD	•	•	•			
Lybra	1998 - 2007	1.8L 16V MPI CAT	839.A7,000	HITACHI KW2000	•	•	•			
Lybra	1998 - 2001	1.9L Turbo Diesel	323.02	EDC15 CF2	•	•	•			
Lybra	2000 - 2007	1.9L Turbo Diesel	371.01	EDC15 CF3	•	•	•			
Lybra	2000 - 2007	1.9L Turbo Diesel	937.A2,000	EDC15 CF3	•	•	•			
Lybra	1998 - 2007	2.0L 20V MPI CAT	182.B7,000	ME3.1	•	•	•			
Lybra	1998 - 2007	2.0L 20V MPI CAT	182.B7,000	ME3.1 EOBD	•	•	•			
Lybra	1999 - 2007	2.0L 20V MPI CAT	185.A8,000	ME3.1 EOBD	•	•	•			
Lybra	1999 - 2007	2.0L 20V MPI CAT	185.A8,000	ME3.1	•	•	•			
Lybra	2001 - 2007	2.4L 20V MPI CAT	192.A2,000	ME3.1 EOBD	•	•	•			
Lybra	1998 - 2001	2.4L Turbo Diesel	325.01	EDC15 CF2	•	•	•			
Lybra	1998 - 2001	2.4L Turbo Diesel	839.A5,000	EDC15 CF2	•	•	•			
Lybra	2000 - 2007	2.4L Turbo Diesel	839.A6,000	EDC15 CF3	•	•	•			
Lybra	2000 - 2007	2.4L Turbo Diesel	841.C,000	EDC15 CF3	•	•	•			
Lybra	2000 - 2007	2.4L Turbo Diesel	841.C,000	EDC16	•	•	•			
Musa	2005 - 2007	1.3L 16V Turbo Diesel	188.A9,000	MM 6JF	•	•	•	•		
Musa	2005 - 2007	1.4L 16V MPI CAT	843.A1,000	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Musa	2005 - 2007	1.9L 16V Turbo Diesel	188.B2,000	EDC16C9 CF3	•	•	•			
Musa	2005 - 2007	1.9L 16V Turbo Diesel	188.B2,000	EDC16C9 CF4	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	2.0L 16V Turbo Diesel	RHW	EDC15 V PSA	•	•	•			
Phedra	2003 - 2007	2.0L 16V Turbo Diesel	RHM	EDC15 V PSA	•	•	•			
Phedra	2003 - 2007	2.0L 16V Turbo Diesel	RHM	Diesel ADDITIVE	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	2.0L 16V MPI CAT	RFN	MM4.8P2	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	2.0L 16V MPI CAT	RFN	MM4.MP2	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	2.0L 16V MPI CAT	RFN	MM6LP	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	2.2L 16V Turbo Diesel	4HW	EDC15 V PSA	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	2.2L 16V Turbo Diesel	4HW	Diesel ADDITIVE	•	•	•			
Phedra	2002 - 2007	3.0L 24V MPI CAT	XFW	ME7.4.6 PSA	•	•	•	•		
Phedra Restyle	2006		2006	2.0 16v JTD		SID 803	•	•		
Phedra Restyle	2006		2006	2.2 16v JTD		SID 803	•	•		
Prisma	1986 - 1990	1.3L CARB	831.B,000							
Prisma	1986 - 1990	1.5L CARB	831.B1,000							
Prisma	1986 - 1990	1.5L CARB	831.B1,048							
Prisma	1986 - 1989	1.6L CARB	831.B6,000							
Prisma	1986 - 1990	1.6L MPI CAT	831.B7,046	IAW 02/04	•	•	•			
Prisma	1986 - 1990	1.6L MPI NO CAT	831.B7,000	IAW 02P	•	•	•			
Prisma	1986 - 1990	1.6L MPI NO CAT	831.B7,000	IAW 04P	•	•	•			
Prisma	1987 - 1993	1.6L Turbo MPI	831.B3,000	IAW 049	•	•	•			
Prisma	1987 - 1993	1.6L Turbo MPI	831.B3,000	IAW 04D	•	•	•			
Prisma	1986 - 1991	1.9L Diesel	831.D,000							
Prisma	1986 - 1993	1.9L Turbo Diesel	831.D1,000							
Prisma	1986 - 1989	2.0L MPI NO CAT	831.B4,000	IAW 02G	•	•	•			
Prisma	1986 - 1989	2.0L MPI NO CAT	831.B4,000	IAW 04G	•	•	•			
Prisma	1986 - 1989	2.0L MPI NO CAT	831.B4,000	IAW 04H	•	•	•			
Thema	1988 - 1992	2.0L 16V LE2 Turbo	834.C1,000							
Thema	1988 - 1992	2.0L 16V LE2 Turbo	834.C1,246							
Thema	1992 - 1994	2.0L 16V MPI CAT	834.F1,000	M1.7	•	•	•			
Thema	1992 - 1994	2.0L 16V Turbo CAT	834.F2,000	M2.7	•	•	•			
Thema	1990 - 1992	2.0L L3.2 Jetronic	834.B2,000	L3.x Jetronic	•					

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>LANCIA</b>										
Thema	1990 - 1992	2.0L L3.2-Jetronic	834.B2,246	L3.x-Jetronic	•					
Thema	1986 - 1989	2.0L LE-Jetronic	834.B,000							
Thema	1986 - 1989	2.0L LE-Jetronic	834.B,146							
Thema	1988 - 1992	2.0L LE2-Jetronic	834.B1,000							
Thema	1986 - 1989	2.0L LU-JETR Turbo	834.C,146							
Thema	1992 - 1994	2.5L TD	8144.97Y	EGR MCR 3xx	•	•				
Thema	1992 - 1994	2.5L TD	8144.97Y	MSA11	•	•	•			
Thema	1986 - 1988	2.5L Turbo Diesel	8144.91							
Thema	1988 - 1992	2.5L Turbo Diesel	8144.97							
Thema	1988 - 1992	2.5L Turbo Diesel	8144.97S							
Thema	1986 - 1989	2.8L LE-Jetronic	834.E,000							
Thema	1986 - 1991	2.8L LE-Jetronic	834.E,146							
Thema	1987 - 1991	3.0L 32V EFI	F105L							
Thema	1987 - 1991	3.0L 32V EFI CAT	F105L.046							
Thema	1992 - 1994	3.0L MPI CAT	834.F,000	M1.7	•	•	•			
Thesis	2002 - 2007	2.0L 20V MPI Turbo	841.E,000	ME7.3.1 EOBD	•	•	•	•		
Thesis	2002 - 2007	2.4L 20V MPI CAT	841.D,000	ME3.1 EOBD	•	•	•			
Thesis	2003 - 2007	2.4L 20V Turbo Diesel	841.G,000	EDC16	•	•	•			
Thesis	2003 - 2007	2.4L 20V Turbo Diesel	841.H,000	EDC16	•	•	•			
Thesis	2003 - 2007	2.4L 20V Turbo Diesel	841.M,000	EDC16	•	•	•			
Thesis	2003 - 2007	2.4L 20V Turbo Diesel	841.N,000	EDC16	•	•	•			
Thesis	2002 - 2007	2.4L Turbo Diesel	841.C,000	EDC15 CF3	•	•	•			
Thesis	2002 - 2007	2.4L Turbo Diesel	841.C,000	EDC16	•	•	•			
Thesis	2002 - 2007	3.0L 24V MPI CAT	841.A,000	ME3.1 EOBD	•	•	•			
Thesis	2003 - 2007	3.2L 24V MPI CAT	841.L,000	ME7.3.1 EOBD	•	•	•	•		
Y10	1986 - 1989	1.0L CARB	156.A,000							
Y10	1986 - 1991	1.0L CARB	156.A2,000							
Y10	1986 - 1993	1.0L CARB	156.A2,048							
Y10	1986 - 1993	1.0L CARB	156.A2,100							
Y10	1986 - 1989	1.0L CARB Turbo	156.A1,000							
Y10	1988 - 1996	1.0L CPI CAT	156.A2,246	MONO-Jetronic	•	•				
Y10	1988 - 1996	1.0L CPI CAT	156.A2,246	MA1.7	•	•	•			
Y10	1989 - 1991	1.1L CPI CAT	156.C,000	MONO-Jetronic	•	•				
Y10	1989 - 1996	1.1L CPI CAT	156.C,046	MONO-Jetronic	•	•				
Y10	1989 - 1996	1.1L CPI CAT	156.C,046	MA1.7	•	•	•			
Y10	1993 - 1996	1.1L CPI CAT	176.B2,000	MA1.7	•	•	•			
Y10	1986 - 1993	1.3L Jetronic	156.B,000							
Y10	1992 - 1996	1.3L L3.2-Jetronic	146.A5,046	L3.x-Jetronic	•					
Ypsilon	1996 - 2001	1.1L CPI CAT	176.B2,000	IAW 16F	•	•	•			
Ypsilon	1999 - 2001	1.2L 16V MPI CAT	176.B9,000	IAW 18FD	•	•	•			
Ypsilon	2000 - 2007	1.2L 16V MPI CAT	188.A5,000	ME7.3H4 EOBD	•	•	•			
Ypsilon	2003 - 2007	1.2L 16V MPI CAT	188.A5,000	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Ypsilon	1996 - 2001	1.2L CPI CAT	840.A3,000	IAW 16F	•	•	•			
Ypsilon	2000 - 2007	1.2L MPI CAT	188.A4,000	IAW 59F EOBD	•	•	•	•		
Ypsilon	2000 - 2007	1.2L MPI CAT	188.A4,000	IAW 5AF EOBD	•	•	•	•		
Ypsilon	2000 - 2007	1.2L MPI CAT	188.A4,000	IAW 4AF EOBD	•	•	•	•		
Ypsilon	2000 - 2007	1.2L MPI CAT	188.A4,000	IAW 4EF EOBD	•	•	•	•		
Ypsilon	2003 - 2007	1.3L 16V Turbo Diesel	188.A9,000	MM6JF	•	•	•	•		
Ypsilon	1996 - 2001	1.4L 12V CPI CAT	840.A2,000	MA1.7.3	•	•	•			
Ypsilon	1996 - 2001	1.4L 12V CPI CAT	840.A4,000	MA1.7.3	•	•	•			
Ypsilon	2003 - 2007	1.4L 16V CPI CAT	843.A1,000	ME7.3H4M EOBD	•	•	•	•		
Zeta	2000 - 2002	2.0L 16V MPI	RFN	MM4.8P	•	•	•			
Zeta	1998 - 2001	2.0L 16V MPI	RFV	MP7.3 PSA	•	•	•			
Zeta	1994 - 2000	2.0L Turbo	RGX	MP3.2 PSA	•	•	•			
Zeta	2000 - 2002	2.0L Turbo Diesel	RHW	EDC15 PSA	•	•	•			
Zeta	1999 - 2001	2.0L Turbo Diesel	RHZ	EDC15 PSA	•	•	•			
Zeta	1996 - 2000	2.1L Turbo Diesel	P8C	LUCAS EPIC J5	•	•	•			

Note: (t) Ignition and/or CO correction

## Automatic Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Calibration
<b>LANCIA</b>					
Thesis	2002 - 2007	AISIN YLII 52	•	•	•
Ypsilon	2003 - 2007	SELESPEED CFC208-1	•		
Ypsilon	2003 - 2007	SELESPEED CFC228F	•		
Ypsilon	2003 - 2007	SELESPEED CFC228-1	•		
Zeta	2000 - 2002	AL4 TA2000	•		
Phedra Restyle	2007	AL4 TA2000	•		

## Airbag System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>LANCIA</b>						
Kappa	1994 - 2001	TRW2 with preten	•			
Kappa	1994 - 2001	TRW MY97	•			
Lybra	1998 - 2007	ALLIED MY 97	•			
Lybra	1999 - 2002	SIEMENS MY 99	•		•	
Phedra	2002 - 2007	TEMIC	•	•		
Phedra Restyle	2006 - 2007	SAC_Temic	•	•		
Thema	1992 - 1994	TRW2 with preten	•			
Thema	1992 - 1994	TRW2	•			
Thesis	2002 - 2006	TRW MY 99	•			
Ypsilon	1996 - 1999	ALLIED SIGNAL	•	•	•	
Ypsilon	1996 - 2007	ALLIED MY 97	•			
Ypsilon	2000 - 2007	SIEMENS MY 99	•		•	
Ypsilon	2003 - 2007	AUTOLIV MY 99	•			
Ypsilon	2003 - 2007	AUTOLIV MY 99 (A)	•			
Zeta	1995 - 2002	AUTOLIV	•			
Zeta	1998 - 2002	AUTOLIV ACU	•	•		

## Diesel Additive

Model	Years	Engine Info	System	Codes	Data	Specific Functions
<b>LANCIA</b>						
Phedra Restyle	2006 - 2007	2.0 16v JTD	SID 803	•	•	•
Phedra Restyle	2006 - 2007	2.2 16v JTD	SID 803	•	•	•

## ABS System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>LANCIA</b>						
Dedra	1993 - 1999	ABS BOSCH 2E	•			
Dedra	1993 - 1999	ABS BOSCH 2SI 4x4	•			
Dedra	1995 - 1999	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Delta	1993 - 1999	ABS BOSCH 2E	•			
Delta	1993 - 1999	ABS BOSCH 2SI 4x4	•			
Delta	1993 - 1999	ABS BOSCH 5,3	•			
Kappa	1994 - 2001	ABS BOSCH 5	•	•		
Kappa	1994 - 2001	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Lybra	1998 - 2007	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Lybra	1998 - 2007	ABS BOSCH 5,3 ASR	•	•		
Lybra	1998 - 2007	LUCAS TRW	•	•	•	
Lybra	1998 - 2007	LUCAS ESP	•	•	•	
Musa	2005 - 2007	ABS BOSCH 8	•	•	•	
Musa	2005 - 2007	ABS BOSCH 8 VDC	•	•	•	•
Phedra	2002 - 2007	ABS 5.7 ESP (PSA)	•	•	•	•
Phedra	2002 - 2007	ABS 5.7 (PSA)	•	•		•
Phedra Restyle	2006 - 2007	ESP 8 Bosch	•	•		
Thema	1992 - 1994	ABS BOSCH 2SI	•			
Thesis	2002 - 2005	LUCAS TRW	•	•	•	
Thesis	2002 - 2005	LUCAS ESP	•	•	•	
Ypsilon	1996 - 2007	ABS BOSCH 5,3	•	•		
Ypsilon	2003 - 2007	LUCAS TRW	•	•	•	
Ypsilon	2003 - 2007	LUCAS ESP	•	•	•	
Zeta	1994 - 1997	ABS BENDIX	•			
Zeta	1996 - 2002	ABS 5,3 (PSA)	•	•		

## XENON

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Calibration
<b>LANCIA</b>						
Lybra	1998 - 2007	Bosch Left	•	•	•	
Lybra	1998 - 2007	Bosch Right	•	•	•	
Phedra	2002 - 2007	Valeo Left (PSA)	•	•		
Phedra	2002 - 2007	Valeo Right (PSA)	•	•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>LANCIA</b>										
Dedra	1994 - 2001	159.B9,000	1.6L MPI CAT	AC DELCO	•	•	•			
Dedra	1994 - 2001	159.B9,000	1.6L MPI CAT	AC DELCO KEYCODE	•	•	•			
Dedra	1996 - 2001	159.B9,000	1.6L MPI CAT	IAW 49F (Last to check!)	•	•	•			
Dedra	1993 - 1999	160.D1,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Dedra	1993 - 1999	160.D1,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Dedra	1993 - 1999	160.D1,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Dedra	1996 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115HP	•	•	•			
Dedra	1997 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Dedra	1996 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130HP	•	•	•			
Dedra	1989 - 1995	835.A1,046	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1995	835.A1,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1995	835.A1,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1995	835.A1,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1995	835.A1,046	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1993	835.A2,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 04T.08	•	•				
Dedra	1989 - 1993	835.A2,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 04T.P8	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.A2,046	1.8L MPI CAT	IAW 04U.08	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.A2,046	1.8L MPI CAT	IAW 04U.P8	•	•				
Dedra	1993 - 1999	835.A4,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Dedra	1993 - 1999	835.A4,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Dedra	1993 - 1999	835.A4,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Dedra	1989 - 1993	835.A5,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 04K.08	•	•				
Dedra	1989 - 1993	835.A5,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 04K.P8	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.A5,045	2.0L MPI CAT	IAW 04J.P8	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.A5,045	2.0L MPI CAT	IAW 04J	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.A5,046	2.0L MPI CAT	IAW 04J.P8	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.A5,046	2.0L MPI CAT	IAW 04J	•	•				
Dedra	1991 - 1994	835.A7,000	2.0L TURBO MPI	IAW 471/474.P8	•	•				
Dedra	1991 - 1994	835.A7,000	2.0L TURBO MPI	IAW 471/474.08	•	•				
Dedra	1987 - 1994	835.A7,046	2.0L TURBO MPI CAT	IAW 474.P8	•	•				
Dedra	1987 - 1994	835.A7,046	2.0L TURBO MPI CAT	IAW 472	•	•				
Dedra	1991 - 1994	835.A8,000	2.0L TURBO MPI	IAW 471/474.P8	•	•				
Dedra	1991 - 1994	835.A8,000	2.0L TURBO MPI	IAW 471/474.08	•	•				
Dedra	1987 - 1994	835.A8,046	2.0L TURBO MPI CAT	IAW 474.P8	•	•				
Dedra	1987 - 1994	835.A8,046	2.0L TURBO MPI CAT	IAW 472	•	•				
Dedra	1990 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•	•	•		
Dedra	1990 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•	•	•		
Dedra	1990 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•	•	•		
Dedra	1990 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•	•	•		
Dedra	1990 - 1995	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•	•	•		
Dedra	1989 - 1994	835.C5,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 04T.P8	•	•				
Dedra	1989 - 1994	835.C5,000	1.8L MPI NO CAT	IAW 04T.P8	•	•				
Dedra	1993 - 1999	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q/4W KEYLOCK	•	•		•		
Dedra	1993 - 1999	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q/4W	•	•		•		
Dedra	1994 - 1997	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•				
Dedra	1994 - 1997	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•				
Delta	1994 - 2001	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•				
Delta	1994 - 2001	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•				
Delta	1994 - 2001	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•				
Delta	1994 - 2001	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•				
Delta	1994 - 2001	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•				
Delta	1994 - 2001	160.A1,046	1.4L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Delta	1993 - 1999	160.D1,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Delta	1993 - 1999	160.D1,000	1.9L T-D	EGR MCR 1xx	•	•				
Delta	1993 - 1999	160.D1,000	1.9L T-D	EGR BITRON 1xx	•	•				
Delta	1995 - 2001	175.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WB KEYLOCK CAT	•	•		•		
Delta	1995 - 2001	175.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WB CAT	•	•		•		
Delta	1996 - 1997	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115PK	•	•				
Delta	1998 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 115PK	•	•				
Delta	1998 - 1999	182.A2,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 115PK	•	•				
Delta	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1995 - 1996	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1997 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Delta	1997 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1997 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1995 - 1996	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1995 - 1996	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1997 - 2001	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Delta	1997 - 2001	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1997 - 2001	182.A6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 1AF	•	•				
Delta	1996 - 1997	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130PK	•	•				
Delta	1998 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000 130PK	•	•				
Delta	1998 - 1999	183.A1,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI MPI 130PK	•	•				
Delta	1986 - 1993	1831.B,000	1.3L CARB	WEBER TLDA 1/250						•
Delta	1986 - 1993	3831.B,000	1.3L CARB	WEBER TLDA 1/250						•
Delta	1986 - 1993	831.B,000	1.3L CARB	WEBER TLDA 1/250						•
Delta	1986 - 1993	831.B1,000	1.5L CARB	WEBER TLDA, TLDA 9/251						•
Delta	1986 - 1990	831.B1,048	1.5L CARB	WEBER TLDA						•
Delta	1987 - 1993	831.B3,000	1.6L TURBO MPI	IAW 049.03	•	•				
Delta	1987 - 1993	831.B3,000	1.6L TURBO MPI	IAW 04D.06	•	•				
Delta	1987 - 1993	831.B3,000	1.6L TURBO MPI	IAW 049.03	•	•				

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>LANCIA</b>										
Delta	1987 - 1989	831.B5,000	2.0L TURBO MPI	IAW 04E.03	•	•				
Delta	1987 - 1989	831.B5,000	2.0L TURBO MPI	IAW 04E.03	•	•				
Delta	1986 - 1989	831.B6,000	1.6L CARB	WEBER TLDA						•
Delta	1986 - 1990	831.B7,000	1.6L MPI NO CAT	IAW 04P.07	•	•				
Delta	1986 - 1990	831.B7,000	1.6L MPI NO CAT	IAW 02P.04	•	•				
Delta	1986 - 1990	831.B7,000	1.6L MPI NO CAT	IAW 02P.03	•	•				
Delta	1987 - 1989	831.C5,000	2.0L TURBO MPI	IAW 04E.03	•	•				
Delta	1987 - 1989	831.C5,000	2.0L TURBO MPI	IAW 04E.03	•	•				
Delta	1987 - 1992	831.C5,046	2.0L TURBO MPI CAT	IAW 04W SCHWITZERLAND	•	•				
Delta	1987 - 1992	831.C5,046	2.0L TURBO MPI CAT	IAW 474.P8 SCHWITZERLAND	•	•				
Delta	1989 - 1991	831.D5,000	2.0L 16V TURBO MPI	IAW 04W	•	•				
Delta	1991 - 1995	831.E5,000	2.0L 16V TURBO MPI	IAW 04W	•	•				
Delta	1991 - 1995	831.E5,046	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4Q/4W	•	•				
Delta	1993 - 1999	835.A4,000	1.9L T-D	BLM Cutoff	•	•				
Delta	1991 - 1999	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7	•	•				
Delta	1991 - 1999	835.C1,000	1.6L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•				
Delta	1994 - 1997	835.C2,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	835.C2,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	835.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	835.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•		•		
Delta	1993 - 1999	836.A2,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WB CAT	•	•		•		
Delta	1993 - 1999	836.A2,000	2.0L 16V TURBO CAT	IAW 4WB KEYLOCK CAT	•	•		•		
Delta	1993 - 1999	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q/4W	•	•		•		
Delta	1993 - 1999	836.A3,000	2.0L 16V MPI CAT	IAW 4Q/4W KEYLOCK	•	•		•		
Delta	1994 - 2001	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Delta	1994 - 2001	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Delta	1994 - 2001	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Delta	1994 - 2001	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Delta	1994 - 2001	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Delta	1994 - 2001	836.A4,000	1.4L CPI CAT	MA1.7 KEYLOCK	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	836.A5,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	836.A6,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	836.A6,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	836.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 18F KEYCODE	•	•		•		
Delta	1994 - 1997	836.C4,000	1.8L MPI CAT	IAW 8F	•	•		•		
Kappa	1997 - 2001	838	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•		•		
Kappa	1997 - 2001	838	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•		•		
Kappa	1997 - 2001	838	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1997 - 2001	838	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1996 - 2001	175.A3,000	2.0L 20V TURBO CAT	M2.10.4	•	•		•		
Kappa	1996 - 2001	175.A3,000	2.0L 20V TURBO CAT	M2.10.4	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	834.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	834.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	834.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	834.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 1999	838.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 1999	838.A1,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,000	2.4L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,027	2.4L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,027	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,027	2.4L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.A2,027	2.4L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 1999	838.A3,000	2.4L T-D	MSA11	•	•		•		
Kappa	1994 - 1999	838.A3,000	2.4L T-D	MSA11	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	838.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	838.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	838.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7	•	•		•		
Kappa	1994 - 1998	838.A4,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1996 - 2001	838.A6,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1996 - 2001	838.A6,000	2.0L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1996 - 2001	838.A6,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•		•		
Kappa	1996 - 2001	838.A6,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•		•		
Kappa	1996 - 1999	838.A7,000	2.4L T-D	MSA11	•	•		•		
Kappa	1996 - 1999	838.A7,000	2.4L T-D	MSA11	•	•		•		
Kappa	1998 - 2001	838.A8,000	2.4L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B,000	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B,000	3.0L 24V MPI CAT	ME2.1	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B,000	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B,000	3.0L 24V MPI CAT	M3.7.1 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B2,000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B2,000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 Slow	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B2,000	2.4L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Kappa	1994 - 2001	838.B2,000	2.4L 20V MPI CAT	M2.10.3 KEYLOCK	•	•		•		
Lybra	1998 - 2001	323.02	1.9L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Lybra	1998 - 2001	325.01	2.4L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	371.01	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	371.01	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>LANCIA</b>										
Lybra	1997 - 2001	182.A4,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 49F	•	•				
Lybra	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4AF EOBD	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 5AF EOBD	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Lybra	2000 - 2002	182.B6,000	1.6L 16V MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Lybra	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•				
Lybra	1998 - 2002	182.B7,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD 20V	•	•				
Lybra	1999 - 2002	185.A8,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD 20V	•	•				
Lybra	1999 - 2002	185.A8,000	2.0L 20V MPI CAT	ME3.1	•	•				
Lybra	2001 - 2002	192.A2,000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD 20V	•	•				
Lybra	1998 - 2002	839.A4,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•		•		
Lybra	1998 - 2002	839.A4,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•		•		
Lybra	1998 - 2001	839.A5,000	2.4L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Lybra	1998 - 2001	839.A5,000	2.4L T-D	EDC15 CF2	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	839.A6,000	2.4L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	839.A6,000	2.4L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		
Lybra	1998 - 2002	839.A7,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI KW2000	•	•		•		
Lybra	1998 - 2002	839.A7,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	839.A9,000	1.8L 16V MPI CAT	HITACHI EOBD	•	•				
Lybra	2000 - 2002	841.C,000	2.4L T-D	EDC15 CF3	•	•				
Lybra	2000 - 2002	841.C,000	2.4L T-D	EDC15 CF3	•	•				
Lybra	2000 - 2002	937.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		
Lybra	2000 - 2002	937.A2,000	1.9L T-D	EDC15 CF3	•	•		•		
Phedra	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	EDC15 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	EDC15 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	DIESEL ADDITIVE Through Central	•	•				
Phedra	2002 - 2002	4HW	2.2L 16V JTD (179*XC**)	DIESEL ADDITIVE Through Central	•	•				
Phedra	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM4MP2 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM4MP2 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM48P2 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (179*XA**)	MM48P2 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (179*XB**)	EDC15 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (179*XB**)	EDC15 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	XFW	3.0L 24V MPI (179*XD**)	ME7.4.6 PSA	•	•				
Phedra	2002 - 2002	XFW	3.0L 24V MPI (179*XD**)	ME7.4.6 PSA	•	•				
Prisma	1986 - 1990	831.B,000	1.3L CARB	WEBER TLDA 1/250						•
Prisma	1986 - 1990	831.B1,000	1.5L CARB	WEBER TLDA						•
Prisma	1986 - 1990	831.B1,048	1.5L CARB	WEBER TLDA						•
Prisma	1987 - 1993	831.B3,000	1.6L TURBO MPI	IAW 04D.06	•	•				
Prisma	1987 - 1993	831.B3,000	1.6L TURBO MPI	IAW 049.03	•	•				
Prisma	1987 - 1993	831.B3,000	1.6L TURBO MPI	IAW 049.03	•	•				
Prisma	1986 - 1989	831.B4,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 02G.04	•	•				
Prisma	1986 - 1989	831.B4,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 02G.03	•	•				
Prisma	1986 - 1989	831.B4,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 04G.07	•	•				
Prisma	1986 - 1989	831.B4,000	2.0L MPI NO CAT	IAW 04H.06	•	•				
Prisma	1986 - 1990	831.B7,000	1.6L MPI NO CAT	IAW 02P.03	•	•				
Prisma	1986 - 1990	831.B7,000	1.6L MPI NO CAT	IAW 02P.04	•	•				
Prisma	1986 - 1990	831.B7,000	1.6L MPI NO CAT	IAW 04P.07	•	•				
Prisma	1986 - 1990	831.B7,046	1.6L MPI CAT	IAW 02/04	•	•				
Thema	1992 - 1994	8144.97Y	2.5L TD (834LE)	MSA11	•	•				
Thema	1992 - 1994	8144.97Y	2.5L TD (834LE)	MSA11	•	•				
Thema	1992 - 1994	8144.97Y	2.5L TD (834FE)	EGR MCR 3xx	•	•				
Thema	1990 - 1992	834.B2,000	2.0L L3.2-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•				
Thema	1990 - 1992	834.B2,000	2.0L L3.2-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•				
Thema	1990 - 1992	834.B2,246	2.0L L3.2-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•				
Thema	1990 - 1992	834.B2,246	2.0L L3.2-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•				
Thema	1992 - 1994	834.F,000	3.0L MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Thema	1992 - 1994	834.F1,000	2.0L 16V MPI CAT	M1.7	•	•	•	•		
Thema	1992 - 1994	834.F2,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7	•	•	•	•		
Thema	1992 - 1994	834.F2,000	2.0L 16V TURBO CAT	M2.7	•	•	•	•		
Thesis	2002 - 2002	841.A,000	3.0L 24V MPI CAT	ME3.1 EOBD 24V	•	•				
Thesis	2002 - 2002	841.C,000	2.4L T-D	EDC15 CF3	•	•				
Thesis	2002 - 2002	841.C,000	2.4L T-D	EDC15 CF3	•	•				
Thesis	2002 - 2002	841.D,000	2.4L 20V MPI CAT	ME3.1 EOBD 20V	•	•				
Thesis	2002 - 2002	841.E,000	2.0L 20V MPI TURBO	ME7.3.1 EOBD	•	•				
Y10	1992 - 1996	146.A5,046	1.3L L3.2-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•		•		
Y10	1992 - 1996	146.A5,046	1.3L L3.2-JETRONIC	L3.x-JETRONIC	•	•		•		
Y10	1986 - 1989	156.A,000	1.0L CARB	WEBER 32 ICEV						•
Y10	1986 - 1989	156.A1,000	1.0L CARB TURBO	WEBER DMTR						•
Y10	1986 - 1991	156.A2,000	1.0L CARB	WEBER 32 TLF						•
Y10	1986 - 1993	156.A2,048	1.0L CARB	WEBER 32 TLF						•
Y10	1986 - 1993	156.A2,100	1.0L CARB	WEBER 32 TLF						•
Y10	1988 - 1996	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Y10	1988 - 1996	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Y10	1988 - 1996	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Y10	1988 - 1996	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Y10	1988 - 1996	156.A2,246	1.0L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Y10	1989 - 1991	156.C,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Y10	1989 - 1991	156.C,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Y10	1989 - 1991	156.C,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Y10	1989 - 1991	156.C,000	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>LANCIA</b>										
Y10	1989 - 1996	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Y10	1989 - 1996	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 2	•	•		•		
Y10	1989 - 1996	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Y10	1989 - 1996	156.C,046	1.1L CPI CAT	MONO-JETRONIC 1	•	•		•		
Y10	1989 - 1996	156.C,046	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Y10	1993 - 1996	176.B2,000	1.1L CPI CAT	MA1.7	•	•		•		
Ypsilon	1996 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F KEYCODE	•	•	•	•		
Ypsilon	1996 - 2001	176.B2,000	1.1L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Ypsilon	1999 - 2001	176.B9,000	1.2L 16V MPI CAT	IAW 18FD KEYCODE	•	•	•	•		
Ypsilon	2000 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 59F EOBD	•	•				
Ypsilon	2000 - 2002	188.A4,000	1.2L MPI CAT	IAW 4EF EOBD	•	•				
Ypsilon	2000 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD	•	•				
Ypsilon	2000 - 2002	188.A5,000	1.2L 16V MPI CAT	ME7.3 EOBD Slow	•	•				
Ypsilon	1996 - 2001	840.A2,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•	•		
Ypsilon	1996 - 2001	840.A3,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F KEYCODE	•	•	•	•		
Ypsilon	1996 - 2001	840.A3,000	1.2L CPI CAT	IAW 16F	•	•	•	•		
Ypsilon	1996 - 2001	840.A4,000	1.4L 12V CPI CAT	MA1.7.3	•	•	•	•		
Zeta	1996 - 1996	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•			•	
Zeta	1996 - 1996	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•			•	
Zeta	1997 - 1997	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•			•	
Zeta	1997 - 1997	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•			•	
Zeta	1998 - 2000	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•			•	
Zeta	1998 - 2000	P8C	2.1L TD (220AJ5)	LUCAS EPIC J5	•	•			•	
Zeta	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (220AQ*)	MM4.8P	•	•				
Zeta	2000 - 2002	RFN	2.0L 16V MPI (220AQ*)	MM4.8P	•	•				
Zeta	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AL5)	MP7.3	•	•		•	•	
Zeta	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AV5)	MP7.3	•	•		•	•	
Zeta	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AL5)	MP7.3	•	•		•	•	
Zeta	1998 - 2001	RFV	2.0L 16V MPI (220AV5)	MP7.3	•	•		•	•	
Zeta	1994 - 1996	RGX	2.0L TURBO (220*D5)	MP3.2 PSA	•	•		•	•	
Zeta	1997 - 1997	RGX	2.0L TURBO (220*D5)	MP3.2 PSA	•	•		•	•	
Zeta	1998 - 2000	RGX	2.0L TURBO (220*D5)	MP3.2 PSA	•	•		•	•	
Zeta	2000 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (220*R5**)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Zeta	2000 - 2002	RHW	2.0L 16V JTD (220*R5**)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Zeta	1999 - 2001	RHZ	2.0L JTD (220AN5)	EDC15 PSA	•	•		•	•	
Zeta	1999 - 2001	RHZ	2.0L JTD (220AN5)	EDC15 PSA	•	•		•	•	

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>LANDROVER</b>									
DEFENDER	1999 - 2000	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DEFENDER	2000 - 2004	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DISCOVERY	1993 - 1994	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY	1997 - 1999	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DISCOVERY II	1999 - 2004	4.0L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
DISCOVERY II	1999 - 2000	4.6L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
FREELANDER	1997 - 2000	1.8L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
FREELANDER	2001 - 2004	1.8L MPI	MEMS 3j	•	•	•			
FREELANDER	1997 - 2000	2.0L DIESEL	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH	•	•	•			
FREELANDER	2001 - 2004	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•			
FREELANDER	2001 - 2004	2.5L MPI	EMS2000	•	•	•			
RANGE ROVER	1995 - 2001	2.5L DIESEL	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH	•	•	•			
RANGE ROVER	2001 - 2004	2.5L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•			
RANGE ROVER	2002 - 2004	3.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•			
RANGE ROVER	2000 - 2004	4.0L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
RANGE ROVER	2002 - 2004	4.4L MPI	ME 7.2	•	•	•			
RANGE ROVER	1999 - 2004	4.6L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
DEFENDER	1999 - 2000	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DEFENDER	2000 - 2004	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DISCOVERY	1993 - 1994	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY	1997 - 1999	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
DISCOVERY II	1999 - 2003	4.0L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
DISCOVERY II	1999 - 2000	4.6L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
DISCOVERY III	2005 - 2005	2.7 tdv6		•	•	•			
FREELANDER	1997 - 2000	1.8L MPI	MEMS MFI	•	•	•			
FREELANDER	2001 - 2004	1.8L MPI	MEMS 3j	•	•	•			
FREELANDER	1997 - 2000	2.0L DIESEL	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH	•	•	•			
FREELANDER	2001 - 2004	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•			
FREELANDER	2001 - 2004	2.5L MPI	EMS2000	•	•	•			
FREELANDER 2	2005 - 2007	2.2 TD4		•	•	•			
FREELANDER 2	2005 - 2007	3.2 V6	3.2L6 MPI	•	•	•			
RANGE ROVER	1995 - 2001	2.5L DIESEL	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH	•	•	•			
RANGE ROVER	2001 - 2003	2.5L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•			
RANGE ROVER	2002 - 2004	3.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•			
RANGE ROVER	2000 - 2003	4.0L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
RANGE ROVER	2002 - 2004	4.4L MPI	ME 7.2	•	•	•			
RANGE ROVER	1999 - 2003	4.6L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•			
RANGE ROVER	2005 - 2007	3.6 V8	TDV8	•	•	•			
RANGE ROVER	2005 - 2007	4.2 PETROL V8	DENSO	•	•	•			
RANGE ROVER	2005 - 2007	4.4 V8 PETROL	DENSO	•	•	•			
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007	2.4 TDV6	TDV6	•	•	•			
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007	3.6 TDV8	3.6 TDV8	•	•	•			
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007	4.2 V8 MPI	DENSO	•	•	•			
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007	4.4 V8 MPI	DENSO	•	•	•			
DEFENDER	2007 - 2007	2.4 T- DIESEL	DURATORGUE	•	•	•			

# ABS

Model	Years	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>LANDROVER</b>						
DEFENDER	1999 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (DEFENDER)	•	•	
DEFENDER	2000 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (DEFENDER)	•	•	
DISCOVERY	1993 - 1994	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY	1997 - 1999	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY II	1999 - 2004	4.0L MPI	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY II	1999 - 2000	4.6L MPI	VEHICLE NOT VALID	•	•	
FREELANDER	1997 - 2000	1.8L MPI	WABCO (FREELANDER)	•	•	
FREELANDER	2001 - 2004	1.8L MPI	N/A	•	•	
FREELANDER	1997 - 2000	2.0L DIESEL	WABCO (FREELANDER)	•	•	
FREELANDER	2001 - 2004	2.0L DIESEL	N/A	•	•	
FREELANDER	2001 - 2004	2.5L MPI	N/A	•	•	
FREELANDER	2001 - 2001		Mark 20	•	•	
FREELANDER	2002 - 2005		Mark 25	•	•	
RANGE ROVER	95 - 01 / 99 - 02	2.5L DIESEL	WABCO (RANGEROVER)	•	•	
RANGE ROVER	2001 - 2004	2.5L DIESEL	VEHICLE NOT VALID	•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	3.0L DIESEL	BOSCH DSC 5,7	•	•	
RANGE ROVER	2000 - 2004	4.0L MPI	VEHICLE NOT VALID	•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	4.4L MPI	BOSCH DSC 5,7	•	•	
RANGE ROVER	1999 - 2002	4.6L MPI	WABCO (RANGEROVER)	•	•	
DEFENDER	1999 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (DEFENDER)	•	•	
DEFENDER	2000 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (DEFENDER)	•	•	
DISCOVERY	1993 - 1994	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY	1995 - 1996	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY	1997 - 1999	2.0L MPI	N/A	•	•	
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY II	1999 - 2003	4.0L MPI	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY II	1999 - 2000	4.6L MPI	WABCO (SLABS)	•	•	
DISCOVERY III	2005 - 2005	2.7 tdv6	BOSCH DSC 8	•	•	
FREELANDER	1997 - 2000	1.8L MPI	WABCO (FREELANDER)	•	•	
FREELANDER	2001 - 2004	1.8L MPI	N/A	•	•	
FREELANDER	1997 - 2000	2.0L DIESEL	WABCO (FREELANDER)	•	•	
FREELANDER	2001 - 2004	2.0L DIESEL	N/A	•	•	
FREELANDER	2001 - 2004	2.5L MPI	N/A	•	•	
RANGE ROVER	1999 - 2001	2.5L DIESEL	WABCO (RANGEROVER)	•	•	
RANGE ROVER	2001 - 2003	2.5L DIESEL	VEHICLE NOT VALID	•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	3.0L DIESEL	BOSCH DSC 5,7	•	•	
RANGE ROVER	2000 - 2003	4.0L MPI	WABCO (RANGEROVER)	•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	4.4L MPI	BOSCH DSC 5,7	•	•	
RANGE ROVER	1999 - 2002	4.6L MPI	WABCO (RANGEROVER)	•	•	
RANGE ROVER	1995 - 1998		WABCO	•	•	
FREELANDER 2	2005 - 2007		teves mk 25	•	•	
RANGE ROVER	2005 - 2007		WABCO DSC2	•	•	
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007		BOSCH DSC 8.0	•	•	
DEFENDER	2007 - 2007		WABCO	•	•	

## Airbag System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>LANDROVER</b>					
FREELANDER	1998 - 2001	AIRBAG SRS STR	•	•	•
FREELANDER	1998 - 2001	AIRBAG SRS STR	•	•	•
DISCOVERY III	2005 - 2005		•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	MRS4	•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	MRS4	•	•	
FREELANDER 2	2005 - 2007		•	•	
RANGE ROVER	2005 - 2007	BOSCH DCU MRS4	•	•	
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007	CONTITEMIC SRS	•	•	
Range Rover	1999 - 2001		•	•	
Freelander	2002 - 2005		•	•	

## Air Con

Model	Years	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>LANDROVER</b>						
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•		
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•		
DISCOVERY II	1999 - 2004	4.0L MPI	WABCO (SLABS)	•		
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•		
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•		
DISCOVERY II	1999 - 2003	4.0L MPI	WABCO (SLABS)	•		
DISCOVERY II	1999 - 2000	4.6L MPI	WABCO (SLABS)	•		

## Air Suspension

Model	Years	Engine Info	System	Codes	Data	Calibration
<b>LANDROVER</b>						
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	•
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	•
DISCOVERY II	1999 - 2004	4.0L MPI	WABCO (SLABS)	•	•	•
DISCOVERY II	1998 - 2000	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	•
DISCOVERY II	2001 - 2004	2.5L DIESEL Td5	WABCO (SLABS)	•	•	•
DISCOVERY II	1999 - 2003	4.0L MPI	WABCO (SLABS)	•	•	•
RANGE ROVER	1995 - 2001		Dunlop	•	•	•
DISCOVERY II	1999 - 2000	4.6L MPI	WABCO (SLABS)	•	•	•
RANGE ROVER	2002 - 2004	3.0 DIESEL	DELPHI	•	•	
RANGE ROVER	2002 - 2004	4.4 MPI	DELPHI	•	•	

## Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Calibration
<b>LANDROVER</b>					
DISCOVERY III	2005 - 2005		•	•	
FREELANDER 2	2005 - 2007	AWF21	•	•	
RANGE ROVER	2005 - 2007		•	•	
RANGE ROVER	2005 - 2007	ZF 6HP26	•	•	
RANGE ROVER SPORT	2006 - 2007	ZF 6HP26	•	•	

## Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>LANDROVER</b>										
Defender	1999 - 2000	10P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
Defender	2000 - 2003	15P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
Discovery II	1998 - 2000	10P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
Discovery II	1999 - 2000	60D	4.6L MPI	MOTRONIC 5,2.1	•		•			
Discovery II	1999 - 2003	36D	4.0L MPI	MOTRONIC 5,2.1	•		•			
Discovery II	2001 - 2003	15P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•			
Discovery	1993 - 1994	20T4	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•	•		
Discovery	1995 - 1996	20T4	2.0L MPI	MEMS MFI	•		•	•	•	
Freelander	1997 - 2000	18K4	1.8L MPI	MEMS MFI	•		•			
Freelander	1997 - 2000	20T2N	2.0L DIESEL	EDC 1,3,1 Diesel BOSCH	•		•	•	•	
Freelander	2001 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3  190 MAGIC NUMBER IN HD3	•	•	•	•	•	
Freelander	2001 - 2003	M47R	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•	•	•	
Freelander	2001 - 2003	25K4	2.5L MPI	EMS2000	•	•	•	•	•	
Range Rover	1995 - 2001	M51	2.5L DIESEL	EDC 1,3,1 Diesel BOSCH	•				•	
Range Rover	1999 - 2003	60D	4.6L MPI	MOTRONIC 5,2.1	•		•		•	
Range Rover	2000 - 2003	58D	4.0L MPI	MOTRONIC 5,2.1	•		•		•	
Range Rover	2001 - 2003	25	2.5L DIESEL	DDE 4.0	•				•	
Range Rover	2002 - 2003	Td6	3.0L DIESEL	DDE 4.0	•				•	
Range Rover	2002 - 2003	M62Tu	4.4L MPI	ME 7,2	•		•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
190-SERIES	1990 - 1993	102.91	1.8	KE	•	•					
190-SERIES	1984 - 1993	102.92	2	2EE	•	•					
190-SERIES	1982 - 1993	102.96	2.2	KE	•	•					
190-SERIES	1985 - 1993	102.96	2	KE	•	•					
190-SERIES	1986 - 1993	102.99	2.3	KE	•	•					
190-SERIES	1986 - 1993	102.99	2.3	KE	•	•					
190-SERIES	1986 - 1993	103.94	2.6	KE	•	•					
190-SERIES	1984 - 1989	102.98	2.3	KE	•	•					
190-SERIES	1988 - 1993	102.99	2.5	KE	•	•					
190-SERIES	1990 - 1993	102.99	2.5	KE	•	•					
190-SERIES	1983 - 1993	601.92	2.2	ARA, ELR	•	•	•		•		
190-SERIES	1983 - 1993	601.911	2	ARA, ELR	•	•	•		•		
190-SERIES	1985 - 1993	602.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•		
190-SERIES	1989 - 1996	602.96	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•		
190-SERIES	1989 - 1996	602.96	2.5	EDC	•	•					
190-SERIES	1989 - 1996	602.96	2.5	EDS	•	•					
190-SERIES	1989 - 1996	602.96	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
190-SERIES	1986 - 1993	103.942 AMG	3.2	KE	•	•					
A-SERIES	2001 - 2002	668.94	1.6	CDI1	•	•	•	•			
A-SERIES	2001 - 2002	668.94	1.6	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	668.94	1.6	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	668.94	1.6	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	668.94	1.6	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	668.94	1.6	ESP	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2000	668.94	1.6	CDI1	•	•	•	•			
A-SERIES	1998 - 2000	668.94	1.6	FAG	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2000	668.94	1.6	GEM	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2000	668.94	1.6	KLA	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2000	668.94	1.6	ESP	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2000	668.94	1.6	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2002	668.94	1.7	CDI1	•	•	•	•			
A-SERIES	1998 - 2002	668.94	1.7	FAG	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2002	668.94	1.7	GEM	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2002	668.94	1.7	KLA	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2002	668.94	1.7	ESP	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2002	668.94	1.7	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	CDI1	•	•	•	•			
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	ESP	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2001	166.94	1.4	FAG	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2001	166.94	1.4	GEM	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2001	166.94	1.4	KLA	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2001	166.94	1.4	MSM1	•	•	•	•			
A-SERIES	1998 - 2001	166.94	1.4	ZAE	•	•	•		•	•	
A-SERIES	1998 - 2001	166.94	1.4	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2004	166.94	1.4	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2004	166.94	1.4	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2004	166.94	1.4	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2004	166.94	1.4	MSM2	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2004	166.94	1.4	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2004	166.94	1.4	ESP	•	•	•				
A-SERIES	1999 - 2001	166.99	1.9	FAG	•	•	•				
A-SERIES	1999 - 2001	166.99	1.9	GEM	•	•	•				
A-SERIES	1999 - 2001	166.99	1.9	KLA	•	•	•				
A-SERIES	1999 - 2001	166.99	1.9	MSM1	•	•	•	•		•	•
A-SERIES	1999 - 2001	166.99	1.9	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	1999 - 2001	166.99	1.9	ESP	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2004	166.96	1.6	FAG	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2004	166.96	1.6	GEM	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2004	166.96	1.6	KLA	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2004	166.96	1.6	MSM1	•	•	•	•		•	•
A-SERIES	1998 - 2004	166.96	1.6	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	1998 - 2004	166.96	1.6	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	MSM2	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2003 - 2002	167	2.1	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	CDI1	•	•	•	•			
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	668.94	1.7	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.94	1.4	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.94	1.4	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.94	1.4	KLA	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
A-SERIES	2001 - 2002	166.94	1.4	MSM2	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.94	1.4	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.94	1.4	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.99	1.9	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.99	1.9	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.99	1.9	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.99	1.9	MSM2	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.99	1.9	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2002	166.99	1.9	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	166.96	1.6	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	166.96	1.6	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	166.96	1.6	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	166.96	1.6	MSM2	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	166.96	1.6	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2001 - 2004	166.96	1.6	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	FAG	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	GEM	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	KLA	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	MSM2	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	ZAE	•	•	•				
A-SERIES	2002 - 2002	167	2.1	ESP	•	•	•				
A-SERIES	2004-2007	169.XXX	ALL VARIANTS	SIMM 266	•	•	•				
A-SERIES	2004-2007	169.XXX	ALL VARIANTS	CDI A	•	•	•				
A-SERIES	2004-2007	169.XXX	ALL VARIANTS	FCVT	•	•	•				
A-SERIES	2004-2007	169.XXX	ALL VARIANTS	KI_169	•	•	•				
A-SERIES	2004-2007	169.XXX	ALL VARIANTS	ESP_169	•	•	•				
A-SERIES	2004-2007	169.XXX	ALL VARIANTS	EWM_203	•	•	•				
B-SERIES	2004-2007	245.XXX	ALL VARIANTS	SIMM 266	•	•	•				
B-SERIES	2004-2007	245.XXX	ALL VARIANTS	CDI A	•	•	•				
B-SERIES	2004-2007	245.XXX	ALL VARIANTS	FCVT	•	•	•				
B-SERIES	2004-2007	245.XXX	ALL VARIANTS	KI_169	•	•	•				
B-SERIES	2004-2007	245.XXX	ALL VARIANTS	ESP_169	•	•	•				
B-SERIES	2004-2007	245.XXX	ALL VARIANTS	EWM_203	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	PMS	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	HFM	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 2000	111.96	2.2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	HFM	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2.3	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	KLA	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	EGS	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	ME2	•	•	•	•		•	•
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	EWM	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	HFM	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•				
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	EWM	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	HFM, ME2	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	ME2	•	•	•	•		•	•
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	EAG	•	•	•		•		
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	EWM	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	HFM	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 2000	104.941 AMG	3.6	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	104.941 AMG	3.6	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	104.941 AMG	3.6	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 2000	104.941 AMG	3.6	ME2	•	•	•	•		•	•
C-SERIES	1993 - 2000	104.941 AMG	3.6	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	HFM, ME2	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	104.94	2.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•		•	•
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4.3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4.3	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4.3	ME2	•	•	•	•		•	•
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4.3	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	PMS	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.92	1.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	HFM, ME2	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.92	1.8	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
C-SERIES	1993 - 1996	111.94	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	HFM, ME2	•	•	•	•		•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	LLR	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	KLA	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	SIM4	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	ZAE	•	•	•				
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	DM	•	•	•				•
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	HFM	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	LLR	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 1996	111.94	2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	DM	•	•	•	•			•
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	LLR	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	DM	•	•	•	•			•
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	HFM	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	LLR	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.97	2,3	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	DM	•	•	•	•			•
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	HFM	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	LLR	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 1995	111.98	2,3	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2,3	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2,3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2,3	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2,3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
C-SERIES	1996 - 2000	111.98	2,3	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2,4	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2,4	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2,4	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2,4	ME2	•	•	•	•	•	•	•
C-SERIES	1998 - 2000	112.91	2,4	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.91	2,4	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	112.91	2,4	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.91	2,4	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.91	2,4	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.91	2,4	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	?	2,4	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	?	2,4	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	?	2,4	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	?	2,4	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	?	2,4	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2,8	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2,8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2,8	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2,8	ME2	•	•	•	•	•	•	•
C-SERIES	1997 - 2000	112.92	2,8	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.92	2,8	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	112.92	2,8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.92	2,8	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.92	2,8	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.92	2,8	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4,3	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4,3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4,3	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4,3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
C-SERIES	1998 - 2000	113.944 AMG	4,3	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	601.91	2	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	601.91	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	601.91	2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	601.91	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	601.91	2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	601.91	2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2,2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2,2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2,2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2,2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2,2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	EGS	•	•	•	•	•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	605.91	2.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	605.91	2.5	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	605.91	2.5	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	605.91	2.5	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2.2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1993 - 2000	604.91	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1995 - 2000	605.96	2.5	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.96	2.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.98	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2000 - 2002	611.98	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	611.98	2.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	CDI3_UP	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	BAS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ESPMK25	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ARMINCA	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EWM	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2002	612.96	2.7	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2000 - 2002	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2002	612.96	2.7	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	1.8	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2005	111.96	2	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.6	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.6	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.6	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ALWRS203_230	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2001	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2000 - 2001	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2001	112.95	3.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2000 - 2001	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.95	3.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	112.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.96	3.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	112.96	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	BAS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	ESPMK25	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	ARMINCA	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	KLA203	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	EZS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	ALWRM203_230	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	ALWRS203_230	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	611.96	2.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	CDI3	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	BAS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ESPMK25	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ARMINCA	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	KLA203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EZS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ALWRM203_230	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	ALWRS203_230	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	612.96	2.7	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2002	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	612.96	2.7	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	BAS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ESPMK25	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ARMINCA	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KLA203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EZS203	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ALWRM203_230	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ALWRS203_230	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.96	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.96	2	KSG	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EGS	•	•	•	•	•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	271.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2005	112.91	2.6	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	112.96	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2002	112.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	112.96	3.2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2002	112.96	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	BAS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ESPMK25	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ARMINCA	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KLA203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EZS203	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ALWRM203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ALWRS203_230	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2002	112.96	3.2	ME28	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	CDI2	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.95	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	271.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	271.94	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	271.94	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2002	271.94	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.98	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
C-SERIES	2002 - 2002	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
C-SERIES	2002 - 2002	111.98	2.3	KSG	•	•	•				
C-SERIES	2002 - 2002	111.98	2.3	SIM4	•	•	•	•			
C-SERIES	2003 - 2005	203.XXX		EGS52 (CAN)	•	•	•				
C-SERIES	2003 - 2005	203.XXX	All variants	ESPMK25 (CAN)	•	•	•				
C-SERIES	2003 - 2005	203.XXX	All variants	EWM203 (CAN)	•	•	•				
C-SERIES	2003 - 2005	203.XXX	All variants	ARMADA (CAN)	•	•	•				
C-SERIES	2003 - 2005	203.XXX	All variants	KLA203 (CAN)	•	•	•				
C-SERIES	2004-2007	203.XXX	All variants	CDI_4	•	•	•				
C-SERIES	2004-2007	203.XXX	All variants	ME_97	•	•	•				
C-SERIES	2007-2007	204.XXX	ALL VARIANTS	CDI_D	•	•	•				
C-SERIES	2007-2007	204.XXX	ALL VARIANTS	ESP_E1	•	•	•				
C-SERIES	2007-2007	204.XXX	ALL VARIANTS	EGS_53	•	•	•				
C-SERIES	2007-2007	204.XXX	ALL VARIANTS	ORC_204	•	•	•				
CL-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5-5	EGS	•	•	•		•	•	
CL-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5-5	EWM	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
CL-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	ALWRM203_230	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	ALWRS203_230	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	MRM230	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	ESP	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	SAMF220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	SAMB220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	SAMH220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	EZS220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.986 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
CL-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
CL-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
CL-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	MRM230	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ESP	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	SAMF220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	SAMB220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	SAMH220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EZS220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	LWR220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	DBE220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	OBF220	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ARMIN	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ME28	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
CL-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	EWM	•	•	•	•			
CL-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	ME27	•	•	•	•			
CL-SERIES	2000 - 2002	137.97	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
CL-SERIES	2000 - 2002	137.97	5.5	EWM	•	•	•	•			
CL-SERIES	2000 - 2002	137.97	5.5	ME27	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	HFM	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	SIM4	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	111.98	2.3	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ZAE	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	KSG	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
CLK-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1999 - 2000	113.984 AMG	5.4	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1999 - 2000	113.984 AMG	5.4	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1999 - 2000	113.984 AMG	5.4	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1999 - 2000	113.984 AMG	5.4	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1999 - 2000	113.984 AMG	5.4	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1999 - 2000	113.984 AMG	5.4	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	HFM	•	•	•	•	•	•	
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 1998	111.95	2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1999 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1998 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1997 - 2000	111.98	2.3	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.98	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.98	2.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.98	2.3	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.98	2.3	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.98	2.3	SIM4	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	111.98	2.3	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	BAS203	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	ESP203	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
CLK-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	BAS203	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ESP203	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	KLA	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2001 - 2002	113.984 AMG	5.5	ZAE	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2002	?	2.7	CDI2	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2002	?	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2002	?	2.7	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2002	?	2.7	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	SIM4	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	SIM4	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ALWRS203_230	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	112.96	3.2	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	EGS	•	•	•		•	•	
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ALWRM203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ALWRS203_230	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	MRM209	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ESPMK25	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	KLA203	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ARMINCA	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	EWM	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	KSG	•	•	•				
CLK-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ME28	•	•	•	•			
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	CDL_4	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	ME_97	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	MED_97	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	ME_97AMG	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	EHB_ASG	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	EHB_ASG (Non Can)	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	SBC_121_F	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	EWM_203	•	•	•				
CLK-SERIES	2004 - 2007	209.XXX	ALL VARIANTS	VGSNAG2	•	•	•				
E-SERIES	1985 - 1991	102.98	2.3	KE	•	•	•				•
E-SERIES	1985 - 1991	102.98	2.3	KE	•	•	•				
E-SERIES	1987 - 1992	103.94	2.6	KE	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	DM	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	LLR	•	•	•	•			
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
E-SERIES	1985 - 1992	102.92	2	2EE	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
E-SERIES	1988 - 1992	102.96	2	KE	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1985 - 1990	102.98	2.3	KE	•	•	•				
E-SERIES	1987 - 1992	103.94	2.6	KE	•	•	•				
E-SERIES	1987 - 1992	103.94	2.6	KE	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1985 - 1993	103.98	3	KE	•	•	•				
E-SERIES	1985 - 1993	103.98	3	KE	•	•	•				
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	EAG-BLINK	•	•	•				
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	KE	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	EAG	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	LLR	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	HFM	•	•	•	•		•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1995	119.98	4.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1995	119.98	4.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1995	119.98	4.2	EZ	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1995	119.98	4.2	GM	•	•	•		•		
E-SERIES	1992 - 1995	119.98	4.2	LH	•	•	•		•		•
E-SERIES	1992 - 1995	119.98	4.2	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1990 - 1996	119.97	5	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1990 - 1996	119.97	5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1990 - 1996	119.97	5	GM	•	•	•		•		
E-SERIES	1990 - 1996	119.97	5	LH	•	•	•		•		•
E-SERIES	1990 - 1996	119.97	5	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	119.974 AMG	6	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	119.974 AMG	6	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	119.974 AMG	6	HFM	•	•	•	•		•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
E-SERIES	1988 - 1992	102.96	2	KE	•	•					
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1985 - 1992	102.98	2.3	KE	•	•					
E-SERIES	1985 - 1993	103.98	3	KE	•	•					
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	EAG-BLINK	•	•					
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	KE	•	•					
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	EAG-BLINK	•	•					
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	KE	•	•					
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.94	2	PMS	•	•	•				
E-SERIES	1985 - 1992	102.92	2	2EE	•	•					
E-SERIES	1988 - 1992	102.96	2	KE	•	•					
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	111.96	2.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1985 - 1989	102.98	2.3	KE	•	•					
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1985 - 1993	103.98	3	KE	•	•					
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	EAG-BLINK	•	•					
E-SERIES	1989 - 1993	104.98	3	KE	•	•					
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1992 - 1996	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	EAG	•	•	•		•		
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	104.992 AMG	3.6	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	602.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	602.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1998	601.91	2	ARA, ELR	•	•	•		•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	1985 - 1998	601.91	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	602.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1988	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1988	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	602.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1994	605.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1994	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 1996	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 1996	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	603.91	3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1994	606.91	3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1994	606.91	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 1995	606.91	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 1995	606.91	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 1995	606.91	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1988	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1988	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1989 - 1992	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1989 - 1992	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1998	601.91	2	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1998	601.91	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	602.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1988 - 1996	602.96	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1993	603.91	3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	606.91	3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1993 - 1996	606.91	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1987 - 1993	103.94	2.6	KE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1987 - 1993	103.99	3	KE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1987 - 1993	103.99	3	KE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1985 - 1991	603.91	3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDC	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EDS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1986 - 1996	603.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	EWM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	KLA	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1996 - 2000	604.92	2	ZAE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	604.91	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	604.91	2.2	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	604.91	2.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	604.91	2.2	KLA	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	604.91	2.2	ZAE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2002	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2002	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2002	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2002	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2002	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	605.91	2.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	605.91	2.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	605.91	2.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.91	3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	606.96	3	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	606.96	3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	606.96	3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	606.96	3	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	DM	•	•	•	•			•
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	LLR	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	DM	•	•	•	•			•
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	LLR	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	111.96	2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	DM	•	•	•	•			•
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	HFM	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	LLR	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	104.95	2.8	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	DM	•	•	•	•			•
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	LLR	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	105	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ZAE	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2002	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	ME1R	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	119.98	5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	119.98	5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	119.98	5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	119.98	5	ME1R	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	119.98	5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	605.96	2.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	606.96	3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	613.96	3.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	613.96	3.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	DM	•	•	•				•
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	HFM	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	LLR	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	111.97	2.3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	SIM4	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2002	111.96	2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	112.91	2.4	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	KLA	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.91	2.4	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	ME1R	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1995 - 2000	119.99	4.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	113.980 AMG	5.4	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.980 AMG	5.5	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.94	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1998 - 2000	113.94	4.3	ZAE	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	KLA	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1998 - 2000	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	611.96	2.2	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	605.91	2.5	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	CDI1	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1999 - 2000	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2000	612.96	2.7	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2000	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2000	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2000	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2000	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	CDI2	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1995 - 2000	602.98	2.9	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2000 - 2001	112.91	2.4	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	KLA	•	•	•				
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	•
E-SERIES	1997 - 2000	112.92	2.8	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	KLA	•	•	•				
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ZAE	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	646.95	2	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	646.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	646.95	2	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	646.95	2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	628.96	4	CDIV1	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	628.96	4	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	628.96	4	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	628.96	4	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	2	SIM4	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	KSG	•	•	•				
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.4	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	KSG	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.99	5.5	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.92	2.6	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	112.92	2.6	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.92	2.6	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.92	2.6	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	646.96	2.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	648.96	3.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	271.94	1.8	SIM4	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.91	2.6	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	112.95	3.2	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	CDI3	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	EGS	•	•	•	•	•	•	
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	KSG	•	•	•	•			
E-SERIES	2002 - 2007	647.96	2.7	SBC	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	CDI_4	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	ME_97	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	MED_97	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	ME_97AMG	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	EHB_ASG	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	EHB_ASG (Non Can)	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	SBC_121_F	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	EWM_203	•	•	•	•			
E-SERIES	2004 - 2007	211.XXX	ALL VARIANTS	VGSNAG2	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	CDI_4	•	•	•	•	•	•	
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	ME_97	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	MED_97	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	ME_97AMG	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	EHB_ASG	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	EHB_ASG (Non Can)	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	SBC_121_F	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	EWM_203	•	•	•	•			
CLS-SERIES	2004 - 2007	219.XXX	ALL VARIANTS	VGSNAG2	•	•	•	•			
G-SERIES	1987 - 1992	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•	•			
G-SERIES	1987 - 1992	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•	•			
G-SERIES	1987 - 1992	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•	•			
G-SERIES	1985 - 1990	102.99	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	102.98	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	103	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1997	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.94	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1998 - 2001	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1992 - 1993	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1993	602.95	2.9	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 1998	102.97	2	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 2000	102.99	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	ME2	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 1995	103.99	3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1993 - 1996	105	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1993 - 1996	105	3.2	LLR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	LLR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 1998	102.97	2	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 1998	102.97	2	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 2000	102.99	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 2000	102.99	2.3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 1995	103.99	3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1989 - 1995	103.99	3	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1993 - 2000	117.97	5	KE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1993 - 1996	105	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1993 - 1996	105	3.2	LLR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	LLR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1993 - 1996	105	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1993 - 1996	105	3.2	LLR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	HFM	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	LLR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1997 - 2000	105	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	112.95	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	EWM	•	•	•	•	•	•	•
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	ME2	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	ME2	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2000	113.96	5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	ME2	•	•	•	•			
G-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	EZS463	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	KLA203	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	ARMIN	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	ESP	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	ABS50	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2007	113.982 AMG	5.5	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.2	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2002	113.982 AMG	5.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2002	113.982 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2002 - 2002	113.982 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2002	113.982 AMG	5.5	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2002	113.982 AMG	5.5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EZS463	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	KLA203	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ARMIN	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ESP	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ABS50	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.6	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.6	EWM	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.6	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.6	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	112.95	3.6	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ME28	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	EGS	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•			
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	EWM	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	ZAE	•	•	•		•		
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	CDIV1	•	•	•		•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EWM	•	•	•				
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	ZAE	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	ARA, ELR	•	•	•	•		•	
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	EWM	•	•	•				
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	ZAE	•	•	•				
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	ARA, ELR	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	EGS	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	1992 - 1996	603.97	3.5	ZAE	•	•	•				
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	CDI2	•	•	•				
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	EGS	•	•	•		•		
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	EWM	•	•	•		•	•	
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	ZAE	•	•	•				
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	CDI2	•	•	•		•		
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	EWM	•	•	•	•			
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	VGS	•	•	•				
G-SERIES	2002 - 2002	612.97	2.7	ZAE	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EWM	•	•	•				
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ZAE	•	•	•		•		
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EWM	•	•	•				
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ZAE	•	•	•		•		
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EGS	•	•	•	•			
G-SERIES	1990 - 1993	602.93	2.5	EWM	•	•	•				
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	EGS	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	EWM	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	ZAE	•	•	•	•	•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	EGS	•	•	•				
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	EWM	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1990 - 1994	603.93	3	ZAE	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	ZAE	•	•	•		•	•	
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	EGS	•	•	•				
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
G-SERIES	1996 - 1999	606.96	3	ZAE	•	•	•				
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	CDIV1	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EGS	•	•	•		•	•	
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	ZAE	•	•	•				
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	CDIV1	•	•	•				
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EGS	•	•	•				
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	VGS	•	•	•	•			
G-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	ZAE	•	•	•		•	•	
M-SERIES	1998 - 2000	612.96	2.7	AB2	•	•	•	•			
M-SERIES	1998 - 2000	612.96	2.7	CDI1	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	612.96	2.7	EGS	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	612.96	2.7	EWM	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	612.96	2.7	VG	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	AB2	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	CDI2	•	•	•	•			
M-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EGS	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	EWM	•	•	•	•			
M-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	KLA	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2001	612.96	2.7	VG	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	AB2	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	K1163	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	AAM2K	•	•	•	•			
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	LWR163	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	CDI2	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	EGS	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	EWM	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2002 - 2007	612.96	2.7	VG	•	•	•	•			
M-SERIES	2001 - 2002	628.96	4	AB2	•	•	•	•	•	•	
M-SERIES	2001 - 2002	628.96	4	CDIV1	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2002	628.96	4	EGS	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2002	628.96	4	EWM	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2002	628.96	4	KLA	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2001 - 2002	628.96	4	VG	•	•	•	•			
M-SERIES	1998 - 2000	111.98	2.3	AB2	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	111.98	2.3	EGS	•	•	•	•	•	•	•

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
M-SERIES	1998 - 2000	111.98	2.3	EWM	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	111.98	2.3	HFM	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	111.98	2.3	KLA	•	•	•		•	•	
M-SERIES	1998 - 2000	111.98	2.3	VG	•	•	•	•			
M-SERIES	1998 - 2000	112.94	3.2	AB2	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	112.94	3.2	KLA	•	•	•	•			
M-SERIES	1998 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•				
M-SERIES	1998 - 2000	112.94	3.2	VG	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	AB2	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	EGS	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	EWM	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	K1163	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	AAM2K	•	•	•	•			
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	LWR163	•	•	•	•			
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	ME28	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	112.94	3.2	VG	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	AB2	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	K1163	•	•	•	•			
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	AAM2K	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	LWR163	•	•	•	•	•	•	•
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	EGS	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	EWM	•	•	•				
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	ME28	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2002 - 2007	?	3.7	VG	•	•	•	•			
M-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	AB2	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•			
M-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•		•	•	
M-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	VG	•	•	•	•			
M-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	AB2	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	•
M-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	EWM	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	KLA	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	ME28	•	•	•		•	•	
M-SERIES	2001 - 2001	113.94	4.3	VG	•	•	•	•			
M-SERIES	1999 - 2002	113.981 AMG	5.5	AB2	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2002	113.981 AMG	5.5	EGS	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2002	113.981 AMG	5.5	EWM	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2002	113.981 AMG	5.5	KLA	•	•	•	•			
M-SERIES	1999 - 2002	113.981 AMG	5.5	ME2	•	•	•				
M-SERIES	1999 - 2002	113.981 AMG	5.5	VG	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	AB2	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	EGS	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	EWM	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	K1163	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	AAM2K	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	LWR163	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	ME28	•	•	•				
M-SERIES	2001 - 2005	113.97	5	VG	•	•	•				
M-SERIES	2004 - 2007	164.XXX	ALL VARIANTS	CDI_4	•	•	•				
M-SERIES	2004 - 2007	164.XXX	ALL VARIANTS	ME_97	•	•	•				
M-SERIES	2004 - 2007	164.XXX	ALL VARIANTS	VGSNAG2	•	•	•				
M-SERIES	2004 - 2007	164.XXX	ALL VARIANTS	ESP_164	•	•	•				
M-SERIES	2004 - 2007	164.XXX	ALL VARIANTS	KI_164	•	•	•				
R-SERIES	2004 - 2007	251.XXX	ALL VARIANTS	CDI_4	•	•	•				
R-SERIES	2004 - 2007	251.XXX	ALL VARIANTS	ME_97	•	•	•				
R-SERIES	2004 - 2007	251.XXX	ALL VARIANTS	VGSNAG2	•	•	•				
R-SERIES	2004 - 2007	251.XXX	ALL VARIANTS	ESP_164	•	•	•				
R-SERIES	2004 - 2007	251.XXX	ALL VARIANTS	KI_164	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	103.94	2.6	KE	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	103.98	3	KE	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	103.98	3	KE	•	•	•				
S-SERIES	1986 - 1991	116.97	4.2	KE	•	•	•		•		
S-SERIES	1986 - 1991	116.97	4.2	KE	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	117.97	5	KE	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	117.97	5	KE	•	•	•		•		
S-SERIES	1985 - 1990	117.97	5.5	KE	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	117.97	5.5	KE	•	•	•		•		
S-SERIES	1985 - 1991	117.97	5	KE	•	•	•				
S-SERIES	1985 - 1991	117.97	5.5	KE	•	•	•	•			
S-SERIES	1986 - 1991	116.97	4.2	KE	•	•	•		•	•	
S-SERIES	1985 - 1988	603.96	3	EDC	•	•	•	•			
S-SERIES	1985 - 1988	603.96	3	EDS	•	•	•				
S-SERIES	1989 - 1991	603.97	3.5	EDC	•	•	•	•			
S-SERIES	1989 - 1991	603.97	3.5	EDS	•	•	•		•	•	
S-SERIES	1989 - 1991	603.97	3.5	EDS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	AB2	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	CDI3	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1998 - 1999	613.96	3.2	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1998 - 1999	613.96	3.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1998 - 1999	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1998 - 1999	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	613.96	3.2	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	613.96	3.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	CDIV1	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	112.92	2.8	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	1999 - 2000	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2001	112.92	2.8	ME28	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 1999	112.94	3.2	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 1999	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 1999	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 1999	112.94	3.2	ME2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	112.94	3.2	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2001	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2000 - 2001	112.94	3.2	ME28	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	EWM	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	ME28	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2000	113.94	4.3	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EZS220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	TSGHL220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	TSGHR220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	SAMF220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	SAMB220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	SAMH220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	MRM230	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ALWRM203_230	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ALWRS203_230	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ESP	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	EZS220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	TSGHL220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	TSGHR220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	SAMF220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	SAMB220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	SAMH220	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	MRM230	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2000 - 2002	113.986 AMG	5.5	ESP	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.986 AMG	5.5	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.986 AMG	5.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.986 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2002 - 2007	113.986 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	AB2	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	EWM	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	ME2	•	•	•	•	•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	ME2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EZS220	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	TSGHL220	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	TSGHR220	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	SAMF220	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	SAMB220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	SAMH220	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	MRM230	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ALWRM203_230	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ALWRS203_230	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ESP	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.96	5	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	EZS220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	TSGHL220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	TSGHR220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	SAMF220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	SAMB220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	SAMH220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	MRM230	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	ESP	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	EZS220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	TSGHL220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	TSGHR220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	SAMF220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	SAMB220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	SAMH220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	MRM230	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	ESP	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	EGS	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	EWM	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	CDI3	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	CDI2	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	CDIV1	•	•	•	•			
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	2000 - 2002	628.96	4	EWM	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	112.94	3.2	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	1999 - 2000	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	1999 - 2000	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			
S-SERIES	1999 - 2000	112.94	3.2	ME2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	EWM	•	•	•	•			•
S-SERIES	2001 - 2001	112.94	3.2	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	112.98	3.7	ME28	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	AB2	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	EGS	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	EWM	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.94	4.3	ME2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EZS220	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	TSGHL220	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	TSGHR220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	SAMF220	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	SAMB220	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	SAMH220	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	MRM230	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ESP	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	EWM	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2005	113.94	4.3	ME28	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2001 - 2002	113.986 AMG	5.5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2002	113.986 AMG	5.5	EGS	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2001 - 2002	113.986 AMG	5.5	EWM	•	•	•	•			
S-SERIES	2001 - 2002	113.986 AMG	5.5	ME28	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2002 - 2007	113.986 AMG	5.5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.96	5	ME2	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	1999 - 2000	113.99	5	ME2	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	EZS220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	TSGHL220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	TSGHR220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	SAMF220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	SAMB220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	SAMH220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	MRM230	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	ESP	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	EWM	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	137.97	5.5	ME27	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2001 - 2002	137.97	5.5	ME27	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2002	613.96	3.2	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	EZS220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	TSGHL220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	TSGHR220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	SAMF220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	SAMB220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	SAMH220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	MRM230	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	ESP	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.95	4.3	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	AB2	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EZS220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	TSGHL220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	TSGHR220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	SAMF220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	SAMB220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	SAMH220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	MRM230	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ESP	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EGS	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	113.97	5	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	EGS	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	EZS220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	TSGHL220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	TSGHR220	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	SAMF220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	SAMB220	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	SAMH220	•	•	•				
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	MRM230	•	•	•		•	•	
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	ESP	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	EWM	•	•	•	•			
S-SERIES	2002 - 2007	112.98	3.7	ME28	•	•	•				•
S-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EGS	•	•	•	•	•	•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	EWM	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
S-SERIES	2000 - 2002	113.96	5	ME28	•	•	•				
S-SERIES	2000 - 2002	113.97	5.5	AB2	•	•	•				
S-SERIES	2000 - 2002	113.97	5.5	EGS	•	•	•			•	
S-SERIES	2000 - 2002	113.97	5.5	EWM	•	•	•				
S-SERIES	2006-2007	221.XXX	ALL VARIANTS	ABR 221	•	•	•				
S-SERIES	2000 - 2002	113.97	5.5	ME27	•	•	•	•	•	•	•
S-SERIES	2006-2007	221.XXX	ALL VARIANTS	CDL_5	•	•	•				
S-SERIES	2006-2007	221.XXX	ALL VARIANTS	EGS 53/7 GTRONIC/EGS 52	•	•	•				
S-SERIES	2006-2007	221.XXX	ALL VARIANTS	EFB_221	•	•	•				
S-SERIES	2006-2007	221.XXX	ALL VARIANTS	ARCADE 221	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	EAG	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	HFM	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	LLR	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	104.94	2.8	EGS	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1996 - 1998	104.94	2.8	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	104.94	2.8	ME2	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	104.94	2.8	ZAE	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	DM	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	EAG	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	GM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	LH	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	LLR	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	EAG	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	HFM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	KLA	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	EGS	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	HFM, ME2	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	LLR	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1997 - 1999	104.99	3.2	EGS	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1997 - 1999	104.99	3.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1997 - 1999	104.99	3.2	ME2	•	•	•				
S/CL-SERIES	1997 - 1999	104.99	3.2	ZAE	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	DM	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	EAG	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	GM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	LH	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	LLR	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1994	104.99	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	EAG	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	HFM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	KLA	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	LLR	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1999	104.99	3.2	DM	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1996 - 1999	104.99	3.2	EGS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1999	104.99	3.2	HFM, ME2	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1996 - 1999	104.99	3.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1999	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1999	104.99	3.2	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	GM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LLR	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LH	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	EGS	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	ME1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	GM	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	KLA	•	•	•		•	•	

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LH	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LLR	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	4.2	EGS	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	4.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	4.2	ME1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	4.2	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	GM	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	KLA	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	LH	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	LLR	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	EGS	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	ME1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	GM	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	KLA	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	LH	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	ZAE	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	EGS	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	ME1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	ZAE	•	•	•		•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EGS	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EZ1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EZ2	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	GM	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LH1	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LH2	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	ZAE	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1995 - 1998	120.98	6	EGS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	120.98	6	KLA	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1995 - 1998	120.98	6	ME1L	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1995 - 1998	120.98	6	ME1R	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1998	120.98	6	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EGS	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EZ1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EZ2	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	GM	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LH1	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LH2	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	ZAE	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	EGS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	KLA	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	ME1L	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	ME1R	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	GM	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	KLA	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LH	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	4.2	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	EGS	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	ME1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1998	119.98	4.2	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	EGS	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	EZ	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	GM	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	KLA	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	LH	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	LLR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1998	119.97	5	ZAE	•	•	•		•		

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	EGS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	KLA	•	•	•		•		•
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	ME1	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1995 - 1999	119.98	5	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	DM	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EGS	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EZ1	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	EZ2	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	GM	•	•	•	•	•	•	•
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LH1	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LH2	•	•	•				
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	LLR	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1991 - 1995	120.98	6	ZAE	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	EGS	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	ME1L	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	ME1R	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1995 - 1999	120.98	6	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1992 - 1998	603.97	3.5	ARA, ELR	•	•	•				
S/CL-SERIES	1992 - 1998	603.97	3.5	EDC	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1992 - 1998	603.97	3.5	EDS	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1992 - 1998	603.97	3.5	EGS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1992 - 1998	603.97	3.5	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
S/CL-SERIES	1992 - 1998	603.97	3.5	KLA	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	EGS	•	•	•		•	•	
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	ZAE	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	EGS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	KLA	•	•	•				
S/CL-SERIES	1996 - 1998	606.96	3	ZAE	•	•	•				•
S/CL-SERIES	1993 - 1998	603.97	3.5	ARA, ELR	•	•	•		•		
S/CL-SERIES	1993 - 1998	603.97	3.5	EGS	•	•	•	•	•	•	
S/CL-SERIES	1993 - 1998	603.97	3.5	KLA	•	•	•				
CL-SERIES	2006-2007	216.XXX		ALL VARIANTS	•	•	•				
CL-SERIES	2006-2007	216.XXX		ALL VARIANTS	•	•	•				
CL-SERIES	2006-2007	216.XXX		ALL VARIANTS	•	•	•				
CL-SERIES	2006-2007	216.XXX		ALL VARIANTS	•	•	•				
CL-SERIES	2006-2007	216.XXX		ALL VARIANTS	•	•	•				
S/CL-SERIES	1993 - 1998	603.97	3.5	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1985 - 1989	103.98	3	KE	•	•	•				
SL-SERIES	1985 - 1989	117.96	5	KE	•	•	•				•
SL-SERIES	1985 - 1989	116.96	4.2	KE	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1986 - 1989	117.97	5.6	KE	•	•	•	•	•	•	
SL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	DM	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	EAG	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	HFM	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	KLA	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.94	2.8	ZAE	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1996 - 1996	104.94	2.8	DM	•	•	•				
SL-SERIES	1996 - 1996	104.94	2.8	EGS	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1996 - 1996	104.94	2.8	HFM, ME2	•	•	•				
SL-SERIES	1996 - 1996	104.94	2.8	KLA	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1996 - 1996	104.94	2.8	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1996 - 1996	104.94	2.8	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1997 - 2000	104.94	2.8	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1997 - 2000	104.94	2.8	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	1997 - 2000	104.94	2.8	ME2	•	•	•				
SL-SERIES	1997 - 2000	104.94	2.8	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1998 - 2001	112.92	2.8	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1998 - 2001	112.92	2.8	KLA	•	•	•		•		
SL-SERIES	1998 - 2001	112.92	2.8	ME2	•	•	•	•	•	•	
SL-SERIES	1998 - 2001	112.92	2.8	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1989 - 1993	103.98	3	KE	•	•	•				
SL-SERIES	1989 - 1993	103.98	3	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1989 - 1997	104.98	3	EAG-BLINK	•	•	•				•
SL-SERIES	1989 - 1997	104.98	3	KE	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1989 - 1997	104.98	3	ZAE	•	•	•	•	•	•	
SL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	DM	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	EAG	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	HFM	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	KLA	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 1995	104.99	3.2	ZAE	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	DM	•	•	•				
SL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	EGS	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	HFM, ME2	•	•	•				
SL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	KLA	•	•	•	•	•	•	•

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
SL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1996 - 1996	104.99	3.2	ZAE	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1997 - 2000	104.99	3.2	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1997 - 2000	104.99	3.2	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	1997 - 2000	104.99	3.2	ME2	•	•	•				•
SL-SERIES	1997 - 2000	104.99	3.2	ZAE	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1998 - 2001	112.94	3.2	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1998 - 2001	112.94	3.2	KLA	•	•	•		•		
SL-SERIES	1998 - 2001	112.94	3.2	ME2	•	•	•				
SL-SERIES	1998 - 2001	112.94	3.2	ZAE	•	•	•		•		•
SL-SERIES	1989 - 1998	119.96	5	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1989 - 1998	119.96	5	KE	•	•	•				
SL-SERIES	1989 - 1998	119.96	5	ZAE	•	•	•				•
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	DM	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	EZ	•	•	•		•		
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	GM	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	KLA	•	•	•		•		•
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	LH	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	119.97	5	ZAE	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	DM	•	•	•				•
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	EGS	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	EZ	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	GM	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	LH	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1993 - 2000	119.972 AMG	6	ZAE	•	•	•				•
SL-SERIES	1995 - 2000	119.98	5	EGS	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1995 - 2000	119.98	5	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	1995 - 2000	119.98	5	ME1	•	•	•				
SL-SERIES	1995 - 2000	119.98	5	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	EGS	•	•	•		•		•
SL-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	KLA	•	•	•				•
SL-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	ME2	•	•	•				•
SL-SERIES	1998 - 2002	113.96	5	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	DM	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	EZ1	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	EZ2	•	•	•	•	•	•	•
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	LH1	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	LH2	•	•	•	•			
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	LLR	•	•	•				
SL-SERIES	1992 - 1998	120.98	6	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	1995 - 2001	120.98	6	EGS	•	•	•	•			
SL-SERIES	1995 - 2001	120.98	6	KLA	•	•	•	•			
SL-SERIES	1995 - 2001	120.98	6	ME1L	•	•	•				
SL-SERIES	1995 - 2001	120.98	6	ME1R	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	1995 - 2001	120.98	6	ZAE	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	EWM	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	KSG	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	ME28	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	112.95	3.2	SBC	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	SDS	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	BNS230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	ALWRM203_230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	ALWRS203_230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	DBE230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	MRM230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	UBF230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	SAMF230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	SAMB230	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	SAMH230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	EZS230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	ARMIN	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	EWM	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	KSG	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	ME28	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	112.97	3.5	SBC	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	113.992 AMG	5.5	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	113.992 AMG	5.5	EWM	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	113.992 AMG	5.5	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	113.992 AMG	5.5	KSG	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	113.992 AMG	5.5	ME28	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2002	113.992 AMG	5.5	SBC	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	SDS	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	BNS230	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	ALWRM203_230	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	ALWRS203_230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	DBE230	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	MRM230	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	UBF230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	SAMF230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	SAMB230	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	SAMH230	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	EZS230	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	ARMIN	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	EWM	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	KLA	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	KSG	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	ME28	•	•	•				
SL-SERIES	2001 - 2005	113.69	5	SBC	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	EGS	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	SDS	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	BNS230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	ALWRM203_230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	ALWRS203_230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	DBE230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	MRM230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	UBF230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	SAMF230	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	SAMB230	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	SAMH230	•	•	•	•	•	•	
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	EZS230	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	ARMIN	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	EWM	•	•	•		•	•	
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	KLA	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	KSG	•	•	•				
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	ME27	•	•	•	•			
SL-SERIES	2002 - 2006	275.95	5.5	SBC	•	•	•				
SLR	2005-2007	199.38			•	•	•	•			
SLR	2005-2007	199.48			•	•	•	•			
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	EGS	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	HFM, ME2	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	KLA	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.95	2	ZAE	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.96	2	EGS	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.96	2	EWM	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.96	2	KLA	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.96	2	SIM4	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.96	2	ZAE	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	BAS203	•	•	•	•	•	•	•
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	ESPMK25	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	LWR170	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	EWM	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	KLA	•	•	•	•	•	•	•
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	SIM4	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.96	2	ZAE	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.94	2	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.94	2	KLA	•	•	•	•	•	•	•
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.94	2	ME2	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.94	2	ZAE	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	KLA	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	ME2	•	•	•				
SLK-SERIES	1996 - 2000	111.97	2.3	ZAE	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.98	2.3	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.98	2.3	KLA	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.98	2.3	ME2	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	111.98	2.3	ZAE	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	BAS203	•	•	•	•	•	•	•
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	ESPMK25	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	LWR170	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	EWM	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	KLA	•	•	•	•	•	•	•
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	SIM4	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	111.98	2.3	ZAE	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.95	3.2	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.95	3.2	KLA	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.95	3.2	ME2	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.95	3.2	ZAE	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.96	3.2	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.96	3.2	KLA	•	•	•	•			

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.96	3.2	ME2	•	•	•				
SLK-SERIES	2000 - 2000	112.96	3.2	ZAE	•	•	•		•	•	
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	BAS203	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	ESPMK25	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	LWR170	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	EWM	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	KLA	•	•	•	•			
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.95	3.2	ME28	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	ZAE	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	EGS	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	BAS203	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	ESPMK25	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	LWR170	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	EWM	•	•	•				
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	KLA	•	•	•		•		
SLK-SERIES	2001 - 2005	112.96	3.2	ME28	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	•
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•			
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	111.98	2.3	ME2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•		•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•		•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•		•		•
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•		•		•
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•		•		•
SPRINTER	2001 - 2005	111.98	2.3	ME2	•	•	•	•			
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	111.98	2.3	ME2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	111.98	2.3	ME2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	ALL VARIANTS		ABS901	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	ALL VARIANTS		EGS	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	ALL VARIANTS		EWM210	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	ALL VARIANTS		ARMIN	•	•	•				
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•				
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•				
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•				
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•		•		
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	•
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	111.98	2.3	ME2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	111.98	2.3	ME2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	•
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•		
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•		

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Review ECU ID	Review Coding	Actuator Tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>											
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	1995 - 2000	602.98	2.9	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.98	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	611.99	2.2	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2001 - 2005	612.98	2.7	CDI2	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	CDI4	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	ME97	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	SIM71KE20	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	ARCADE906	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	ESP906	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	K1906	•	•	•	•	•	•	
SPRINTER	2006 - 2007	906.XXX	All variants	EGS53	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.95	2	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.94	2.3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.97	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.97	2.3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.95	2	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1998 - 2001	611.98	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	2002 - 2007	611.98	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	2002 - 2007	ALL VARIANTS		ARMADA	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	2002 - 2007	ALL VARIANTS		ESP 639	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	2002 - 2007	611.98		CDI1	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	2002 - 2007	611.98		CDI1	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.95	2	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.94	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.94	2.3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.97	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.97	2.3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.95	2	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1998 - 2002	611.98	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.95	2	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1996 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1999 - 2000	104.9	2.8	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.97	2.3	ARA, ELR	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 1999	601.97	2.3	ERE, EVE, ASF	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.95	2	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1995 - 2000	111.98	2.3	PMS	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1998 - 2005	611.98	2.2	CDI1	•	•	•	•	•	•	
V-SERIES	1999 - 2000	104.9	2.8	PMS	•	•	•	•	•	•	
VANEO	2002 - 2007	166.96	1.6	FAG	•	•	•	•	•	•	
VANEO	2002 - 2007	166.96	1.6	MSM2	•	•	•	•	•	•	
VANEO	2002 - 2007	166.99	1.9	FAG	•	•	•	•	•	•	
VANEO	2002 - 2007	166.99	1.9	MSM2	•	•	•	•	•	•	
VANEO	2002 - 2007	668.94	1.7	CDI1	•	•	•	•	•	•	
VANEO	2002 - 2007	668.94	1.7	FAG	•	•	•	•	•	•	

## Diesel Systems

System German	System English	Read codes	Clear codes	Data	Review ECU ID	Review coding	Actuator tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>									
ARA, ELR	AJC/ISC	•	•	•	•		•		
CDI1	CDI1	•	•	•	•	•			
CDI2	CDI2	•	•	•	•	•			
CDI3	CDI3	•	•	•	•	•			
CDI3_UP	CDI3_UP	•	•	•	•	•			
CDIV1	CDIV1	•	•	•	•				
EDC	EDC	•	•	•	•				
EDS	EDS	•	•	•	•		•		
ERE, EVE, ASF	IFI, DFI, DSV	•	•	•	•	•	•	•	
CDI 4	CDI 4	•	•	•	•				•
CDI A	CDI A	•	•	•	•				
CDI 4 (Non can)	CDI 4 (Non can)	•	•	•	•				
CDI D	CDI D	•	•	•	•				
CDI 5	CDI 5	•	•	•	•				

## Petrol Systems

System German	System English	Read codes	Clear codes	Data	Review ECU ID	Review coding	Actuator tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>									
2EE	2EE	•	•	•					•
DM	DM	•	•	•	•				
EZ	DI	•	•	•	•				
EZ1	DI1	•	•	•	•				
EZ2	DI2	•	•	•	•				
HFM	HFM	•	•	•	•	•	•	•	
HFM, ME2	HFM, ME2	•	•	•	•	•	•	•	
KE	CIS-E	•	•	•	•				
LH	LH	•	•	•	•				
LH1	LH1	•	•	•	•				•
LH2	LH2	•	•	•	•				•
LLR	LLR	•	•	•	•				•
ME1	ME1	•	•	•	•				•
ME1L	ME1L	•	•	•	•	•	•	•	•
ME1R	ME1R	•	•	•	•	•	•	•	•
ME2	ME2	•	•	•	•				•
ME27	ME27	•	•	•	•	•	•	•	•
ME275	ME275	•	•	•	•				
ME275_RED_260303	ME275_RED_260303	•	•	•	•				
ME28	ME28	•	•	•	•				
MSM1	MSM1	•	•	•	•	•		•	•
MSM2	MSM2	•	•	•	•				
PMS	PEC	•	•	•	•				
SIM4	SIM4	•	•	•	•	•			
SIM4LSE	SIM4LSE	•	•	•	•				
SIM4LDE	SIM4LDE	•	•	•	•				
ME97	ME97	•	•	•	•				
MED97	MED97	•	•	•	•				
ME97 AMG	ME97 AMG	•	•	•	•				
SIMM 266	SIMM 266	•	•	•	•				
SIMM271KE20	SIMM271KE20	•	•	•	•				

## Transmission Systems

System German	System English	Read codes	Clear codes	Data	Review ECU ID	Review coding	Actuator tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>									
EAG	EAG	•	•	•	•		•		
EAG-BLINK	EAG-BLINK	•	•	•	•			•	
EGS	EGS	•	•	•	•				
EGS52	EGS52	•	•	•	•				
KSG	KSG	•	•	•	•				
FAG	FAG	•	•	•	•				
EGS52 (CAN)	EGS52 (CAN)	•	•	•	•				
VGNAGS	VGNAGS	•	•	•	•				
FCVT	FCVT	•	•	•	•				
EGS 53	EGS 53	•	•	•	•				

# Brake Systems

System German	System English	Read codes	Clear codes	Data	Review ECU ID	Review coding	Actuator tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>									
ABS50	ABS	•	•		•				
BAS	BAS	•	•	•	•				
EHB_ASG	EHB_ASG(SBC)	•	•	•	•				
	ABS ETS	•	•	•	•				
	ABS ESP	•	•	•	•				
	ABS/ASR	•	•	•	•				
	BAS_H	•	•	•	•				
	ESP_639	•	•	•	•				
	ESP8_639	•	•	•	•				
	ABS901	•	•	•	•				
	ESP MK25 (CAN)	•	•	•	•				
	ESP 164	•	•	•	•				
	ESP 169	•	•	•	•				
	EHB_ASG	•	•	•	•				
	EHB_ASG (non can)	•	•	•	•				
	SBC_121_F	•	•	•	•				
	ABR 211	•	•	•	•				
	ABR 221	•	•	•	•				
	EFB 221	•	•	•	•				
	ESP E1	•	•	•	•				
	ESP906	•	•	•	•				

# Airbags

System German	System English	Read codes	Clear codes	Data	Review ECU ID	Review coding	Actuator tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>									
AB2	AB2	•	•		•				
ZAE	AB	•	•		•				
ARMIN	ARMIN	•	•		•				
ARMINCA	ARMINCA	•	•	•	•				
	ARMADA (CAN)	•	•	•	•				
	ARMADA 220 215	•	•	•	•				
	ORC 204	•	•	•	•				
	ARCADE 164	•	•	•	•				
	ARCADE 221	•	•	•	•				
	DCCAM	•	•	•	•				
	ARCADE906	•	•	•	•				

# Other Systems

System German	System English	System Type	Read codes	Clear codes	Data	Review ECU ID	Review coding	Actuator tests	Replace ECU	Reset ECU
<b>MERCEDES</b>										
KLA	KLA	Airco, Auto. Temperature Ctrl	•	•		•				
KLA203	KLA203	Airco, Auto. Temperature Ctrl	•	•		•				
KLA203 (CAN)	KLA203	Airco, Auto. Temperature Ctrl	•	•		•				
KLA414	KLA414	Airco, Auto. Temperature Ctrl	•	•		•				
FRA220	FRA220	Rear Climate Control	•	•		•				
LRK_215_220_230	LRK_215_220_230	Steering Wheel Climate Control	•	•		•				
SHEIZ220	SHEIZ220	Stationary Heater	•	•		•				
STH230	STH230	Stationary Heater	•	•		•				
TSA220	TSA220	Remote Control Stationary Heater	•	•		•				
GM	BM	Base Module	•	•		•		•		
EWM203	EWM203	Electronic Gear Selector	•	•		•				
EWM203 (CAN)	EWM203	Electronic Gear Selector	•	•		•	•			
EWM210	EWM210	Electronic Gear Selector	•	•		•	•			
EWM220	EWM210	Electronic Gear Selector	•	•		•	•			
GEM	GRM	Gear Recognition Module	•	•		•				
EHB_ASG	SBC	Sensotronic Brake Control	•	•		•	•			
VG	VG	Transfer Case	•	•		•				
VGS	VGS	Transfer Case	•	•		•				
ESP	ESP	Electronic Stability Program	•	•		•				
ESP MK25	ESP MK25	Electronic Stability Program	•	•		•				
EHB_FSG	EHB_FSG(SBC)	Electronic Stability Program	•	•		•				
PTS163	PTS163	Parktronic system	•	•		•				
PTS220	PTS220	Parktronic system	•	•		•				
PTS230	PTS230	Parktronic system	•	•		•				
RDK	RDK	Tire Pressure Monitor	•	•		•				
UP	UP	Vacuum Pump	•	•		•				
KI163	KI163	Instrument Panel	•	•		•				
AAG220	AAG220	Trailer Connection Unit	•	•		•				
AAM2k	AAM2k	All Activity Unit	•	•		•				
BNS230	BNS230	Power Supply Control Unit	•	•		•				
EAMK	EAMK	Extended Activity Module	•	•		•				
FBM	FBM	Drive Authorization	•	•		•				
SAMB220	SAMB220	Control Module Passenger Side	•	•		•				
SAMB230	SAMB230	Control Module Passenger Side	•	•		•				
SAMF220	SAMF220	Control Module Driver Side	•	•		•				
SAMF230	SAMF230	Control Module Driver Side	•	•		•				
SAMH220	SAMH220	Control Module Rear	•	•		•				
SAMH230	SAMH230	Control Module Rear	•	•		•				
SDS	SDS	System Diagnose	•	•		•				
DBE220	DBE220	Roof Control Unit	•	•		•				
DBE230	DBE230	Roof Control Unit	•	•		•				
MRM209	MRM209	Steering Column Module	•	•		•				
MRM220	MRM220	Steering Column Module	•	•		•				
MRM230	MRM230	Steering Column Module	•	•		•				
OBF220	OBF220	Upper Control Module	•	•		•				
UBF230	UBF230	Lower Control Module	•	•		•				
TSGHL220	TSGHL220	Door Control Left	•	•		•				
TSGHR220	TSGHR220	Door Control Right	•	•		•				
EZS203	EZS203	Ignition Switch Control	•	•		•				
EZS209	EZS203	Ignition Switch Control	•	•		•				
EZS220	EZS220	Ignition Switch Control	•	•		•				
EZS230	EZS230	Ignition Switch Control	•	•		•				
EZS463	EZS463	Ignition Switch Control	•	•		•				
ALWRM203_230	ALWRM203_230	Headlamp Adjust Right	•	•		•				
ALWRS203_230	ALWRS203_230	Headlamp Adjust Left	•	•		•				
LWR163	LWR163	Headlamp Range Adjust	•	•		•				
LWR170	LWR170	Headlamp Range Adjust	•	•		•				
LWR220	LWR220	Headlamp Range Adjust	•	•		•				
LWR220_MOPF	LWR220_MOPF	Headlamp Range Adjust	•	•		•				
XALWA221_M	XALWA221_M	Bi-Xenon lights	•	•		•		•		
XALWA221_S	XALWA221_S	Bi-Xenon lights	•	•		•		•		
ALWR211	ALWR211	Xenon	•	•		•		•		
ALMRM203	ALMRM203	Xenon	•	•		•		•		
XALWA211_L	XALWA211_L	Bi-Xenon lights	•	•		•		•		
XALWA211_R	XALWA211_R	Bi-Xenon lights	•	•		•		•		
MKLH220	MKLH220	Seat Adjust Rear	•	•		•				
MKLV1220	MKLV1220	Seat Adjust Front Left	•	•		•				
MKLV220	MKLV220	Seat Adjust Front Right	•	•		•				
MKLV1215_230	MKLV1215_230	Seat Adjust Front Left	•	•		•				
MKLV215_230	MKLV215_230	Seat Adjust Front Right	•	•		•				
SSGH220	SSGH220	Back Seat Memory	•	•		•				
ABC	ABC	Active Body Control	•	•		•				
LUF220	LUF220	Air Suspension	•	•		•				
ART220	ART220	Cruise Control	•	•		•				
	KI 169	Instrument panel	•	•		•				
	KI 164	Instrument panel	•	•		•				
Service reset	ASSYST PLUS 221		•	•		•				
Service reset	ASSYST		•	•		•				
Service reset	ASSYST PLUS 211		•	•		•				
Service reset	ASSYST		•	•		•				
KIL	KI 210	Instrument panel + service reset	•	•		•		•		
KI_204	KI204	Instrument panel + service reset	•	•		•		•		
KI_221	KI221	Instrument panel	•	•		•		•		

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>NISSAN</b>								
Micra	1999 - 2003	CG10	1.0L		•	•	•	
Micra	1999 - 2003	CG13	1.3L		•	•	•	
Micra	1999 - 2003	CGA3	1.4L		•	•	•	
Micra	2003 - 2007	CR10	1.0L		•	•	•	
Micra	2003 - 2007	CR12	1.2L		•	•	•	
Micra	2003 - 2007	CR14	1.4L		•	•	•	
Note	2005 - 2007	CR14	1.4L		•	•	•	
Note	2005 - 2007	HR16	1.6L		•	•	•	
Note	2005 - 2007	K9K (dCi)	1.5L	T DIESEL	•	•	•	
Qashqai	2007 - 2007	HR16	1.6L		•	•	•	
Qashqai	2007 - 2007	MR20	2.0L		•	•	•	
Qashqai	2007 - 2007	K9K (dCi)	1.5L	T DIESEL	•	•	•	
Qashqai	2007 - 2007	M9R (dCi)	2.0L	T DIESEL	•	•	•	
Almera	1999 - 2000	GA14	1.4L		•	•	•	
Almera	1999 - 2000	GA16	1.6L		•	•	•	
Almera	1999 - 2000	SR20	2.0L		•	•	•	
Almera	2000 - 2007	QG15	1.5L		•	•	•	
Almera	2000 - 2007	QG18	1.8L		•	•	•	
Almera	2003 - 2007	QG15	1.5L		•	•	•	
Almera	2003 - 2007	QG18	1.8L		•	•	•	
Almera	2000 - 2002	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
Almera	2003 - 2007	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
Almera Tino	2000 - 2007	QG18	1.8L		•	•	•	
Almera Tino	2000 - 2002	SR20	2.0L		•	•	•	
Almera Tino	2000 - 2007	QG18	1.8L		•	•	•	
Almera Tino	2000 - 2002	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
Almera Tino	2003 - 2007	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
Primera	2002 - 2007	QG16	1.6L		•	•	•	
Primera	2002 - 2007	QG18	1.8L		•	•	•	
Primera	2002 - 2007	QR20	2.0L		•	•	•	
Primera	2002 - 2003	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
Primera	2003 - 2007	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
Maxima SE	1999 - 2000	VQ20DE	2.0L		•	•	•	
Maxima SE	1999 - 2000	VQ30DE	3.0L		•	•	•	
Maxima QX	2000 - 2005	VQ20	2.0L		•	•	•	
Maxima QX	2000 - 2005	VQ30	3.0L		•	•	•	
X-Trail	2000 - 2007	QR20	2.0L		•	•	•	
X-Trail	2000 - 2007	QR25	2.5L		•	•	•	
X TRAIL	2001 - 2003	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
X TRAIL	2003 - 2007	YD22	2.2L	T DIESEL	•	•	•	
350 Z	2002 - 2007	VQ35	3.5L		•	•	•	
200SX	1999 - 1999	SR20	2.0L		•	•	•	
Terrano	1999 - 1999	KA24E	2.4L		•	•	•	
Serena	1999 - 2001	GA16	1.6L		•	•	•	
Serena	1999 - 2001	SR20	2.0L		•	•	•	
Skyline	1999 - 2001		2.6L		•	•	•	
Primastar	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	
Primastar	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2001 - 2002	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2001 - 2002	G9U	2.2	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2000 - 2007	G9U	2.2	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2001 - 2002	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2000 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2001 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	
Interstar	2000 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	
Kubistar	2001 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	
Navara D22	2001 - 2005	YD25	2.5L	T-Diesel	•	•	•	
Navara D40	2005 - 2007	YD25	2.5L	T-Diesel	•	•	•	
Pathfinder	2005 - 2007	YD25	2.5L	T-Diesel	•	•	•	
Patrol	2001 - 2007	ZD30	3.0L	T-Diesel	•	•	•	
Terrano	2001 - 2007	TD27	2.7L	T-Diesel	•	•	•	
Terrano	2001 - 2007	ZD30	3.0L	T-Diesel	•	•	•	

## Automatic Transmission

Model	Years	Codes	Data	Act Tests
<b>NISSAN</b>				
Micra	2001 - 2002	•	•	•
Maxima QX	2000 - 2005	•	•	•
X-Trail	2000 - 2007	•	•	•
Primera	1999 - 2007	•	•	•
Almera Tino	2003 - 2007	•	•	•
Primastar	2001 - 2007	•	•	•
Interstar	2000 - 2007	•	•	•
Kubistar	2000 - 2007	•	•	•
Qashqai	2006 - 2007	•	•	•
Navara	2005 - 2007	•	•	•
Pathfinder	2005 - 2007	•	•	•

## SRS

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests
<b>NISSAN</b>				
Micra	1999 - 2002	•		
Micra	2003 - 2007	•		
Almera	1999 - 2007	•		
Almera Tino	2000 - 2007	•		
Primera	2000 - 2007	•		
Maxima SE	1999 - 2000	•		
Maxima QX	2000 - 2007	•		
X-Trail	2000 - 2007	•		
350 Z	2002 - 2007	•		
200SX	1999 - 1999	•		
Terrano	1999 - 1999	•		
Serena	1999 - 2001	•		
Skyline	1999 - 2001	•		
Primastar	2001 - 2007	•	•	
Interstar	2000 - 2007	•	•	
Kubistar	2000 - 2007	•	•	
Navara D22	2001 - 2005	•		
Navara D40	2005 - 2007	•		
Pathfinder	2005 - 2007	•		
Patrol	2001 - 2007	•		
Terrano	2001 - 2007	•		
Qashqai	2006 - 2007	•		

## ABS System

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>NISSAN</b>					
Micra	2001 - 2002	•	•	•	
Almera	2000 - 2007	•	•	•	
Almera Tino	2000 - 2007	•	•	•	
Primera	2000 - 2007	•	•	•	
Maxima QX	2000 - 2005	•	•	•	
X-Trail	2004 - 2007	•	•	•	
350 Z	2002 - 2007	•	•	•	
Primastar	2001 - 2007	•	•	•	
Interstar	2000 - 2007	•	•	•	
Kubistar	2000 - 2007	•	•	•	
Serena	1999 - 2001	•*			
Skyline	1999 - 2001	•*			
Navara D22	2001 - 2005	•	•	•	
Navara D40	2007 - 2007	•	•	•	
Pathfinder	2004 - 2007	•	•	•	
Patrol	2001 - 2007	•	•	•	
Terrano	2001 - 2007	•	•	•	
Note	2007 - 2007	•	•	•	
Qashqai	2007 - 2007	•	•	•	

\* Blink Codes

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
AGILA	2000 - 2005	Z10XE	1.0L SFI	ME 1.5.5	•	•	•			
AGILA	2004 - 2007	Z10XEP	1.0L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
AGILA	2000 - 2007	Z12XE	1.2L SFI	ME 1.5.5	•	•	•			
AGILA	2004 - 2007	Z12XEP	1.2L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
AGILA	2004 - 2007	Z13DT	1.3L DIESEL	MULTIJET 6Jo	•	•	•			
ANTARA	2007 - 2007	Z20DM	2.0L DIESEL	EDC 16C39	•	•	•			
ANTARA	2007 - 2007	Z20DMH	2.0L DIESEL	EDC 16C39	•	•	•			
ANTARA	2007 - 2007	Z24XE	2.4L PETROL	MOTRONIC 7.9.9	•	•	•			
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	E16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	20SEH	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	C20NEF	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1994	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 2001	X14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1992	C14SE	1.4L MPI DIS	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1992	C14SE	1.4L MPI MHD1	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1999	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	16LZ2	1.6L CPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	16LZ2	1.6L CPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1992	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 2001	X16SZR	1.6L CPI	MULTEC-F	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 2001	X16SZR	1.6L CPI	MULTEC-U	•	•	•			
ASTRA-F	1986 - 2000	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-S	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1992	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1999	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
ASTRA-F	1986 - 2000	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 2001	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1993	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1994 - 1994	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	C18SEL	1.8L MPI	SIM56.5	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	18SE	1.8L SFI	M1.5.4	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 2000	18SE	1.8L SFI	M1.5.4	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C18XE	1.8L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C18XE	1.8L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C18XEL	1.8L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C18XEL	1.8L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	C18XEL	1.8L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	X18XE	1.8L SFI	SIM56.5	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1994	C20NE	2.0L MPI	M1.5.2	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C20NE	2.0L MPI	M1.5.2	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	C20NE	2.0L MPI	M1.5.2	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1992	C20XE	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
ASTRA-F	1992 - 1992	C20XE	2.0L SFI	M2.8	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C20XE	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
ASTRA-F	1993 - 1994	C20XE	2.0L SFI	M2.8	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	C20XE	2.0L SFI	M2.8	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	C20XE	2.0L SFI	M2.8	•	•	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	X20XEV	2.0L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
ASTRA-F	1996 - 1998	X20XEV	2.0L SFI	SIM56.5	•	•	•			
ASTRA-G	1998 - 2001	X12XE	1.2L SFI	M1.5.5	•	•	•			
ASTRA-G	2000 - 2007	Z12XE	1.2L SFI	ME 1.5.5	•	•	•			
ASTRA-G	1998 - 2003	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-H	•	•	•			
ASTRA-G	2001 - 2007	Z14XE	1.4L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
ASTRA-G	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
ASTRA-G	1998 - 2001	X16SZR	1.6L CPI	MULTEC-U	•	•	•			
ASTRA-G	1999 - 2007	C16SEL	1.6L MPI	M1.5.5	•	•	•			



# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
CORSA-B	1993 - 1994	12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2000	12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	C12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	C12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	C12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 1997	C12NZ	1.2L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	X12SZ	1.2L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	X12SZ	1.2L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	X12SZ	1.2L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2000	X12SZ	1.2L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
CORSA-B	1998 - 2000	X12XE	1.2L SFI	M1.5.5	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2000	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2001	X14SZ	1.4L CPI	MULTEC-F	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2001	C14SE	1.4L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
CORSA-B	1998 - 2000	C14SEL	1.4L MPI	M1.5.5	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 1996	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2002	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	C16SE	1.6L MPI	MULTEC-M	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	C16SEI	1.6L MPI	M1.5	•	•	•			
CORSA-B	1998 - 2000	C16SEL	1.6L MPI	M1.5.5	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	E16SE	1.6L MPI	EST	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	E16SE	1.6L MPI	EST	•	•	•			
CORSA-B	1993 - 1994	C16XE	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
CORSA-B	1995 - 1995	X16XE	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 1996	X16XE	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
CORSA-B	1996 - 2000	X16XE	1.6L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
CORSA-C	2000 - 2003	Z10XE	1.0L SFI	ME 1.5.5	•	•	•			
CORSA-C	2004 - 2007	Z10XEP	1.0L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
CORSA-C	2000 - 2007	Z12XE	1.2L SFI	ME 1.5.5	•	•	•			
CORSA-C	2004 - 2007	Z12XEP	1.2L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
CORSA-C	2004 - 2007	Z13DT	1.3L DIESEL	MULTIJET 6j0	•	•	•			
CORSA-C	2001 - 2007	Z14XE	1.4L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
CORSA-C	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
CORSA-C	2001 - 2007	Z16SE	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
CORSA-C	2001 - 2007	Y17DT	1.7L T-DIESEL	HDRC	•	•	•			
CORSA-C	2001 - 2007	Y17DTL	1.7L T-DIESEL	HDRC	•	•	•			
CORSA-C	2003 - 2007	Z17DTH	1.7L T-DIESEL	DEC_30	•	•	•			
CORSA-C	2001 - 2007	Z18XE	1.8L SFI	SIMTEC71	•	•	•			
CORSA-D	2006 - 2007	Z10XEP	1.0L SFI	MOTRONIC 7.6.2	•	•	•			
CORSA-D	2006 - 2007	Z12XEP	1.2L SFI	MOTRONIC 7.6.2	•	•	•			
CORSA-D	2006 - 2007	Z13DTH	1.3L DIESEL	MULTIJET 6j03	•	•	•			
CORSA-D	2006 - 2007	Z13DTJ	1.3L DIESEL	MULTIJET 6j03	•	•	•			
CORSA-D	2006 - 2007	Z14XEP	1.4L SFI	MOTRONIC 7.6.2	•	•	•			
CORSA-D	2007 - 2007	Z16LER	1.6L SFI	MOTRONIC 7.6.3	•	•	•			
FRONTERA	1991 - 1995	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
FRONTERA	1995 - 1995	X20SE	2.0L SFI	M1.5.4	•	•	•			
FRONTERA	1996 - 1998	X20SE	2.0L SFI	M1.5.4	•	•	•			
FRONTERA	1995 - 1995	X22XE	2.2L SFI	M1.5.4	•	•	•			
FRONTERA	1996 - 1998	X22XE	2.2L SFI	M1.5.4	•	•	•			
FRONTERA	1991 - 1995	C24NE	2.4L MPI	M1.5	•	•	•			
FRONTERA	1997 - 1998	25TDS	2.5L T-DIESEL	MSA15.5	•	•	•			
FRONTERA-B	1998 - 2000	X22DTH	2.2L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
FRONTERA-B	2001 - 2003	Y22DTH	2.2L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1990	C13N	1.3L CPI	MULTEC	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	C14NZ	1.4L CPI	IEFI	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1988 - 1989	16SV	1.6L 2BL	EST	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	16SV	1.6L 2BL	EST	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1992	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1992	E16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	C16LZ	1.6L MPI	MULTEC	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1989 - 1990	18SV	1.8L 2BL	EST	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	20SEH	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	20SEH	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	20SEH	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	20SEH	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	20SER	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	20SER	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	20SER	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	20SER	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1989	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1992	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1989	20XE	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1989 - 1991	20XEJ	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1992	C20XE	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
MERIVA	2005 - 2007	Z13DT	1.3L DIESEL	MULTIJET 610	•	•	•			
MERIVA	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
MERIVA	2003 - 2007	Z16SE	1.6L SFI	MULTTEC-S(F)	•	•	•			
MERIVA	2003 - 2007	Z16XE	1.6L SFI	MULTTEC-S(F)	•	•	•			
MERIVA	2003 - 2007	Z16XEP	1.6L SFI	MULTTEC-S(F) II	•	•	•			
MERIVA	2003 - 2007	Y17DT	1.7L T-DIESEL	HDRC	•	•	•			
MERIVA	2004 - 2007	Z17DTH	1.7L T-DIESEL	DEC_30	•	•	•			
MERIVA	2003 - 2007	Z18XE	1.8L SFI	MULTTEC-S(F)	•	•	•			
MOVANO	2000 - 2002	F9Q 770	1.9L DIESEL	EDC MSA 15	•	•	•			
MOVANO	2002 - 2003	F9Q 772	1.9L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
MOVANO	2004 - 2007	F9Q 774	1.9L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
MOVANO	2000 - 2002	G9T 720	2.2L DIESEL	EDC 15C	•	•	•			
MOVANO	2002 - 2003	G9T 722	2.2L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
MOVANO	2002 - 2003	G9U 720	2.2L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
MOVANO	2003	G9U 724	2.2L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
MOVANO	2003 - 2007	G9U 750	2.2L DIESEL	EDC 15C13/EDC 16C3	•	•	•			
MOVANO	2004 - 2007	G9T 750	2.2L DIESEL	EDC 15C13	•	•	•			
MOVANO	2004 - 2007	G9U 754	2.2L DIESEL	EDC 15C13	•	•	•			
MOVANO	1998 - 2001	S8U 772	2.5L DIESEL	SAGEM	•	•	•			
MOVANO	1998 - 2003	S9W 700	2.8L DIESEL	SAGEM	•	•	•			
MOVANO	1998 - 2003	S9W 702	2.8L DIESEL	SAGEM	•	•	•			
MOVANO	2003 - 2007	ZD3 200	3.0L T-DIESEL	EDC 16C3	•	•	•			
MOVANO	2003 - 2007	ZD3 202	3.0L T-DIESEL	EDC 16C3	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1987 - 1990	18SV	1.8L 2BL	EST	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1987 - 1990	E18NVR	1.8L 2BL	ECOTRONIC	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	20SE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	20SE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	20SE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	20SE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1993 - 1994	20SE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1993 - 1994	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C20NEF	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C20NEF	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	C20NEF	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	C20NEF	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C20NEF	2.0L MPI	MULTTEC-S	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C20NEJ	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C20NEJ	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	C20NEJ	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1992	C20NEJ	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1993 - 1994	C20NEJ	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1989 - 1989	24NE	2.4L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1989 - 1989	C24NE	2.4L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1994	C24NE	2.4L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1994	C26NE	2.6L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1994	C30SE	3.0L MPI DOHC	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1994	C30SEJ	3.0L MPI DOHC	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C30LE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C30NE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C30NE	3.0L MPI SOHC	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1994	C30NE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1994	C30NE	3.0L MPI SOHC	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1991 - 1994	C30XEI	3.0L SFI DOHC	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C30XEI	3.0L SFI DOHC	MULTTEC-S	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C36NE	3.6L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C36NE	3.6L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C36NE	3.6L MPI	ML4.1	•	•	•			
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C36NE	3.6L MPI	M1.5	•	•	•			
OMEGA-B	1994 - 1999	20SE	2.0L MPI	M1.5.4	•	•	•			
OMEGA-B	1994 - 1999	X20SE	2.0L SFI	M1.5.4	•	•	•			
OMEGA-B	1994 - 1995	X20XEV	2.0L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
OMEGA-B	1996 - 2001	X20XEV	2.0L SFI	SIM56.5	•	•	•			
OMEGA-B	1996 - 1998	X20XEV	2.0L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
OMEGA-B	1998 - 2001	X20DTH	2.0L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
OMEGA-B	2000 - 2001	Y22XE	2.2L SFI	SIMTEC71	•	•	•			
OMEGA-B	2000 - 2003	Z22XE	2.2L SFI	SIMTEC71	•	•	•			
OMEGA-B	2001 - 2003	Y22DTH	2.2L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
OMEGA-B	1994 - 2002	X25XE	2.5L SFI	M2.8.1	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
OMEGA-B	1994 - 2002	X25XE	2.5L SFI	M2.8	•	•	•			
OMEGA-B	1994 - 1997	25DT	2.5L T-DIESEL	DDE2.1	•	•	•			
OMEGA-B	1996 - 2001	X25DT	2.5L T-DIESEL	DDE2.1	•	•	•			
OMEGA-B	2000 - 2003	Y26SE	2.6L SFI	ME 3.1.1	•	•	•			
OMEGA-B	1994 - 2003	X30XE	3.0L SFI	M2.8.1	•	•	•			
OMEGA-B	2001 - 2003	Y32SE	3.2L SFI	ME 3.1.1	•	•	•			
SENATOR	1991 - 1994	C26NE	2.6L MPI	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1989 - 1992	C30SE	3.0L MPI DOHC	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1993 - 1994	C30SE	3.0L MPI DOHC	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1987 - 1988	C30LE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
SENATOR	1989 - 1992	C30LE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
SENATOR	1987 - 1989	C30NE	3.0L MPI SOHC	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1987 - 1989	C30NE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
SENATOR	1990 - 1992	C30NE	3.0L MPI SOHC	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1990 - 1992	C30NE	3.0L MPI SOHC	ML4.1	•	•	•			
SENATOR	1993 - 1994	C30NE	3.0L MPI SOHC	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1990 - 1991	C36NE	3.6L MPI	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1990 - 1991	C36NE	3.6L MPI	ML4.1	•	•	•			
SENATOR	1992 - 1994	C36NE	3.6L MPI	ML4.1	•	•	•			
SENATOR	1992 - 1994	C36NE	3.6L MPI	M1.5	•	•	•			
SENATOR	1991 - 1994	C40SE	4.0L MPI	M1.5	•	•	•			
SINTRA	1997 - 2000	X22XE	2.2L SFI	M1.5.4	•	•	•			
SINTRA	1997 - 2000	X22DTH	2.2L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
SINTRA	1997 - 2000	X30XE	3.0L SFI	M2.8.3	•	•	•			
SPEEDSTER/VX220	2003 - 2007	Z20LET	2.0L SFI	ME 1.5.5	•	•	•			
SPEEDSTER/VX220	2001 - 2007	Z22SE	2.2L SFI	GMPT-E15	•	•	•			
TIGRA	1997 - 2000	C14SEL	1.4L SFI	M1.5.5	•	•	•			
TIGRA	1995 - 1995	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
TIGRA	1996 - 2000	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
TIGRA	1996 - 1996	X14XE	1.4L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
TIGRA	1997 - 2000	C16SEL	1.6L SFI	M1.5.5	•	•	•			
TIGRA	1995 - 1995	X16XE	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
TIGRA	1996 - 2000	X16XE	1.6L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
TIGRA	1996 - 1996	X16XE	1.6L SFI	MULTEC-S	•	•	•			
TIGRA-B	2004 - 2007	Z13DT	1.3L DIESEL	MULTIJET 610	•	•	•			
TIGRA-B	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
TIGRA-B	2004 - 2007	Z18XE	1.8L SFI	SIMTEC 71	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1988	16SV	1.6L 2BL	EST	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1993	16SV	1.6L 2BL	EST	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	16LZ2	1.6L CPI	MULTEC-M	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1992	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1994	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1994	C16NZ2	1.6L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C16NZ2	1.6L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C16NZ2	1.6L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1989	E16NZ	1.6L CPI	MULTEC	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1994	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	X16SZ	1.6L CPI	MULTEC-SZ	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1995	18SV	1.8L 2BL	EST	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1990	E18NVR	1.8L 2BL	ECOTRONIC	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1992	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1994	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C18NZ	1.8L CPI	IEFI	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1995	20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1995	20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	20SEH	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	20SEH	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1995	20SEH	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1995	20SEH	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1995	C20NE	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1995	C20NE	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	C20NEF	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1989	C20NEF	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1991	C20NEF	2.0L MPI	M1.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1991	C20NEF	2.0L MPI	ML4.1	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1992	20XEJ	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1993	20XEJ	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1993	C20XE	2.0L SFI	M2.8	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1993	C20XE	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1994 - 1995	C20XE	2.0L SFI	M2.5	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1994 - 1995	C20XE	2.0L SFI	M2.8	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1994 - 1995	X20XEV	2.0L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C20LET	2.0L SFI TURBO	M2.7	•	•	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1995	C25XE	2.5L SFI	M2.8	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
VECTRA-B	1996 - 2000	16LZ2	1.6L CPI	MULTEC-M	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	X16SZR	1.6L CPI	MULTEC-F	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 1997	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
VECTRA-B	1998 - 2003	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-F	•	•	•			
VECTRA-B	1998 - 2000	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-H	•	•	•			
VECTRA-B	2000 - 2003	Y16XE	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
VECTRA-B	2001 - 2003	Z16XE	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 1996	18SV	1.8L 2BL	EST	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	X18XE	1.8L SFI	SIM56.5	•	•	•			
VECTRA-B	1998 - 2003	X18XE1	1.8L SFI	SIMTEC70	•	•	•			
VECTRA-B	2000 - 2003	Z18XE	1.8L SFI	SIMTEC71	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 2000	20NEJ	2.0L SFI	M1-5.4	•	•	•			
VECTRA-B	1997 - 2003	C20SEL	2.0L SFI	SIM56.5	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 1998	X20XEV	2.0L SFI	SIMTEC56	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	X20XEV	2.0L SFI	SIM56.5	•	•	•			
VECTRA-B	1998 - 2001	X20DTH	2.0L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
VECTRA-B	1997 - 1997	X20DTL	2.0L T-DIESEL	MSA15.6	•	•	•			
VECTRA-B	1998 - 2003	X20DTL	2.0L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
VECTRA-B	2001 - 2003	Y20DTH	2.0L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
VECTRA-B	1998 - 2003	C22SEL	2.2L SFI	SIM56.5	•	•	•			
VECTRA-B	2001 - 2003	Z22SE	2.2L SFI	GMPT-E15	•	•	•			
VECTRA-B	2001 - 2003	Y22DTR	2.2L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
VECTRA-B	2002 - 2003	Y22DTR	2.2L T-DIESEL	PSG16	•	•	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	X25XE	2.5L SFI	M2.8.3	•	•	•			
VECTRA-B	2000 - 2003	Y26SE	2.6L SFI	ME 3.1.1	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Z16XE	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2006 - 2007	Z16XEP	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•	•		
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Z18XE	1.8L SFI	SIMTEC 71.5	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2006 - 2007	Z18XER	1.8L SFI	SIMTEC 75	•	•	•	•		
VECTRA-C/SIGNUM	2004 - 2007	Z19DT	1.9L DIESEL	EDC 16C9	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2004 - 2007	Z19DTH	1.9L DIESEL	EDC 16C9	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Y20DTH	2.0L DIESEL	PSG 16 DIESEL	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Z20NET	2.0L SFI	TRIONIC 8	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Y22DTR	2.2L DIESEL	PSG 16 DIESEL	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Z22SE	2.2L SFI	GMPT-E16	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Z22YH	2.2L SFI	SIMTEC 81	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2006 - 2007	Z28NEH	2.8L SFI	MOTRONIC ME9.6	•	•	•	•		
VECTRA-C/SIGNUM	2006 - 2007	Z28NEL	2.8L SFI	MOTRONIC ME9.6	•	•	•	•		
VECTRA-C/SIGNUM	2006 - 2007	Z28NET	2.8L SFI	MOTRONIC ME9.6	•	•	•	•		
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Y30DT	3.0L DIESEL	DENSO 0100	•	•	•			
VECTRA-C/SIGNUM	2003 - 2007	Z32SE	3.2L SFI	ME 3.11	•	•	•			
VIVARO	2003 - 2007	F4R 720	2.0L MPI	SAGEM S2000	•	•	•			
VIVARO	2006 - 2007	F4R 820	2.0L MPI	S3000	•	•	•			
VIVARO	2001 - 2007	F9Q 760	1.9L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
VIVARO	2001 - 2007	F9Q 762	1.9L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
VIVARO	2003 - 2007	G9U 730	2.2L DIESEL	EDC 15C3	•	•	•			
VIVARO	2006 - 2007	M9R 780	2.0L DIESEL	EDC 16CP33	•	•	•	•		
ZAFIRA	1999 - 2001	X16XEL	1.6L SFI	MULTEC-H	•	•	•			
ZAFIRA	2001 - 2005	Z16XE	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
ZAFIRA	1999 - 2003	X18XE1	1.8L SFI	SIMTEC70	•	•	•			
ZAFIRA	2001 - 2005	Z18XE	1.8L SFI	SIMTEC71	•	•	•			
ZAFIRA	2002 - 2005	Z20LET	2.0L SFI TURBO	ME 1.5.5	•	•	•			
ZAFIRA	1999 - 2001	X20DTL	2.0L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
ZAFIRA	2000 - 2005	Y20DTH	2.0L T-DIESEL	EDC15M	•	•	•			
ZAFIRA	2002 - 2005	Y20DTH	2.0L T-DIESEL	PSG 16 DIESEL	•	•	•			
ZAFIRA	2002 - 2005	Y22DTR	2.2L T-DIESEL	PSG 16 DIESEL	•	•	•			
ZAFIRA	2001 - 2005	Z22SE	2.2L SFI	GMPT-E15	•	•	•			
ZAFIRA-B	2007 - 2007	Z16XE1	1.6L SFI	MULTEC-S(F)	•	•	•			
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z16XEP	1.6L SFI	MULTEC S(F)	•	•	•	•		
ZAFIRA-B	2007 - 2007	Z16XER	1.6L SFI	SIMTEC 75	•	•	•	•		
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z18XER	1.8L SFI	SIMTEC 75	•	•	•	•		
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z19DT	1.9L DIESEL	EDC 16C9	•	•	•			
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z19DTH	1.9L DIESEL	EDC 16C9	•	•	•			
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z20LER	2.0L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
ZAFIRA-B	2006 - 2007	Z20LEH	2.0L SFI	MOTRONIC 7.6.1	•	•	•			
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z22YH	2.0L SFI	SIMTEC 81	•	•	•			

## Automatic Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>OPEL / VAUX</b>						
ANTARA	2007 - 2007	AF 33-5	•	•		
ASTRA-F	1992 - 1994	AF 13/14/20	•			
ASTRA-F	1994 - 1994	AF 20/22+TC	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	AF 13/14/20	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	AF 20/22+TC	•			
ASTRA-F	1996 - 2001	AF 13/20/22	•			
ASTRA-F	1996 - 1996	AF 13/14/20	•			
ASTRA-G	1998 - 2007	AF 13-11/17/20/22	•			
ASTRA-G	2001 - 2007	AF 13-11/17/20/22	•			
ASTRA-H	2003 - 2007	MTA EASYTRONIC	•	•		
ASTRA-H	2003 - 2007	AF 17-4	•	•		
ASTRA-H	2006 - 2007	AF 40-6	•	•	•	•
CALIBRA	1990 - 1996	AF 13/14/20	•			
CALIBRA	1993 - 1996	AF 20/22+TC	•			
CORSA/NOVA/BARINA	1993 - 1996	AF 13/14/20	•			
CORSA/NOVA/BARINA	1996 - 1996	AF 13/14/20	•			
CORSA-C	2000 - 2007	EASYTRONIC	•			
CORSA-C	2000 - 2007	AF 13-11/17/20/22	•			
CORSA-D	2006 - 2007	AF 13-4	•	•		
CORSA-D	2006 - 2007	MTA EASYTRONIC	•	•		
MERIVA	2003 - 2007	EASYTRONIC	•			
MERIVA	2003 - 2007	AF 13-11/17/20/22	•			
OMEGA/CARLTON	1990 - 1993	ISO81 AR25/35	•			
OMEGA-B	1998 - 2001	AR 25/35 GS8.20	•			
OMEGA-B	1998 - 2001	AR 25/35 GS8.20	•			
OMEGA-B	2000 - 2003	AR 25/35 GS8.21	•			
OMEGA-B	2002 - 2003	5L40E 5 SPEED AT	•			
SENATOR	1991 - 1994	ISO81 AR25/35	•			
TIGRA-B	2003 - 2007	EASYTRONIC	•			
TIGRA-B	2003 - 2007	AF 13-11/17/20/22	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1995	AF 13/14/20	•			
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1995	AF 20/22+TC	•			
VECTRA-B	1997 - 1999	AF 13/20/22	•			
VECTRA-B	1998 - 2003	AF 13-11/17/20/22	•			
VECTRA-B	1998 - 2003	AF 13-11/17/20/22	•			
VECTRA-C	2003 - 2007	AF 23-5/33/5	•	•		
VECTRA-C	2003 - 2007	CVTRONIC	•			
VECTRA-C	2005 - 2007	AF 40-6	•	•	•	•
ZAFIRA	1999 - 2005	AF 13-11/17/20/22	•			
ZAFIRA	1999 - 2005	AF 13-11/17/20/22	•			
ZAFIRA-B	2005 - 2007	MTA EASYTRONIC	•	•		
ZAFIRA-B	2005 - 2007	AF 22-4	•	•	•	•
ZAFIRA-B	2005 - 2007	AF 40-6	•	•	•	•

## Electronic Steering

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>OPEL / VAUX</b>					
ASTRA-H	2003 - 2007	EPS (CAN)	•	•	
ASTRA-H	2003 - 2007	EPS (KEYWORD)	•	•	
CORSA-C	2003 - 2007	EHPS (CAN)	•	•	
VECTRA-C	2003 - 2007	EPS (KW2000)	•	•	
CORSA-D	2006 - 2007	EPS	•	•	

## ABS System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>OPEL / VAUX</b>						
AGILA	2000 - 2006	AGILA KW ABS VARIANT	•			
ANTARA	2007 - 2007	ABS TC ESP	•	•	•	•
ASTRA-F	1991 - 2000	ABS-2E	•			
ASTRA-F	1992 - 1994	ABS-2E	•			
ASTRA-F	1995 - 1995	ABS-2E	•			
ASTRA-F	1996 - 2001	ABS-2E	•			
ASTRA-G	1998 - 2007	ABS 5.3	•	•	•	•
ASTRA-G	1998 - 2007	ESP 5.3	•	•	•	•
ASTRA-H	2003 - 2007	ABS-TC-ESP	•	•		
ASTRA-H	2003 - 2007	ABS ESP 8	•	•		
CALIBRA	1990 - 1997	ABS-2E	•			
CALIBRA	1991 - 1997	ABS-2E	•			
CORSA/NOVA/BARINA	1993 - 1993	ABS4/4-F	•			
CORSA-B	1996 - 2001	ABS 5.3	•			
CORSA-B	1993 - 1995	ABS4/4-F	•			
CORSA-B	1996 - 2000	ABS4/4-F	•			
CORSA-C	2000 - 2007	ABS 5.3	•	•	•	•
CORSA-C	2003 - 2007	ABS 8	•	•	•	•
CORSA-D	2006 - 2007	ABS8.1	•	•		
FRONTERA	1995 - 1995	ABS 415	•			
FRONTERA	1996 - 1998	ABS 415	•			
KADETT/ASTRA/BELMONT	1989 - 1992	ABS-2E	•			
MERIVA	2003 - 2007	ABS 5.3	•	•	•	•
MERIVA	2003 - 2007	ABS 8	•	•	•	•
MERIVA	2003 - 2007	ESP 5.3	•	•	•	•
OMEGA-B	1994 - 2000	ABS 2SH	•			
OMEGA-B	1994 - 2000	ABS 5.3	•			
OMEGA-B	1998 - 2003	ABS 5.3	•			
OMEGA-B	2000 - 2003	ESP 5.3	•			
SPEEDSTER/VX220	2001 - 2007	ABS 430	•			
TIGRA	1996 - 2000	ABS 5.3	•			
TIGRA	1995 - 1995	ABS4/4-F	•			
TIGRA	1996 - 1996	ABS4/4-F	•			
TIGRA-B	2004 - 2007	ABS 5.3	•	•	•	•
TIGRA-B	2004 - 2007	ABS 8	•	•	•	•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	ABS-2E	•			
VECTRA-B	1996 - 2000	ABS 415	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	ABS 430	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	ABS 5.3	•	•		
VECTRA-B	1996 - 2000	ABS 5-TC	•			
VECTRA-C	2003 - 2007	EBC 430EV	•	•		
ZAFIRA	1999 - 2003	ABS 5.3	•	•	•	•
ZAFIRA	1999 - 2000	ABS 5.3	•			
ZAFIRA	1999 - 2003	ESP 5.3	•	•	•	•
ZAFIRA B	2005 - 2007	ABS TC ESP	•	•		

## Instrument Panel

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset SJ
<b>OPEL / VAUX</b>						
AGILA	2000 - 2007	AGILA INSTRUM. PANEL	•	•		
ANTARA	2007 - 2007	ANTARA INSTRUMENTS	•	•		
ASTRA-G	1998 - 2007	ASTRA-G INSTR. PANEL	•	•	•	
ASTRA-H	2003 - 2007	ASTRA-H INSTR. PANEL	•	•	•	
CORSA-C	2000 - 2007	CORSA-C INSTR. PANEL	•	•	•	
CORSA-D	2006 - 2007	CORSA-D INSTR. PANEL	•	•	•	•
MERIVA	2003 - 2006	MERIVA INSTR. PANEL	•			
OMEGA-B	1998 - 2003	OMEGA-B INSTRU. PANEL	•		•	
TIGRA-B	2004 - 2007	TIGRA-B INSTR. PANEL	•			
VECTRA-B	1996 - 2003	VECTRA-B INSTR. PANEL	•	•	•	
VECTRA-C	2003 - 2007	VECTRA-C INSTR. PANEL	•	•	•	
ZAFIRA	1999 - 2005	ZAFIRA INSTRU. PANEL	•	•	•	
ZAFIRA B	2005 - 2007	ZAFIRA B INSTRU. PANEL	•	•	•	

# Airbag System

# CIM

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
OPEL / VAUX					
AGILA	2000 - 2007	AGILA KW SAB6 VARIANT	•		
ANTARA	2007 - 2007	SRS LSCAN	•	•	
ASTRA-F	1993 - 1994	AIRBAG-S	•		
ASTRA-F	1993 - 2000	AIRBAG-S	•		
ASTRA-F	1995 - 1995	AIRBAG-S	•		
ASTRA-F	1996 - 2001	AIRBAG-S	•		
ASTRA-G	1998 - 2007	SAB6m ISO-82	•		
ASTRA-G	1998 - 2007	AB SAB6	•		
ASTRA-G	2001 - 2007	SAB8x ISO-82	•		
ASTRA-H	2003 - 2007	SRS LSCAN	•	•	
CALIBRA	1993 - 1997	AIRBAG-S	•		
CALIBRA	1993 - 1997	AIRBAG-S	•		
CORSA/NOVA/BARINA	1993 - 1993	AIRBAG-S	•		
CORSA-B	1993 - 1995	AIRBAG-S	•		
CORSA-B	1996 - 2001	AIRBAG-S	•		
CORSA-B	1998 - 2002	AB SAB6	•		
CORSA-C	2000 - 2007	SAB6 KW2000	•		
CORSA-C	2001 - 2007	SAB8 KW2000	•		
CORSA-D	2006 - 2007	SRS LSCAN	•	•	
MERIVA	2003 - 2007	SAB6 KW2000	•		
MERIVA	2003 - 2007	SAB8 KW2000	•		
OMEGA-B	1994 - 1997	AIRBAG-S	•		
OMEGA-B	1997 - 2003	AB SAB6	•		
OMEGA-B	1997 - 2003	SAB6x ISO-82	•		
OMEGA-B	1997 - 2003	SAB6x ISO-82	•		
SINTRA	1997 - 2000	AB SAE4	•		
SINTRA	1998 - 2000	AB SAB6	•		
SPEEDSTER/VX220	2001 - 2007	AB SAB6	•		
SPEEDSTER/VX220	2002 - 2007	AB SAB8x	•		
TIGRA-B	2004 - 2007	SAB6 KW2000	•		
TIGRA-B	2004 - 2007	SAB8 KW2000	•		
TIGRA	1995 - 1995	AIRBAG-S	•		
TIGRA	1996 - 2000	AIRBAG-S	•		
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1995	AIRBAG-S	•		
VECTRA-B	1996 - 1997	AB SAE4	•		
VECTRA-B	1997 - 2003	AB SAB6	•		
VECTRA-B	1997 - 2003	AB SAB6	•		
VECTRA-C	2003 - 2007	MULTI STAGE LSCAN	•	•	
VECTRA-C	2003 - 2007	SRS LSCAN	•	•	
ZAFIRA	1999 - 2005	AB SAB6	•		
ZAFIRA	1999 - 2005	SAB8x ISO-82	•		
ZAFIRA	2001 - 2005	SAB8x ISO-82	•		
ZAFIRA-B	2005 - 2007	SRS LSCAN	•	•	

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Reset SI	Reconfigure	Replace & Program
OPEL / VAUX								
ASTRA-H	2004-2007	Steering Column Module	•	•	•	•	•	•
ZAFIRA-B	2005-2007	Steering Column Module	•	•	•	•	•	•
VECTRA-C	2002-2007	Steering Column Module	•			•	•	•

# Fast-Track Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
AGILA	2000 - 2005	Z10XE	1.0L	ME 1.5.5	***	***	***	.	.	.
AGILA	2000 - 2007	Z12XE	1.2L	ME 1.5.5	***	***	***	.	.	.
AGILA	2004 - 2007	Z10XEP	1.0L	MOTRONIC 7.6.1	***					
AGILA	2004 - 2007	Z12XEP	1.2L	MOTRONIC 7.6.1	***					
AGILA	2004 - 2007	Z13DT	1.3L	MULTIJET 6jo	***					
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	20NE	2.0L	4.1	***	***	***	.	.	.
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	20SEH	2.0L	4.1	***	***	***	.	.	.
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	C16NZ	1.6L	MULTEC	***	***	***	.	.	.
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	C20NE	2.0L	4.1	***	***	***	.	.	.
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	C20NEF	2.0L	C20NE 4.1	***	***	***	.	.	.
ASCONA/CAVALIER MKII	1986 - 1989	E16NZ	1.6L	MULTEC	***	***	***	.	.	.
ASTRA-F	1992 - 1994	C18NZ	1.8L	MULTEC IEFI	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1992 - 1995	C16NZ	1.6L	Multec SZ	***	***	***			
ASTRA-F	1992 - 1996	C20NE	2.0L	M 1.5.2	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1992 - 1996	C20XE	2.0L	M2.5	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1992 - 1996	C20XE	2.0L	M 2.8	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1992 - 1998	C14NZ	1.4L	MULTEC IEFI	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1992 - 1998	C14SE	1.4L	MULTEC M	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1992 - 1999	C16SE	1.6L	MULTEC M	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1993 - 1995	C18XE	1.8L	SIMTEC 56	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1993 - 1996	C18XEL	1.8L	SIMTEC 56	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1993 - 1996	X16SZ	1.6L	MULTEC SZ	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1993 - 1998	14SE	1.4L	MULTEC M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	14SE (FROM 1995)	1.4L	MULTEC M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	14SE (UP TO 1995)	1.4L	MULTEC M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	C14NZ (FROM 1995)	1.4L	MULTEC IEFI	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	C14NZ (UP TO 1995)	1.4L	MULTEC IEFI	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	C14SE (FROM 1995)	1.4L	MULTEC M	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	C14SE (UP TO 1995)	1.4L	MULTEC M	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	C16SE (FROM 1995)	1.6L	MULTEC M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	C16SE (UP TO 1995)	1.6L	MULTEC M	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	X16SZ (FROM 1995)	1.6L	MULTEC SZ	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1995	X16SZ (UP TO 1995)	1.6L	MULTEC SZ	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1996	X16XEL	1.6L	MULTEC S	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1996	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1998	16LZ2	1.6L	MULTEC M	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1998	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56.5	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1995 - 1999	18SE	1.8L	M1.5.4	***	***	.	.	.	.
ASTRA-F	1995 - 2002	X16XEL	1.6L	MULTEC F	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1996 - 1998	C18SEL	1.8L	SIMTEC 56.5	***	***	.	.	.	.
ASTRA-F	1996 - 1998	X18XE	1.8L	SIMTEC 56.5	***	***	.	.	.	.
ASTRA-F	1996 - 1999	X14XE	1.4L	MULTEC F	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1996 - 2002	X14NZ	1.4L	MULTEC IEFI	***	***	***	***	.	.
ASTRA-F	1996 - 2002	X16SZR	1.6L	MULTEC U	***	***	.	***	.	.
ASTRA-F	1996 - 2002	X16SZR	1.6L	MULTEC F	***	***	.	***	.	.
ASTRA-G	1998 - 2001	X12XE	1.2L	MOTRONIC 1.5.5	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2001	X16SZR	1.6L	MULTEC U	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2001	X16XEL	1.6L	MULTEC H	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2001	X17DTL	1.7L	EDC 15M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2001	X20XEV	2.0L	SIMTEC 70	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2003	X14XE	1.4L	MULTEC H	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2003	X18XE1	1.8L	SIMTEC 70	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	1998 - 2003	X20DTL	2.0L	EDC 15M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	1999 - 2007	C16SEL	1.6L	MOTRONIC 1.5.5	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2000	Y17DIT	1.7L	EDC V5	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2001	X20XER	2.0L	SIMTEC 70	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2001	Y17DTL	1.7L	EDC V5	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2003	Y20DTL	2.0L	EDC 15M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2007	Y17DT	1.7L	HDRC	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2007	Y20DTH	2.0L	EDC 15M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2007	Y20DTH	2.0L	PSG16	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2007	Z12XE	1.2L	ME 1.5.5	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2000 - 2007	Z20LET	2.0L	ME 1.5.5	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	2001 - 2007	Z14XE	1.4L	MULTEC S(F)	***	***	***	***	.	.
ASTRA-G	2001 - 2007	Z16SE	1.6L	MULTEC S(F)	***	***	***	***	.	.
ASTRA-G	2001 - 2007	Z16XE	1.6L	MULTEC S(F)	***	***	***	***	.	.
ASTRA-G	2001 - 2007	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2001 - 2007	Z18XEL	1.8L	SIMTEC 71	***	***	.	.	.	.
ASTRA-G	2001 - 2007	Z22SE	2.2L	GMPT-E15	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2002 - 2007	Y22DTR	2.2L	EDC 15M	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2002 - 2007	Y22DTR	2.2L	PSG16	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2003 - 2007	Z16XEP	1.6L	MULTEC S(F) II	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2003 - 2007	Z16YNG	1.6L	MULTEC S(F)	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2003 - 2007	Z17DTL	1.7L	EDC 15C7	***	***	***	.	.	.
ASTRA-G	2005 - 2007	Z14XEP	1.4L	MOTRONIC 7.6.1	***	***	***	.	.	.
ASTRA-H	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L	MOTRONIC 7.6.1 - CAN	***	***	***	***	.	.
ASTRA-H	2004 - 2007	Z16XEP	1.6L	MULTEC S(F) - CAN	***	***	***	***	.	.
ASTRA-H	2004 - 2007	Z17DTH	1.7L	EDC 16C9 - CAN	***	***	***	***	.	.
ASTRA-H	2004 - 2007	Z17DTL	1.7L	EDC 16C9 - CAN	***	***	***	***	.	.
ASTRA-H	2004 - 2007	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71.6 - CAN	***	***	***	***	.	.
ASTRA-H	2004 - 2007	Z20LEL	2.0L	MOTRONIC 7.6.1 - CAN	***	***	***	***	.	.

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
ASTRA-H	2004 - 2007	Z20LER	2.0L	MOTRONIC 7.6.1 - CAN	••••				••••	•
ASTRA-H	2005 - 2007	Z19DT	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••					
ASTRA-H	2005 - 2007	Z19DTH	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••					
ASTRA-H	2005 - 2007	Z19DTJ	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••					
ASTRA-H	2005 - 2007	Z20LEH	2.0L	MOTRONIC 7.6.1 - CAN	••••				••••	•
ASTRA-H	2006 - 2007	Z14XEL	1.4L	MOTRONIC 7.6.1 - CAN	••••		••••	••••	••••	•
ASTRA-H	2007 - 2007	Z16XE1	1.6L	MULTEC S(F) - CAN	••••		••••	••••	••••	•
CALIBRA	1990 - 1991	20NE	2.0L	1.5	••••	••••	•	•		•
CALIBRA	1990 - 1991	20XE	2.0L	DOHC 2.5	••••	••••	••••	•		•
CALIBRA	1990 - 1991	C20NE	2.0L	1.5	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1990 - 1991	C20XE	2.0L	2.5	••••	••••	••••	••••		•
CALIBRA	1990 - 1991	C20XE	2.0L	2.8	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1992 - 1992	20XE	2.0L	M 2.5	••••	••••	••••	•		•
CALIBRA	1992 - 1993	20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•		•
CALIBRA	1992 - 1994	C20XE	2.0L	M2.5	••••	••••	••••	••••		•
CALIBRA	1992 - 1996	C20LET	2.0L	M 2.7	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1992 - 1996	C20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1992 - 1996	C20XE	2.0L	M 2.8	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1993 - 1996	C25XE	2.5L	M 2.8	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1994 - 1996	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1994 - 1997	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56.5	••••	••••	•	••••		•
CALIBRA	1997 - 1997	X25XE	2.5L	M 2.8	••••	••••	•	••••		•
CARLTON/REKORD	1987 - 1987	20SE	2.0L	4.1	••••	••••	••••			•
CORSA/NOVA/BARINA	1986 - 1990	C13N	1.3L	MULTEC	••••	••••	••••			•
CORSA/NOVA/BARINA	1988 - 1991	C16NZ	1.6L	MULTEC	••••	••••	••••			•
CORSA/NOVA/BARINA	1989 - 1991	E16SE	1.6L	EST-WA	••••	••••	•	•		•
CORSA/NOVA/BARINA	1990 - 1991	C14NZ	1.4L	MUL IEFI-S	••••	••••	•	•		•
CORSA/NOVA/BARINA	1990 - 1991	C16SEI	1.6L	1.5	••••	••••	•	•		•
CORSA/NOVA/BARINA	1991 - 1991	C12NZ	1.2L	MUL IEFI-S	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1991 - 1991	C14SE	1.4L	MUL-M	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1992 - 1993	C12NZ	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1992 - 1993	C14NZ	1.4L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1992 - 1993	C14SE	1.4L	MULTEC M	••••	••••	••••	••••	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1992 - 1993	C16SE	1.6L	MULTEC M	••••	••••	••••	••••	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1992 - 1993	C16SEI	1.6L	M1.5	••••	••••	••••	••••	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1992 - 1993	E16SE	1.6L	EST	••••	••••	•	•		•
CORSA/NOVA/BARINA	1993 - 1993	12NZ	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA/NOVA/BARINA	1993 - 1993	C16XE	1.6L	MULTEC S	••••	••••	•	•		•
CORSA/NOVA/BARINA	1993 - 1993	X12SZ	1.2L	MULTEC SZ	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1993 - 1994	C16SE	1.6L	MULTEC M	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1993 - 1994	C16SEI	1.6L	M1.5	••••	••••	••••	••••	•	•
CORSA-B	1993 - 1994	C16XE	1.6L	MULTEC S	••••	••••	•	•		•
CORSA-B	1993 - 1995	E16SE	1.6L	EST	••••	••••	•	•		•
CORSA-B	1993 - 1997	C12NZ	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1993 - 2000	12NZ	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1993 - 2000	C14NZ	1.4L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1993 - 2000	X12SZ	1.2L	MULTEC SZ	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1993 - 2001	C14SE	1.4L	MULTEC M	••••	••••	••••	••••	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	12NZ (FROM 1995)	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	12NZ (UP TO 1995)	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	C12NZ (FROM 1995)	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	C12NZ (UP TO 1995)	1.2L	MULTEC IEFI	••••	••••	••~	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	C14NZ (FROM 1995)	1.4L	MULTEC IEFI	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	C14NZ (UP TO 1995)	1.4L	MULTEC IEFI	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	C14SE (FROM 1995)	1.4L	MULTEC M	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	C14SE (UP TO 1995)	1.4L	MULTEC M	••~	••~	••~	••~	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	X12SZ (FROM 1995)	1.2L	MULTEC SZ	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1995	X12SZ (UP TO 1995)	1.2L	MULTEC SZ	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-B	1995 - 1996	X14XE	1.4L	MULTEC S	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1995 - 1996	X16XE	1.6L	MULTEC S	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1995 - 2000	X16XE	1.6L	MULTEC F	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1995 - 2001	X14XE	1.4L	MULTEC F	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1996 - 2001	X14SZ	1.4L	MULTEC F	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1997 - 2000	X10XE	1.0L	MOTRONIC 1.5.5	••~	••~	•	••~		•
CORSA-B	1998 - 2000	C14SEL	1.4L	MOTRONIC 1.5.5	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1998 - 2000	C16SEL	1.6L	MOTRONIC 1.5.5	••~	••~	•	•		•
CORSA-B	1998 - 2000	X12XE	1.2L	MOTRONIC 1.5.5	••~	••~	•	••~		•
CORSA-C	2000 - 2005	Z10XE	1.0L	ME 1.5.5	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-C	2000 - 2007	Y17DT	1.7L	HDRC	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-C	2000 - 2007	Z12XE	1.2L	ME 1.5.5	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-C	2000 - 2007	Z14XE	1.4L	MULTEC S(F)	••~	••~	••~	••~	•	•
CORSA-C	2001 - 2007	Y17DTL	1.7L	HDRC	••~	••~	••~	•	•	•
CORSA-C	2001 - 2007	Z16SE	1.6L	MULTEC S(F)	••~	••~	••~	••~	•	•
CORSA-C	2001 - 2007	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71	••~	••~	•	•		•
CORSA-C	2004 - 2007	Z10XEP	1.0L	MOTRONIC 7.6.1	••~	••~	•	•		•
CORSA-C	2004 - 2007	Z12XEP	1.2L	MOTRONIC 7.6.1	••~	••~	•	•		•
CORSA-C	2004 - 2007	Z13DT	1.3L	MULTIJET 6j0	••~	••~	•	•		•
CORSA-C	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L	MOTRONIC 7.6.1	••~	••~	•	•		•
CORSA-C	2004 - 2007	Z17DTH	1.7L	Dec-30	••~	••~	•	•		•
CORSA-C	2006 - 2007	Z16YNG	1.6L	MULTEC S(F)	••~	••~	•	•		•
FRONTERA	1991 - 1991	C20NE	2.0L	1.5	••~	••~	•	•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
FRONTERA	1991 - 1991	C24NE	2.4L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
FRONTERA	1992 - 1995	C20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
FRONTERA	1992 - 1995	C24NE	2.4L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
FRONTERA	1995 - 1998	X20SE	2.0L	M1.5-4	••••	••••	•	••••	•	•
FRONTERA	1995 - 1998	X22XE	2.2L	M1.5-4	••••	••••	•	••••	•	•
FRONTERA	1997 - 1998	25TDS	2.5L	MSA15.5	••••	••••	•	••••	•	•
FRONTERA-B	1998 - 2000	X22DTH	2.2L	EDC 15M	••••	••••	••••	•	•	•
FRONTERA-B	2001 - 2003	Y22DTH	2.2L	EDC 15M	••••	••••	••••	•	•	•
FRONTERA-B	2002 - 2003	Y22DTH	2.2L	PSG16	••••	•	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1990	C13N	1.3L	MULTTEC	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	20NE	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	20NE	2.0L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	20SEH	2.0L	20SE 4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	20SEH	2.0L	20SE 1.5	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	20SER	2.0L	20SE 1.5	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	20SER	2.0L	20SE 4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	C16LZ	1.6L	MULTTEC	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	C20NE	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1986 - 1991	C20NE	2.0L	1.5	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1989	20XE	2.0L	DOHC 2.5	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1991	C16NZ	1.6L	MULTTEC	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1991	C20XE	2.0L	2.5	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1987 - 1991	E16NZ	1.6L	MULTTEC	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1988 - 1989	16SV	1.6L	EST-CL	•	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1989 - 1990	18SV	1.8L	EST-S	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1989 - 1991	20XEJ	2.0L	DOHC 2.5	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1991	16SV	1.6L	EST-S	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1991	C14NZ	1.4L	MUL IEFI-S	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1990 - 1991	C18NZ	1.8L	MUL IEFI-6	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	16SV	1.6L	EST	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	20NE	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	20SEH	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	20SEH	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	20SER	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	20SER	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	C14NZ	1.4L	MULTTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	C16NZ	1.6L	Multec SZ	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	C18NZ	1.8L	MULTTEC IEFI	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	C20NE	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	C20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	C20XE	2.0L	M2.5	••••	••••	••••	•	•	•
KADETT/ASTRA/BELMONT	1992 - 1992	E16NZ	1.6L	Multec SZ	••••	••••	••••	•	•	•
MERIVA	2003 - 2007	Y17DT	1.7L	HDRC	••••	••••	•	•	•	•
MERIVA	2003 - 2007	Z16SE	1.6L	MULTTEC S(F)	••••	••••	••••	••••	•	•
MERIVA	2003 - 2007	Z16XE	1.6L	MULTTEC S(F)	••••	••••	••••	••••	•	•
MERIVA	2003 - 2007	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71	••••	••••	••••	••••	•	•
MERIVA	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L	MOTRONIC 7.6.1	••••	•	•	•	•	•
MERIVA	2004 - 2007	Z17DTH	1.7L	Dec-30	••••	•	•	•	•	•
MERIVA	2005 - 2007	Z13DT	1.3L	MULTIJET 610	••••	•	•	•	•	•
MERIVA	2006 - 2007	Z16XEP	1.6L	MULTTEC S(F) II	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1989	C30LE	3.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	20SE	2.0L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	20SE	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C20NE	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C20NE	2.0L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C20NEF	2.0L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C20NEF	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C20NEJ	2.0L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C20NEJ	2.0L	4.1	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C30NE	3.0L	SOHC 1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1986 - 1991	C30NE	3.0L	4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1987 - 1990	18SV	1.8L	EST-S	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1987 - 1990	E18NVR	1.8L	ECOTRONIC	•	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1989 - 1989	24NE	2.4L	1.5 FR NO CAT	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1989 - 1989	C24NE	2.4L	1.5 FR	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C24NE	2.4L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C26NE	2.6L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C30SE	3.0L	DOHC 1.5	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C30SEJ	3.0L	DOHC 1.5	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C36NE	3.6L	4.1	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1990 - 1991	C36NE	3.6L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1991 - 1991	C30XEI	3.0L	1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1992	20SE	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1992	C20NEF	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1992	C20NEF	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1992	C20NEJ	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	20SE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C20NE	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•	•	•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C20NEJ	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C24NE	2.4L	M1.5	••••	••••	•	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C26NE	2.6L	M1.5	••••	••••	•	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C30NE	3.0L	M1.5	••••	••••	•	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C30NE	3.0L	M4.1	••••	••••	••••	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C30SE	3.0L	M1.5	••••	••••	••••	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C30SEJ	3.0L	M1.5	••••	••••	••••	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C30XEI	3.0L	M1.5	••••	••••	•	•		•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C36NE	3.6L	M1.5	••••	••••				•
OMEGA/CARLTON	1992 - 1994	C36NE	3.6L	M4.1	••••	••••				•
OMEGA-B	1994 - 1997	Z5DT	2.5L	DDE 2.1	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1994 - 1999	Z0SE	2.0L	M1.5.4	••••	••••	•			•
OMEGA-B	1994 - 1999	X20SE	2.0L	M1.5.4	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1994 - 1999	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56	••••	••••	•		•	•
OMEGA-B	1994 - 2001	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56.5	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1994 - 2002	X25XE	2.5L	M2.8.1	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1994 - 2002	X25XE	2.5L	M 2.8	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1994 - 2003	X30XE	3.0L	M2.8.1	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1996 - 2001	X25DT	2.5L	DDE 2.1	••••	••••	•	••••		•
OMEGA-B	1997 - 2001	X20DTH	2.0L	EDC 15M	••••	••••	••••	••••		•
OMEGA-B	2000 - 2001	Y22XE	2.2L	SIMTEC 71	••••	••••	••••	••••		•
OMEGA-B	2000 - 2003	Y22DTH	2.2L	EDC 15M	••••	••••	••••	••••		•
OMEGA-B	2000 - 2003	Y26SE	2.6L	ME3.1.1	••••	••••		••••		•
OMEGA-B	2000 - 2003	Y32SE	3.2L	ME3.1.1	••••	••••		••••		•
OMEGA-B	2000 - 2003	Z22XE	2.2L	SIMTEC 71	••••	••••	••••	••••		•
OMEGA-B	2002 - 2003	Y22DTH	2.2L	PSG16	••••	••••	••••	••••		•
OMEGA-B	2003 - 2003	Y25DT	2.5L		••••			••••		•
SENATOR	1987 - 1991	C30LE	3.0L	4.1	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1987 - 1991	C30NE	3.0L	4.1	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1987 - 1991	C30NE	3.0L	SOHC 1.5	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1989 - 1991	C30SE	3.0L	DOHC 1.5	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1990 - 1991	C36NE	3.6L	1.5	••••	••••				•
SENATOR	1990 - 1991	C36NE	3.6L	4.1	••••	••••				•
SENATOR	1991 - 1991	C26NE	2.6L	1.5	••••	••••	•			•
SENATOR	1991 - 1991	C40SE	4.0L	1.5	••••	••••				•
SENATOR	1992 - 1992	C30LE	3.0L	M4.1	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1992 - 1994	C26NE	2.6L	M1.5	••••	••••	•			•
SENATOR	1992 - 1994	C30NE	3.0L	M4.1	••••	••••	••••	M4.1		•
SENATOR	1992 - 1994	C30NE	3.0L	M1.5	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1992 - 1994	C30SE	3.0L	M1.5	••••	••••	••••	•		•
SENATOR	1992 - 1994	C36NE	3.6L	M1.5	••••	••••				•
SENATOR	1992 - 1994	C36NE	3.6L	M4.1	••••	••••				•
SENATOR	1992 - 1994	C40SE	4.0L	M1.5	••••	••••				•
SINTRA	1997 - 2000	X22DTH	2.2L	EDC 15M	••••	••••	••••	••••		•
SINTRA	1997 - 2000	X22XE	2.2L	M1.5.4	••••	••••	••••	••••		•
SINTRA	1997 - 2000	X30XE	3.0L	M2.8.3	••••	••••	•	••••		•
SPEEDSTER/VX220	2001 - 2007	Z22SE	2.2L	GMPT-E15	••••	••••	••••		•	•
SPEEDSTER/VX220	2002 - 2007	Z20LET	2.0L	ME 1.5.5	••••	••••	•	•		•
TIGRA	1995 - 1996	X14XE	1.4L	MULTTEC S	••••	••••	•	••••		•
TIGRA	1995 - 1996	X16XE	1.6L	MULTTEC S	••••	••••	•	••••		•
TIGRA	1995 - 2000	X14XE	1.4L	MULTTEC F	••••	••••	•	••••		•
TIGRA	1995 - 2000	X16XE	1.6L	MULTTEC F	••••	••••	•	••••		•
TIGRA	1997 - 2000	C14SEL	1.4L	MOTRONIC 1.5.5	••••	••••	•			•
TIGRA	1997 - 2000	C16SEL	1.6L	MOTRONIC 1.5.5	••••	••••	•			•
TIGRA-B	2004 - 2007	Z14XEP	1.4L	MOTRONIC 7.6.1	••••					•
TIGRA-B	2004 - 2007	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71	••••	••••				•
TIGRA-B	2005 - 2007	Z13DT	1.3L	MULTIJET 6jo	••••					•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1990	E18NVR	1.8L	ECOTRONIC	•	••••				•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	16SV	1.6L	EST-S	••••	••••	•			•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	Z0NE	2.0L	1.5	••••	••••	•	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	Z0NE	2.0L	4.1	••••	••••	•	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	Z0SEH	2.0L	1.5	••••	••••	•	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	Z0SEH	2.0L	4.1	••••	••••	•	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	C16NZ	1.6L	MULTTEC	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	C20NE	2.0L	1.5	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	C20NE	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	C20NEF	2.0L	1.5	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1988 - 1991	C20NEF	2.0L	4.1	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1989	E16NZ	1.6L	MULTTEC	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1991	18SV	1.8L	EST-S	••••	••••	•			•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1991	Z0XEJ	2.0L	DOHC 2.5	••••	••••	••••	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1991	C20XE	2.0L	2.5	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1989 - 1991	C20XE	2.0L	2.8	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1990 - 1991	C18NZ	1.8L	MUL IEF1-6	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1993	16SV	1.6L	EST	••••	••••	•			•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1993	Z0XEJ	2.0L	M 2.5	••••	••••	••••	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1994	C18NZ	1.8L	MULTTEC IEF1	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	18SV	1.8L	EST	••••	••••	•			•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	Z0NE	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	Z0NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	Z0SEH	2.0L	M1.5	••••	••••	•	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	Z0SEH	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>OPEL / VAUXHALL</b>										
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C16NZ	1.6L	Multec SZ	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C20LET	2.0L	M 2.7	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C20NE	2.0L	M4.1	••••	••••	••••	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C20NE	2.0L	M1.5	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C20XE	2.0L	M 2.8	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1992 - 1995	C20XE	2.0L	M2.5	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1994	C16NZ2	1.6L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1994	X16SZ	1.6L	MULTEC SZ	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1993 - 1995	C25XE	2.5L	M 2.8	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1994 - 1995	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56	••••	••••	•	••••		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	16LZ2	1.6L	MULTEC M	••••	••••	••••			•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C16NZ2 (FROM 1995)	1.6L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C16NZ2(UP TO 1995)	1.6L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C18NZ (FROM 1995)	1.8L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	C18NZ (UP TO 1995)	1.8L	MULTEC IEFI	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	X16SZ (FROM 1995)	1.6L	MULTEC SZ	••••	••••	••••	•		•
VECTRA/CAVALIER MKIII	1995 - 1995	X16SZ (UP TO 1995)	1.6L	MULTEC SZ	••••	••••	••••	•		•
VECTRA-B	1996 - 1996	18SV	1.8L	EST	••••	••••	•			•
VECTRA-B	1996 - 1998	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1996 - 2000	16LZ2	1.6L	MULTEC M	••••	••••	••••			•
VECTRA-B	1996 - 2000	20NEJ	2.0L	M1.5.4	••••	••••	•			•
VECTRA-B	1996 - 2003	X16SZR	1.6L	MULTEC F	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1996 - 2003	X16XEL	1.6L	MULTEC H	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1996 - 2003	X16XEL	1.6L	MULTEC F	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1996 - 2003	X18XE	1.8L	SIMTEC 56.5	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1996 - 2003	X20XEV	2.0L	SIMTEC 56.5	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1996 - 2003	X25XE	2.5L	M2.8.3	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1997 - 1997	X20DTL	2.0L	MSA15.6	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1997 - 2003	C20SEL	2.0L	SIMTEC 56.5	••••	••••	•	••••	•	•
VECTRA-B	1997 - 2003	X20DTL	2.0L	EDC 15M	••••	••••	••••	••••	•	•
VECTRA-B	1998 - 2003	C22SEL	2.2L	SIMTEC 56.5	••••	••••	•			•
VECTRA-B	1998 - 2003	X18XE1	1.8L	SIMTEC 70	••••	••••	••••	•		•
VECTRA-B	1998 - 2003	X20DTH	2.0L	EDC 15M	••••	••••	••••	••••	•	•
VECTRA-B	2000 - 2003	Y16XE	1.6L	MULTEC S(F)	••••	••••	••••	••••	•	•
VECTRA-B	2000 - 2003	Y26SE	2.6L	ME3.1.1	••••	••••	••••	••••	•	•
VECTRA-B	2000 - 2003	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71	••••	••••	••••			•
VECTRA-B	2001 - 2002	Z18XEL	1.8L	SIMTEC 71	••••	••••	•			•
VECTRA-B	2001 - 2003	Y20DTH	2.0L	EDC 15M	••••	••••	••••			•
VECTRA-B	2001 - 2003	Y22DTR	2.2L	EDC 15M	••••	••••	•			•
VECTRA-B	2001 - 2003	Z16XE	1.6L	MULTEC S(F)	••••	••••	••••	••••	•	•
VECTRA-B	2001 - 2003	Z22SE	2.2L	GMPT-E15	••••	••••	••••			•
VECTRA-B	2002 - 2003	Y22DTR	2.2L	PSG16	••••				•	•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Y20DTH	2.0L	PSG 16 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Y22DTR	2.2L	PSG 16 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Y30DT	3.0L	DENSO 0100 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Z16XE	1.6L	MULTEC S(F) - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71.5 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Z20NET	2.0L	TRIONIC 8 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Z22SE	2.2L	GMPT-E16 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Z22YH	2.2L	SIMTEC 81 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2002 - 2007	Z32SE	3.2L	ME3.11 - CAN	••••					•
VECTRA-C/SIGNUM	2004 - 2007	Z19DT	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••		••••		••••	•
VECTRA-C/SIGNUM	2004 - 2007	Z19DTH	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••		••••		••••	•
ZAFIRA	1999 - 2001	X16XEL	1.6L	MULTEC H	••••	••••		•		•
ZAFIRA	1999 - 2001	X20DTL	2.0L	EDC 15M	••••	••••	••••	•		•
ZAFIRA	1999 - 2003	X18XE1	1.8L	SIMTEC 70	••••	••••	•	•		•
ZAFIRA	2000 - 2005	Y20DTH	2.0L	EDC 15M	••••	••••	••••			•
ZAFIRA	2000 - 2005	Z20LET	2.0L	ME 1.5.5	••••	••••	•	•		•
ZAFIRA	2001 - 2005	Z16XE	1.6L	MULTEC S(F)	••••	••••	••••	••••		•
ZAFIRA	2001 - 2005	Z16YNG	1.6L	MULTEC S(F)	••••	••••	••••			•
ZAFIRA	2001 - 2005	Z18XE	1.8L	SIMTEC 71	••••	••••	••••	•		•
ZAFIRA	2001 - 2005	Z22SE	2.2L	GMPT-E15	••••	••••	••••			•
ZAFIRA	2002 - 2005	Y20DTH	2.0L	PSG16	•					•
ZAFIRA	2002 - 2005	Y22DTR	2.2L	PSG16	••••					•
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z19DT	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••					•
ZAFIRA-B	2005 - 2007	Z19DTH	1.9L	EDC 16C9 - CAN	••••					•
ZAFIRA-B	2007 - 2007	Z16XE1	1.6L	MULTEC S(F) - CAN	••••		••••	••••	••••	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 Key: Component Tests • = Component Tests •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
106	1991 - 1994	C1A	1,0 Carburettor	Carburettor						
106	1993 - 1997	CDY	1,0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
106	1993 - 1997	CDZ	1,0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
106	1991 - 1994	H1A	1,1 Carburettor	Carburettor						
106	1993 - 1997	HDY	1,1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
106	1991 - 1992	HDY	1,1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
106	1993 - 1997	HDZ	1,1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
106	1991 - 1992	HDZ	1,1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
106	1994 - 1997	MFZ	1,3 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
106	1991 - 1997	K2D	1,4 Carburettor	Carburettor						
106	1993 - 1997	KDX	1,4 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
106	1991 - 1994	KDY	1,4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
106	1994 - 1995	K9B	1,4 Diesel	Diesel						
106	1992 - 1994	K9Y	1,4 Diesel	Diesel						
106	1991 - 1997	KFZ	1,4 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
106	1991 - 1994	K6B	1,4 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
106	1994 - 1997	VJY	1,5 Diesel	Diesel						
106	1994 - 1997	VJZ	1,5 Diesel	Diesel						
106	1995 - 1997	NFY	1,6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
106	1995 - 1997	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
106	1995 - 1997	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
106 RESTYLE	1996 - 2002	CDY	1,0 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
106 RESTYLE	1996 - 2002	CDZ	1,0 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
106 RESTYLE	1996 - 2002	HDY	1,1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
106 RESTYLE	1996 - 2002	HDZ	1,1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
106 RESTYLE	2000 - 2003	HFX	1,1 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
106 RESTYLE	2000 - 2003	HFX	1,1 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
106 RESTYLE	2000 - 2003	KFW	1,4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
106 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1,4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
106 RESTYLE	1996 - 2002	KFX	1,4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
106 RESTYLE	1996 - 2002	VJY	1,5 Diesel	Diesel						
106 RESTYLE	1996 - 2002	VJZ	1,5 Diesel	Diesel						
106 RESTYLE	1996 - 2002	VJU	1,5 Diesel	Bosch AS4	•		•			
106 RESTYLE	1996 - 2003	VJX	1,5 Diesel	Bosch AS4	•		•			
106 RESTYLE	2000 - 2003	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
106 RESTYLE	2000 - 2002	NFV	1,6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
106 RESTYLE	1996 - 2002	NFX	1,6 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
106 RESTYLE	2000 - 2003	NFX	1,6 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
106 RESTYLE	1996 - 2002	NFW	1,6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
106 RESTYLE	1996 - 2002	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
1007	2006 - 2007	NFU	1,6 PETROL = NFU	BOSCH ME744,ME7.4.5	•	•	•			
1007	2006 - 2007	N6A	1,6 PETROL = N6A	BOSCH ME 7.4.5	•	•	•			
1007	2006 - 2007	N6B	1,6 PETROL = N6B	BOSCH ME7.4.5	•	•	•			
1007	2006 - 2007	KFV	1,4 PETROL = KFV	J34P,S2000PM2	•	•	•			
1007	2006 - 2007	KFW	1,4 PETROL = KFW	J34P	•	•	•			
1007	2006 - 2007	KFU	1,4 PETROL = KFU	MM6LPC	•	•	•			
1007	2006 - 2007	8HX	1,4 T-DIESEL = 8HX	SIEMENS SID 804	•	•	•			
1007	2006 - 2007	8HZ	1,4 T-DIESEL = 8HZ	SIEMENS SID 804	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	NFU	1,6 PETROL = NFU	ME7.4.5	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	KFV	1,4 PETROL = KFV	J34P	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	KFW	1,4 PETROL = KFW	J34P	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	KFU	1,4 PETROL = KFU	MM6LPC	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	8HX	1,4 T-DIESEL = 8HX	SIEMENS SID 806	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	8HZ	1,4 T-DIESEL = 8HZ	SIEMENS SID 806	•	•	•			
1007 RESTYLE	2006 - 2007	9HZ	1,6T-DIESEL = 9HZ	EDC16C3	•	•	•			
205	1986 - 1992	108C	1,0 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1993	C1A	1,0 Carburettor	Carburettor						
205	1993 - 1996	CDY	1,0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
205	1993 - 1996	CDZ	1,0 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
205	1986 - 1992	109F	1,1 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	109N	1,1 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1993	H1A	1,1 Carburettor	Carburettor						
205	1990 - 1994	H1B	1,1 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	H3A	1,1 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1994	XW7	1,1 Carburettor	Carburettor						
205	1993 - 1996	HDZ	1,1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
205	1989 - 1992	HDZ	1,1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
205	1988 - 1994	M2A	1,3 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1994	M4A	1,3 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	150B	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	150D	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	150G	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	150H	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	150Z	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1992	1Y2	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1992	K1A	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1989 - 1994	K1D	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1990 - 1994	K1G	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	K2A	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1992	K2B	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1992 - 1994	K2D	1,4 Carburettor	Carburettor						

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
205	1986 - 1992	K3A	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1994	KAY	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1986 - 1994	KAZ	1,4 Carburettor	Carburettor						
205	1993 - 1998	KDX	1,4 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
205	1989 - 1997	KDY	1,4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
205	1989 - 1997	KDZ	1,4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
205	1987 - 1995	180A	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1987 - 1995	180Z	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1986 - 1993	B6A	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1986 - 1993	B6B	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1986 - 1993	B6D	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1986 - 1993	B6E	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1987 - 1994	B1A	1,6 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1994	B1E	1,6 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1994	B1F	1,6 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1995	BAY	1,6 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1995	BAZ	1,6 Carburettor	Carburettor						
205	1991 - 1996	BDY	1,6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
205	1991 - 1996	BDY	1,6 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
205	1987 - 1995	161A	1,8 Diesel	Diesel						
205	1987 - 1992	A9A	1,8 Diesel	Diesel						
205	1990 - 1995	A8B	1,8 T-Diesel	Diesel						
205	1986 - 1993	D6B	1,9 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
205	1986 - 1997	D6A	1,9 LE3.1-Jetronic	LE3.1-Jetronic						
205	1987 - 1995	DFZ	1,9 LU-Jetronic	LU-Jetronic						
205	1989 - 1997	DDZ	1,9 CPI	Fenix 1B						
205	1986 - 1994	D9A	1,9 Diesel	Diesel						
205	1986 - 1996	DJZ	1,9 Diesel	Diesel						
205	1986 - 1991	D2A	1,9 Carburettor	Carburettor						
205	1987 - 1993	DKZ	1,9 CPI	Motronic 1.3	•	•	•			
205	1989 - 1994	D6D	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
205	1989 - 1994	D6E	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
206	1998 - 2002	CDY	1,0 CPI	MA3.0	•	•	•			
206	1998 - 2002	CDZ	1,0 CPI	MA3.0	•	•	•			
206	1998 - 2002	HDY	1,1 CPI	MA3.1	•	•	•			
206	1998 - 2002	HDZ	1,1 CPI	MA3.1	•	•	•			
206	2000 - 2007	HFX	1,1 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
206	2000 - 2007	HFX	1,1 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
206	1998 - 2002	HFY	1,1 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
206	1998 - 2002	HFZ	1,1 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
206	2002 - 2007	8HX	1,4 Diesel	Siemens SID802	•	•	•			
206	2002 - 2007	8HX	1,4 Diesel	Bosch EDC16	•	•	•			
206	2004 - 2007	8HZ	1,4 Diesel	Siemens SID802	•	•	•			
206	2004 - 2007	8HZ	1,4 Diesel	Bosch EDC16	•	•	•			
206	2000 - 2007	KFW	1,4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
206	1998 - 2002	KFX	1,4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
206	1998 - 2002	KFX	1,4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
206	1998 - 2002	VJY	1,5 Diesel	Diesel						
206	1998 - 2002	VJZ	1,5 Diesel	Diesel						
206	1998 - 2004	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
206	2004 - 2004	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
206	2000 - 2003	NFT	1,6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
206	2000 - 2003	NFV	1,6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
206	1998 - 2002	NFW	1,6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
206	1998 - 2002	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP7.2	•	•	•			
206	2000 - 2007	WJY	1,9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
206	1999 - 2007	WJZ	1,9 Diesel	Diesel						
206	1999 - 2007	RFR	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
206	2000 - 2007	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
206	2000 - 2007	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
206	2003 - 2007	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
206	2000 - 2007	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
206	1998 - 2007	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
207	2006 - 2007	N6A	1,6 MPI CAT = N6A	BOSCH ME7.4.5	•	•	•			
207	2006 - 2007	N6B	1,6 MPI CAT = N6B	BOSCH ME 7.4.5	•	•	•			
207	2006 - 2007	NFU	1,6 MPI CAT = NFU	BOSCH ME7.4.5	•	•	•			
207	2006 - 2007	5FX	5FX	MED17.4	•	•	•			
207	2006 - 2007	5FY	5FY	MED 17.4	•	•	•			
207	2006 - 2007	KFU	1,4 PETROL = KFU	MM6LPC	•	•	•			
207	2006 - 2007	KFV	1,4 PETROL = KFV	J34P	•	•	•			
207	2006 - 2007	5FW	5FW	MEV17.4	•	•	•			
207	2006 - 2007	8FS	8FS	MEV17.4	•	•	•			
207	2006 - 2007	8HZ	1,4 - T-DIESEL = 8HZ	EDC16C34	•	•	•			
207	2006 - 2007	9HX	1,6 - T-DIESEL = 9HX	EDC16C3	•	•	•			
207	2006 - 2007	9HY	1,6 - T-DIESEL = 9HY	EDC16C34	•	•	•			
207	2006 - 2007	9HZ	1,6 - T-DIESEL = 9HZ	EDC16C3	•	•	•			
305	1986 - 1993	118	1,3 Carburettor	Carburettor						
305	1986 - 1993	142	1,5 Carburettor	Carburettor						
305	1986 - 1993	B6D	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
305	1986 - 1993	B6E	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
305	1986 - 1993	B1A	1,6 Carburettor	Carburettor						

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
305	1986 - 1993	B3A	1,6 Carburettor	Carburettor						
305	1986 - 1993	BAY	1,6 Carburettor	Carburettor						
305	1986 - 1993	BAZ	1,6 Carburettor	Carburettor						
305	1986 - 1990	BDZ	1,6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
305	1986 - 1993	161A	1,8 Diesel	Diesel						
305	1986 - 1993	162	1,9 Diesel	Diesel						
305	1986 - 1993	D9A	1,9 Diesel	Diesel						
305	1986 - 1993	D6B	1,9 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
305	1986 - 1993	D6A	1,9 LE3.1-Jetronic	LE3.1-Jetronic						
305	1986 - 1993	DFZ	1,9 LU2-Jetronic	LU2-Jetronic						
305	1987 - 1990	D6C	1,9 16V MPI	Motronic ML4.1	•					
305	1991 - 1993	D6C	1,9 16V MPI	Motronic 1.3	•	•	•			
305	1986 - 1993	D2A	1,9 Carburettor	Carburettor						
305	1986 - 1993	D6D	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
305	1989 - 1993	D6E	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
306	1993 - 1997	HDY	1,1 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
306	1993 - 1997	HDY	1,1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	HDY	1,1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	HDZ	1,1 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
306	1993 - 1997	HDZ	1,1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	HDZ	1,1 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	K2D	1,4 Carburettor	Carburettor						
306	1996 - 1997	K5A	1,4 Carburettor	Carburettor						
306	1993 - 1997	KDX	1,4 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
306	1993 - 1997	KDX	1,4 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
306	1996 - 1997	KFX	1,4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
306	1993 - 1997	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
306	1993 - 1997	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
306	1993 - 1997	LFZ	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	L6A	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	A9A	1,8 Diesel	Diesel						
306	1993 - 1997	D9B	1,9 Diesel	Diesel						
306	1996 - 1997	DJY	1,9 Diesel	Diesel						
306	1993 - 1997	DJZ	1,9 Diesel	Diesel						
306	1993 - 1997	D8A	1,9 T-Diesel	Diesel						
306	1993 - 1997	D8B	1,9 T-Diesel	Diesel						
306	1993 - 1997	DHY	1,9 T-Diesel	Diesel						
306	1996 - 1997	RFS	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
306	1995 - 1997	RFT	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
306	1993 - 1997	RFY	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
306	1993 - 1997	RFX	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
306	1993 - 1997	R6D	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
306 RESTYLE	2000 - 2003	KPW	1,4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1,4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1,4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1,4 MPI	Sagem SL96	•	•	•			
306 RESTYLE	2000 - 2002	KFX	1,4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
306 RESTYLE	2000 - 2003	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
306 RESTYLE	2000 - 2003	NFT	1,6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
306 RESTYLE	2000 - 2003	NFV	1,6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP7.2	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2003	LFY	1,8 16V MPI	Sagem SL96	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2003	LFY	1,8 16V MPI	Boschj MP7.3	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	A9A	1,8 Diesel	Diesel						
306 RESTYLE	1997 - 2002	LFZ	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
306 RESTYLE	1997 - 2002	L6A	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
306 RESTYLE	1997 - 2002	DJY	1,9 Diesel	Diesel						
306 RESTYLE	2000 - 2002	WJY	1,9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
306 RESTYLE	1999 - 2002	WJZ	1,9 Diesel	Diesel						
306 RESTYLE	1997 - 2002	D8B	1,9 T-Diesel	Diesel						
306 RESTYLE	1997 - 2002	DHV	1,9 T-Diesel	Bosch AS3.1	•	•	•			
306 RESTYLE	2000 - 2002	DHY	1,9 T-Diesel	Diesel						
306 RESTYLE	2000 - 2002	DHY	1,9 T-Diesel	Bosch AS3.1	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	RFS	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
306 RESTYLE	1997 - 2002	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
306 RESTYLE	1997 - 2002	R6E	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
306 RESTYLE	2000 - 2003	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
306 RESTYLE	1999 - 2003	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	KFU	1,4 MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	N6A	1,6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	NFU	1,6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	NFS	1,6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	6FY	2,0 16V MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	RFJ	2,0 16V MPI CAT PETROL	MM6LPB	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	RFK	2,0 16V MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	RFN	2,0 16V MPI CAT PETROL	MM6LP	•	•	•			
307 RESTYLE	2005 - 2007	9HX	1,6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•		•	
307 RESTYLE	2005 - 2007	9HY	1,6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•		•	
307 RESTYLE	2005 - 2007	9HZ	1,6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•		•	

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
307 RESTYLE	2005 - 2007	RHR	2.0 T-DIESEL	SID803	•	•				
307 RESTYLE	2005 - 2007	RHL	2.0 T-DIESEL	SID803	•	•				
307	2001 - 2005	KFW	1,4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
307	2005 - 2005	8HZ	1,4 Diesel	Bosch EDC16	•	•				
307	2005 - 2005	8HZ	1,4 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
307	2001 - 2005	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
307	2005 - 2005	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
307	2001 - 2003	NFT	1,6 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
307	2003 - 2005	RFK	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
307	2001 - 2005	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
307	2001 - 2005	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
307	2003 - 2005	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
307	2002 - 2005	RHS	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
307	2003 - 2005	RHS	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
307	2001 - 2005	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
307	2001 - 2005	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
307	2001 - 2005	RHZ	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
307	2001 - 2005	RHZ	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
308	2007	8FS	1,4 PETROL	MEV17.4	•	•	•			
308	2007	5FX	1,6 PETROL	MED17.4	•	•	•			
308	2007	NFU	1,6 PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
308	2007	5FW	1,6 PETROL	MEV17.4	•	•	•			
308	2007	5FY	1,6 PETROL	MED17.4	•	•	•			
308	2007	9HZ	1,6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•	•		
308	2007	9HV	1,6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•	•		
308	2007	9HX	1,6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•	•		
308	2007	9HY	1,6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•	•		
308	2007	RFJ	2.0 PETROL	MM6LPB	•	•	•			
309	1986 - 1993	E1A	1,1 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	H1A	1,1 Carburettor	Carburettor						
309	1987 - 1993	HDZ	1,1 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
309	1986 - 1993	G1B	1,3 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	G2S	1,3 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	K1D	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	K2B	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1991 - 1993	K2D	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	K3A	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1987 - 1993	KAY	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	KAZ	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	Y2A	1,4 Carburettor	Carburettor						
309	1988 - 1993	KDY	1,4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
309	1989 - 1993	KDZ	1,4 CPI	Bosch Monopoint A2.2	•					
309	1987 - 1993	B1A	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	B1D	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	B1E	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1989 - 1993	B2A	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	B2B	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	B3A	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	B5A	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1987 - 1993	BAY	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1987 - 1993	BAZ	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1986 - 1993	J2A	1,6 Carburettor	Carburettor						
309	1990 - 1993	BDY	1,6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
309	1990 - 1993	BDY	1,6 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
309	1986 - 1991	BDZ	1,6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
309	1986 - 1993	180A	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
309	1986 - 1993	180Z	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
309	1986 - 1993	B6A	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
309	1986 - 1993	B6B	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
309	1986 - 1990	B6D	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
309	1991 - 1993	B6E	1,6 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
309	1986 - 1993	AgA	1,8 Diesel	Diesel						
309	1990 - 1995	A8B	1,8 T-Diesel	Diesel						
309	1989 - 1993	DFW	1,9 16V MPI	Motronic 1.3	•	•	•			
309	1991 - 1993	D6C	1,9 16V MPI	Motronic 1.3	•	•	•			
309	1987 - 1990	D6C	1,9 16V MPI	Motronic ML4.1	•					
309	1987 - 1993	DDZ	1,9 CPI	Fenix 1B						
309	1986 - 1993	16Z	1,9 Diesel	Diesel						
309	1986 - 1993	D9A	1,9 Diesel	Diesel						
309	1986 - 1993	DJZ	1,9 Diesel	Diesel						
309	1986 - 1993	D6B	1,9 LE2-Jetronic	LU2-Jetronic						
309	1986 - 1993	D6A	1,9 LE3.1-Jetronic	LE3.1-Jetronic						
309	1987 - 1993	DFZ	1,9 LU-Jetronic	LU2-Jetronic						
309	1987 - 1993	DKZ	1,9 CPI	Motronic 1.3	•	•	•			
309	1989 - 1993	D6D	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
309	1989 - 1993	D6E	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
405	1986 - 1994	K1A	1,4 Carburettor	Carburettor						
405	1988 - 1992	K1G	1,4 Carburettor	Carburettor						
405	1986 - 1994	K1H	1,4 Carburettor	Carburettor						
405	1992 - 1996	K2D	1,4 Carburettor	Carburettor						
405	1986 - 1996	K3A	1,4 Carburettor	Carburettor						

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
405	1987 - 1996	KAY	1,4 Carburettor	Carburettor						
405	1992 - 1996	KDX	1,4 CPI	Bosch MA3.0	•	•	•			
405	1987 - 1993	B1E	1,6 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1993	B2A	1,6 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1996	B3B	1,6 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1996	B5A	1,6 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1996	BAY	1,6 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1996	BAZ	1,6 Carburettor	Carburettor						
405	1991 - 1996	BDY	1,6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
405	1991 - 1996	BDY	1,6 CPI	Magneti Marelli G6	•	•	•		•	
405	1987 - 1993	BDZ	1,6 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
405	1993 - 1996	BFZ	1,6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
405	1993 - 1996	BFZ	1,6 MPI	Sagem 4GJ	•	•	•			
405	1992 - 1996	LFZ	1,8 MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
405	1992 - 1996	LFZ	1,8 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
405	1992 - 1996	LFZ	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
405	1987 - 1996	A8A	1,8 T-Diesel	Diesel						
405	1992 - 1994	AJZ	1,8 T-Diesel	Diesel						
405	1992 - 1996	L6A	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
405	1988 - 1993	DFW	1,9 16V MPI	Motronic 1.3	•	•	•			
405	1991 - 1993	D6C	1,9 16V MPI	Motronic 1.3	•	•	•			
405	1987 - 1990	D6C	1,9 16V MPI	Motronic ML4.1	•					
405	1992 - 1996	D2C	1,9 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1993	D2D	1,9 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1993	D2H	1,9 Carburettor	Carburettor						
405	1987 - 1996	D5A	1,9 Carburettor	Carburettor						
405	1988 - 1993	DDZ	1,9 CPI	Fenix 1B						
405	1988 - 1996	D9B	1,9 Diesel	Diesel						
405	1988 - 1996	DJZ	1,9 Diesel	Diesel						
405	1987 - 1993	D6A	1,9 LE3.1-Jetronic	LE3.1-Jetronic						
405	1987 - 1993	DFZ	1,9 LU-Jetronic	LU2-Jetronic						
405	1988 - 1993	DKZ	1,9 CPI	Motronic 1.3	•	•	•			
405	1989 - 1993	D6D	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
405	1989 - 1996	D6E	1,9 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
405	1987 - 1996	181	1,9 T-Diesel	Diesel						
405	1992 - 1996	D8A	1,9 T-Diesel	Diesel						
405	1992 - 1996	DHY	1,9 T-Diesel	Diesel						
405	1992 - 1996	R6A	2,0 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
405	1995 - 1996	RFT	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
405	1992 - 1996	RFY	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
405	1993 - 1996	RGZ	2,0 16V Turbo MPI	Magneti Marelli AP	•	•	•			
405	1992 - 1996	RFX	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
405	1991 - 1996	R6D	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 2000	BFZ	1,6 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1999 - 2004	6FZ	1,8 16V MPI	Sagem S2000	•	•	•			
406	2003 - 2004	6FZ	1,8 16V MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
406	1995 - 1997	LFY	1,8 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
406	1998 - 2000	LFY	1,8 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
406	1998 - 2002	LFY	1,8 16V MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
406	1995 - 2002	LFY	1,8 16V MPI	Sagem SL96	•	•	•			
406	1995 - 2002	LPW	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 2002	LFX	1,8 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
406	1995 - 1997	LFZ	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 2000	L6A	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 2002	L6B	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 2000	D8B	1,9 T-Diesel	Diesel						
406	1996 - 2000	DHW	1,9 T-Diesel	Diesel						
406	1995 - 2002	DHX	1,9 T-Diesel	Bosch AS3.1	•	•	•			
406	2001 - 2004	RLZ	2,0 16V MPDI	Sirius 81	•	•	•			
406	1999 - 2004	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
406	2001 - 2004	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
406	2003 - 2004	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
406	1999 - 2003	RFR	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
406	1996 - 2002	RFS	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
406	1995 - 2002	RFT	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
406	1995 - 1997	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
406	1995 - 2000	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
406	1995 - 1997	RFY	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
406	1995 - 2002	R6E	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
406	1995 - 2002	RFU	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 1997	RFX	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	1995 - 1997	R6D	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
406	2000 - 2004	RHS	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
406	2003 - 2004	RHS	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
406	2001 - 2004	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
406	1998 - 2004	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
406	2001 - 2004	RHZ	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
406	1998 - 2004	RHZ	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
406	1995 - 2000	RGX	2,0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
406	1995 - 2000	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
406	1995 - 2000	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
406	2000 - 2004	3FZ	2,2 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
406	2001 - 2004	4HX	2,2 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
406	2001 - 2004	4HX	2,2 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
406	2000 - 2002	XFX	3,0 24V MPI	Bosch MP7.0	•	•	•			
406	2003 - 2004	XFX	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
406	1997 - 2002	XFZ	3,0 24V MPI	Bosch MP7.0	•	•	•			
406	2003 - 2004	XFZ	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
407	2004 - 2007	3FY	2.2 16 V	MM6LPB	•	•				
407	2004 - 2007	3FZ	2.2 16V MPI	MM4MP	•	•				
407	2004 - 2007	6FY	1.8L 16V MPI CAT	MM6LPB	•	•				
407	2004 - 2007	6FZ	1.8L 16V MPI CAT	SAGEM S2000PM2	•	•				
407	2004 - 2007	RFJ	2.0L 16V MPI CAT	MM6LPB	•	•				
407	2004 - 2007	XFU	3.0L 24V MPI CAT	ME7.4.7	•	•				
407	2004 - 2007	XFV	3.0L 24V MPI CAT	ME7.4.7	•	•				
407	2004 - 2007	9HY	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
407	2004 - 2007	9HZ	1.6 16V T-DIESEL	EDC16C34	•	•		•		
407	2004 - 2007	RHL	2.0L T-DIESEL	SID803	•	•				
407	2004 - 2007	RHR	2.0L T-DIESEL	SID803	•	•				
407	2004 - 2007	4HP	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
407	2004 - 2007	4HR	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
407	2004 - 2007	4HS	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
407	2004 - 2007	4HT	2.2L T-DIESEL	EDC16CP39	•	•				
407	2004 - 2007	4HX	2.2L 16V T-DIESEL	BOSCH EDC15	•	•				
407	2004 - 2007	4HX	2,2 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
407	2004 - 2007	4HX	2,2 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
407	2004 - 2007	XFX	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
407	2004 - 2007	XFZ	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
4007	2007	4HN	2.2 T-DIESEL	EDC16CP39	•	•	•			
4007	2007	SFZ	2.4 PETROL	MIVEC	•	•	•			
504	1986-1993	105	1,8 Carburettor	Carburettor						
504	1986-1993	115	2,1 Diesel	Diesel						
504	1986-1993	134	2,3 Diesel	Diesel						
505	1987-1990	105A	1,8 Carburettor	Carburettor						
505	1986-1990	105B	1,8 Carburettor	Carburettor						
505	1986-1990	105C	1,8 Carburettor	Carburettor						
505	1986-1990	106E	2,0 Carburettor	Carburettor						
505	1987-1990	829B	2,0 Bosch K-Jetronic	Bosch K-Jetronic						
505	1986-1990	851B	2,2 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
505	1986-1991	851X	2,2 LU2-Jetronic	LU2-Jetronic						
505	1986-1991	851Y	2,2 LU2-Jetronic	LU2-Jetronic						
505	1986-1990	176B	2,2 L-Jetronic	L-Jetronic						
505	1986-1990	176C	2,2 L-Jetronic	L-Jetronic						
505	1986-1990	176Z	2,2 L-Jetronic	L-Jetronic						
505	1986-1990	176W	2,2 LU-Jetronic	LU-Jetronic						
505	1986-1990	155	2,5 Diesel	Diesel						
505	1986-1990	152A	2,5 T-Diesel	Diesel						
505	1986-1990	152B	2,5 T-Diesel	Diesel						
505	1986-1990	152Y	2,5 T-Diesel	Diesel						
505	1987-1990	154F	2,8 LH2.2-Jetronic	LH2.2-Jetronic						
505	1987-1990	154X	2,8 LH2.2-Jetronic	LH2.2-Jetronic						
605	1995-2000	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
605	1995-2000	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
605	1998-2000	R6E	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
605	1989-1993	R2A	2,0 Carburettor	Carburettor						
605	1989-2000	R5A	2,0 Carburettor	Carburettor						
605	1988-1994	RDZ	2,0 CPI	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
605	1989-1996	R6A	2,0 LE2-Jetronic	LE2-Jetronic						
605	1988-1994	RFZ	2,0 MPI	Bosch MP3.1	•	•	•			
605	1991-1994	RFZ	2,0 MPI	Bosch MP5.1	•	•	•			
605	1991-1994	RFZ	2,0 MPI	Bosch MP5.1 Ratio	•	•	•			
605	1994-1997	R6A	2,0 LE2-Jetronic	Magneti Marelli G5	•	•	•		•	
605	1992-1994	RGY	2,0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
605	1994-2000	RGX	2,0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
605	1994-2000	P8B	2,1 12V T-Diesel	Diesel						
605	1994-2000	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4		•	•			
605	1994-2000	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5		•	•			
605	1994-1997	PHZ	2,1 12V T-Diesel	Lucas EGR	•					
605	1989-1993	P9A	2,2 Diesel	Diesel						
605	1993-1995	PIZ	2,2 Diesel	Diesel						
605	1996-2000	THY	2,5 T-Diesel	Bosch MSA 11 3.6	•	•	•			
605	1996-2000	THY	2,5 T-Diesel	Bosch MSA 11 7.6	•	•	•			
605	1997-2000	XFZ	3,0 24V MPI	Bosch MP7.0	•	•	•			
605	1989-1994	SFZ	3,0 MPI	Fenix 3B	•	•				
605	1994-1994	UFY	3,0 MPI	Fenix 3B	•	•				
605	1994-1996	UFZ	3,0 MPI	Fenix 3B	•	•				
605	1990-1994	S6A	3,0 MPI	Fenix 3B	•	•				
605	1989-1994	SKZ	3,0 24V MPI	Fenix 4	•	•				
605	1994-1996	UKZ	3,0 24V MPI	Fenix 4	•	•				
607	2000-2004	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
607	2000-2004	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
607	2000-2004	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
607	2000-2003	RFR	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
607	2000-2004	RHS	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
607	2003-2004	RHS	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
607	2000-2004	RHZ	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
607	2000-2004	RHZ	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
607	2000-2004	3FZ	2,2 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
607	2000-2004	4HX	2,2 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
607	2000-2004	4HX	2,2 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
607	2000-2004	XFX	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
806	1994-2001	LFW	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
806	1997-2002	DHX	1,9 T-Diesel	Diesel						
806	1997-2002	DHX	1,9 T-Diesel	Bosch AS3.1	•	•	•			
806	1994-2002	D8B	1,9 T-Diesel	Diesel						
806	2000-2002	WJY	1,9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
806	1998-2002	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
806	1999-2002	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
806	1999-2002	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
806	2000-2002	RHW	2,0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
806	2000-2002	RHW	2,0 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
806	1994-2001	RFU	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
806	1998-2002	RHZ	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
806	1998-2002	RHZ	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
806	1994-2001	RGX	2,0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
806	1995-2000	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
806	1995-2000	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			
807	2002-2005	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
807	2002-2005	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
807	2003-2005	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
807	2002-2005	RHT	2,0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
807	2002-2005	RHW	2,0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
807	2002-2005	RHZ	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
807	2002-2005	3FZ	2,2 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
807	2002-2005	4HW	2,2 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
807	2002-2005	XFX	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
807	2003-2005	XFW	3,0 24V MPI	Bosch ME7.4.6	•	•	•			
BOXER	1995-2001	D9B	1,9 Diesel	Diesel						
BOXER	1995-2001	D8B	1,9 T-Diesel	Diesel						
BOXER	1996-2001	D8C	1,9 T-Diesel	Diesel						
BOXER	1996-2001	DHX	1,9 T-Diesel	Diesel						
BOXER	1996-2001	RFS	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
BOXER	1995-1997	RFT	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
BOXER	1995-2001	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.1.1	•	•	•			
BOXER	1995-2001	RFV	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
BOXER	1995-1997	RFY	2,0 16V MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
BOXER	1995-2001	R6E	2,0 16V MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
BOXER	1995-2001	RFU	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
BOXER	1994-1996	RFW	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
BOXER	1994-1996	RFX	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
BOXER	1991-1997	R6D	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
BOXER	1995-2001	RHV	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
BOXER	1994-2001	RGX	2,0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
BOXER	2000-2001	4HY	2,2 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
BOXER	1994-2001	T9A	2,5 Diesel	Diesel						
BOXER	1994-1997	T8A	2,5 T-Diesel	Diesel						
BOXER	1996-2001	THX	2,5 T-Diesel	Diesel						
BOXER	1995-1997	THZ	2,5 T-Diesel	Diesel						
BOXER	1997-2001	2800	2,8 Diesel	Bitron MID	•	•	•			
BOXER	2000-2001	8140.43S	2,8 T-Diesel	Bosch EDC15 C7	•	•	•			
BOXER RESTYLE	2001-2005	RFL	2,0 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
BOXER RESTYLE	2001-2005	RFL	2,0 MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
BOXER RESTYLE	2001-2005	RHV	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
BOXER RESTYLE	2001-2005	4HY	2,2 T-Diesel	Bosch EDC15C7	•	•	•			
BOXER RESTYLE	2001-2005	8140.43S	2,8 T-Diesel	Bosch EDC15 C7	•	•	•			
BOXER 3	2006 - 2007		2.2 T-DIESEL	VISTEON	•	•	•	•		
BOXER 3	2006 - 2007		2.3 T-DIESEL	EDC16C3P9	•	•	•	•		
BOXER 3	2006 - 2007		3.0 T-DIESEL	EDC16C3P9	•	•	•	•		
EXPERT	2004 - 2007	220A2	1,6 CPI	Bosch MA1.7	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	LFW	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
EXPERT	2004 - 2007	L6A	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
EXPERT	2004 - 2007	L6B	1,8 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
EXPERT	2004 - 2007	D9B	1,9 Diesel	Diesel						
EXPERT	2004 - 2007	WJY	1,9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	WJZ	1,9 Diesel	Diesel						
EXPERT	2004 - 2007	D8B	1,9 T-Diesel	Diesel						
EXPERT	2004 - 2007	DHX	1,9 T-Diesel	Diesel						
EXPERT	2004 - 2007	DHX	1,9 T-Diesel	Bosch AS3.1	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.MP	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RFN	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 6LP	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RFR	2,0 16V MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RHW	2,0 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>PEUGEOT</b>										
EXPERT	2004 - 2007	RHW	2,0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RFU	2,0 MPI	Magneti Marelli 8P	•	•	•		•	
EXPERT	2004 - 2007	RHX	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RHX	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RHZ	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RHZ	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	RGX	2,0 Turbo MPI	Bosch MP3.2	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J4	•	•	•			
EXPERT	2004 - 2007	P8C	2,1 12V T-Diesel	Lucas EPIC J5	•	•	•			
EXPERT 2	2007	9HU	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•	•		
EXPERT 2	2007	RHR	2.0 T-DIESEL	SID803A	•	•	•			
EXPERT 2	2007	RHL	2.0 T-DIESEL	SID803A	•	•	•			
EXPERT 2	2007	RHK	2.0 T-DIESEL	SID803A	•	•	•			
J5	1986 - 1994	160	1,8 Carburettor	Carburettor						
J5	1986 - 1994	169B	1,8 Carburettor	Carburettor						
J5	1986 - 1994	D9B	1,9 Diesel	Diesel						
J5	1986 - 1994	170B	2,0 Carburettor	Carburettor						
J5	1986 - 1994	170C	2,0 Carburettor	Carburettor						
J5	1986 - 1994	170D	2,0 Carburettor	Carburettor						
J5	1986 - 1994	U25-661	2,5 Diesel	Diesel						
J5	1986 - 1994	U25-673	2,5 T-Diesel	Diesel						
J9	1986 - 1993	103A	1,6 Carburettor	Carburettor						
J9	1986 - 1993	135A	2,0 Carburettor	Carburettor						
J9	1986 - 1993	157	2,5 Diesel	Diesel						
PARTNER	1996-2002	HDY	1,1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
PARTNER	1996-2002	HDZ	1,1 CPI	Bosch MA3.1	•	•	•		•	
PARTNER	2000-2004	HFX	1,1 MPI	Bosch M7.4.4	•	•	•			
PARTNER	2000-2004	HFX	1,1 MPI	Magneti Marelli 4.8P	•	•	•			
PARTNER	1996-2002	K2D	1,4 Carburettor	Carburettor						
PARTNER	2000-2004	KFW	1,4 MPI	Sagem S2000	•	•	•			
PARTNER	1997 - 2007	KFW	1,4 MPI	Sagem S2000PM1	•	•	•			
PARTNER	2001-2003	KFX	1,4 MPI	Bosch MP7.3	•	•	•			
PARTNER	1997-2002	KFX	1,4 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
PARTNER	1996-2002	KFX	1,4 MPI	Sagem SL96	•	•	•			
PARTNER	1997-2002	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.4	•	•	•			
PARTNER	2000-2004	NFU	1,6 16V MPI	Bosch ME7.4.5	•	•	•			
PARTNER	2004-2004	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP5.2	•	•	•			
PARTNER	1997-2002	NFZ	1,6 MPI	Bosch MP7.2	•	•	•			
PARTNER	1997-2002	A9A	1,8 Diesel	Diesel						
PARTNER	1996-2002	LFX	1,8 MPI	Magneti Marelli 1AP	•	•	•		•	
PARTNER	1996-2002	D9B	1,9 Diesel	Diesel						
PARTNER	1997-2002	DJY	1,9 Diesel	Diesel						
PARTNER	1997 - 2007	WJY	1,9 Diesel	Lucas DCN2	•	•	•			
PARTNER	1997 - 2007	WJZ	1,9 Diesel	Diesel						
PARTNER	1998-2004	RHW	2,0 16V T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
PARTNER	1998-2004	RHW	2,0 16V T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
PARTNER	1998-2004	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
PARTNER	1998-2004	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
PARTNER	1998-2005	RHY	2,0 T-Diesel	Bosch EDC15	•	•	•			
PARTNER	2000-2005	RHY	2,0 T-Diesel	Siemens SID801	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	TU3A	1,4 MPI CAT	J34P	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	KFV	1,4 MPI CAT	S2000PM2	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	NFS	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	NFU	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	N6A	1.6 16V MPI CAT PETROL	ME7.4.5	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	9HX	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	9HY	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			
PARTNER	2004 - 2007	9HZ	1.6 T-DIESEL	EDC16C34	•	•	•			

Note: \* Ignition and/or CO correction

## Automatic Transmission

Model	System	Codes	Data	Calibration	Actuator Tests
<b>PEUGEOT</b>					
106 RESTYLE	BVA MB3	•	•		•
1007		•	•		•
1007 RESTYLE		•	•		•
206	AL4	•	•	•	•
206	AL4 TA2000	•	•		
207	AL4, controlled manual gearbox(BVMP)	•	•		
306 RESTYLE	AL4	•	•	•	•
306 RESTYLE	AL4 TA2000	•	•		
307 RESTYLE	AL4 CAN	•	•		
307 RESTYLE	AM6 CAN	•	•		
308	AM6 CAN	•	•		
308	AL4	•	•	•	•
308	CFC 300P	•	•	•	•
406	AL4	•	•	•	•
406	AL4 TA2000	•	•		

## Automatic Transmission (cont)

Model	System	Codes	Data	Calibration	Actuator Tests
<b>PEUGEOT</b>					
406	ZF 4HP20	•	•		
407	AL4 CAN	•	•		
407	AM6 CAN	•	•		
4007	BV-CVT	•	•	•	•
607	AL4	•	•	•	•
607	AL4 TA2000	•	•		
607	ZF 4HP20	•	•		
806	AL4 TA2000	•	•		
807	AL4	•	•	•	•
807	AL4 TA2000	•	•		
807	ZF 4HP20	•	•		
BOXER RESTYLE	ZF 4HP20	•	•		
EXPERT	AL4	•	•	•	•
EXPERT	AL4 TA2000	•	•		

# Airbag System

Model	System	Codes	Data	Actuator Tests	Special Functions
<b>PEUGEOT</b>					
106 RESTYLE	Autoliv	•			
106 RESTYLE	Autoliv ACU	•			
106 RESTYLE	Autoliv ACU through central	•			
1007		•	•		
1007 RESTYLE		•	•		
206	Autoliv	•			
206	Autoliv ACU	•			
206	Autoliv ACU through central	•			
206	Temic	•			
206	Side Airbag Left/right	•		•	
207	Bosch	•	•		
306	Autoliv	•			
306 RESTYLE	Autoliv	•			
306 RESTYLE	Autoliv ACU	•			
306 RESTYLE	Autoliv ACU through central	•			
306 RESTYLE	Side Airbag Left/right	•		•	
307 restyle	sac autoliv	•	•		•
307	Temic through central	•			
307	Siemens through central	•			
<b>308</b>	<b>SAC AUTOLIV</b>	•	•		•
406	Autoliv	•			
406	Autoliv ACU	•			
406	Autoliv ACU through central	•			
406	Side Airbag Left/right	•		•	
407	sac autoliv	•	•		•
<b>4007</b>	<b>SAC TRW</b>	•	•	•	
605	Autoliv	•			
605	Autoliv ACU	•			
605	Side Airbag Left/right	•		•	
607	Temic through central	•			
806	Autoliv	•			
806	Autoliv ACU	•			
806	Autoliv ACU through central	•			
807	Temic through central	•			
BOXER	Breed	•			
BOXER	Breed MY97	•			
BOXER RESTYLE	Siemens MY99 Fiat style	•		•	
EXPERT	Autoliv	•			
EXPERT	Autoliv ACU	•			
<b>EXPERT 2</b>	<b>SAC BOSCH</b>	•	•		
EXPERT	Autoliv ACU through central	•			
PARTNER	Airbag TRW	•		•	
PARTNER	Autoliv	•			
PARTNER	Autoliv ACU	•			
PARTNER	Autoliv ACU through central	•			

# XENON

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>PEUGEOT</b>					
807	2003 - 2005	Valeo left	•	•	
807	2003 - 2005	Valeo right	•	•	

# SIR

Model	System
<b>PEUGEOT</b>	
206	Manual procedure
207	diagnostic procedure(through bsi)
307	Manual procedure
308	diagnostic procedure(through bsi)
406	Manual procedure
4007	diagnostic procedure(through bsi)
607	Manual procedure
807	Manual procedure
BOXER RESTYLE	Manual procedure
EXPERT	Manual procedure
EXPERT 2	diagnostic procedure(through bsi)
PARTNER	Manual procedure
407	diagnostic procedure(through bsi)
307 restyle	diagnostic procedure(through bsi)

# ABS System

Model	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>PEUGEOT</b>					
106	Bendix	•			
106 RESTYLE	Teves MK20E	•			
106 RESTYLE	Teves MK4GI	•			
1007	ABS MK70.0	•	•		
1007	ABS MK70	•	•		
1007	ESP MK60	•	•		
1007	MK70.1	•	•		
1007 RESTYLE	ABS MK70.0	•	•		
1007 RESTYLE	ABS MK70	•	•		
1007 RESTYLE	ESP MK60	•	•		
1007 RESTYLE	MK70.1	•	•		
205	Bendix	•			
206	Bosch 5.3	•			
206	Bosch 5.3 ESP	•			
206	Teves MK20E	•			
206	Teves MK60	•			
206	Teves MK70	•			
207	ABS MK70.1,	•	•		
207	ESP MK60-0	•	•		
306	Bosch 5	•			
306	Bendix 2	•			
306	Bosch 2E	•			
306 RESTYLE	Bosch 5.3	•			
306 RESTYLE	Bosch 5.3 ESP	•			
307 RESTYLE	esp 8.1 bosch	•	•		
307 RESTYLE	ESP8 BOSCH	•	•		
307 RESTYLE	ABS 8 BOSCH	•	•		
307	Bosch 5.3	•			
307	Bosch 5.3 ESP	•			
307	Bosch 5.7	•			
307	Bosch 5.7 ESP	•			
307	Bosch 8	•			
307	Teves MK60	•			
307	Teves MK70	•			
308	ABS8.1	•	•		
308	ESP8.1 BOSCH	•	•		
309	Bendix	•			
405	Bendix	•			
405	Bosch 2E	•			
405	Bosch 2SE	•			
406	Bosch 5	•			
406	Bosch 5.3	•			
406	Bosch 5.3 ESP	•			
407	esp 8.1 bosch	•	•		
407	EBC 440	•			
4007	TEVES ABS	•	•		
4007	TEVES ESP	•	•		
605	Bosch 5	•			
605	Bosch 5.3	•			
605	Bendix	•			
605	Bosch 2E	•			
605	Bosch 2SE	•			
607	Bosch 5.7	•			
607	Bosch 5.7 ESP	•			
607	Bosch 8	•			
607	Teves MK60	•			
607	Teves MK70	•			
806	Bendix	•			
806	Bosch 5.3	•			
806	Bosch 5.3 ESP	•			
807	Bosch 5.7	•			
807	Bosch 5.7 ESP	•			
BOXER	Bendix Fiat style	•			
BOXER	Bosch 5.3	•			
BOXER RESTYLE	Bosch 5.3 Fiat style	•			
BOXER RESTYLE	Bosch 5.3 4x4 Fiat style	•			
BOXER 3	BOSCH 8 ABS	•			
BOXER 3	BOSCH 8 VDC ABS	•			
EXPERT	Bendix	•			
EXPERT	Bosch 5.3	•			
EXPERT	Bosch 5.3 ESP	•			
EXPERT 2	ABS8.1	•	•		
EXPERT 2	ABS BOSCH 8	•	•		
EXPERT 2	ESP BOSCH 8	•	•		
EXPERT 2	ESP BOSCH 8.1	•	•		
PARTNER	Bosch 5	•			
PARTNER	Bosch 5.3	•			
PARTNER	Bosch 5.3 ESP	•			
PARTNER	Bosch 5.7 ESP	•			
PARTNER	Bosch 8	•			

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>PEUGEOT</b>										
106	1993 - 1997	CDY	1.0L	MA3.0	•	••••	•	•		•
106	1993 - 1997	CDZ	1.0L	MA3.0	•	••••	•	•		•
106	1991 - 1992	HDY	1.1L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
106	1993 - 1994	HDY	1.1L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
106	1995 - 1997	HDY	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
106	1993 - 1994	HDZ	1.1L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
106	1991 - 1994	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
106	1995 - 1997	NFY	1.6L	MM8P	••••	••••	•	•		•
106	1995 - 1997	NFZ	1.6L	MP5.1	••••	••••	•	•	•	•
106	1995 - 1997	NFZ	1.6L	MP5.1 RATIO	••••	••••	•	•	•	•
106 RESTYLE	1996 - 2002	CDZ	1.0L	MA3.1	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••			•	•
106 RESTYLE	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
106 RESTYLE	2000 - 2003	NFV	1.6L	M7.4.4	•	•			•	•
106 RESTYLE	1996 - 2002	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	1996 - 2002	VJU	1.5L	BOSCH AS4	•	••••			•	•
205	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•		•
205	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
205	1995 - 1996	BDY	1.6L	MMG5	•	••••	•	•		•
205	1993 - 1996	CDY	1.0L	MA3.0	•	••••	•	•		•
205	1989 - 1994	D6D	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••		•		•
205	1987 - 1993	DKZ	1.9L	M1.3	•	••••		•		•
205	1989 - 1992	HDZ	1.1L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
205	1995 - 1996	HDZ	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
205	1993 - 1998	KDX	1.4L	MA3.0	•	••••	•	•	•	•
205	1989 - 1997	KDZ	1.4L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	CDY	1.0L	MA3.0	•	••••			•	•
206	2000 - 2003	HFX	1.1L	MM 4.8P	•	••••			•	•
206	1998 - 2002	HFZ	1.1L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	HFZ	1.1L	MM 1AP 41	•	••••			•	•
206	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••	•	•		•
206	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
206	2000 - 2003	NFV	1.6L	M7.4.4	•	•			•	•
206	1998 - 2002	NFW	1.6L	MM8P	•	••••			•	•
206	1999 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
206	1999 - 2003	RFR	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
206	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•		•
206	2000 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
206	2000 - 2002	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
305	1987 - 1990	D6C	1.9L	ML4.1 NO CAT	•	••••		•		•
305	1986 - 1993	D6D	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••		•		•
306	1993 - 1997	HDY	1.1L	MA3.0	•	••••		•		•
306	1993 - 1994	HDY	1.1L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1997	HDZ	1.1L	MA3.0	•	••••		•		•
306	1993 - 1997	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••		•		•
306	1995 - 1997	HDZ	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1997	KDX	1.4L	MA3.0	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1994	KDX	1.4L	MAGN MARELLI G6	•	••••		•		•
306	1996 - 1997	KFX	1.4L	MAGN MARELLI 1AP	•	••••	•	•		•
306	1996 - 1997	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1994	L6A	1.8L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••		•		•
306	1993 - 1994	LFZ	1.8L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1997	NFZ	1.6L	MP5.1	•	••••		•		•
306	1993 - 1994	R6D	2.0L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••		•		•
306	1995 - 1997	RFT	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	RFT	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1994	RFX	2.0L	MAGN MARELLI 8P20	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2	•	••••		•		•
106	1991 - 1992	HDZ	1.1L	BOSCH A2.2	•	••••		•		•
106	1995 - 1997	HDZ	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
106	1991 - 1994	K6B	1.4L	MP3.1 NO CAT	•	••••		•		•
106	1993 - 1997	KDX	1.4L	MA3.0	•	••••		•		•
106	1991 - 1997	KFZ	1.4L	MP3.1	•	••••		•		•
106	1994 - 1994	MFZ	1.3L	MAGN MARELLI 8P	•	••••		•		•
106	1995 - 1997	MFZ	1.3L	MM8P	•	••••		•		•
106 RESTYLE	1996 - 2002	CDY	1.0L	MA3.1	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	1996 - 2002	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	1996 - 2002	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	2000 - 2003	HFX	1.1L	M7.4.4	•	•			•	•
106 RESTYLE	2000 - 2003	HFX	1.1L	MM 4.8P	•	••••			•	•
106 RESTYLE	1996 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	1996 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP 41	•	••••			•	•
106 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••		•		•
106 RESTYLE	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	•			•	•
106 RESTYLE	1996 - 2002	NFW	1.6L	MM8P	•	••••		•		•
106 RESTYLE	1996 - 2003	NFX	1.6L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
106 RESTYLE	1998 - 2003	NFX	1.6L	MM 4.8P	•	••••			•	•
106 RESTYLE	1996 - 2003	VJX	1.5L	BOSCH AS4	•	••••		•		•
205	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•		•
205	1995 - 1996	BDY	1.6L	MMG5-S	•	••••	•	•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>PEUGEOT</b>										
205	1995 - 1996	BDY	1.6L	MMG6	•	••••	•	•		•
205	1993 - 1996	CDZ	1.0L	MA3.0	•	••••	•	•		•
205	1989 - 1994	D6E	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••	•	•		•
205	1993 - 1994	HDZ	1.1L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
205	1989 - 1997	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
206	2001 - 2003	8HX	1.4L	BOSCH EDC16	•	••••	•	•		•
206	2001 - 2003	8HX	1.4L	SIEM. SID802	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	CDZ	1.0L	MA3.0	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•		•
206	2000 - 2003	HFX	1.1L	M7.4.4	•	•	•	•		•
206	1998 - 2002	HFY	1.1L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	HFY	1.1L	MM 1AP 41	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••	•	•		•
206	2000 - 2003	NFT	1.6L	M7.4.4	•	•	•	•		•
206	1998 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	•	•	•		•
206	1998 - 2002	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••	•	•		•
206	1998 - 2002	NFZ	1.6L	MP7.2	•	••••	•	•		•
206	1999 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••	•	•		•
305	1986 - 1990	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•		•
305	1986 - 1990	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•		•
305	1991 - 1993	D6C	1.9L	M1.3 NO CAT	•	••••	•	•		•
305	1989 - 1993	D6E	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1997	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	HDY	1.1L	MMG6	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1994	HDZ	1.1L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	KDX	1.4L	MMG6	•	••••	•	•		•
306	1996 - 1997	KFX	1.4L	MM 1AP 41	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1997	NFZ	1.6L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•		•
306	1993 - 1997	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	R6D	2.0L	MM8P	•	••••	•	•		•
306	1996 - 1997	RFS	2.0L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
306	1995 - 1997	RFX	2.0L	MM8P	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	DHV	1.9L	AS3.1	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	2000 - 2002	DHY	1.9L	AS3.1	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••	••••	•		•
306 RESTYLE	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••	•	••••		•
306	1993 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP 41	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2003	LFY	1.8L	SAGEM SL96	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	2000 - 2003	NFT	1.6L	M7.4.4	•	•	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•		•
306 RESTYLE	1997 - 2002	RFS	2.0L	MM 1AP	•	••••	•	•		•
307	2001 - 2003	KPW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••	•	•		•
307	2001 - 2003	NFT	1.6L	M7.4.4	•	•	•	•		•
307	2001 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	•	•	•		•
307	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••	•	•		•
307	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM6LP PSA	•	••••	•	•		•
307	2002 - 2003	RHS	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•		•
307	2001 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	••••	••••	•	•		•
307	2001 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•	•		•
309	1990 - 1993	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•		•
309	1990 - 1993	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•		•
309	1986 - 1991	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•		•
309	1991 - 1993	D6C	1.9L	M1.3 NO CAT	•	••••	•	•		•
309	1987 - 1990	D6C	1.9L	ML4.1 NO CAT	•	••••	•	•		•
309	1989 - 1993	D6D	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••	•	•		•
309	1989 - 1993	D6E	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••	•	•		•
309	1987 - 1993	DKZ	1.9L	M1.3	•	••••	•	•		•
309	1988 - 1993	KDY	1.4L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
309	1989 - 1993	KDZ	1.4L	BOSCH A2.2	•	••••	•	•		•
405	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•		•
405	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•		•
405	1995 - 1996	BDY	1.6L	MMG5	•	••••	•	•		•
405	1995 - 1996	BDY	1.6L	MMG5-S	•	••••	•	•		•
405	1995 - 1996	BDY	1.6L	MMG6	•	••••	•	•		•
405	1987 - 1993	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•		•
405	1987 - 1993	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•		•
405	1993 - 1994	BFZ	1.6L	MAGN MARELLI 8P13	•	••••	•	•		•
405	1995 - 1996	BFZ	1.6L	MM8P	•	••••	•	•		•
405	1993 - 1996	BFZ	1.6L	SAGEM 4GJ	•	••••	•	•		•
405	1995 - 1996	D6E	1.9L	MP3.1	•	••••	•	•		•
405	1988 - 1993	DFW	1.9L	M1.3	•	••••	•	•		•
405	1995 - 1996	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••	•	•		•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>PEUGEOT</b>										
405	1991 - 1994	R6D	2.0L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	R6D	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
405	1992 - 1994	RFX	2.0L	MAGN MARELLI 8P20	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	RFX	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
405	1993 - 1994	RGZ	2.0L	MAGN MARELLI AP TURB	•	••••			•	•
406	2000 - 2003	3FZ	2.2L	MM 4.MP	•	••••			•	•
406	2001 - 2003	4HX	2.2L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
406	2001 - 2003	4HX	2.2L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	DHX	1.9L	AS3.1	•	••••	•	•	•	•
406	1995 - 2000	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
406	1995 - 2002	L6B	1.8L	MM8P	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	LFW	1.8L	MM8P	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP 41	•	••••			•	•
406	1995 - 1997	LFY	1.8L	MP5.1.1	•	••••	•	•	•	•
406	1998 - 2002	LFY	1.8L	MP7.3	•	••••			•	•
406	1995 - 1997	LFZ	1.8L	MM8P	•	••••			•	•
406	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	SAGEM S2000	•	••••			•	•
306 RESTYLE	1997 - 2002	KFX	1.4L	SAGEM SL96	•	••••			•	•
306 RESTYLE	1997 - 2002	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
306 RESTYLE	1997 - 2003	LFY	1.8L	MP7.3	•	••••			•	•
306 RESTYLE	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	•			•	•
306 RESTYLE	2000 - 2003	NFV	1.6L	M7.4.4	•	•			•	•
306 RESTYLE	1997 - 2002	NFZ	1.6L	MP7.2	•	••••	•	•	•	•
306 RESTYLE	1997 - 2002	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
306 RESTYLE	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	••••	••••	•	•	•	•
306 RESTYLE	2000 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
306 RESTYLE	2000 - 2002	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
307	2001 - 2003	8HZ	1.4L	BOSCH EDC16	•	•			•	•
307	2001 - 2002	8HZ	1.4L	SIEM. SID802	•	•			•	•
307	2001 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
307	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
307	2001 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	••••	••••			•	•
307	2001 - 2003	RHZ	2.0L	SIEM. SID801	•	••••	•	•	•	•
309	1990 - 1993	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G6	•	••••	•	•	•	•
309	1986 - 1991	BDZ	1.6L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•	•	•
309	1989 - 1993	DFW	1.9L	M1.3	•	••••			•	•
309	1987 - 1993	HDZ	1.1L	BOSCH A2.2	•	•	•	•	•	•
405	1991 - 1994	BDY	1.6L	MAGN MARELLI G5	•	••••			•	•
405	1991 - 1993	D6C	1.9L	M1.3 NO CAT	•	••••			•	•
405	1987 - 1990	D6C	1.9L	ML4.1 NO CAT	•	•			•	•
405	1989 - 1993	D6D	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••			•	•
405	1989 - 1996	D6E	1.9L	MP3.1 NO CAT	•	••••			•	•
405	1988 - 1993	DKZ	1.9L	M1.3	•	••••			•	•
405	1992 - 1996	KDX	1.4L	MA3.0	•	••••	•	•	•	•
405	1992 - 1994	L6A	1.8L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	L6A	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
405	1992 - 1994	LFZ	1.8L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•	•	•
405	1992 - 1996	LFZ	1.8L	MP5.1	•	••••	•	•	•	•
405	1992 - 1996	LFZ	1.8L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	RFT	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	RFT	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	RFY	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
405	1992 - 1996	RFY	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••	•	•	•	•
405	1995 - 1996	RGZ	2.0L	MM AP	•	••••			•	•
406	1999 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000	•	••••			•	•
406	1999 - 2003	6FZ	1.8L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
406	1995 - 2000	BFZ	1.6L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
406	1998 - 2000	LFY	1.8L	MP5.2	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	LFY	1.8L	SAGEM SL96	•	••••	•	•	•	•
406	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•	•	•
406	1995 - 2002	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••			•	•
406	2001 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
406	1999 - 2003	RFR	2.0L	MM 4.8P	•	••••	•	•	•	•
406	1996 - 2002	RFS	2.0L	MAGN MARELLI 1AP	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	RFT	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
406	1995 - 1996	RFT	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••			•	•
406	1995 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
406	1995 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••			•	•
406	2000 - 2004	RHS	2.0L	BOSCH EDC15	••••	••••	••••		•	•
406	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	••••	••••	•	•	•	•
406	2001 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	••••	••••			•	•
406	1998 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	••••	••••	•	•	•	•
406	2001 - 2003	RHZ	2.0L	SIEM. SID801	••••	••••			•	•
406	2001 - 2003	RLZ	2.0L	SIRIUS 81	•	•			•	•
605	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•	•	•
605	1994 - 1997	PHZ	2.1L	LUCAS EGR DIESEL	•	•			•	•
406	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•	•	•
406	1995 - 1997	R6D	2.0L	MM8P	•	••••			•	•
406	1999 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>PEUGEOT</b>										
406	1996 - 2002	RFS	2.0L	MM 1AP	•	••••			•	•
406	1995 - 2002	RFU	2.0L	MM8P	•	••••			•	•
406	1995 - 1997	RFV	2.0L	MP5.1.1	•	••••	•	•	•	•
406	1995 - 2002	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••			•	•
406	1995 - 1997	RFX	2.0L	MM8P	•	••••			•	•
406	1995 - 2000	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
406	2000 - 2003	XFZ	3.0L	ME7.4.6	•	••••		•	•	•
406	1997 - 2002	XFZ	3.0L	MP7.0	•	••••		•	•	•
605	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
605	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•	•	•
605	1994 - 1994	R6A	2.0L	MAGN MARELLI G5;NO C	•	••••		•	•	•
605	1995 - 1997	R6A	2.0L	MMG5	•	••••		•	•	•
605	1988 - 1994	RDZ	2.0L	MAGN MARELLI G5	•	••••	•	•	•	•
605	1995 - 2000	RFV	2.0L	MP5.1.1	•	••••	•	•	•	•
605	1995 - 2000	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••	•	•	•	•
605	1991 - 1994	RFZ	2.0L	MP3.1 DIS	•	••••	•	•	•	•
605	1991 - 1994	RFZ	2.0L	MP5.1	•	••••	•	•	•	•
605	1992 - 1994	RGY	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
605	1996 - 2000	THY	2.5L	MSA11 3.6	•	••••			•	•
605	1994 - 1994	UFY	3.0L	FENIX 3B	•	••••			•	•
605	1994 - 1996	UFZ	3.0L	FENIX 3B	•	••••			•	•
605	1997 - 2000	XFZ	3.0L	MP7.0	•	••••		•	•	•
607	2000 - 2003	4HX	2.2L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	4HX	2.2L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	RFR	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
607	2002 - 2003	RHS	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	••••	••••	•	•
607	2000 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	RHZ	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	XFZ	3.0L	ME7.4.6	•	••••			•	•
806	1995 - 2001	LFW	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
806	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••	•	•	•	•
806	1997 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J5 AIRFLO	•	••••	•	•	•	•
806	1999 - 2002	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
806	1995 - 2001	RFU	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
806	1998 - 2001	RFV	2.0L	MP7.3	•	••••			•	•
806	1994 - 2001	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••	•	•	•	•
807	2002 - 2003	3FZ	2.2L	MM 4.MP	•	••••			•	•
807	2002 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
807	2002 - 2003	RHT	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
BOXER	1997 - 2001	2800 D	2.8L	BITRON MID	•	••••			•	•
BOXER	1997 - 2001	2800 D	2.8L	EGR BITRON MID	•	••••			•	•
BOXER	2000 - 2001	4HY	2.2L	EDC15 C7 FAST	•	••••			•	•
BOXER	2000 - 2001	4HY	2.2L	EDC15C7	•	••••			•	•
BOXER	2000 - 2001	8140.43	2.8L	EDC15 C7 FAST	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 1997	R6D	2.0L	MM8P	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 2001	R6E	2.0L	MP5.2 NO CAT	•	••••			•	•
BOXER	1996 - 2001	RFS	2.0L	MAGN MARELLI 1AP	•	••••			•	•
BOXER	1994 - 1994	RFU	2.0L	MAGN MARELLI 8P22	•	••••	•	•	•	•
BOXER	1995 - 2001	RFV	2.0L	MP5.1.1	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 2001	RFV	2.0L	MP5.2	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 1997	RFX	2.0L	MM8P	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 2001	RHV	2.0L	EDC15 C7 FAST	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 2001	RHV	2.0L	EDC15C7	•	••••			•	•
BOXER RESTYLE	2001 - 2003	4HY	2.2L	EDC15C7	•	••••			•	•
BOXER RESTYLE	2001 - 2003	8140.43S	2.8L	EDC15C7	•	••••			•	•
BOXER RESTYLE	2001 - 2003	RFL	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
605	1998 - 2000	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••			•	•
605	1988 - 1994	RDZ	2.0L	MAGN MARELLI G5 SHOR	•	••••	•	•	•	•
605	1988 - 1990	RFZ	2.0L	MP3.1	•	••••		•	•	•
605	1991 - 1994	RFZ	2.0L	MP5.1 RATIO	•	••••	•	•	•	•
605	1994 - 2000	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
605	1990 - 1994	S6A	3.0L	FENIX 3B NO CAT	•	••••			•	•
605	1989 - 1994	SFZ	3.0L	FENIX 3B	•	••••			•	•
605	1996 - 2000	THY	2.5L	MSA11 7.6	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	3FZ	2.2L	MM 4.MP	•	••••			•	•
607	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
806	1997 - 2002	DHX	1.9L	AS3.1	•	••••			•	•
806	1994 - 1994	LFW	1.8L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•	•	•
806	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••	•	•	•	•
806	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••	•	•	•	•
806	1999 - 2002	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
806	1994 - 1994	RFU	2.0L	MAGN MARELLI 8P22	•	••••	•	•	•	•
806	2000 - 2002	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
806	2000 - 2002	RHW	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
806	1998 - 2002	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	••••	••••	•	•
806	2000 - 2002	RHZ	2.0L	SIEM. SID801	•	••••		•	•	•
806	2000 - 2002	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
807	2002 - 2003	4HW	2.2L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
807	2002 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
807	2002 - 2003	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>PEUGEOT</b>										
807	2002 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••				•
807	2002 - 2003	XFX	3.0L	ME7.4.6	•	••••				•
BOXER	1991 - 1994	R6D	2.0L	MAGN MARELLI 8P NO C	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 2001	R6E	2.0L	MP5.2	•	••••			•	•
BOXER	1996 - 2001	RFS	2.0L	MM 1AP	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 1997	RFT	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 1997	RFT	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 2001	RFU	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
BOXER	1994 - 1994	RFW	2.0L	MAGN MARELLI 8P	•	••••	•	•	•	•
BOXER	1995 - 1996	RFW	2.0L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
BOXER	1992 - 1994	RFX	2.0L	MAGN MARELLI 8P20	•	••••			•	•
BOXER	1995 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
BOXER	1992 - 1997	RFY	2.0L	MP3.2 ATMO	•	••••			•	•
BOXER	1994 - 2001	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
BOXER RESTYLE	2001 - 2003	RHV	2.0L	EDC15C7	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2002	220A2	1.6L	MA1.7	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2002	L6B	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
EXPERT	1997 - 2002	LFW	1.8L	MM8P	•	••••	•	•	•	•
EXPERT	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5 AFL	•	••••			•	•
EXPERT	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2002	RFU	2.0L	MM8P	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2001	RGX	2.0L	MP3.2	•	••••			•	•
EXPERT	1998 - 2003	RHX	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••		•	•	•
EXPERT	1998 - 2003	RHX	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
EXPERT	2000 - 2003	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•			•	•
PARTNER	1996 - 2002	HDY	1.1L	MA3.1	•	••••		•	•	•
PARTNER	2000 - 2003	HFX	1.1L	M7.4.4	•	•			•	•
PARTNER	2000 - 2003	HFX	1.1L	MM 4.8P	•	••••			•	•
PARTNER	2000 - 2003	KFW	1.4L	S2000PM1	•	•			•	•
PARTNER	2000 - 2003	KFW	1.4L	SAGEM S2000	•	••••	••••	••••	•	•
PARTNER	2000 - 2003	KPW	1.4L	SAGEM S2000 BATT	•	••••			•	•
PARTNER	1996 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP 41	•	••••			•	•
PARTNER	1997 - 2002	KFX	1.4L	SAGEM SL96	•	••••		•	•	•
PARTNER	1996 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP	•	••••		•	•	•
PARTNER	1996 - 2002	LFX	1.8L	MM 1AP 41	•	••••			•	•
PARTNER	2000 - 2003	NFU	1.6L	ME7.4.4	•	•			•	•
PARTNER	1996 - 2002	NFZ	1.6L	MP5.2	•	••••			•	•
PARTNER	1996 - 2002	NFZ	1.6L	MP7.2	•	••••			•	•
PARTNER	2000 - 2005	WJY	1.9L	LUCAS DCN2	•	•	••••		•	•
EXPERT	1995 - 2002	DHX	1.9L	AS3.1	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2002	L6A	1.8L	MM8P	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2000	P8C	2.1L	EPIC J5	•	••••			•	•
EXPERT	1995 - 2000	P8C	2.1L	LUCAS EPIC J4	•	••••			•	•
EXPERT	2000 - 2003	RFN	2.0L	MM 4.MP	•	••••			•	•
EXPERT	2000 - 2003	RFR	2.0L	MM 4.8P	•	••••			•	•
EXPERT	2000 - 2003	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
EXPERT	2000 - 2003	RHW	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
EXPERT	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
EXPERT	1998 - 2003	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
EXPERT	1998 - 2003	RHZ	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••		•	•	•
EXPERT	1998 - 2003	RHZ	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
PARTNER	1996 - 2002	HDZ	1.1L	MA3.1	•	••••		•	•	•
PARTNER	1996 - 2002	KFX	1.4L	MM 1AP	•	••••		•	•	•
PARTNER	1997 - 2002	KFX	1.4L	MP7.3	•	••••		•	•	•
PARTNER	1998 - 2003	RHW	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••			•	•
PARTNER	1998 - 2003	RHW	2.0L	SIEM. SID801	•	••••			•	•
PARTNER	1998 - 2003	RHY	2.0L	BOSCH EDC15	•	••••	•		•	•
PARTNER	1998 - 2005	RHY	2.0L	SIEM. SID801	•	••••	••••	••••	•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 Key: Component Tests • = Component Tests •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Renault 5	1986 - 1991	C7J	1.4	K-Jetronic									
Renault 5	1991 - 1991	C7K	1.4	K-Jetronic									
Renault 5	1986 - 1992	C1C	1	Carb									
Renault 5	1986 - 1996	C1E	1.1	Carb									
Renault 5	1986 - 1992	C1J	1.4	Carb									
Renault 5	1986 - 1992	C2J	1.4	Carb									
Renault 5	1986 - 1995	F8M	1.6	Diesel									
Renault 5	1986 - 1992	C1J	1.4	T-Carb									
Renault 5	1986 - 1996	C3J	1.4		•								
Renault 5	1986 - 1991	F3N	1.7		•								
Renault 5	1986 - 1992	F3N	1.7		•								
Renault 5	1986 - 1992	C1G	1.2	Carb									
Renault 5	1986 - 1991	F2N	1.7	Carb									
Renault 5	1991 - 1991	C1E	1.1	Carb									
Renault 5	1986 - 1991	C2J	1.4	Carb									
Renault 5	1986 - 1991	F2N	1.7	Carb									
Renault 5	1991 - 1991	C2J	1.4	Carb									
Renault 19	1988 - 1995	C1G	1.2	Carb				•*					
Renault 19	1988 - 1993	C1J	1.4	Carb				•*					
Renault 19	1988 - 1996	C3J	1.4		•			•*					
Renault 19	1988 - 1995	F2N	1.7	Carb				•*					
Renault 19	1988 - 1994	F8Q	1.9	Diesel				•*					
Renault 19	1995 - 1996	E7J	1.4		•			•*					
Renault 19	1988 - 1993	F2N	1.7	Carb				•*					
Renault 19	1988 - 1992	E6J	1.4	Carb				•*					
Renault 19	1993 - 1994	E6J	1.4	Carb			•	•*					
Renault 19	1994 - 1996	F3P	1.8		•			•*					
Renault 19	1989 - 1993	F7P	1.8		•			•*					
Renault 19	1992 - 1996	E7J	1.4		•		•	•*					
Renault 19	1993 - 1996	F3P	1.8		•			•*					
Renault 19	1988 - 1992	F3N	1.7		•			•*					
Renault 19	1993 - 1995	F3N	1.7		•		•	•*					
Renault 19	1988 - 1996	F3N	1.7		•		•	•*					
Renault 19	1994 - 1996	F3P	1.8		•			•*					
Renault 19	1996 - 1996	F3P	1.8		•			•*					
Renault 19	1992 - 1995	F7P	1.8		•			•*					
Renault 19	1988 - 1991	F2N	1.7	Carb				•*					
Renault 19	1991 - 1994	F3N	1.7		•			•*					
Renault 19	1995 - 1996	F3P	1.8		•		•	•*					
Renault 19	1994 - 1996	E6J	1.4	Carb				•*					
Renault 19	1988 - 1993	C2J	1.4	Carb				•*					
Renault 19	1996 - 1996	F3P	1.8		•			•*					
Renault 19	1994 - 1996	F8Q	1.9	Diesel				•*					
Renault 19	1992 - 1996	F8Q	1.9	Diesel				•*					
Renault 19	1995 - 1996	F8Q	1.9	Diesel				•*					
Renault 19	1992 - 1994	F8Q	1.9	T-Diesel				•*					
Renault 19	1988 - 1991	F2N	1.7	Carb				•*					
Renault 19	1988 - 1991	C2J	1.4	Carb				•*					
Renault 19	1994 - 1996	F8Q	1.9	T-Diesel				•*					
Renault 19	1995 - 1996	F3P	1.8		•		•	•*					
Renault 19	1993 - 1995	E7F	1.2		•			•*					
Renault 19	1993 - 1996	F3P	1.8		•		•	•*					
Renault 19	1995 - 1996	F8Q	1.9	Diesel				•*					
Renault 21	1994 - 1995	J8S	2.1	Diesel									
Renault 21	1986 - 1993	F2N	1.7	Carb									
Renault 21	1986 - 1993	F2N	1.7	Carb									
Renault 21	1986 - 1993	J7R	2		•								
Renault 21	1986 - 1995	F2N	1.7	Carb									
Renault 21	1986 - 1993	J7R	2		•								
Renault 21	1986 - 1993	J8S	2.1	Diesel									
Renault 21	1994 - 1995	J8S	2.1	T-Diesel									
Renault 21	1986 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									
Renault 21	1986 - 1993	J6R	2	Carb									
Renault 21	1994 - 1995	J8S	2.1	T-Diesel									
Renault 21	1994 - 1995	J7T	2.2		•								
Renault 21	1994 - 1995	J7T	2.2		•								
Renault 21	1991 - 1995	J7R	2		•								
Renault 21	1986 - 1993	C2J	1.4	Carb									
Renault 21	1986 - 1995	F3N	1.7		•								
Renault 21	1986 - 1994	F3N	1.7		•								
Renault 21	1986 - 1993	F8Q	1.9	Diesel									
Renault 21	1994 - 1995	F8Q	1.9	Diesel									
Renault 21	1986 - 1993	F2R	2	Carb									
Renault 21	1986 - 1995	J7T	2.2		•								
Renault 21	1991 - 1993	J7R	2		•								
Renault 21	1986 - 1990	F2N	1.7	Carb									
Renault 21	1986 - 1990	F2N	1.7	Carb									
Renault 21	1994 - 1995	J8S	2.1	Diesel									
Renault 21	1991 - 1993	J8S	2.1	Diesel									
Renault 21	1986 - 1991	J7R	2		•								
Renault 21	1991 - 1995	J7R	2		•								

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Renault 21	1986 - 1993	J8S	2.1	Diesel	•								
Renault 21	1991 - 1993	J8S	2.1	Diesel	•								
Renault 21	1986 - 1993	J7R	2		•								
Renault 25	1986 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									
Renault 25	1986 - 1993	J7R	2		•								
Renault 25	1986 - 1988	Z7W	2.9		•								
Renault 25	1989 - 1993	Z7W	2.9		•		•						
Renault 25	1991 - 1993	J7R	2		•								
Renault 25	1986 - 1991	Z7U	2.5		•								
Renault 25	1986 - 1991	Z7W	2.9		•								
Renault 25	1986 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									
Renault 25	1986 - 1993	J6R	2	Carb									
Renault 25	1986 - 1991	Z7V	2.7	K-Jetronic									
Renault 25	1986 - 1991	Z7W	2.9	K-Jetronic									
Renault 25	1986 - 1989	J7T	2.2		•								
Renault 25	1990 - 1993	J7T	2.2		•		•						
Renault 25	1986 - 1991	J7T	2.2		•								
Renault 25	1986 - 1993	Z7W	2.9		•								
Renault 25	1986 - 1993	Z7U	2.5	Turbo	•								
Renault 25	1986 - 1993	J7R	2		•								
Renault 25	1991 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									
Avantime	2001 - 2005	L7X	3		•	•	•	•					
Avantime	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Avantime	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Avantime	2001 - 2005	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Avantime	2001 - 2005	L7X	3		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1991 - 1996	C1E	1.1	Carb	•	•		•*					
Clio/Clio II	1991 - 1994	E5F	1.2	Carb	•	•		•*					
Clio/Clio II	1991 - 1992	E6J	1.4	Carb	•	•		•*					
Clio/Clio II	1993 - 1994	E6J	1.4	Carb	•	•	•	•*					
Clio/Clio II	1991 - 1994	F2N	1.7	Carb	•	•		•*					
Clio/Clio II	1991 - 1993	F7P	1.8		•	•		•*					
Clio/Clio II	1991 - 1996	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•*					
Clio/Clio II	1997 - 1998	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•**					
Clio/Clio II	1995 - 1996	C3G	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1997 - 1998	C3G	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1996	F3P	1.8		•	•		•*					
Clio/Clio II	1997 - 1998	F3P	1.8		•	•		•					
Clio/Clio II	1993 - 1995	F3P	1.8		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•	•	•**					
Clio/Clio II	1991 - 1994	E7F	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1995 - 1996	E7F	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1997 - 1998	E7F	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1995	F3P	1.8		•	•	•	•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•	•	•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F3P	1.8		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1991 - 1995	E6J	1.4	Carb	•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E6J	1.4	Carb	•	•		•**					
Clio/Clio II	1991 - 1995	E7J	1.4		•	•	•	•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7J	1.4		•	•	•	•**					
Clio/Clio II	1991 - 1995	F3P	1.8		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•		•**					
Clio/Clio II	1995 - 1998	F3P	1.8		•	•	•	•**					
Clio/Clio II	1991 - 1995	F7P	1.8		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F7P	1.8		•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F7P	1.8		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1996	F3P	1.8		•	•		•*					
Clio/Clio II	1995 - 1996	E7F	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7F	1.2		•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	E7F	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1995	F3P	1.8		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F3P	1.8		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1995	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•					
Clio/Clio II	1994 - 1995	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•*					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7F	1.2		•	•		•**					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7J	1.4		•	•	•	•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	E7J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1996 - 1997	D7F	1.2		•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	D7F	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7F	1.2		•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	E7F	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1992 - 1995	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•**					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F8Q	1.9	Diesel	•	•		•					
Clio/Clio II	1993 - 1995	F7R	2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F7R	2		•	•		•**					

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Clio/Clio II	1998 - 1998	F7R	2		•	•		•					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F8Q	1.9	Diesel		•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F8Q	1.9	Diesel		•		•					
Clio/Clio II	1991 - 1995	E5F	1.2	Carb		•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1998	E5F	1.2	Carb		•		•••					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F8Q	1.9	Diesel		•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F8Q	1.9	Diesel		•		•					
Clio/Clio II	1991 - 1995	E6J	1.4	Carb		•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E6J	1.4	Carb		•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	E6J	1.4	Carb		•		•					
Clio/Clio II	1991 - 1995	E7F	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7F	1.2		•	•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	E7F	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1995	E7F	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7F	1.2		•	•		•••					
Clio/Clio II	1991 - 1996	E7J	1.4		•	•	•	•*					
Clio/Clio II	1991 - 1994	F3P	1.8		•	•	•	•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•	•	•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F3P	1.8		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	F3P	1.8		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1995	D7F	1.2		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	D7F	1.2		•	•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	D7F	1.2		•	•		•					
Clio/Clio II	1995 - 1995	E7J	1.4		•	•		•*					
Clio/Clio II	1996 - 1997	E7J	1.4		•	•		•••					
Clio/Clio II	1998 - 1998	E7J	1.4		•	•		•					
Clio/Clio II	1998 - 2001	D7F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2001	K7J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1998 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1998 - 2000	K7M	1.6		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1998 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	1999 - 2002	D7F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	D7F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2001	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	1999 - 2000	K4J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1999 - 2001	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2001	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1999 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1999 - 2000	K4M	1.6		•	•	•	•					
Clio/Clio II	1999 - 2000	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2001	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2002	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2001	K7J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2002	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2002	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2002	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	D7F	1.2		•	•	•	•					
Clio V6	2001 - 2005	L7X	3		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2002	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	D7F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2002	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	D7F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2000 - 2002	K4J	1.4		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	D4F	1.2		•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Clio/Clio II	2001 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Clio III	2005 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Clio III	2005 - 2007	D4F	1.2	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Clio III	2005 - 2007	K4J	1.6	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Clio III	2005 - 2007	K4M	1.4	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Clio III	2005 - 2007	F4R	2	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Espace/Espace IV	1986 - 1993	J6R	2	Carb									
Espace/Espace IV	1992 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									
Espace/Espace IV	1986 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Espace/Espace IV	1986 - 1993	J7R	2		•								
Espace/Espace IV	1986 - 1993	J7T	2.2		•								
Espace/Espace IV	1994 - 1996	J8S	2.1	T-Diesel									
Espace/Espace IV	1992 - 1995	J8S	2.1	T-Diesel									
Espace/Espace IV	1992 - 1993	J8S	2.1	T-Diesel									
Espace/Espace IV	1992 - 1995	J7R	2		•								
Espace/Espace IV	1996 - 1997	J7R	2		•			•*					
Espace/Espace IV	1992 - 1995	J7T	2.2		•		•						
Espace/Espace IV	1996 - 1997	J7T	2.2		•		•	•*					
Espace/Espace IV	1992 - 1995	Z7W	2.9		•		•						
Espace/Espace IV	1996 - 1996	Z7W	2.9		•		•	•*					
Espace/Espace IV	1994 - 1995	J8S	2.1	T-Diesel									
Espace/Espace IV	1996 - 1997	J8S	2.1	T-Diesel				•*					
Espace/Espace IV	1994 - 1995	J8S	2.1	T-Diesel									
Espace/Espace IV	1996 - 1997	J8S	2.1	T-Diesel				•*					
Espace/Espace IV	1995 - 1995	J7T	2.2		•								
Espace/Espace IV	1996 - 1996	J7T	2.2		•			•*					
Espace/Espace IV	1995 - 1995	Z7W	2.9		•		•						
Espace/Espace IV	1996 - 1996	Z7W	2.9		•		•	•*					
Espace/Espace IV	1997 - 2000	F3R	2		•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	1997 - 2000	Z7X	3		•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	1997 - 2000	G8T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	1999 - 2001	L7X	3		•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	1998 - 2000	G8T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	2001 - 2001	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	2000 - 2001	F4R	2		•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	2001 - 2001	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	1999 - 2000	F4R	2		•	•	•	•	•				
Espace/Espace IV	2000 - 2007	L7X	3		•	•	•	•	•			Yes	
Espace/Espace IV	2001 - 2002	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•	•			Yes	
Espace/Espace IV	2001 - 2007	F4R	2		•	•	•	•	•			Yes	
Espace/Espace IV	2001 - 2007	F4R	2		•	•	•	•	•			Yes	
Express	1986 - 1992	C1C	1	Carb									
Express	1986 - 1994	C1E	1.1	Carb									
Express	1986 - 1992	C1J	1.4	Carb									
Express	1986 - 1996	F8M	1.6	Diesel									
Express	1994 - 1996	C3G	1.2		•								
Express	1997 - 1997	C3G	1.2		•			•					
Express	1986 - 1996	C3J	1.4		•								
Express	1997 - 1997	C3J	1.4		•			•					
Express	1996 - 1996	C3G	1.2		•								
Express	1997 - 1997	C3G	1.2		•			•					
Express	1991 - 1995	E6J	1.4	Carb									
Express	1997 - 2000	F8Q	1.9	Diesel		•	•	•					
Express	1996 - 1996	F8Q	1.9	Diesel		•	•	•					
Express	1997 - 2000	F8Q	1.9	Diesel		•	•	•					
Express	1995 - 1996	E7J	1.4		•								
Express	1997 - 1997	E7J	1.4		•			•					
Express	1994 - 1996	F8Q	1.9	Diesel									
Express	1997 - 1998	F8Q	1.9	Diesel				•					
Express	1991 - 1994	C1G	1.2	Carb									
Express	1991 - 1991	C1E	1.1	Carb									
Express	1991 - 1991	C2J	1.4	Carb									
Express	1991 - 1994	F8Q	1.9	Diesel									
Express	1991 - 1996	F8Q	1.9	Diesel									
Express	1997 - 1997	F8Q	1.9	Diesel				•					
Express	1995 - 1996	F8Q	1.9	Diesel									
Express	1997 - 2000	F8Q	1.9	Diesel		•	•	•					
Express	1996 - 1996	E7J	1.4		•		•	•					
Express	1997 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Express	1992 - 1996	C1E	1.1	Carb									
Express	1997 - 1997	C1E	1.1	Carb				•					
Express	1991 - 1994	E7J	1.4		•								
Express	1995 - 1996	E7J	1.4		•		•						
Express	1997 - 1998	E7J	1.4		•		•	•					
Express	1991 - 1996	E7J	1.4		•			•					
Express	1997 - 1997	E7J	1.4		•			•					
Express	1991 - 1996	E6J	1.4	Carb									
Express	1997 - 2000	E6J	1.4	Carb		•	•	•					
Kangoo	1998 - 2000	D7F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	1998 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Kangoo	1998 - 2001	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	1998 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	D7F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	1999 - 2001	E7J	1.4		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	K7J	1.4		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Kangoo	2000 - 2007	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2002 - 2003	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	D4F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2005	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	D4F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	D4F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	D7F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	1999 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	D4F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	D4F	1.2		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2007	K4M	1.6		•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2001 - 2002	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2000 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Kangoo	2002 - 2003	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Laguna\Laguna II	1996 - 2000	F3P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1999 - 2000	K4M	1.6		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 1998	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1999 - 2000	F4P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1997 - 2000	Z7X	3		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 1998	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	K4M	1.6		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	G8T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	G8T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1996	F3P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1994 - 1996	F3P	1.8		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1994 - 1997	F3R	2		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1995	N7Q	2		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	N7Q	2		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 1998	N7Q	2		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1994 - 1996	Z7X	3		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1995	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1995	G8T	2.2	Diesel	•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	K4M	1.6		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1996	F3R	2		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	F3R	2		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	F3R	2		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	N7Q	2		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 2000	N7Q	2		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1996	F3R	2		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1997 - 1997	F3R	2		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 1998	F3R	2		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1995	Z7X	3		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1996	Z7X	3		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1997 - 1998	Z7X	3		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1995 - 1995	F3P	1.8		•	•	•	•*	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1997	F3P	1.8		•	•	•	•**	•***				
Laguna\Laguna II	1998 - 1998	F3P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1997 - 2000	L7X	3		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2000 - 2001	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	1996 - 1996	F3P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	K4M	1.6		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F4P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F4P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	L7X	3		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F4P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F4R	2		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	K4M	1.6		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F4P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F5R	2		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	L7X	3		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	L7X	3		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F4P	1.8		•	•	•	•	•***				
Laguna\Laguna II	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•	•***				

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Master	1986 - 1991	829	2	Carb									
Master	1986 - 1991	S8U	2.5	Diesel									
Master	1986 - 1994	J5R	2	Carb									
Master	1986 - 1994	J8S	2.1	Diesel									
Master	1986 - 1993	S8U	2.5	Diesel									
Master	1986 - 1993	S9U	2.5	T-Diesel									
Master	1986 - 1994	S8U	2.5	Diesel									
Master	1992 - 1994	S9U	2.5	T-Diesel									
Master	1986 - 1994	J7T	2.2		•								
Master	1992 - 1994	S9U	2.5	T-Diesel									
Master	1995 - 1997	J7T	2.2		•								
Master	1995 - 1997	S8U	2.5	Diesel									
Master	1995 - 1997	S9U	2.5	T-Diesel									
Master	1996 - 1997	S9U	2.5	T-Diesel									
Master	1996 - 1997	S9U	2.5	T-Diesel									
Master	1995 - 1997	S8U	2.5	Diesel									
Master	1998 - 2000	S8U	2.5	Diesel		•		•					
Master	1998 - 2000	S9W	2.8	Diesel	•	•	•	•					
Master	1998 - 2000	S9W	2.8	Diesel	•	•	•	•					
Master	2000 - 2000	S9W	2.8	Diesel	•	•	•	•					
Master	1999 - 2000	S8U	2.5	Diesel	•	•	•	•					
Master	2001 - 2002	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2001 - 2002	G9U	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2000 - 2007	G9U	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2001 - 2002	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2000 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2001 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Master	2000 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1996 - 1998	F3R	2		•	•	•	•					
Megane	1998 - 2000	K4M	1.6		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane	1997 - 2000	F3R	2		•	•	•	•					
Megane	1997 - 1997	F9Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1996 - 1999	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	2001 - 2002	K4M	1.6		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2001	F4R	2		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2002	K4J	1.4		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	K7M	1.6		•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	F3R	2		•	•	•	•					
Megane	1996 - 1999	F3R	2		•	•	•	•					
Megane	1996 - 1999	F7R	2		•	•	•	•					
Megane	1997 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	K7M	1.6		•	•	•	•					
Megane	1998 - 2000	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane	2001 - 2001	F5R	2		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1996 - 1999	K7M	1.6		•	•	•	•					
Megane	1996 - 1999	E7J	1.4		•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Megane	1999 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Megane	1999 - 2000	K4J	1.4		•	•	•	•					
Megane	1996 - 2000	F8Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Megane	2002 - 2003	F4P	1.8		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2002	F5R	2		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2002	F4P	1.8		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2005	F4P	1.8		•	•	•	•					
Megane	1999 - 2000	F4R	2		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2000	F4R	2		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2002	K4M	1.6		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2001	K4J	1.4		•	•	•	•					
Megane	2000 - 2000	F4R	2		•	•	•	•					
Megane	2002 - 2003	F4P	1.8		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	F4P	1.8		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Megane	2001 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane	2000 - 2005	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Megane II	2003 - 2007	K4J	1.4	Petrol	•	•	•	•	•	Yes	Yes		Yes
Megane II	2003 - 2007	K4M	1.6	Petrol	•	•	•	•	•	Yes	Yes		Yes

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Megane II	2003 - 2007	F4R	2	Petrol	•	•	•	•	•	Yes	Yes		Yes
Megane II	2003 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•	•	Yes	Yes		Yes
Safrane	1993 - 1996	J7R	2		•	•	•	•*					
Safrane	1993 - 1996	J7T	2.2		•	•	•	•*					
Safrane	1993 - 1996	J7R	2		•	•	•	•*					
Safrane	1993 - 1996	J7T	2.2		•	•	•	•*					
Safrane	1993 - 1996	Z7X	3		•	•	•	•*					
Safrane	1994 - 1996	Z7X	3	Turbo	•	•	•	•*					
Safrane	1993 - 1996	J8S	2.1	T-Diesel	•	•	•	•*					
Safrane	1993 - 1996	S8U	2.5	T-Diesel	•	•	•	•*					
Safrane	1994 - 1996	Z7X	3		•	•	•	•*					
Safrane	1995 - 1996	J7R	2		•	•	•	•*					
Safrane	1996 - 2000	N7U	2.5		•	•	•	•					
Safrane	1996 - 1997	G8T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•**					
Safrane	1998 - 1999	G8T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•					
Safrane	1995 - 1995	J7T	2.2		•	•	•	•*					
Safrane	1995 - 1996	Z7X	3		•	•	•	•*					
Safrane	1996 - 2000	N7Q	2		•	•	•	•					
Safrane	1998 - 2000	Z7X	3		•	•	•	•					
Safrane	2000 - 2000	L7X	3		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 1998	F3R	2		•	•	•	•					
Scenic	1998 - 2000	K4M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1997 - 2000	F3R	2		•	•	•	•					
Scenic	1997 - 1997	F9Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1996 - 1999	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2002	K4M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2001	F4R	2		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2002	K4J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	K7M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	F3R	2		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 1999	F3R	2		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 1999	F7R	2		•	•	•	•					
Scenic	1997 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	K7M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	1998 - 2000	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2001	F5R	2		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1996 - 1999	K7M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 1999	E7J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Scenic	1999 - 2000	E7J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	1999 - 2000	K4J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	1996 - 2000	F8Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	2002 - 2003	F4P	1.8		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2002	F5R	2		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2002	F4P	1.8		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2005	F4P	1.8		•	•	•	•					
Scenic	1999 - 2000	F4R	2		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2000	F4R	2		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	K4J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2002	K4M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2005	K4M	1.6		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2001	K4J	1.4		•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2000	F4R	2		•	•	•	•					
Scenic	2002 - 2003	F4P	1.8		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	F4P	1.8		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	F4R	2		•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2002	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Scenic	2000 - 2005	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Scenic	2001 - 2005	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•					
Scenic II	2003 - 2007	K4J	1.4	Petrol	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scenic II	2003 - 2007	K4M	1.6	Petrol	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scenic II	2003 - 2007	F4R	2	Petrol	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scenic II	2003 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Spider	1997 - 2000	F7R	2		•	•	•	•					
Trafic	1986 - 1991	841	1.7	Carb									
Trafic	1986 - 1991	829	2	Carb									
Trafic	1986 - 1994	J5R	2	Carb									
Trafic	1986 - 1994	852	2.1	Diesel									
Trafic	1986 - 1991	S8U	2.5	T-Diesel									
Trafic	1986 - 1994	F1N	1.7	Carb									

# System Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	EMS	ABS	ATM	Airbag	Body Control System	Power Steering	Instrument Panel	Electronic Handbrake	Switching Protection Unit
<b>RENAULT</b>													
Trafic	1995 - 1996	J8S	2.1	T-Diesel									
Trafic	1986 - 1991	847	1.4	Carb									
Trafic	1992 - 1993	C1J	1.4	Carb									
Trafic	1986 - 1991	A1M	1.7	Carb									
Trafic	1986 - 1994	J5R	2	Carb									
Trafic	1986 - 1994	852	2.1	Diesel									
Trafic	1986 - 1994	S8U	2.5	T-Diesel									
Trafic	1986 - 1994	F1N	1.7	Carb									
Trafic	1986 - 1994	J7T	2.2		•								
Trafic	1986 - 1994	S8U	2.5	T-Diesel									
Trafic	1995 - 1996	J7T	2.2		•								
Trafic	1997 - 1997	J7T	2.2		•			•					
Trafic	1995 - 1995	J8S	2.1	T-Diesel									
Trafic	1996 - 1997	J8S	2.1	T-Diesel				•					
Trafic	1995 - 1995	S8U	2.5	T-Diesel									
Trafic	1996 - 1997	S8U	2.5	T-Diesel				•					
Trafic	1998 - 2000	S8U	2.5	T-Diesel		•	•	•					
Trafic	1998 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Trafic	1996 - 1997	J8S	2.1	Diesel				•					
Trafic	1999 - 2000	F8Q	1.9	Diesel	•	•	•	•					
Trafic	1986 - 1991	A1M	1.7	Carb									
Trafic	1986 - 1994	J5R	2	Carb									
Trafic	1986 - 1994	852	2.1	Diesel									
Trafic	1986 - 1994	S8U	2.5	Diesel									
Trafic	1986 - 1994	J7T	2.2		•								
Trafic	1986 - 1991	S8U	2.5	Diesel									
Trafic	1995 - 1995	J7T	2.2		•								
Trafic	1996 - 1997	J7T	2.2		•			•					
Trafic	1995 - 1995	S8U	2.5	Diesel									
Trafic	1996 - 1997	S8U	2.5	Diesel				•					
Trafic	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Trafic	2001 - 2007	F9Q	1.9	T-Diesel	•	•	•	•					
Trafic II	2006 - 2007	M9R	2	dci	•	•	•	•					
Twingo	1993 - 1997	C3G	1.2		•	•		•*					
Twingo	1995 - 1995	C3G	1.2		•	•		•*					
Twingo	1996 - 1997	C3G	1.2		•	•		•**					
Twingo	1998 - 1998	C3G	1.2		•	•		•					
Twingo	1996 - 1996	C3G	1.2		•	•		•*					
Twingo	1996 - 1997	D7F	1.2		•	•	•	•**					
Twingo	1998 - 2000	D7F	1.2		•	•	•	•					
Twingo	1996 - 1996	D7F	1.2		•	•		•**					
Twingo	1997 - 1998	D7F	1.2		•	•		•					
Twingo	1998 - 2001	D7F	1.2		•	•	•	•					
Twingo	2001 - 2001	D4F	1.2		•	•	•	•					
Twingo	2001 - 2005	D4F	1.2		•	•	•	•					
Twingo	2001 - 2005	D7F	1.2		•	•	•	•					
Twingo	2001 - 2005	D7F	1.2		•	•	•	•					
New Twingo	2007	D4F	1.2		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes		
New Twingo	2007	K9K	1.5		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes		
New Twingo	2007	K4M	1.2		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes		
New Twingo	2007	D7F	1.2		Yes	Yes		Yes	Yes	Yes	Yes		
Vel Satis	2001 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	F4R	2		•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	G9T	2.2	T-Diesel	•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	F4R	2		•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	V4Y	3.5		•	•	•	•				Yes	
Vel Satis	2001 - 2007	V4Y	3.5		•	•	•	•				Yes	
Modus	2004 - 2007	D4F	1.2	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Modus	2004 - 2007	K4M	1.6	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Modus	2004 - 2007	K4J	1.4	Petrol	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes
Modus	2004 - 2007	K9K	1.5	Diesel	•	•	•	•	Yes	Yes	Yes		Yes

Note:  
 \* Manual only (Blink codes)  
 \*\* Manual or automatic  
 \*\*\* Laguna II Only (01-05)

# System Applications

System	Make and/or type	Codes	Data	Actuators
<b>RENAULT</b>				
Engine Management	5NR 65PHII	•	•	•
	5NR X06-X65	•	•	•
	Marelli 5NR (02)	•	•	•
	AC Delco Monopoint	•	•	
	Bendix MPI	•	•	
	Bosch Diesel	•	•	•
	Bosch ECD15	•	•	
	Bosch M4.4	•	•	•
	Bosch Monopoint	•	•	
	Bosch MP7.0	•	•	•
	Bosch 7.4.6	•	•	•
	Bosch MSA 15.5	•	•	•
	Lucas Diesel	•	•	•
	Lucas DCU3R	•	•	•
	LVCR	•	•	•
	LVCR o8	•	•	•
	Marelli Monopoint	•	•	
	Renix Monopoint	•	•	
	Renix MPI	•	•	
	Renix Multipoint	•	•	
	Renix R	•	•	
	Sagem Diesel	•	•	•
	Sagem/Safir	•	•	
	Sagem S2000	•	•	•
	Sagem S2000 Turbo	•	•	•
	Siemens Fenix 3	•	•	
	Siemens Fenix 5	•	•	•
	Siemens Monopoint	•	•	
	Siemens MPI	•	•	
	Siemens sirius II	•	•	•
	Siemens sirius/OBD	•	•	•
	Siemens Sirius 34	•	•	•
	Siemens Sirius 35	•	•	•
	Siemens Sirius E3	•	•	•
	V4Y-6143	•	•	•
	S3000 CAN	•	•	
	EDC16C33 CAN	•	•	
	SJD 301 CAN	•	•	
	DDCR Injection	•	•	
	DCM 1.2 CAN	•	•	
	Sim 32 CAN	•	•	
	Denso Diesel	•	•	
ABS System	Teves Mark IV	•	•	
	Teves Mark IV G	•	•	•
	Teves Mark IV GI	•	•	
	Teves Mark 20I	•	•	•
	Teves Mark ITT 20I	•	•	•
	Bosch 5.0	•	•	
	Bosch 5.3	•	•	
	Bosch 2e	•	•	
	ISO ABS 02	•	•	
	ABS 02	•	•	
	ABS 06	•	•	
	ABS 4D	•	•	
	ABS 05	•	•	
	ABS 6F	•	•	
	ABS 04	•	•	
	ABS 08	•	•	
	ABS oC	•	•	
	ABS 45	•	•	
	ABS 8.0 CAN	•	•	
	Ren MK70 ABS	•	•	

# System Applications

System	Make and/or type	Codes	Data	Actuators
<b>RENAULT</b>				
Airbag / Pretensioners	First generation	•*		
	Autoliv Klippan I	•	•	
	Autoliv Klippan II	•	•	
	SRP (Clio)	•	•	
	SRP (Espace II)	•	•	
	Sagem AC6	•	•	
	AC4 phase II	•		
	AC6 phase II	•		
	Bosch AB8.0	•	•	
	AIRBAG 01	•	•	
	AIRBAG 02	•	•	
	AIRBAG 03	•	•	
	AIRBAG 04	•	•	
	AIRBAG 05	•	•	
	AIRBAG 09	•	•	
	AIRBAG MATRA	•	•	
	ACR 04 CAN	•	•	
	AB 9.0 CAN	•	•	
	Ren Airbag MRSZ	•	•	
Automatic Transmissions	DPO	•	•	
	MB1/MB3 (Siemens)	•		
	SUO (Volvo)	•		
	AD8/AD4 (Siemens)	•		
	AD8/AD4 (First generation)	•	•	
	TRANSMISSION 01	•	•	
	TRANSMISSION 02	•	•	
	TRANSMISSION 03	•	•	
	BVA SU1 Transmission	•	•	
	DPO 2000ta Trans	•	•	
	BVR 4DF Transmission	•	•	
Body Control (UCH)	UCH Laguna II	•	•	•
	UCH Megane II/Scenic II CAN	•	•	•
	UCH Clio II Keyword	•	•	•
	New Twingo Can UCH	•	•	•
	Ren Clio III CAN UCH	•	•	•
	Ren Modus CAN UCH	•	•	•
Parking Brake	Ren Keyword EHB	•	•	
	Renault CAN Electronic Handbrake	•	•	
Power Steering	Ren New Twingo PAS	•	•	
	Ren Modus CAN PAS	•	•	
	Ren Clio III CAN PAS	•	•	
	Ren Megane II CAN PAS	•	•	
Instrument Panel	Ren Megane II CAN Instrument	•	•	
	Ren Modus CAN Instrument	•	•	
	Ren New Twingo Instrument	•	•	
	Ren Clio III CAN Instrument	•	•	
Switching protection Unit	Ren Modus CAN PAS	•	•	•
	Ren Clio III CAN PAS	•	•	•
	Ren Megane II CAN PAS	•	•	•

Note: \*Flash description

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
19	1988 - 1991	.53M F2N	.53M F2N				•		
19	1988 - 1991	.53P C2J	.53P C2J				•		
19	1988 - 1992	.537 E6J	.537 E6J	•			•		
19	1988 - 1992	.53B F3N	.53B F3N	•		•	•		
19	1988 - 1993	.531 C1J	.531 C1J				•		
19	1988 - 1993	.533 F2N	.533 F2N				•		
19	1988 - 1993	.536 F2N	.536 F2N				•		
19	1988 - 1993	.53C F3N	.53C F3N	•		•	•		
19	1988 - 1993	.53H C2J	.53H C2J				•		
19	1988 - 1996	.532 C3J	.532 C3J	•		•	•		
19	1989 - 1993	.539 F7P	.539 F7P	•	•	•	•		
19	1991 - 1994	.53F F3N	.53F F3N	•		•	•		
19	1992 - 1993	.53A E7J	.53A E7J	•	•	•	•		
19	1992 - 1995	.53D F7P	.53D F7P	•	•	•	•		
19	1993 - 1994	.537 E6J	.537 E6J	•			•		
19	1993 - 1995	.53B F3N	.53B F3N	•		•	•		
19	1993 - 1995	.53W E7F	.53W E7F	•			•		
19	1993 - 1996	.53A F3P	.53A F3P	•			•		
19	1993 - 1996	.53Y F3P	.53Y F3P	•	•	•	•		
19	1994 - 1994	.538 F3P	.538 F3P	•	•	•	•		
19	1994 - 1995	.533 F2N	.533 F2N	•			•		
19	1994 - 1996	.53A E7J	.53A E7J	•	•	•	•		
19	1994 - 1996	.53C F3N	.53C F3N	•		•	•		
19	1994 - 1996	.53C F3P	.53C F3P	•	•	•	•		
19	1995 - 1996	.535 E7J	.535 E7J	•			•		
19	1995 - 1996	.538 F3P	.538 F3P	•	•	•	•		
19	1995 - 1996	.53F F3P	.53F F3P	•	•	•	•		
19	1995 - 1996	.53V F3P	.53V F3P	•	•	•	•		
19	1996 - 1996	.53D F3P	.53D F3P	•	•	•	•		
19	1996 - 1996	.53H F3P	.53H F3P	•	•	•	•		
21	1986 - 1991	.48Q J7R	.48Q J7R	•			•		
21	1986 - 1993	.481 F2N	.481 F2N				•		
21	1986 - 1993	.483 J7R	.483 J7R	•			•		
21	1986 - 1993	.485 J7R	.485 J7R	•			•		
21	1986 - 1993	.48D C2J	.48D C2J				•		
21	1986 - 1993	.48H F8Q	.48H F8Q				•		
21	1986 - 1993	.48V J8S	.48V J8S				•		
21	1986 - 1993	.48Y J7R	.48Y J7R	•		•	•		
21	1986 - 1994	.48F F3N	.48F F3N	•			•		
21	1986 - 1995	.48E F3N	.48E F3N	•			•		
21	1986 - 1995	.48K J7T	.48K J7T	•			•		
21	1991 - 1993	.48L J7R	.48L J7R	•			•		
21	1991 - 1995	.48C J7R	.48C J7R	•		•	•		
21	1991 - 1995	.48R J7R	.48R J7R	•		•	•		
21	1994 - 1995	.480 J8S	.480 J8S				•		
21	1994 - 1995	.487 J8S	.487 J8S				•		
21	1994 - 1995	.48A J7T	.48A J7T	•			•		
21	1994 - 1995	.48A J8S	.48A J8S				•		
21	1994 - 1995	.48B J7T	.48B J7T	•			•		
21	1994 - 1995	.48I F8Q	.48I F8Q				•		
25	1986 - 1988	.293 Z7W	.293 Z7W	•	•	•			
25	1986 - 1989	.29B J7T	.29B J7T	•		•			
25	1986 - 1991	.295 Z7U	.295 Z7U	•					
25	1986 - 1991	.295 Z7W	.295 Z7W	•					
25	1986 - 1991	.29E J7T	.29E J7T	•					
25	1986 - 1993	.292 J7R	.292 J7R	•					
25	1986 - 1993	.29F Z7W	.29F Z7W	•	•	•			
25	1986 - 1993	.29G Z7U	.29G Z7U	•					
25	1986 - 1993	.29H J7R	.29H J7R	•		•			
25	1989 - 1993	.293 Z7W	.293 Z7W	•	•	•			
25	1990 - 1993	.29B J7T	.29B J7T	•		•			
25	1991 - 1993	.294 J7R	.294 J7R	•		•			
5	1986 - 1991	.408 F3N	.408 F3N	•					
5	1986 - 1992	.409 F3N	.409 F3N	•					
5	1986 - 1996	.407 C3J	.407 C3J	•					
ALPINE	1991 - 1994	.503 Z7X	.503 Z7X	•					
Avantime	2001 - 2002	.E01 G9T	.E01 G9T	•					
Avantime	2001 - 2002	.E04 L7X	.E04 L7X	•					
Avantime	2001 - 2002	.E0T L7X	.E0T L7X	•					
Avantime	2001 - 2002	.E0U F4R	.E0U F4R	•			•		
Avantime	2001 - 2002	.E0V F4R	.E0V F4R	•			•		
Avantime	2003 - 2003	.E01 G9T	.E01 G9T	•					
Avantime	2003 - 2003	.E04 L7X	.E04 L7X	•					
Avantime	2003 - 2003	.E0T L7X	.E0T L7X	•					
Avantime	2003 - 2003	.E0U F4R	.E0U F4R	•					
Avantime	2003 - 2003	.E0V F4R	.E0V F4R	•					
Clio	1991 - 1992	.573 E6J	.573 E6J	•					
Clio	1991 - 1993	.575 F7P	.575 F7P	•	•	•	•		
Clio	1991 - 1993	.576 F8Q	.576 F8Q	•			•		
Clio	1991 - 1994	.572 E5F	.572 E5F	•					
Clio	1991 - 1994	.574 F2N	.574 F2N	•					

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Clio	1991 - 1994	.57A E7F	.57A E7F	•	•	•	•		
Clio	1991 - 1994	.57U F3P	.57U F3P	•	•	•	•		
Clio	1991 - 1995	.57B E6J	.57B E6J	•					
Clio	1991 - 1995	.57B E7J	.57B E7J	•					
Clio	1991 - 1995	.57C F3P	.57C F3P	•	•	•	•		
Clio	1991 - 1995	.57D F7P	.57D F7P	•	•	•	•		
Clio	1991 - 1995	.57N E5F	.57N E5F	•					
Clio	1991 - 1995	.57P E6J	.57P E6J	•					
Clio	1991 - 1995	.57R E7F	.57R E7F	•	•	•	•		
Clio	1991 - 1996	.571 C1E	.571 C1E	•					
Clio	1991 - 1996	.57T E7J	.57T E7J	•	•	•	•		
Clio	1992 - 1995	.57L F8Q	.57L F8Q	•			•		
Clio	1993 - 1994	.573 E6J	.573 E6J	•					
Clio	1993 - 1995	.579 F3P	.579 F3P	•	•	•	•		
Clio	1993 - 1995	.57M F7R	.57M F7R	•		•	•		
Clio	1994 - 1995	.57I F8Q	.57I F8Q	•			•		
Clio	1994 - 1996	.576 F8Q	.576 F8Q	•			•		
Clio	1995 - 1995	.57A F3P	.57A F3P	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1995	.57H F3P	.57H F3P	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1995	.57H F8Q	.57H F8Q	•			•		
Clio	1995 - 1995	.57S E7F	.57S E7F	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1995	.57Y D7F	.57Y D7F	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1995	.57Y E7J	.57Y E7J	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1996	.577 C3G	.577 C3G	•					
Clio	1995 - 1996	.578 F3P	.578 F3P	•					
Clio	1995 - 1996	.57A E7F	.57A E7F	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1996	.57E F3P	.57E F3P	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1996	.57F E7F	.57F E7F	•	•	•	•		
Clio	1995 - 1998	.57D F3P	.57D F3P	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.579 F3P	.579 F3P	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57A F3P	.57A F3P	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57B E6J	.57B E6J	•					
Clio	1996 - 1997	.57B E7J	.57B E7J	•					
Clio	1996 - 1997	.57C F3P	.57C F3P	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57D F7P	.57D F7P	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57G E7F	.57G E7F	•					
Clio	1996 - 1997	.57H F3P	.57H F3P	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57H F8Q	.57H F8Q	•			•		
Clio	1996 - 1997	.57I F8Q	.57I F8Q	•			•		
Clio	1996 - 1997	.57J E7F	.57J E7F	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57J E7J	.57J E7J	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57K D7F	.57K D7F	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57L E7F	.57L E7F	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57L F8Q	.57L F8Q	•			•		
Clio	1996 - 1997	.57M F7R	.57M F7R	•		•	•		
Clio	1996 - 1997	.57M F8Q	.57M F8Q	•			•		
Clio	1996 - 1997	.57N F8Q	.57N F8Q	•			•		
Clio	1996 - 1997	.57P E6J	.57P E6J	•					
Clio	1996 - 1997	.57R E7F	.57R E7F	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57S E7F	.57S E7F	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57U F3P	.57U F3P	•					
Clio	1996 - 1997	.57V F3P	.57V F3P	•					
Clio	1996 - 1997	.57Y D7F	.57Y D7F	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1997	.57Y E7J	.57Y E7J	•	•	•	•		
Clio	1996 - 1998	.57N E5F	.57N E5F	•					
Clio	1997 - 1998	.576 F8Q	.576 F8Q	•			•		
Clio	1997 - 1998	.577 C3G	.577 C3G	•					
Clio	1997 - 1998	.578 F3P	.578 F3P	•					
Clio	1997 - 1998	.57A E7F	.57A E7F	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57A F3P	.57A F3P	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57D F7P	.57D F7P	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57G E7F	.57G E7F	•					
Clio	1998 - 1998	.57H F3P	.57H F3P	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57H F8Q	.57H F8Q	•			•		
Clio	1998 - 1998	.57I F8Q	.57I F8Q	•			•		
Clio	1998 - 1998	.57J E7J	.57J E7J	•			•		
Clio	1998 - 1998	.57K D7F	.57K D7F	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57L E7F	.57L E7F	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57L F8Q	.57L F8Q	•			•		
Clio	1998 - 1998	.57M F7R	.57M F7R	•		•	•		
Clio	1998 - 1998	.57M F8Q	.57M F8Q	•			•		
Clio	1998 - 1998	.57N F8Q	.57N F8Q	•			•		
Clio	1998 - 1998	.57P E6J	.57P E6J	•					
Clio	1998 - 1998	.57R E7F	.57R E7F	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57U F3P	.57U F3P	•					
Clio	1998 - 1998	.57V F3P	.57V F3P	•					
Clio	1998 - 1998	.57Y D7F	.57Y D7F	•	•	•	•		
Clio	1998 - 1998	.57Y E7J	.57Y E7J	•	•	•	•		
Clio	1998 - 2000	.BoC E7J	.BoC E7J	•	•	•	•		
Clio	1998 - 2000	.BoD K7M	.BoD K7M	•	•	•	•		
Clio	1998 - 2000	.BoE F8Q	.BoE F8Q	•			•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Clio	1998 - 2001	.Bo2 F8Q	.Bo2 F8Q	•			•		
Clio	1998 - 2001	.BoA D7F	.BoA D7F	•		•	•		
Clio	1999 - 2000	.BoF D7F	.BoF D7F	•					
Clio	1999 - 2000	.BoH K4M	.BoH K4M	•					
Clio	1999 - 2000	.BoK K4J	.BoK K4J	•					
Clio	1999 - 2000	.BoL K4J	.BoL K4J	•					
Clio	1999 - 2000	.BoS E7J	.BoS E7J	•					
Clio	1999 - 2000	.BoT K4M	.BoT K4M	•					
Clio	1999 - 2000	.BoU F9Q	.BoU F9Q	•			•		
Clio	1999 - 2001	.BoM F4R	.BoM F4R	•			•		
Clio	2000 - 2001	.BoJ F8Q	.BoJ F8Q	•			•		
Clio	2000 - 2001	.BoP K4J	.BoP K4J	•					
Clio	2000 - 2002	.B13 K4J	.B13 K4J	•					
Clio	2001 - 2001	.BoB K7J	.BoB K7J	•					
Clio	2001 - 2002	.Bo3 K7J	.Bo3 K7J	•					
Clio	2001 - 2002	.Bo5 D4F	.Bo5 D4F	•					
Clio	2001 - 2002	.Bo7 K9K	.Bo7 K9K	•					
Clio	2001 - 2002	.Bo8 K9K	.Bo8 K9K	•					
Clio	2001 - 2002	.Bo9 K9K	.Bo9 K9K	•					
Clio	2001 - 2002	.BoF D7F	.BoF D7F	•					
Clio	2001 - 2002	.BoV F9Q	.BoV F9Q	•					
Clio	2001 - 2002	.BoW D4F	.BoW D4F	•					
Clio	2001 - 2002	.B10 D7F	.B10 D7F	•					
Clio	2001 - 2002	.B11 D4F	.B11 D4F	•					
Clio	2001 - 2002	.B14 K4M	.B14 K4M	•					
Clio	2001 - 2002	.B19 D4F	.B19 D4F	•					
Clio	2001 - 2002	.B1A L7X	.B1A L7X	•					
Clio	2001 - 2002	.B1C F4R	.B1C F4R	•			•		
Clio	2001 - 2002	.B1D K4M	.B1D K4M	•					
Clio	2001 - 2002	.B1G F4R	.B1G F4R	•					
Clio	2001 - 2002	.B1K D7F	.B1K D7F	•					
Clio	2001 - 2002	.B1L K4J	.B1L K4J	•					
Clio	2001 - 2002	.B1N F4R	.B1N F4R	•					
Clio	2001 - 2002	.B1S F4R	.B1S F4R	•					
Clio	2001 - 2002	.B1T F4R	.B1T F4R	•					
Clio	2001 - 2002	.B1W K9K	.B1W K9K	•					
Clio	2001 - 2002	.B1Y D4F	.B1Y D4F	•					
Clio	2001 - 2002	.B2C F9Q	.B2C F9Q	•					
Clio	2001 - 2002	.B2G K9K	.B2G K9K	•					
Clio	2002 - 2002	.BoP K4J	.BoP K4J	•		•	•		
Clio	2003 - 2003	.Bo5 D4F	.Bo5 D4F	•					
Clio	2003 - 2003	.Bo7 K9K	.Bo7 K9K	•					
Clio	2003 - 2003	.Bo8 K9K	.Bo8 K9K	•					
Clio	2003 - 2003	.Bo9 K9K	.Bo9 K9K	•					
Clio	2003 - 2003	.BoF D7F	.BoF D7F	•					
Clio	2003 - 2003	.BoP K4J	.BoP K4J	•					
Clio	2003 - 2003	.BoW D4F	.BoW D4F	•					
Clio	2003 - 2003	.B10 D7F	.B10 D7F	•					
Clio	2003 - 2003	.B11 D4F	.B11 D4F	•					
Clio	2003 - 2003	.B14 K4M	.B14 K4M	•					
Clio	2003 - 2003	.B19 D4F	.B19 D4F	•					
Clio	2003 - 2003	.B1A L7X	.B1A L7X	•					
Clio	2003 - 2003	.B1D K4M	.B1D K4M	•					
Clio	2003 - 2003	.B1G F4R	.B1G F4R	•					
Clio	2003 - 2003	.B1K D7F	.B1K D7F	•					
Clio	2003 - 2003	.B1L K4J	.B1L K4J	•					
Clio	2003 - 2003	.B1N F4R	.B1N F4R	•					
Clio	2003 - 2003	.B1S F4R	.B1S F4R	•					
Clio	2003 - 2003	.B1T F4R	.B1T F4R	•					
Clio	2003 - 2003	.B1W K9K	.B1W K9K	•					
Clio	2003 - 2003	.B1Y D4F	.B1Y D4F	•					
Clio	2003 - 2003	.B2C F9Q	.B2C F9Q	•					
Clio	2003 - 2003	.B2G K9K	.B2G K9K	•					
Demo Laguna	1995 - 1997	.560 F3P	.560 F3P	•	•	•	•		
Demo Laguna	1998 - 1999	.560 F3P	.560 F3P	•	•	•	•		
Demo Laguna	2000 - 2003	.560 F3P	.560 F3P	•	•	•	•		
Espace	1986 - 1993	.116 J7R	.116 J7R	•		•			
Espace	1986 - 1993	.117 J7T	.117 J7T	•		•			
Espace	1992 - 1995	.634 J8S	.634 J8S	•			•		
Espace	1992 - 1995	.636 J7R	.636 J7R	•	•	•	•		
Espace	1992 - 1995	.637 J7T	.637 J7T	•	•	•	•		
Espace	1992 - 1995	.638 Z7W	.638 Z7W	•		•	•		
Espace	1994 - 1996	.633 J8S	.633 J8S	•			•		
Espace	1995 - 1995	.63G J7T	.63G J7T	•					
Espace	1995 - 1995	.63J Z7W	.63J Z7W	•		•	•		
Espace	1996 - 1996	.638 Z7W	.638 Z7W	•		•	•		
Espace	1996 - 1996	.63G J7T	.63G J7T	•					
Espace	1996 - 1996	.63J Z7W	.63J Z7W	•					
Espace	1996 - 1997	.636 J7R	.636 J7R	•	•	•	•		
Espace	1996 - 1997	.637 J7T	.637 J7T	•	•	•	•		
Espace	1996 - 1997	.63D J8S	.63D J8S	•					

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Espace	1996 - 1997	.63E J8S	.63E J8S	•					
Espace	1997 - 2000	.EoA F3R	.EoA F3R	•					
Espace	1997 - 2000	.EoD Z7X	.EoD Z7X	•		•			
Espace	1997 - 2000	.EoE G8T	.EoE G8T	•			•		
Espace	1998 - 2000	.EoH G8T	.EoH G8T	•			•		
Espace	1999 - 2001	.EoG L7X	.EoG L7X	•			•		
Espace	1999 - 2001	.EoN F4R	.EoN F4R	•		•	•		
Espace	1999 - 2002	.EoP G8T	.EoP G8T	•			•		
Espace	2000 - 2001	.EoL F4R	.EoL F4R	•		•	•		
Espace	2000 - 2002	.EoR L7X	.EoR L7X	•			•		
Espace	2001 - 2001	.EoK G9T	.EoK G9T	•			•		
Espace	2001 - 2001	.EoM F9Q	.EoM F9Q	•		•	•		
Espace	2001 - 2002	.Eoo F4R	.Eoo F4R	•			•		
Espace	2001 - 2002	.Eo2 F4R	.Eo2 F4R	•		•	•		
Espace	2001 - 2002	.EoS G9T	.EoS G9T	•			•		
Espace	2001 - 2003	.Eoo F4R	.Eoo F4R	•			•		
Espace	2003 - 2003	.Eo2 F4R	.Eo2 F4R	•			•		
Espace	2003 - 2003	.EoR L7X	.EoR L7X	•			•		
Express	1986 - 1993	.407 C3J	.407 C3J	•		•	•		
Express	1991 - 1994	.40N F8Q	.40N F8Q	•			•		
Express	1991 - 1994	.40U E7J	.40U E7J	•	•	•	•		
Express	1991 - 1996	.40P F8Q	.40P F8Q	•			•		
Express	1991 - 1996	.40V E7J	.40V E7J	•	•	•	•		
Express	1994 - 1996	.406 C3G	.406 C3G	•	•		•		
Express	1994 - 1996	.407 C3J	.407 C3J	•		•	•		
Express	1994 - 1996	.40E F8Q	.40E F8Q	•			•		
Express	1995 - 1996	.40D E7J	.40D E7J	•	•	•	•		
Express	1995 - 1996	.40R F8Q	.40R F8Q	•			•		
Express	1995 - 1996	.40U E7J	.40U E7J	•	•	•	•		
Express	1996 - 1996	.40A C3G	.40A C3G	•	•		•		
Express	1996 - 1996	.40C F8Q	.40C F8Q	•			•		
Express	1996 - 1996	.40S E7J	.40S E7J	•	•	•	•		
Express	1997 - 1997	.406 C3G	.406 C3G	•	•		•		
Express	1997 - 1997	.407 C3J	.407 C3J	•		•	•		
Express	1997 - 1997	.40A C3G	.40A C3G	•	•		•		
Express	1997 - 1997	.40D E7J	.40D E7J	•	•	•	•		
Express	1997 - 1997	.40P F8Q	.40P F8Q	•			•		
Express	1997 - 1997	.40T C1E	.40T C1E	•			•		
Express	1997 - 1997	.40V E7J	.40V E7J	•	•	•	•		
Express	1997 - 1998	.40E F8Q	.40E F8Q	•			•		
Express	1997 - 1998	.40U E7J	.40U E7J	•	•	•	•		
Express	1997 - 2000	.40B F8Q	.40B F8Q	•			•		
Express	1997 - 2000	.40C F8Q	.40C F8Q	•			•		
Express	1997 - 2000	.40R F8Q	.40R F8Q	•			•		
Express	1997 - 2000	.40S E7J	.40S E7J	•	•	•	•		
Express	1997 - 2000	.40Y E6J	.40Y E6J	•			•		
Kangoo	1998 - 2000	.CoA D7F	.CoA D7F	•		•	•		
Kangoo	1998 - 2000	.CoC E7J	.CoC E7J	•		•	•		
Kangoo	1998 - 2000	.CoE F8Q	.CoE F8Q	•			•		
Kangoo	1998 - 2001	.CoD F8Q	.CoD F8Q	•			•		
Kangoo	1999 - 2000	.Co2 F8Q	.Co2 F8Q	•			•		
Kangoo	1999 - 2001	.CoH E7J	.CoH E7J	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.Co1 D7F	.Co1 D7F	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.Co3 D4F	.Co3 D4F	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.Co5 D4F	.Co5 D4F	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.Co6 K4M	.Co6 K4M	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.Co7 K9K	.Co7 K9K	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.Co8 K9K	.Co8 K9K	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoB K9K	.CoB K9K	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoF D7F	.CoF D7F	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoJ F8Q	.CoJ F8Q	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoL K4M	.CoL K4M	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoM K7J	.CoM K7J	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoN F8Q	.CoN F8Q	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoP K4M	.CoP K4M	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoS K4M	.CoS K4M	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoT D4F	.CoT D4F	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoU F9Q	.CoU F9Q	•			•		
Kangoo	2001 - 2002	.CoW D4F	.CoW D4F	•			•		
Kangoo	2002 - 2002	.CoV F9Q	.CoV F9Q	•			•		
Kangoo	2002 - 2003	.Co9 K9K	.Co9 K9K	•			•		
Kangoo	2002 - 2003	.CoR K4M	.CoR K4M	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.Co1 D7F	.Co1 D7F	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.Co3 D4F	.Co3 D4F	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.Co5 D4F	.Co5 D4F	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.Co6 K4M	.Co6 K4M	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.Co7 K9K	.Co7 K9K	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.Co8 K9K	.Co8 K9K	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.CoB K9K	.CoB K9K	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.CoF D7F	.CoF D7F	•			•		
Kangoo	2003 - 2003	.CoJ F8Q	.CoJ F8Q	•			•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Kangoo	2003 - 2003	.CoL K4M	.CoL K4M	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoN F8Q	.CoN F8Q	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoP K4M	.CoP K4M	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoS K4M	.CoS K4M	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoT D4F	.CoT D4F	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoU F9Q	.CoU F9Q	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoV F9Q	.CoV F9Q	•					
Kangoo	2003 - 2003	.CoW D4F	.CoW D4F	•					
Laguna	1994 - 1994	.56C F3R	.56C F3R	•		•	•		
Laguna	1994 - 1996	.56B F3P	.56B F3P	•	•	•	•		
Laguna	1994 - 1996	.56E Z7X	.56E Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1995 - 1995	.56D N7Q	.56D N7Q	•	•	•	•		
Laguna	1995 - 1995	.56F G8T	.56F G8T	•		•	•		
Laguna	1995 - 1995	.56G G8T	.56G G8T	•		•	•		
Laguna	1995 - 1995	.56R Z7X	.56R Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1995 - 1995	.56S F3P	.56S F3P	•		•	•		
Laguna	1995 - 1996	.56A F3P	.56A F3P	•	•	•	•		
Laguna	1995 - 1996	.56H F3R	.56H F3R	•		•	•		
Laguna	1995 - 1996	.56N F3R	.56N F3R	•		•	•		
Laguna	1995 - 1997	.56C F3R	.56C F3R	•		•	•		
Laguna	1996 - 1996	.56R Z7X	.56R Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1996 - 1996	.56Z F3P	.56Z F3P	•	•	•	•		
Laguna	1996 - 1997	.560 F3P	.560 F3P	•	•	•	•		
Laguna	1996 - 1997	.562 G8T	.562 G8T	•		•	•		
Laguna	1996 - 1997	.566 G8T	.566 G8T	•		•	•		
Laguna	1996 - 1997	.569 G8T	.569 G8T	•		•	•		
Laguna	1996 - 1997	.56D N7Q	.56D N7Q	•	•	•	•		
Laguna	1996 - 1997	.56F G8T	.56F G8T	•		•	•		
Laguna	1996 - 1997	.56L F3R	.56L F3R	•	•	•	•		
Laguna	1996 - 1997	.56M N7Q	.56M N7Q	•	•	•	•		
Laguna	1996 - 1997	.56S F3P	.56S F3P	•		•	•		
Laguna	1996 - 1997	.56T F3P	.56T F3P	•	•	•	•		
Laguna	1997 - 1997	.565 Z7X	.565 Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1997 - 1997	.56N F3R	.56N F3R	•		•	•		
Laguna	1997 - 1997	.56V L7X	.56V L7X	•		•	•		
Laguna	1997 - 1998	.56R Z7X	.56R Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1998 - 1998	.560 F3P	.560 F3P	•		•	•		
Laguna	1998 - 1998	.562 G8T	.562 G8T	•		•	•		
Laguna	1998 - 1998	.565 Z7X	.565 Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1998 - 1998	.566 G8T	.566 G8T	•		•	•		
Laguna	1998 - 1998	.56D N7Q	.56D N7Q	•	•	•	•		
Laguna	1998 - 1998	.56N F3R	.56N F3R	•		•	•		
Laguna	1998 - 1998	.56T F3P	.56T F3P	•		•	•		
Laguna	1998 - 1999	.56G K4M	.56G K4M	•		•	•		
Laguna	1998 - 2000	.568 K4M	.568 K4M	•		•	•		
Laguna	1998 - 2000	.569 G8T	.569 G8T	•		•	•		
Laguna	1998 - 2000	.56F G8T	.56F G8T	•		•	•		
Laguna	1998 - 2000	.56J F9Q	.56J F9Q	•		•	•		
Laguna	1998 - 2000	.56L F3R	.56L F3R	•		•	•		
Laguna	1998 - 2000	.56M N7Q	.56M N7Q	•	•	•	•		
Laguna	1998 - 2000	.56V L7X	.56V L7X	•		•	•		
Laguna	1999 - 1999	.565 Z7X	.565 Z7X	•	•	•	•		
Laguna	1999 - 2000	.560 F3P	.560 F3P	•		•	•		
Laguna	1999 - 2000	.561 K4M	.561 K4M	•		•	•		
Laguna	1999 - 2000	.563 F4P	.563 F4P	•		•	•		
Laguna	1999 - 2000	.564 F4P	.564 F4P	•		•	•		
Laguna	2000 - 2000	.565 Z7X	.565 Z7X	•	•	•	•		
Laguna	2000 - 2000	.56G K4M	.56G K4M	•		•	•		
Laguna	2000 - 2001	.56W F9Q	.56W F9Q	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.Go1 L7X	.Go1 L7X	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.Go6 F4P	.Go6 F4P	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.Go8 F9Q	.Go8 F9Q	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoA K4M	.GoA K4M	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoB F4P	.GoB F4P	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoC F4P	.GoC F4P	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoD L7X	.GoD L7X	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoE F9Q	.GoE F9Q	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoF G9T	.GoF G9T	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoG F9Q	.GoG F9Q	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoJ F4P	.GoJ F4P	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoK F4R	.GoK F4R	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoL K4M	.GoL K4M	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoM F4P	.GoM F4P	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoN F5R	.GoN F5R	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoR F9Q	.GoR F9Q	•		•	•		
Laguna	2001 - 2002	.GoY L7X	.GoY L7X	•		•	•		
Laguna	2003 - 2003	.Go1 L7X	.Go1 L7X	•		•	•		
Laguna	2003 - 2003	.Go6 F4P	.Go6 F4P	•		•	•		
Laguna	2003 - 2003	.Go8 F9Q	.Go8 F9Q	•		•	•		
Laguna	2003 - 2003	.GoA K4M	.GoA K4M	•		•	•		
Laguna	2003 - 2003	.GoB F4P	.GoB F4P	•		•	•		

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Laguna	2003 - 2003	.GoC F4P	.GoC F4P	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoD L7X	.GoD L7X	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoE F9Q	.GoE F9Q	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoF G9T	.GoF G9T	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoG F9Q	.GoG F9Q	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoJ F4P	.GoJ F4P	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoK F4R	.GoK F4R	•		•	•		
Laguna	2003 - 2003	.GoL K4M	.GoL K4M	•			•		
Laguna	2003 - 2003	.GoM F4P	.GoM F4P	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoR F9Q	.GoR F9Q	•					
Laguna	2003 - 2003	.GoY L7X	.GoY L7X	•					
Master	1986 - 1994	R..A J7T	R..A J7T	•		•	•		
Master	1995 - 1997	R..E J7T	R..E J7T	•					
Master	1995 - 1997	R..G S8U	R..G S8U	•			•		
Master	1995 - 1997	R..H S9U	R..H S9U	•			•		
Master	1995 - 1997	R..L S8U	R..L S8U	•			•		
Master	1996 - 1997	R..J S9U	R..J S9U	•			•		
Master	1996 - 1997	R..K S9U	R..K S9U	•			•		
Master	1998 - 2000	...A S8U	...A S8U	•			•		
Master	1998 - 2000	...B S9W	...B S9W	•			•		
Master	1998 - 2000	...C S9W	...C S9W	•			•		
Master	1999 - 2000	...E S8U	...E S8U	•			•		
Master	2000 - 2000	...D S9W	...D S9W	•					
Master	2001 - 2002	.D.L F9Q	.D.L F9Q	•					
Master	2001 - 2002	.D.M G9U	.D.M G9U	•					
Master	2001 - 2002	.D.N G9T	.D.N G9T	•					
Master	2001 - 2002	.D.P F9Q	.D.P F9Q	•					
Master	2003 - 2003	.D.L F9Q	.D.L F9Q	•					
Master	2003 - 2003	.D.M G9U	.D.M G9U	•					
Master	2003 - 2003	.D.N G9T	.D.N G9T	•					
Master	2003 - 2003	.D.P F9Q	.D.P F9Q	•					
Master	2003 - 2003	.DoG G9T	.DoG G9T	•					
Megane	1996 - 1996	.Ao9 F8Q	.Ao9 F8Q	•			•		
Megane	1996 - 1997	.AoS K7M	.AoS K7M	•					
Megane	1996 - 1997	.AoY F8Q	.AoY F8Q	•			•		
Megane	1996 - 1998	.Ao2 F3R	.Ao2 F3R	•					
Megane	1996 - 1999	.AoH F7R	.AoH F7R	•					
Megane	1996 - 1999	.AoT E7J	.AoT E7J	•	•	•	•		
Megane	1996 - 2000	.AoA F8Q	.AoA F8Q	•		•	•		
Megane	1996 - 2000	.AoE E7J	.AoE E7J	•	•	•	•		
Megane	1996 - 2000	.AoF K7M	.AoF K7M	•	•	•	•		
Megane	1996 - 2000	.AoG F3R	.AoG F3R	•					
Megane	1996 - 2000	.AoK F8Q	.AoK F8Q	•			•		
Megane	1996 - 2000	.AoL K7M	.AoL K7M	•	•	•	•		
Megane	1996 - 2000	.AoU F8Q	.AoU F8Q	•					
Megane	1997 - 1997	.Ao8 F9Q	.Ao8 F9Q	•		•	•		
Megane	1997 - 2000	.Ao7 F3R	.Ao7 F3R	•					
Megane	1997 - 2000	.AoJ F8Q	.AoJ F8Q	•			•		
Megane	1998 - 1999	.Ao9 F8Q	.Ao9 F8Q	•			•		
Megane	1998 - 1999	.AoS K7M	.AoS K7M	•	•	•	•		
Megane	1998 - 2000	.Ao4 K4M	.Ao4 K4M	•		•	•		
Megane	1998 - 2000	.AoY F8Q	.AoY F8Q	•			•		
Megane	1998 - 2002	.AoN F9Q	.AoN F9Q	•		•	•		
Megane	1999 - 2000	.AoV E7J	.AoV E7J	•			•		
Megane	1999 - 2000	.AoW K4J	.AoW K4J	•			•		
Megane	1999 - 2000	.A1B F4R	.A1B F4R	•			•		
Megane	2000 - 2000	.Ao3 F3R	.Ao3 F3R	•					
Megane	2000 - 2000	.AoC F4R	.AoC F4R	•			•		
Megane	2000 - 2002	.AoD K4J	.AoD K4J	•			•		
Megane	2000 - 2002	.AoR F8Q	.AoR F8Q	•			•		
Megane	2000 - 2002	.A1D F4R	.A1D F4R	•			•		
Megane	2000 - 2002	.A1F F9Q	.A1F F9Q	•			•		
Megane	2000 - 2002	.A1L F4R	.A1L F4R	•			•		
Megane	2001 - 2001	.A00 K4J	.A00 K4J	•			•		
Megane	2001 - 2001	.AoP F5R	.AoP F5R	•					
Megane	2001 - 2002	.Ao5 F9Q	.Ao5 F9Q	•					
Megane	2001 - 2002	.AoB K4M	.AoB K4M	•		•	•		
Megane	2001 - 2002	.AoC F4R	.AoC F4R	•			•		
Megane	2001 - 2002	.A10 K4J	.A10 K4J	•					
Megane	2001 - 2002	.A11 K4M	.A11 K4M	•			•		
Megane	2001 - 2002	.A13 F4R	.A13 F4R	•					
Megane	2001 - 2002	.A14 F5R	.A14 F5R	•					
Megane	2001 - 2002	.A1A F4P	.A1A F4P	•					
Megane	2001 - 2002	.A1H K4J	.A1H K4J	•					
Megane	2001 - 2002	.A1J K4M	.A1J K4M	•			•		
Megane	2001 - 2002	.A1K K4J	.A1K K4J	•					
Megane	2001 - 2002	.A1M F4P	.A1M F4P	•		•	•		
Megane	2001 - 2002	.A1R F4P	.A1R F4P	•					
Megane	2001 - 2002	.A1S F4R	.A1S F4R	•					
Megane	2001 - 2002	.A1U F9Q	.A1U F9Q	•					
Megane	2002 - 2002	.A12 F4P	.A12 F4P	•					

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Megane	2003 - 2003	.A05 F9Q	.A05 F9Q	•		•	•		
Megane	2003 - 2003	.A0B K4M	.A0B K4M	•					
Megane	2003 - 2003	.A0D K4J	.A0D K4J	•					
Megane	2003 - 2003	.A10 K4J	.A10 K4J	•					
Megane	2003 - 2003	.A11 K4M	.A11 K4M	•					
Megane	2003 - 2003	.A12 F4P	.A12 F4P	•					
Megane	2003 - 2003	.A13 F4R	.A13 F4R	•					
Megane	2003 - 2003	.A1A F4P	.A1A F4P	•					
Megane	2003 - 2003	.A1H K4J	.A1H K4J	•					
Megane	2003 - 2003	.A1J K4M	.A1J K4M	•					
Megane	2003 - 2003	.A1M F4P	.A1M F4P	•					
Megane	2003 - 2003	.A1R F4P	.A1R F4P	•					
Megane	2003 - 2003	.A1S F4R	.A1S F4R	•					
Megane	2003 - 2003	.A1U F9Q	.A1U F9Q	•					
Safrane	1992 - 1996	.544 Z7X	.544 Z7X	•	•	•	•		
Safrane	1993 - 1996	.540 J7R	.540 J7R	•	•	•	•		
Safrane	1993 - 1996	.541 J7T	.541 J7T	•	•	•	•		
Safrane	1993 - 1996	.542 J7R	.542 J7R	•	•	•	•		
Safrane	1993 - 1996	.543 J7T	.543 J7T	•	•	•	•		
Safrane	1993 - 1996	.546 J8S	.546 J8S	•		•	•		
Safrane	1993 - 1996	.548 S8U	.548 S8U	•			•		
Safrane	1994 - 1994	.54E J7R	.54E J7R	•					
Safrane	1994 - 1996	.545 Z7X	.545 Z7X	•			•		
Safrane	1994 - 1996	.54B Z7X	.54B Z7X	•					
Safrane	1995 - 1995	.54H J7T	.54H J7T	•					
Safrane	1995 - 1996	.54E J7R	.54E J7R	•	•	•	•		
Safrane	1995 - 1996	.54J Z7X	.54J Z7X	•	•	•	•		
Safrane	1996 - 1997	.54G G8T	.54G G8T	•			•		
Safrane	1996 - 2000	.54F N7U	.54F N7U	•		•	•		
Safrane	1996 - 2000	.54L N7Q	.54L N7Q	•		•	•		
Safrane	1997 - 1997	.54M Z7X	.54M Z7X	•	•	•	•		
Safrane	1998 - 1999	.54G G8T	.54G G8T	•			•		
Safrane	1998 - 2000	.54M Z7X	.54M Z7X	•	•	•	•		
Safrane	2000 - 2000	.54N L7X	.54N L7X	•					
Spider	1997 - 2000	EFoH F7R	EFoH F7R	•					
Trafic	1986 - 1994	T..A J7T	T..A J7T	•		•	•		
Trafic	1986 - 1994	V..A J7T	V..A J7T	•		•	•		
Trafic	1995 - 1995	V..E J7T	V..E J7T	•		•	•		
Trafic	1995 - 1996	T..E J7T	T..E J7T	•		•	•		
Trafic	1996 - 1997	T..F J8S	T..F J8S	•					
Trafic	1996 - 1997	T..G S8U	T..G S8U	•					
Trafic	1996 - 1997	T..K J8S	T..K J8S	•					
Trafic	1996 - 1997	V..E J7T	V..E J7T	•		•	•		
Trafic	1996 - 1997	V..G S8U	V..G S8U	•					
Trafic	1997 - 1997	T..E J7T	T..E J7T	•		•	•		
Trafic	1998 - 2000	...G S8U	...G S8U	•					
Trafic	1998 - 2000	...J F8Q	...J F8Q	•					
Trafic	1999 - 2000	...L F8Q	...L F8Q	•					
Trafic	2001 - 2002	.LoB F9Q	.LoB F9Q	•					
Trafic	2001 - 2002	.LoC F9Q	.LoC F9Q	•					
Trafic	2003 - 2003	.LoB F9Q	.LoB F9Q	•					
Trafic	2003 - 2003	.LoC F9Q	.LoC F9Q	•					
Twingo	1993 - 1997	.063 C3G	.063 C3G	•	•		•		
Twingo	1995 - 1995	.064 C3G	.064 C3G	•	•		•		
Twingo	1996 - 1996	.065 C3G	.065 C3G	•					
Twingo	1996 - 1996	.067 D7F	.067 D7F	•					
Twingo	1996 - 1997	.064 C3G	.064 C3G	•	•		•		
Twingo	1996 - 1997	.066 D7F	.066 D7F	•					
Twingo	1997 - 1998	.067 D7F	.067 D7F	•					
Twingo	1998 - 1998	.064 C3G	.064 C3G	•	•		•		
Twingo	1998 - 1998	.066 D7F	.066 D7F	•					
Twingo	1998 - 1998	.068 D7F	.068 D7F	•					
Twingo	1999 - 2000	.066 D7F	.066 D7F	•					
Twingo	1999 - 2001	.068 D7F	.068 D7F	•					
Twingo	2001 - 2001	.06C D4F	.06C D4F	•					
Twingo	2001 - 2002	.06D D4F	.06D D4F	•					
Twingo	2001 - 2002	.06G D7F	.06G D7F	•					
Twingo	2001 - 2002	.06K D7F	.06K D7F	•					
Twingo	2003 - 2003	.06D D4F	.06D D4F	•					
Twingo	2003 - 2003	.06G D7F	.06G D7F	•					
Twingo	2003 - 2003	.06K D7F	.06K D7F	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoE G9T	.JoE G9T	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoF G9T	.JoF G9T	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoG G9T	.JoG G9T	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoK F4R	.JoK F4R	•			•		
Vel Satis	2001 - 2002	.JoM G9T	.JoM G9T	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoP F4R	.JoP F4R	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoU V4Y	.JoU V4Y	•					
Vel Satis	2001 - 2002	.JoV V4Y	.JoV V4Y	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoE G9T	.JoE G9T	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoF G9T	.JoF G9T	•					

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>RENAULT</b>									
Vel Satis	2003 - 2003	.JoG G9T	.JoG G9T	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoK F4R	.JoK F4R	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoM G9T	.JoM G9T	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoP F4R	.JoP F4R	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoU V4Y	.JoU V4Y	•					
Vel Satis	2003 - 2003	.JoV V4Y	.JoV V4Y	•					

# Engine Management Applications

Model	Years	Volume	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>ROVER</b>										
METRO/100	1987 1990	1.0	1.0L VV =99H	HIF38						
METRO/100	1990 1995	1.1	1.1L VV =11K8	KIF38 K8						
METRO/100	1991 1992	1.1	1.1L CPI =11K2D	11K2D	•	•	•			
METRO/100	1993 1994	1.1	1.1L CPI =11K2D	11K2D	•	•	•			
METRO/100	1995 1996	1.1	1.1L CPI =11K2D	SPI	•	•	•			
METRO/100	1995 1996	1.1	1.1L CPI =11K2D	11K2D	•	•	•			
METRO/100	1996 1996	1.1	1.1L MPI =11K8	MEMS K8	•	•	•			
METRO/100	1996 1996	1.1	1.1L MPI =11K8	MEMS OLD PROT	•	•	•			
METRO/100	1997 1998	1.1	1.1L MPI =11K8	MEMS K8	•	•	•			
METRO/100	1986 1990	1.3	1.3L TURBO =12H	HIF44 MG						
METRO/100	1986 1993	1.3	1.3L VV =12H	HIF44						
METRO/100	1990 1992	1.4	1.4L 16V CPI CAT	DOHC W/KAT	•	•	•			
METRO/100	1990 1992	1.4	1.4L 16V CPI NO CAT	DOHC NO KAT	•	•	•			
METRO/100	1990 1992	1.4	1.4L CPI CAT	SOHC w/kat CPI	•	•	•			
METRO/100	1990 1995	1.4	1.4L VV =14K8	KIF44 SOHC						
METRO/100	1991 1994	1.4	1.4L MPI	SOHC	•	•	•			
METRO/100	1992 1999	1.4	1.4L DIESEL =K9A							
METRO/100	1993 1995	1.4	1.4L 16V CPI CAT	DOHC W/KAT	•	•	•			
METRO/100	1993 1995	1.4	1.4L 16V CPI NO CAT	DOHC NO KAT	•	•	•			
METRO/100	1993 1995	1.4	1.4L CPI CAT	SOHC w/kat CPI	•	•	•			
METRO/100	1995 1996	1.4	1.4L MPI	SOHC	•	•	•			
METRO/100	1995 1996	1.4	1.4L MPI	SOHC	•	•	•			
METRO/100	1996 1996	1.4	1.4L CPI =14K8	SPI K8	•	•	•			
METRO/100	1997 1998	1.4	1.4L MPI	SOHC	•	•	•			
METRO/100	1995 1998	1.5	1.5L DIESEL =VJZ	DIESEL						
211	1998 1999	1.1	1.1L MPI =11K8	MEMS 1.9	•	•	•			
213	1987 1989	1.3	1.3L 2BL =EV2	EV2 SOHC						
214	1995 1995	1.4	1.4L 16V CPI =14K4C	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
214	1995 1995	1.4	1.4L 16V CPI =14K4D	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
214	1995 1996	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 14K4F	•	•	•			
214	1995 1996	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 1.9 DOHC	•	•	•			
214	1995 1996	1.4	1.4L MPI =14K2	MEMS 1.9 SOHC	•	•	•			
214	1995 1996	1.4	1.4L MPI =14K2	MEMS 14K2	•	•	•			
214	1997 1999	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 1.9 DOHC	•	•	•			
214	1997 1999	1.4	1.4L MPI =14K2	MEMS 1.9 SOHC	•	•	•			
214/414	1989 1992	1.4	1.4L CPI NO CAT =14K4	MEMS MAP NO CAT	•	•	•			
214/414	1989 1992	1.4	1.4L CPI NON REG CAT =14K4C	MEMS 14K4C/D U-KAT	•	•	•			
214/414	1989 1992	1.4	1.4L CPI REG CAT =14K4C	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
214/414	1989 1992	1.4	1.4L CPI REG CAT =14K4D	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
214/414	1990 1992	1.4	1.4L VV CAT =14K2D	14K2D U-KAT 14K8						
214/414	1990 1992	1.4	1.4L VV NO CAT =14K8	K8 NO KAT						
214/414	1992 1994	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 14K4F	•	•	•			
214/414	1993 1994	1.4	1.4L CPI =14K4C	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
216	1995 1995	1.6	1.6L 16V MPI =16K4	MEMS 1.9	•	•	•			
216	1995 1995	1.6	1.6L PGM-FI =D16..	PGM-FI D16A6-9 Z2,4	•	•	•			
216	1996 1999	1.6	1.6L 16V MPI =16K4	MEMS 1.9	•	•	•			
216 COUPE	1996 1999	1.6	1.6L 16V MPI =16K4	MEMS 1.9	•	•	•			
216/416	1987 1990	1.6	1.6L EFI =16H	LUCAS EFI MASS						
216/416	1987 1990	1.6	1.6L VV =16H	HIF44E NO CODES						
216/416	1989 1996	1.6	1.6L PGM-FI =D16..	PGM-FI D16A6-9 Z2,4	•	•	•			
200vi	1995 1999	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 2j	•	•	•			
218	1991 1997	1.8	1.8L DIESEL =A8A	DIESEL						
218	1991 1995	1.8	1.8L DIESEL =D9B							
218	1996 1999	1.8	1.8L MPI =18K4	MEMS 1.9 87 KW	•	•	•			
218 COUPE	1996 1999	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 2j	•	•	•			
220	1996 1999	2.0	2.0L DIESEL BOSCH =20T2N	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH 220SDi						
220	1996 1999	2.0	2.0L DIESEL MEMS =20T2R	EDC 1.3.1 Diesel MEMS 220SD						
220 COUPE	1993 1995	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 20M4 NON TURBO	•	•	•			
220 COUPE	1993 1995	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•			
220/420	1991 1994	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 20M4	•	•	•			
220/420	1992 1994	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4	•	•	•			
414	1995 1996	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 14K4F	•	•	•			
414	1995 1996	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 1.9 DOHC	•	•	•			
414	1995 1995	1.4	1.4L CPI =14K4C	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
414	1995 1995	1.4	1.4L CPI =14K4D	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•			
414	1997 1999	1.4	1.4L 16V MPI =14K4F	MEMS 1.9 R-KAT	•	•	•			
416	1995 1999	1.6	1.6L 16V MPI =16K4	MEMS 1.9 KAT	•	•	•			
416	1995 1995	1.6	1.6L PGM-FI =D16A6	PGM-FI D16A6-9 Z2,4	•	•	•			
416	1996 1999	1.6	1.6L PGM-FI =D16..	PGM-FI	•	•	•			
420	1995 1996	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 20T4	•	•	•			
420	1995 1996	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 1.9 R-KAT	•	•	•			
420	1995 1995	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4	•	•	•			
420	1996 1999	2.0	2.0L DIESEL BOSCH =20T2N	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH 420SDi						
420	1996 1999	2.0	2.0L DIESEL MEMS =20T2R	EDC 1.3.1 Diesel MEMS 420SD						
420	1997 1999	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 1.9 R-KAT	•	•	•			
618	1993 1999	1.8	1.8L PGM-FI =F18A3	PGM-FI	•	•	•			
620	1992 1999	2.0	2.0L PGM-FI =F20Z1	PGM-FI F20Z1/Z2	•	•	•			
620	1993 1993	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4	•	•	•			
620	1994 1994	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4	•	•	•			
620	1995 1999	2.0	2.0L DIESEL BOSCH =20T2N	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH 620SDi	•	•	•			
620	1995 1996	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 3-PIN	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Volume	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>ROVER</b>										
620	1995 1996	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 16-PIN	•	•	•			
620	1997 1999	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4	•	•	•			
623	1993 1997	2.3	2.3L PGM-FI =H23A3	PGM-FI H23A3	•					
820	1987 1990	2.0	2.0L CPI =20HD	LUCAS 10CU						
820	1987 1990	2.0	2.0L EFI CAT =20HD	LUCAS MPI MAF R-KAT						
820	1987 1990	2.0	2.0L EFI NO CAT =20HD	LUCAS MPI MAP						
820	1988 1990	2.0	2.0L VV =20HD	HIF44E NO CODES						
820	1991 1991	2.0	2.0L EFI NO CAT =20HD	LUCAS MPI MAF NO KAT						
820	1991 1991	2.0	2.0L EFI TURBO =20M4G	LUCAS MPI MAF R-KAT						
820	1991 1991	2.0	2.0L MPI =20T4	ROVER MEMS MAP	•	•	•			
820	1992 1994	2.0	2.0L MPI =20T4	ROVER MEMS MAP	•	•	•			
820	1992 1994	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•			
820	1995 1996	2.0	2.0L MPI =20T4	ROVER MEMS MAP	•	•	•			
820	1995 1996	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 1.9 MAP	•	•	•			
820	1995 1996	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•			
820	1995 1996	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•			
820	1997 1999	2.0	2.0L MPI =20T4	MEMS 1.9 MAP	•	•	•			
820	1997 1999	2.0	2.0L MPI TURBO =20T4	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•			
825	1992 1995	2.5	2.5L TURBO DIESEL =4258L1	DIESEL						
825	1996 1999	2.5	2.5L MPI =25KV6	MEMS 2J	•	•	•			
825	1996 1999	2.5	2.5L TURBO DIESEL =425SLI	EDC 1.3.1						
825/STERLING	1987 1991	2.5	2.5L PGM-FI CAT =C25A	PGM-FI C25A W/KAT	•					
825/STERLING	1987 1991	2.5	2.5L PGM-FI NO CAT =C25A	PGM-FI C25A NO KAT	•					
825/STERLING	1991 1991	2.5	2.5L TURBO DIESEL =4924SHI							
827/STERLING/VITESSE	1988 1991	2.7	2.7L PGM-FI CAT =27V6	PGM-FI W/KAT	•					
827/STERLING/VITESSE	1988 1991	2.7	2.7L PGM-FI NO CAT =27V6	PGM-FI NO KAT	•					
827/STERLING/VITESSE	1992 1995	2.7	2.7L PGM-FI CAT =27V6	PGM-FI W/KAT	•					
MAESTRO	1987 1989	1.3	1.3L VV =12H	HIF44/E 12H						
MAESTRO	1990 1995	1.3	1.3L VV =12H	HIF44E 12H						
MAESTRO	1987 1993	1.6	1.6L VV =16H	HIF44 16H						
MAESTRO	1987 1988	2.0	2.0L EFI =20H	LUCAS HOT WIRE 20H						
MAESTRO	1989 1993	2.0	2.0L EFI =20H	LUCAS HOT WIRE 20H						
MAESTRO	1989 1991	2.0	2.0L TURBO DIESEL =MDI							
MAESTRO	1991 1995	2.0	2.0L DIESEL =MDI							
MINI	1987 1992	1.0	1.0L VV =99H	HS4 99H						
MINI	1989 1991	1.3	1.3L VV =12A2	HIF44						
MINI	1991 1992	1.3	1.3L CPI =12A2	MEMS R-CAT	•	•	•			
MINI	1992 1993	1.3	1.3L VV =12A2	U-CAT HIF38						
MINI	1993 1995	1.3	1.3L CPI =12A2	MEMS R-CAT	•	•	•			
MINI	1995 1999	1.3	1.3L MPI =12A2	MEMS 2J	•	•	•			
MINI	1996 1999	1.3	1.3L CPI =12A2	MEMS 1.9 CAT	•	•	•			
MINI COOPER	1990 1991	1.3	1.3L VV =12A2	HIF44						
MINI COOPER	1991 1996	1.3	1.3L CPI =12A2	MEMS R-CAT	•	•	•			
MONTEGO	1987 1990	1.3	1.3L VV =12H	HIF44 12H						
MONTEGO	1991 1993	1.3	1.3L VV =12H	HIF44E 12H						
MONTEGO	1987 1988	1.6	1.6L VV =16H	HIF44E NO CODES						
MONTEGO	1989 1989	1.6	1.6L VV =16H	HIF44E W/CODES ERIC	•	•	•			
MONTEGO	1990 1993	1.6	1.6L VV CAT =16H	ERIC W/CAT	•	•	•			
MONTEGO	1990 1993	1.6	1.6L VV NO CAT =16H	ERIC W/O CAT	•	•	•			
MONTEGO	1987 1991	2.0	2.0L MPI =20H	MEMS	•	•	•			
MONTEGO	1988 1989	2.0	2.0L VV =20H	HIF44E W/O CODES						
MONTEGO	1989 1991	2.0	2.0L VV TURBO =20H	ERIC W/O CAT	•	•	•			
MONTEGO	1990 1993	2.0	2.0L VV =20H	ERIC W/O CAT	•	•	•			
MONTEGO	1991 1993	2.0	2.0L EFI =20H	EFI MASS NO CODES						
MONTEGO	1992 1993	2.0	2.0L MPI =20H	MEMS 20HE	•	•	•			
25	1999 2005	1.1	1.1L MPI =11K4FM	MEMS 3J	•	•	•			
25	1999 2005	1.4	1.4L MPI =14K4	MEMS 3J	•	•	•			
25	1999 2005	1.6	1.6L MPI =16K4	MEMS 3J	•	•	•			
25	1999 2005	1.8	1.8L MPI =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
25	1999 2005	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
25	1999 2005	2.0	2.0L DIESEL =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
45	1999 2005	1.4	1.4L MPI =14K4FN	MEMS 3J	•	•	•			
45	1999 2005	1.6	1.6L MPI =16K4FN	MEMS 3J	•	•	•			
45	1999 2005	1.8	1.8L MPI =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
45	1999 2005	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
45	1999 2005	2.0	2.0L DIESEL =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
45	1999 2005	2.0	2.0L MPI =20K4	EMS2000	•	•	•			
75	1999 2005	1.8	1.8L MPI =18K4FK	MEMS 3J	•	•	•			
75	1999 2005	2.0	2.0L DIESEL =M47R	DDE 4.0	•	•	•			
75	1999 2005	2.0	2.0L MPI =20K4	EMS2000	•	•	•			
75	1999 2005	2.5	2.5L MPI =25K4	EMS2000	•	•	•			
Streetwise	2005 2005	1.4	1.4L MPI =14K4	MEMS 3J	•	•	•			
Streetwise	2005 2005	2.0	2.0L DIESEL =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
Commerce	2005 2005	1.4	1.4L MPI =14K4	MEMS 3J	•	•	•			
Commerce	2005 2005	2.0	2.0L DIESEL =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
Tourer	1999 2005	1.8	1.8L MPI =18K4FK	MEMS 3J	•	•	•			
Tourer	1999 2005	2.0	2.0L DIESEL =M47R	DDE 4.0	•	•	•			
Tourer	1999 2005	2.0	2.0L MPI =20K4	EMS2000	•	•	•			
Tourer	1999 2005	2.5	2.5L MPI =25K4	EMS2000	•	•	•			
CityRover	2004 2005	1.4	1.4L MPFI =475	JCAI	•	•	•			
MG ZR	2001 2005	1.4	1.4L MPI (105) =14K4	MEMS 3J	•	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Volume	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Correction	Final Procedures
<b>ROVER</b>										
MG ZR	2001 2005	1.8	1.8L MPI (160) =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
MG ZR	2002 2005	2.0	2.0L DIESEL(101) =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
MG ZS	2001 2005	1.8	1.8L MPI (120) =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
MG ZS	2003 2005	2.0	2.0L DIESEL(101) =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
MG ZS	2001 2005	2.5	2.5L MPI (180) =25K4	EMS2000	•	•	•			
MG ZT	1999 2005	2.0	2.0L DIESEL =M47R	DDE 4.0	•	•	•			
MG ZT	2001 2005	2.5	2.5L MPI (190) =25K4	EMS2000	•	•	•			
MG ZT	2003 2005	1.8	1.8L TURBO =18K	MEMS 3J	•	•	•			
MG ZT	2004 2005	4.6	4.6L DOHC V8(260)=260	EEC-V	•	•	•			
MG ZT-T	1999 2005	2.0	2.0L DIESEL =M47R	DDE 4.0	•	•	•			
MG ZT-T	2001 2005	2.5	2.5L MPI (190) =25K4	EMS2000	•	•	•			
MG ZT-T	2003 2005	1.8	1.8L TURBO =18K	MEMS 3J	•	•	•			
MG EXPRESS	2004 2005	1.4	1.4L MPI (105) =14K4	MEMS 3J	•	•	•			
MG EXPRESS	2004 2005	1.8	1.8L MPI (160) =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
MG EXPRESS	2004 2005	2.0	2.0L DIESEL(101) =20T2N	EDC 15M DIESEL	•	•	•			
MGF	1995 1999	1.8	1.8L MPI =18K4	MEMS 1.9 MFI	•	•	•			
MGF	1995 1999	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 2J	•	•	•			
MGF	2000 2002	1.8	1.8L MPI =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
MGF	2000 2002	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 2J	•	•	•			
MGF	2000 2002	1.8	1.8L MPI VVC =18K4KM	MEMS 3J	•	•	•			
MG TF	2002 2005	1.6	1.6L MPI =16K4	MEMS 3J	•	•	•			
MG TF	2002 2005	1.8	1.8L MPI =18K4	MEMS 3J	•	•	•			
MG TF	2002 2005	1.8	1.8L MPI VVC =18K4	MEMS 3J	•	•	•			

## Automatic Transmission

Model	Years	System	Codes	Data	Calibration
<b>ROVER</b>					
618	1996 - 1999	A/T EAT BLINK CODES	•		
620	1992 - 1995	A/T EAT BLINK CODES	•		
623	1993 - 1995	A/T EAT BLINK CODES	•		
827/Sterling/Vitesse	1988 - 1995	A/T EAT BLINK CODES	•		
25	1999 - 2005	JATCO A/T	•		
25	1999 - 2005	EM-CVT	•		
45	1999 - 2005	JATCO A/T	•		
45	1999 - 2005	EM-CVT	•		
75	1999 - 2005	JATCO A/T	•		
75	1999 - 2005	EM-CVT	•		
Tourer	2004 - 2005	JATCO A/T	•		
Tourer	2004 - 2005	EM-CVT	•		
Commerce	2004 - 2005	JATCO A/T	•		
Commerce	2004 - 2005	EM-CVT	•		
Streetwise	2004 - 2005	JATCO A/T	•		
Streetwise	2004 - 2005	EM-CVT	•		
MG ZR	2001 - 2005	JATCO A/T	•		
MG ZR	2001 - 2005	EM-CVT	•		
MG ZS	2001 - 2005	JATCO A/T	•		
MG ZS	2001 - 2005	EM-CVT	•		
MG ZT	2001 - 2005	JATCO A/T	•		
MG ZT	2001 - 2005	EM-CVT	•		
MG ZT-T	2001 - 2005	JATCO A/T	•		
MG ZT-T	2001 - 2005	EM-CVT	•		
MGF	2000 - 2005	EM-CVT	•		
MG TF	2002 - 2003	EM-CVT	•		
MG Express	2004 - 2005	JATCO A/T	•		
MG Express	2004 - 2005	EM-CVT	•		

## Airbag System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>ROVER</b>					
618	1993 - 1995	AIRBAG SRS 3 BLINK CODES	•		
618	1996 - 1999	AIRBAG SRS III BLINK	•		
620	1993 - 1995	AIRBAG SRS 3 BLINK CODES	•		
620	1996 - 1999	AIRBAG SRS III BLINK	•		
623	1993 - 1995	AIRBAG SRS 3 BLINK CODES	•		
623	1996 - 1997	AIRBAG SRS III BLINK	•		
25	1999 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
25	2003 - 2005	ACU3	•		
45	1999 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
45	2003 - 2005	ACU3	•		
75	1999 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
75	2003 - 2005	ACU3	•		
Tourer	2004 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
Tourer	2004 - 2005	ACU3	•		
Commerce	2004 - 2003	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
Commerce	2004 - 2005	ACU3	•		
Streetwise	2004 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
Streetwise	2004 - 2005	ACU3	•		
MG ZR	2001 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
MG ZR	2004 - 2005	ACU3	•		
MG ZS	2001 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
MG ZS	2004 - 2005	ACU3	•		
MG ZT	2001 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
MG ZT	2004 - 2005	ACU3	•		
MG ZT-T	2001 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
MG ZT-T	2004 - 2005	ACU3	•		
MG Express	2004 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
MG Express	2004 - 2005	ACU3	•		
MG TF	2004 - 2005	TEMIC MRS3 AIRBAG	•		
MG TF	2004 - 2005	RC5/EC5	•		
MGF	2000 - 2002	RC5/EC5	•		

## ABS System

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>ROVER</b>						
200vi	1998 - 1999	ABS 5.3	•			
211	1998 - 1999	ABS 5.0	•			
214	1997 - 1999	ABS 5.0	•			
214/414	1989 - 1994	ABS 2E	•			
216	1996 - 1999	ABS 5.0	•			
216/416	1987 - 1992	ABS ALB	•			
216/416	1993 - 1995	ABS 6	•			
218	1991 - 1996	ABS 2E	•			
218	1997 - 1999	ABS 5.0	•			
220	1996 - 1999	ABS 5.0	•			
220 Coupe	1993 - 1996	ABS 2E	•			
220/420	1991 - 1996	ABS 2E	•			
416	1997 - 1999	ABS 5.0	•			
420	1997 - 1999	ABS 5.0	•			
620	1992 - 1993	ABS 6	•			
620	1994 - 1995	ABS BY4	•			
620	1997 - 1999	ABS 5.0	•			
623	1993 - 1995	ABS 6	•			
820	1987 - 1995	ABS 2E	•			
820	1997 - 1999	ABS 5.0	•			
825	1992 - 1995	ABS 2E	•			
825	1996 - 1999	ABS 5.0	•			
825/Sterling	1987 - 1991	ABS 2E	•			
827/Sterling/Vitesse	1988 - 1995	ABS 2E	•			
25	1999 - 2005	ABS 5.3	•			
45	1999 - 2005	ABS 5.3	•			
75	2000 - 2005	DSC2	•			
Tourer	2004 - 2005	DSC2	•			
City Rover	2004 - 2005	ABS 5.3	•			
Commerce	2004 - 2005	ABS 5.3	•			
Streetwise	2004 - 2005	ABS 5.3	•			
MG TF	2002 - 2005	ABS 5.3	•			
MG ZR	2001 - 2005	ABS 5.3	•			
MG ZS	2001 - 2005	ABS 5.3	•			
MGF	1995 - 1999	ABS 5.0	•			
MG ZT	2000 - 2005	DSC2	•			
MG ZT-T	2000 - 2005	ABS 5.3	•			
MG Express	2004 - 2005	ABS 5.3	•			

## Instrument Panel

Model	Years	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>ROVER</b>					
75	2000-2005	IKI / KOM	•		SIR
Tourer	2004-2005	IKI / KOM	•		SIR
MG ZT	2000-2005	IKI / KOM	•		SIR
MG ZT-T	2000-2005	IKI / KOM	•		SIR

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>ROVER</b>										
200vi	1995 - 1999	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 2J	•	•	•	•	•	
211	1998 - 1999	11K8	1.1L MPI	MEMS 1.9	•	•	•	•	•	
213	1987 - 1989	EV2	1.3L 2BL	EV2 SOHC	•	•	•	•	•	
214	1995 - 1995	14K4C	1.4L 16V CPI	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•	•	•	
214	1995 - 1996	14K4F	1.4L 16V MPI	MEMS 1.9 DOHC	•	•	•	•	•	
214	1995 - 1996	14K4F	1.4L 16V MPI	MEMS 14K4F	•	•	•	•	•	
214	1995 - 1996	14K2	1.4L MPI	MEMS 1.9 SOHC	•	•	•	•	•	
214	1995 - 1996	14K2	1.4L MPI	MEMS 14K2	•	•	•	•	•	
214	1997 - 1999	14K4F	1.4L 16V MPI	MEMS 1.9 DOHC	•	•	•	•	•	
214	1997 - 1999	14K2	1.4L MPI	MEMS 1.9 SOHC	•	•	•	•	•	
214/414	1989 - 1992	14K4	1.4L CPI NO CAT	MEMS MAP NO CAT	•	•	•	•	•	
214/414	1989 - 1992	14K4C	1.4L CPI NON REG CAT	MEMS 14K4C/D U-KAT	•	•	•	•	•	
214/414	1989 - 1992	14K4C	1.4L CPI REG CAT	MEMS 14K4C/D R-KAT	•	•	•	•	•	
214/414	1990 - 1992	14K2D	1.4L VV CAT	14K2D U-KAT? 14K8!?	•	•	•	•	•	
214/414	1990 - 1992	14K8	1.4L VV NO CAT	K8 NO KAT	•	•	•	•	•	
216 Coupe	1996 - 1999	16K4	1.6L 16V MPI	MEMS 1.9	•	•	•	•	•	
216	1995 - 1995	16K4	1.6L 16V MPI	MEMS 1.9	•	•	•	•	•	
216	1995 - 1995	D16..	1.6L PGM-FI	PGM-FI D16A6-9 Z2: 4	•	•	•	•	•	
216	1996 - 1999	16K4	1.6L 16V MPI	MEMS 1.9	•	•	•	•	•	
216/416	1987 - 1990	16H	1.6L EFI	LUCAS EFI MASS	•	•	•	•	•	
216/416	1987 - 1990	16H	1.6L VV	HIF44E NO CODES	•	•	•	•	•	
218 Coupe	1996 - 1999	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 2J	•	•	•	•	•	
218	1996 - 1999	18K4	1.8L MPI	MEMS 1.9 87 KW	•	•	•	•	•	
220 Coupe	1993 - 1995	20T4	2.0L MPI	MEMS 20M4 NON TURBO	•	•	•	•	•	
220 Coupe	1993 - 1995	20T4	2.0L MPI TURBO	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•	•	•	
220	1996 - 1999	20T2N	2.0L DIESEL BOSCH	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH 220SDi	•	•	•	•	•	
220	1996 - 1999	20T2R	2.0L DIESEL MEMS	EDC 1.3.1 Diesel MEMS 220SD	•	•	•	•	•	
25	1999 - 2003	11K4FM	1.1L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
25	1999 - 2003	14K4	1.4L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
25	1999 - 2003	16K4	1.6L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
25	1999 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
25	1999 - 2003	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
25	1999 - 2003	20T2N	2.0L DIESEL	EDC 15M DIESEL	•	•	•	•	•	
414	1997 - 1999	14K4F	1.4L 16V MPI	MEMS 1.9 R-KAT	•	•	•	•	•	
416	1995 - 1999	16K4	1.6L 16V MPI	MEMS 1.9 KAT	•	•	•	•	•	
416	1996 - 1999	D16..	1.6L PGM-FI	PGM-FI	•	•	•	•	•	
420	1995 - 1996	20T4	2.0L MPI	MEMS 1.9 R-KAT	•	•	•	•	•	
420	1996 - 1999	20T2N	2.0L DIESEL BOSCH	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH 420SDi	•	•	•	•	•	
420	1996 - 1999	20T2R	2.0L DIESEL MEMS	EDC 1.3.1 Diesel MEMS 420SD	•	•	•	•	•	
45	1999 - 2003	14K4FN	1.4L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
45	1999 - 2003	16K4FN	1.6L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
45	1999 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
45	1999 - 2003	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
45	1999 - 2003	20T2N	2.0L DIESEL	EDC 15M DIESEL	•	•	•	•	•	
45	1999 - 2003	20K4	2.0L MPI	EMS2000	•	•	•	•	•	
45	2002 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
618	1993 - 1999	F18A3	1.8L PGM-FI	PGM-FI	•	•	•	•	•	
620	1992 - 1999	F20Z1	2.0L PGM-FI	PGM-FI F20Z1/Z2	•	•	•	•	•	
620	1993 - 1993	20T4	2.0L MPI TURBO	MEMS 20T4	•	•	•	•	•	
620	1995 - 1996	20T4	2.0L MPI TURBO	MEMS 20T4 16-PIN	•	•	•	•	•	
620	1995 - 1999	20T2N	2.0L DIESEL BOSCH	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH 620SDi	•	•	•	•	•	
623	1993 - 1997	H23A3	2.3L PGM-FI	PGM-FI H23A3	•	•	•	•	•	
75	1999 - 2003	18K4FK	1.8L MPI	MEMS 3J	•	•	•	•	•	
75	1999 - 2003	M47R	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•	•	•	
75	1999 - 2003	20K4	2.0L MPI	EMS2000	•	•	•	•	•	
75	1999 - 2003	25K4	2.5L MPI	EMS2000	•	•	•	•	•	
820	1987 - 1990	20HD	2.0L CPI	LUCAS 10CU	•	•	•	•	•	
820	1987 - 1990	20HD	2.0L EFI CAT	LUCAS MPI MAF R-KAT	•	•	•	•	•	
820	1987 - 1990	20HD	2.0L EFI NO CAT	LUCAS MPI MAP	•	•	•	•	•	
820	1988 - 1990	20HD	2.0L VV	HIF44E NO CODES	•	•	•	•	•	
820	1991 - 1991	20HD	2.0L EFI NO CAT	LUCAS MPI MAF NO KAT	•	•	•	•	•	
820	1991 - 1991	20M4G	2.0L EFI TURBO	LUCAS MPI MAF R-KAT	•	•	•	•	•	
820	1991 - 1991	20T4	2.0L MPI	ROVER MEMS MAP	•	•	•	•	•	
820	1992 - 1994	20T4	2.0L MPI TURBO	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•	•	•	
820	1995 - 1996	20T4	2.0L MPI	MEMS 1.9 MAP	•	•	•	•	•	
820	1995 - 1996	20T4	2.0L MPI TURBO	MEMS 20T4 TURBO	•	•	•	•	•	
825	1996 - 1999	25KV6	2.5L MPI	MEMS 2J	•	•	•	•	•	
825/Sterling	1987 - 1991	C25A	2.5L PGM-FI CAT	PGM-FI C25A W/KAT	•	•	•	•	•	
825/Sterling	1987 - 1991	C25A	2.5L PGM-FI NO CAT	PGM-FI C25A NO KAT	•	•	•	•	•	
827/Sterling/Vitesse	1988 - 1991	27V6	2.7L PGM-FI CAT	PGM-FI W/KAT	•	•	•	•	•	
827/Sterling/Vitesse	1988 - 1991	27V6	2.7L PGM-FI NO CAT	PGM-FI NO KAT	•	•	•	•	•	
827/Sterling/Vitesse	1992 - 1995	27V6	2.7L PGM-FI CAT	PGM-FI W/KAT	•	•	•	•	•	
Defender	1999 - 2000	10P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•	•	•	
Defender	2000 - 2003	15P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•	•	•	
Discovery II	1998 - 2000	10P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•	•	•	
Discovery II	1999 - 2000	60D	4.6L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•	•	•	
Discovery II	1999 - 2003	36D	4.0L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•	•	•	•	
Discovery II	2001 - 2003	15P	2.5L DIESEL Td5	Td5	•	•	•	•	•	
Discovery	1993 - 1994	20T4	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•	•	•	
Discovery	1995 - 1996	20T4	2.0L MPI	MEMS MFI	•	•	•	•	•	
Freelander	1997 - 2000	18K4	1.8L MPI	MEMS MFI	•	•	•	•	•	

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>ROVER</b>										
Freelander	1997 - 2000	20T2N	2.0L DIESEL	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH	•			•	•	
Freelander	2001 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3j 190 MAGIC NUMBER IN HD3	•	•	•	•	•	
Freelander	2001 - 2003	M47R	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•	•	•	
Freelander	2001 - 2003	25K4	2.5L MPI	EMS2000	•	•	•	•	•	
Maestro	1987 - 1988	20H	2.0L EFI	LUCAS HOT WIRE 20H	•			•		
Maestro	1987 - 1989	12H	1.3L VV	HIF44/E 12H	•					
Maestro	1987 - 1993	16H	1.6L VV	HIF44 16H	•					
Maestro	1989 - 1993	20H	2.0L EFI	LUCAS HOT WIRE 20H	•			•		
Maestro	1990 - 1995	12H	1.3L VV	HIF44E 12H	•					
Metro/100	1986 - 1990	12H	1.3L TURBO	HIF44 MG	•					
Metro/100	1986 - 1993	12H	1.3L VV	HIF44	•					
Metro/100	1987 - 1990	99H	1.0L VV	HIF38	•					
Metro/100	1990 - 1992	DOHC W/KAT	1.4L 16V CPI CAT	1	•	•	•			
Metro/100	1990 - 1992	DOHC NO KAT	1.4L 16V CPI NO CAT	1	•	•	•			
Metro/100	1990 - 1992	SOHC w/kat CPI	1.4L CPI CAT	1	•	•	•			
Metro/100	1990 - 1995	11K8	1.1L VV	KIF38 K8	•					
Metro/100	1990 - 1995	14K8	1.4L VV	KIF44 SOHC	•					
Metro/100	1991 - 1992	11K2D	1.1L CPI	11K2D	•	•	•	•		
Metro/100	1991 - 1994	SOHC	1.4L MPI	1	•	•	•	•		
Metro/100	1993 - 1994	11K2D	1.1L CPI	11K2D	•	•	•	•		
Metro/100	1993 - 1995	DOHC W/KAT	1.4L 16V CPI CAT	1	•	•	•			
Metro/100	1993 - 1995	DOHC NO KAT	1.4L 16V CPI NO CAT	1	•	•	•			
Metro/100	1993 - 1995	SOHC w/kat CPI	1.4L CPI CAT	1	•	•	•			
Metro/100	1995 - 1996	11K2D	1.1L CPI	SPI	•	•	•	•		
Metro/100	1995 - 1996	SOHC	1.4L MPI	1	•	•	•	•		
Metro/100	1996 - 1996	11K8	1.1L MPI	MEMS K8	•	•	•		•	
Metro/100	1996 - 1996	11K8	1.1L MPI	MEMS OLD PROT	•	•				
Metro/100	1996 - 1996	14K8	1.4L CPI	SPI K8	•	•				
MG TF	2002 - 2003	16K4	1.6L MPI	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG TF	2002 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG TF	2002 - 2003	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG ZR	2001 - 2003	14K4	1.4L MPI (105)	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG ZR	2001 - 2003	18K4	1.8L MPI (160)	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG ZR	2002 - 2003	20T2N	2.0L DIESEL(101)	EDC 15M DIESEL	•	•	•	•	•	
MG ZS	2001 - 2003	18K4	1.8L MPI (120)	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG ZS	2001 - 2003	25K4	2.5L MPI (180)	EMS2000	•	•	•	•	•	
MG ZS	2003 - 2003	20T2N	2.0L DIESEL(101)	EDC 15M DIESEL	•	•	•	•	•	
MG ZT	1999 - 2003	M47R	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•	•	•	
MG ZT	2001 - 2003	25K4	2.5L MPI (190)	EMS2000	•	•	•	•	•	
MG ZT	2003 - 2003	18K	1.8L TURBO (160)	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MG ZT-T	1999 - 2003	M47R	2.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•	•	•	•	
MG ZT-T	2001 - 2003	25K4	2.5L MPI (190)	EMS2000	•	•	•	•	•	
MG ZT-T	2003 - 2003	18K	1.8L TURBO (160)	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MGF	1995 - 1999	18K4	1.8L MPI	MEMS 1.9 MFI	•	•	•	•		
MGF	1995 - 1999	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 2j	•	•	•	•		
MGF	2000 - 2003	18K4	1.8L MPI	MEMS 3j	•	•	•	•	•	
MGF	2000 - 2003	18K4	1.8L MPI VVC	MEMS 2j	•	•	•	•		
MGF	2000 - 2003	18K4KM	1.8L MPI VVC	MEMS 3j	•	•			•	
Mini Cooper	1990 - 1991	12A2	1.3L VV	HIF44	•					
Mini Cooper	1991 - 1996	12A2	1.3L CPI	MEMS R-CAT	•	•				
Mini	1987 - 1992	99H	1.0L VV	HS4 99H	•					
Mini	1989 - 1991	12A2	1.3L VV	HIF44	•					
Mini	1991 - 1992	12A2	1.3L CPI	MEMS R-CAT	•	•		•		
Mini	1992 - 1993	12A2	1.3L VV	U-CAT HIF38	•					
Mini	1993 - 1995	12A2	1.3L CPI	MEMS R-CAT	•	•		•		
Mini	1995 - 1999	12A2	1.3L MPI	MEMS 2j	•	•		•		
Mini	1996 - 1999	12A2	1.3L CPI	MEMS 1.9 CAT	•	•		•		
Montego	1987 - 1988	16H	1.6L VV	HIF44E NO CODES	•					
Montego	1987 - 1990	12H	1.3L VV	HIF44 12H	•					
Montego	1987 - 1991	20H	2.0L MPI	MEMS	•	•		•		
Montego	1988 - 1989	20H	2.0L VV	HIF44E W/O CODES	•					
Montego	1989 - 1989	16H	1.6L VV	HIF44E W/CODES ERIC	•	•				
Montego	1989 - 1991	20H	2.0L VV TURBO	ERIC W/O CAT	•	•		•		
Montego	1990 - 1993	16H	1.6L VV CAT	ERIC W/CAT	•	•				
Montego	1990 - 1993	16H	1.6L VV NO CAT	ERIC W/O CAT	•	•				
Montego	1990 - 1993	20H	2.0L VV	ERIC W/O CAT	•	•				
Montego	1991 - 1993	12H	1.3L VV	HIF44E 12H	•					
Montego	1991 - 1993	20H	2.0L EFI	EFI MASS NO CODES	•					
Montego	1992 - 1993	20H	2.0L MPI	MEMS 20HE	•	•				
Range Rover	1995 - 2001	M51	2.5L DIESEL	EDC 1.3.1 Diesel BOSCH	•				•	
Range Rover	1999 - 2003	60D	4.6L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•			•	
Range Rover	2000 - 2003	58D	4.0L MPI	MOTRONIC 5.2.1	•	•			•	
Range Rover	2001 - 2003	25	2.5L DIESEL	DDE 4.0	•	•			•	
Range Rover	2002 - 2003	Td6	3.0L DIESEL	DDE 4.0	•	•				
Range Rover	2002 - 2003	M62Tu	4.4L MPI	ME 7.2	•	•				

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SEAT</b>						
Alhambra	1998 - 2001	AJH	1.8	•	•	•
Alhambra	2000 - 2007	AWC	1.8	•	•	•
Alhambra	1995 - 2001	1Z	1.9	•	•	•
Alhambra	1997 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
Alhambra	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Alhambra	2003 - 2005	ASZ	1.9	•	•	•
Alhambra	1999 - 2007	ANU	1.9	•	•	•
Alhambra	2007 - 2007	ATD	1.9	•	•	•
Alhambra	2007 - 2007	BTB	1.9	•	•	•
Alhambra	2007 - 2007	BVK	1.9	•	•	•
Alhambra	2000 - 2007	AUY	1.9	•	•	•
Alhambra	2000 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
Alhambra	1995 - 1995	2E	2	•	•	•
Alhambra	1996 - 2001	ABF	2	•	•	•
Alhambra	1995 - 2001	ADY	2	•	•	•
Alhambra	2000 - 2007	ATM	2	•	•	•
Alhambra	2007 - 2007	BRT	2	•	•	•
Alhambra	1995 - 2001	AAA	2.8	•	•	•
Alhambra	2000 - 2001	AUE	2.8	•	•	•
Alhambra	1999 - 2007	AYL	2.8	•	•	•
Altea	2004 - 2007	BGU	1.6	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
Altea	2005 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
Altea	2004 - 2007	BJB	1.9	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
Altea	2004 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Altea	2004 - 2007	BLR	2	•	•	•
Altea	2004 - 2007	BLY	2	•	•	•
Altea	2007 - 2007	AZV	2	•	•	•
Altea	2004 - 2007	BKD	2	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BVZ	2	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BMM	2	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BMN	2	•	•	•
Altea	2007 - 2007	BXE	1.9	•	•	•
Arosa	1997 - 1999	AER	1	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	AHT	1	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ALD	1	•	•	•
Arosa	1997 - 1999	ALL	1	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANV	1	•	•	•
Arosa	1999 - 2005	AUC	1	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANY	1.2	•	•	•
Arosa	1997 - 1998	AEX	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	AFK	1.4	•	•	•
Arosa	1998 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 1999	AKV	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANM	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANW	1.4	•	•	•
Arosa	1997 - 1999	APQ	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	AQQ	1.4	•	•	•
Arosa	2000 - 2005	AUB	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 2005	AUD	1.4	•	•	•
Arosa	1999 - 2005	AMF	1.4	•	•	•
Arosa	1997 - 2005	AKU	1.7	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	AER	1	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AFR	1	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	ALD	1	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	ALL	1	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	ANV	1	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	AST	1	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	AUC	1	•	•	•
Cordoba	2000 - 2001	AVZ	1	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	AZQ	1.2	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	BME	1.2	•	•	•
Cordoba	1993 - 1994	2G	1.3	•	•	•
Cordoba	1993 - 1996	ABD	1.4	•	•	•
Cordoba	1995 - 1997	AEX	1.4	•	•	•
Cordoba	1997 - 1999	AFH	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2002	AKK	1.4	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	AKV	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	ANW	1.4	•	•	•
Cordoba	1998 - 1998	ANX	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	APQ	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AQQ	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2007	AUB	1.4	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•
Cordoba	2003 - 2005	BBY	1.4	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	BBZ	1.4	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	BKY	1.4	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SEAT</b>						
Cordoba	2003 - 2007	AMF	1.4	•	•	•
Cordoba	1993 - 1996	ABN	1.6	•	•	•
Cordoba	1993 - 1998	EZ	1.6	•	•	•
Cordoba	1994 - 2001	1F	1.6	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	ABU	1.6	•	•	•
Cordoba	1996 - 1999	AEE	1.6	•	•	•
Cordoba	1999 - 2002	AEH	1.6	•	•	•
Cordoba	1996 - 1997	AFT	1.6	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AKL	1.6	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	ALM	1.6	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	APF	1.6	•	•	•
Cordoba	2000 - 2001	AUR	1.6	•	•	•
Cordoba	2004 - 2007	BAH	1.6	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	ABS	1.8	•	•	•
Cordoba	1995 - 1996	ACC	1.8	•	•	•
Cordoba	1993 - 1998	ADZ	1.8	•	•	•
Cordoba	1993 - 1998	KR	1.8	•	•	•
Cordoba	1994 - 1996	ADL	1.8	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AQX	1.8	•	•	•
Cordoba	2000 - 2001	AYP	1.8	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	BKV	1.8	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	BJX	1.8	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	1Y	1.9	•	•	•
Cordoba	1993 - 1997	AEY	1.9	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	AGP	1.9	•	•	•
Cordoba	1998 - 2001	AKW	1.9	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AQM	1.9	•	•	•
Cordoba	1993 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
Cordoba	1995 - 1996	AAZ	1.9	•	•	•
Cordoba	1995 - 1996	iZ	1.9	•	•	•
Cordoba	1996 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Cordoba	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Cordoba	1998 - 2001	ALE	1.9	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
Cordoba	2000 - 2001	ASU	1.9	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
Cordoba	2004 - 2007	ASY	1.9	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	ASZ	1.9	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	ATD	1.9	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	AXR	1.9	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	BPX	1.9	•	•	•
Cordoba	2007 - 2007	BUK	1.9	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	2E	2	•	•	•
Cordoba	1993 - 2003	ABF	2	•	•	•
Cordoba	1995 - 2003	ADY	2	•	•	•
Cordoba	1996 - 1997	AGG	2	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	AZL	2	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	BBX	2	•	•	•
Ibiza	1988 - 1992	146A000	0.9	•	•	•
Ibiza	1993 - 1995	AAU	1	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	AER	1	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AFR	1	•	•	•
Ibiza	1999 - 2001	ALD	1	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	ALL	1	•	•	•
Ibiza	1999 - 2001	ANV	1	•	•	•
Ibiza	1999 - 2001	AST	1	•	•	•
Ibiza	2000 - 2001	AUC	1	•	•	•
Ibiza	2000 - 2001	AVZ	1	•	•	•
Ibiza	1986 - 1993	021A1000	1.2	•	•	•
Ibiza	2002 - 2007	AZQ	1.2	•	•	•
Ibiza	2005 - 2007	BME	1.2	•	•	•
Ibiza	1988 - 1993	021C1000	1.2	•	•	•
Ibiza	1993 - 1994	2G	1.3	•	•	•
Ibiza	1993 - 1995	AAV	1.3	•	•	•
Ibiza	1993 - 1996	ABD	1.4	•	•	•
Ibiza	1995 - 1997	AEX	1.4	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	AFH	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	AKV	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2002	ANW	1.4	•	•	•
Ibiza	1998 - 1998	ANX	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	APQ	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AQQ	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AUB	1.4	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•
Ibiza	2002 - 2005	BBY	1.4	•	•	•
Ibiza	2003 - 2007	BBZ	1.4	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SEAT</b>						
lbiza	2007 - 2007	BKY	1.4	•		•
lbiza	2003 - 2007	AMF	1.4	•	•	•
lbiza	2003 - 2007	BNV	1.4	•	•	•
lbiza	2003 - 2007	BNM	1.4	•	•	•
lbiza	1986 - 1991	021A2000	1.5	•	•	•
lbiza	1989 - 1993	021B2000	1.5	•	•	•
lbiza	1989 - 1993	021C2000	1.5	•	•	•
lbiza	1993 - 1996	ABN	1.6	•	•	•
lbiza	1993 - 1998	EZ	1.6	•	•	•
lbiza	1994 - 2001	1F	1.6	•	•	•
lbiza	1993 - 1995	ABU	1.6	•	•	•
lbiza	1996 - 1999	AEE	1.6	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	AEH	1.6	•	•	•
lbiza	1996 - 1997	AFT	1.6	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	AKL	1.6	•	•	•
lbiza	1997 - 2001	ALM	1.6	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	APF	1.6	•	•	•
lbiza	2000 - 2001	AUR	1.6	•	•	•
lbiza	2003 - 2007	BAH	1.6	•	•	•
lbiza	1989 - 1993	022A5000	1.7	•	•	•
lbiza	1991 - 1993	021C3000	1.7	•	•	•
lbiza	1993 - 1995	ABS	1.8	•	•	•
lbiza	1995 - 1996	ACC	1.8	•	•	•
lbiza	1993 - 1998	ADZ	1.8	•	•	•
lbiza	1994 - 1995	ADL	1.8	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	AQX	1.8	•	•	•
lbiza	2000 - 2001	AYP	1.8	•	•	•
lbiza	2004 - 2007	BJX	1.8	•	•	•
lbiza	2004 - 2007	BKV	1.8	•	•	•
lbiza	2007 - 2007	BLZ	1.8	•	•	•
lbiza	2007 - 2007	BBU	1.8	•	•	•
lbiza	1993 - 1995	1Y	1.9	•	•	•
lbiza	1993 - 2001	AEY	1.9	•	•	•
lbiza	1999 - 2001	AGP	1.9	•	•	•
lbiza	1997 - 2001	AKW	1.9	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	AQM	1.9	•	•	•
lbiza	2002 - 2007	ASY	1.9	•	•	•
lbiza	2007 - 2007	AXR	1.9	•	•	•
lbiza	1993 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
lbiza	1995 - 1996	AAZ	1.9	•	•	•
lbiza	1995 - 2001	1Z	1.9	•	•	•
lbiza	1996 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
lbiza	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
lbiza	2004 - 2005	ARL	1.9	•	•	•
lbiza	2000 - 2001	ASU	1.9	•	•	•
lbiza	1999 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
lbiza	2002 - 2007	ASZ	1.9	•	•	•
lbiza	2002 - 2007	ATD	1.9	•	•	•
lbiza	1999 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
lbiza	2004 - 2007	BPX	1.9	•	•	•
lbiza	2007 - 2007	BLT	1.9	•	•	•
lbiza	2007 - 2007	BUK	1.9	•	•	•
lbiza	1993 - 1995	2E	2	•	•	•
lbiza	1993 - 2001	ABF	2	•	•	•
lbiza	1995 - 2001	ADY	2	•	•	•
lbiza	1996 - 1997	AGG	2	•	•	•
lbiza	2003 - 2007	AZL	2	•	•	•
lbiza	2003 - 2007	BBX	2	•	•	•
Inca	1995 - 1997	AEX	1.4	•	•	•
Inca	1999 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Inca	1997 - 2003	AKV	1.4	•	•	•
Inca	1997 - 1999	APQ	1.4	•	•	•
Inca	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Inca	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•
Inca	1995 - 1998	1F	1.6	•	•	•
Inca	1997 - 1999	AEE	1.6	•	•	•
Inca	1998 - 2003	ALM	1.6	•	•	•
Inca	1996 - 2003	AHB	1.7	•	•	•
Inca	1995 - 2003	1Y	1.9	•	•	•
Inca	1995 - 2003	AEY	1.9	•	•	•
Inca	1999 - 2003	AYQ	1.9	•	•	•
Inca	1995 - 2003	1Z	1.9	•	•	•
Inca	1995 - 2003	AHU	1.9	•	•	•
Inca	1995 - 2003	ALE	1.9	•	•	•
Inca	1997 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AHW	1.4	•	•	•
Leon	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AXP	1.4	•	•	•
Leon	2003 - 2007	BCA	1.4	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SEAT</b>						
Leon	1999 - 2007	AEH	1.6	•	•	•
Leon	1999 - 2007	AKL	1.6	•	•	•
Leon	1999 - 2001	APF	1.6	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AUS	1.6	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AZD	1.6	•	•	•
Leon	2002 - 2007	BCB	1.6	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BFQ	1.6	•	•	•
Leon	1999 - 2005	AGN	1.8	•	•	•
Leon	1999 - 2007	APG	1.8	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AJQ	1.8	•	•	•
Leon	2002 - 2003	AMK	1.8	•	•	•
Leon	1999 - 2003	APP	1.8	•	•	•
Leon	1999 - 2005	ARY	1.8	•	•	•
Leon	1999 - 2007	AUQ	1.8	•	•	•
Leon	2004 - 2007	BAM	1.8	•	•	•
Leon	1999 - 2005	AQM	1.9	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AHF	1.9	•	•	•
Leon	1999 - 2007	ALH	1.9	•	•	•
Leon	1999 - 2007	ARL	1.9	•	•	•
Leon	1999 - 2007	ASV	1.9	•	•	•
Leon	2007 - 2007	AXR	1.9	•	•	•
Leon	2007 - 2007	ASZ	1.9	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BXE	1.9	•	•	•
Leon	2005 - 2005	ASZ	1.9	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BLY	2	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BWA	2	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BLR	2	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BKD	2	•	•	•
Leon	2007 - 2007	BMM	2	•	•	•
Leon	1999 - 2004	AGZ	2.3	•	•	•
Leon	1999 - 2001	AQN	2.3	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AUE	2.8	•	•	•
Leon	2002 - 2005	BDE	2.8	•	•	•
Malaga	1986 - 1993	021A1000	1.2	•	•	•
Malaga	1988 - 1993	021C1000	1.2	•	•	•
Malaga	1986 - 1991	021A2000	1.5	•	•	•
Malaga	1988 - 1991	021B2000	1.5	•	•	•
Malaga	1989 - 1993	021C2000	1.5	•	•	•
Malaga	1989 - 1993	022A5000	1.7	•	•	•
Marbella	1988 - 1994	08NCA	0.8	•	•	•
Marbella	1995 - 1998	08NCB	0.8	•	•	•
Marbella	1988 - 1995	09NCA	0.9	•	•	•
Terra	1988 - 1998	09NCA	0.9	•	•	•
Terra	1996 - 1998	MN	1.3	•	•	•
Terra	1996 - 1998	1W	1.4	•	•	•
Toledo	2004 - 2004	AUC	1	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AHW	1.4	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AXP	1.4	•	•	•
Toledo	2004 - 2005	AUB	1.4	•	•	•
Toledo	2004 - 2004	AUC	1.4	•	•	•
Toledo	2005 - 2005	AUD	1.4	•	•	•
Toledo	2004 - 2005	AMF	1.4	•	•	•
Toledo	1993 - 1995	ABN	1.6	•	•	•
Toledo	1991 - 1994	EZ	1.6	•	•	•
Toledo	1991 - 1994	1F	1.6	•	•	•
Toledo	1995 - 1996	1F	1.6	•	•	•
Toledo	1998 - 2005	AEH	1.6	•	•	•
Toledo	1996 - 2001	AFT	1.6	•	•	•
Toledo	1998 - 2005	AKL	1.6	•	•	•
Toledo	2000 - 2001	AKS	1.6	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	APF	1.6	•	•	•
Toledo	2000 - 2003	AUS	1.6	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AZD	1.6	•	•	•
Toledo	2003 - 2005	BCB	1.6	•	•	•
Toledo (VIN 5P)	2005 - 2005	BGU	1.6	•	•	•
Toledo (VIN 5P)	2005 - 2005	BSE	1.6	•	•	•
Toledo (VIN 5P)	2005 - 2005	BSF	1.6	•	•	•
Toledo	2004 - 2005	AKU	1.7	•	•	•
Toledo	1993 - 1995	ABS	1.8	•	•	•
Toledo	1994 - 1996	ACC	1.8	•	•	•
Toledo	1994 - 1997	ADZ	1.8	•	•	•
Toledo	1991 - 1994	RP	1.8	•	•	•
Toledo	1991 - 1993	KR	1.8	•	•	•
Toledo	1991 - 1994	PL	1.8	•	•	•
Toledo	1998 - 2005	AGN	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SEAT</b>						
Toledo	1999 - 2005	APG	1.8	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AJQ	1.8	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	APP	1.8	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	ARY	1.8	•	•	•
Toledo	1999 - 2005	AUQ	1.8	•	•	•
Toledo	1991 - 1993	1Y	1.9	•	•	•
Toledo	1994 - 1995	1Y	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AQM	1.9	•	•	•
Toledo	1991 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
Toledo	1995 - 1996	AAZ	1.9	•	•	•
Toledo	1994 - 1996	1Z	1.9	•	•	•
Toledo	1996 - 1998	AFN	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Toledo	1998 - 2003	AHF	1.9	•	•	•
Toledo	1996 - 1997	AHU	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2005	ALH	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	ANU	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2005	ARL	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2005	ASV	1.9	•	•	•
Toledo	2004 - 2005	ASZ	1.9	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BXE	1.9	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BJB	1.9	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Toledo	1991 - 1994	2E	2	•	•	•
Toledo	1994 - 1997	ABF	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BVZ	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BLR	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BKD	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BMM	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BMN	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	BLY	2	•	•	•
Toledo	2007 - 2007	AZV	2	•	•	•
Toledo	1996 - 1997	AGG	2	•	•	•
Toledo	1998 - 2005	AGZ	2.3	•	•	•
Toledo	1999 - 2005	AQN	2.3	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AUE	2.8	•	•	•

## Automatic Transmission

Transmissions	Codes	Data	Actuator Tests	Basic Setting
<b>SEAT</b>				
AG4 Getriebe 001	•	•		•
AG4 Getriebe 018	•	•	•	
AG4 Getriebe 01F	•	•	•	
AG4 Getriebe 01K	•	•	•	
AG4 Getriebe 01M	•	•		•
AG4 Getriebe 01N	•	•		•
AG4 Getriebe 01P	•	•		•
AG4 Getriebe 096	•	•		•
AG4 Getriebe 097	•	•		•
AG4 Getriebe 099	•	•		•
AG5 Getriebe 01L	•	•	•	
AG5 Getriebe 01V	•	•	•	
AG5 Getriebe 09A	•	•		•
AG5 Getriebe	•	•		•
Digimat 0842	•	•		•
Direkt-Schaltgetriebe DS085	•	•		•
Multitronic V30 01J	•	•	•	
AT_Jatco	•			

## System Applications

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset	Expert Mode	Specific Functions
<b>SEAT</b>						
Engine management system	•	•	•		•	
Electronic instrument panel	•	•	•	•	•	•
Automatic transmission	•	•	•			
ABS/EDL/ESP/TCS	•	•			•	
Add. Heater/Parking heater	•				•	
Airbag/Pretensioners(General)	•				•	
AIR_VW_9.4	•	•			•	
AIR_VW8	•	•			•	
AIR_VW8.0	•	•			•	
AIR_VW8_1	•	•			•	
Air-conditioning	•				•	
Alarm system interior	•				•	
Anti slip control	•				•	
Audio system	•				•	
Auto light switch	•				•	
Back spoiler	•				•	
Can bus interface	•				•	•
Central door lock system	•				•	
Central Electronic Unit	•				•	•
Clutch electronics	•				•	
Comfort systems	•				•	•
Distance control	•				•	
Electronic level control	•				•	
Electronic roof control	•				•	
Emergency unit	•				•	
Immobiliser	•				•	
Lever control xenon lights	•				•	
Light control left	•				•	
Light control right	•				•	
Navigation system	•				•	
Parking help	•				•	
Radio	•				•	
Seat adjustment driver's side	•				•	
Seat & mirror adjustment	•				•	
Speech control	•				•	
Steering help	•				•	
Steering wheel electronics	•				•	
Suspension electronics	•				•	
Tyre pressure monitoring	•				•	
4WD Electronics	•				•	

## ABS System

System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>SEAT</b>				
ABS 20 IE CAN	•	•		•
ABS 30 IE CAN	•	•		•
ABS 5.3 front	•	•		
ABS 5.7 front	•	•		
ABS Bosch 5	•	•		
ABS Front MK60	•	•		
ABS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS Teves 04	•	•		
ABS/ASR 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 20 IE CAN	•	•		•
ABS/EDS 5.3	•	•		
ABS/EDS 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 5.3 Quattro	•	•		
ABS/EDS Bosch 5	•	•		
ABS/EDS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS/EDS Teves 02	•	•		
ABS/EDS Teves 04	•	•		
ABS/ESP Allrad	•	•		
ABS/ESP Front	•	•		
ASR 20 IE CAN	•	•		
ASR Front MK60	•	•		
Bremson-Elektronik	•	•		
ESP 20 CAN	•	•		
ESP 5.3 T4 front	•	•		
ESP 5.7 Allrad	•	•		
ESP 5.7 Front	•	•		
ESP 5.7 RS	•	•		
ESP Allrad MK60	•	•		•
ESP Front MK60	•	•		•
ESP8.0	•	•	•	
ABS23	•	•	•	
ESP_MK25	•	•	•	•

## Instrument Panel

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset
<b>SEAT</b>				
6K-Kombiinstrument VDO	•		•	•
A4-Kombiinstrument VDO	•		•	•
AB-Kombiinstrument VDO	•		•	•
B5-Kombiinstrument M73	•		•	•
B5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
C5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
D2-Kombiinstrument VDO	•		•	•
S5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
T4-Kombiinstrument VDO	•		•	•
W1-Kombiinstrument VDO	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. Boo	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. M73	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. MM0	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. MM4	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. RB4	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. RB8	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. TRW	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp.VDO	•		•	•
Kombiinstrument Boo	•		•	•
Kombiinstrument MM0	•		•	•
Kombiinstrument TRW	•		•	•
Kombiinstrument VDO	•		•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>SEAT</b>										
ALHAMBRA	1995	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	1996	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	1996	1.9L	AHU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	1997	1.9L	AFN	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	1999	1.9L	ANU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2000	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2000	1.9L	AFN	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2000	1.9L	AHU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2000	1.9L	ANU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2000	1.9L	AUY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2000	1.9L	AVG	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2002	1.9L	ANU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2002	1.9L	AUY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
ALHAMBRA	2003	1.9L	ASZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	1997	1.7L	AKU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	1999	1.2L	ANY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	1999	1.4L	AMF	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	2001	1.2L	ANY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	2001	1.4L	AMF	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	2001	1.7L	AKU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	2002	1.2L	ANY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	2002	1.4L	AMF	Diesel	•••	•	•	•	•	•
AROSA	2002	1.7L	AKU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1993	1.9L	1Y	Diesel	••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1993	1.9L	AAZ	Diesel	••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1993	1.9L	AEY	Diesel	••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1994	1.9L	AAZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1995	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1995	1.9L	AAZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1996	1.9L	AFN	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1996	1.9L	AHU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1998	1.9L	AKW	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1998	1.9L	ALE	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1999	1.9L	AGP	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1999	1.9L	AGR	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1999	1.9L	ALH	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1999	1.9L	AQM	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1999	1.9L	ASV	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	1999	1.9L	AVG	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	2000	1.9L	ASU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	2003	1.4L	AMF	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	2003	1.9L	ASY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	2003	1.9L	ASZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
CORDOBA	2003	1.9L	ATD	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1993	1.9L	1Y	Diesel	••	•	•	•	•	•
IBIZA	1993	1.9L	AAZ	Diesel	••	•	•	•	•	•
IBIZA	1993	1.9L	AEY	Diesel	••	•	•	•	•	•
IBIZA	1994	1.9L	AAZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1995	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1995	1.9L	AAZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1996	1.9L	AFN	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1996	1.9L	AHU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1997	1.9L	AKW	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	AEY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	AGP	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	AGR	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	ALH	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	AQM	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	ASV	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	1999	1.9L	AVG	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2000	1.9L	ASU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	AGR	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	ALH	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	AQM	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	ASV	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	ASY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	ASZ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2002	1.9L	ATD	Diesel	•••	•	•	•	•	•
IBIZA	2004	1.4L	AMF	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1995	1.9L	1Y	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1995	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1995	1.9L	AEY	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1995	1.9L	AHU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1995	1.9L	ALE	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1996	1.7L	AHB	Diesel	•	•	•	•	•	•
INCA	1997	1.9L	ALH	Diesel	•••	•	•	•	•	•
INCA	1999	1.9L	AYQ	Diesel	•••	•	•	•	•	•
LEON	1999	1.9L	AGR	Diesel	•••	•	•	•	•	•
LEON	1999	1.9L	AHF	Diesel	•••	•	•	•	•	•
LEON	1999	1.9L	ALH	Diesel	•••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Size	Engine Code	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>SEAT</b>										
LEON	1999	1.9L	AQM	Diesel	•••	•			•	•
LEON	1999	1.9L	ARL	Diesel	•••	•			•	•
LEON	1999	1.9L	ASV	Diesel	•••	•			•	•
TERRA	1996	1.3L	MN	Diesel	•	•			•	•
TERRA	1996	1.4L	1W	Diesel	•	•			•	•
TOLEDO	1993	1.9L	1Y	Diesel	••	•			•	•
TOLEDO	1994	1.9L	1Y	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1994	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•		•	•
TOLEDO	1994	1.9L	AAZ	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1995	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•		•	•
TOLEDO	1995	1.9L	AAZ	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1996	1.9L	1Z	Diesel	•••	•	•		•	•
TOLEDO	1996	1.9L	AFN	Diesel	•••	•	•		•	•
TOLEDO	1996	1.9L	AHU	Diesel	•••	•	•		•	•
TOLEDO	1998	1.9L	AHF	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	AGR	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	AHF	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	ALH	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	ANU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
TOLEDO	1999	1.9L	AQM	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	ARL	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	ASV	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	1999	1.9L	AVG	Diesel	•••	•	•	•	•	•
TOLEDO	2000	1.9L	AGR	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	2000	1.9L	AHF	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	2000	1.9L	ALH	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	2000	1.9L	ANU	Diesel	•••	•	•	•	•	•
TOLEDO	2000	1.9L	AQM	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	2000	1.9L	ARL	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	2000	1.9L	ASV	Diesel	•••	•			•	•
TOLEDO	2000	1.9L	AVG	Diesel	•••	•	•	•	•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips    •• = Symptom Base Tips    ••• = Both available  
 Key: Component Tests    • = Component Tests    •• = Symptom Base Tips    ••• = Both available

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SKODA</b>						
Estate	1993 - 1996	136X	1.3	•	•	•
Estate	1993 - 1996	135B	1.3	•	•	•
Estate	1994 - 1996	136B	1.3	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	AQV	1	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	ARV	1	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	ATY	1	•	•	•
Fabia	2003 - 2007	AWY	1.2	•	•	•
Fabia	2003 - 2007	AZQ	1.2	•	•	•
Fabia	2003 - 2007	BDY	1.2	•	•	•
Fabia	2005 - 2007	BMD	1.2	•	•	•
Fabia	2005 - 2007	BME	1.2	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	AME	1.4	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	AQW	1.4	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	ATZ	1.4	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	AUB	1.4	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	AZE	1.4	•	•	•
Fabia	2000 - 2005	AZF	1.4	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	AZP	1.4	•	•	•
Fabia	2003 - 2007	BBY	1.4	•	•	•
Fabia	2003 - 2007	BBZ	1.4	•	•	•
Fabia	2004 - 2007	AMF	1.4	•	•	•
Fabia	2004 - 2007	BAY	1.4	•	•	•
Fabia	2005 - 2007	BKY	1.4	•	•	•
Fabia	1999 - 2005	ASY	1.9	•	•	•
Fabia	2000 - 2005	ATD	1.9	•	•	•
Fabia	2004 - 2007	AWX	1.9	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	AQY	2	•	•	•
Fabia	2000 - 2005	AZL	2	•	•	•
FABIA	2005 - 2007	AZL	2.0 MPI	•	•	•
FABIA	2005 - 2007	AZL	1.9 TDI	•	•	•
FABIA	2005 - 2007	AXR	1.9 TDI	•	•	•
FABIA	2005 - 2007	ATD	1.9 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	BNM	1.4 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	BNV	1.4 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	AMF	1.4 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	BKY	1.4 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	BBZ	1.4 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	BME	1.4 TDI	•	•	•
FABIA	2007 - 2007	BMD	1.4 TDI	•	•	•
Favorit	1989 - 1993	115	1.1	•	•	•
Favorit	1989 - 1993	135	1.3	•	•	•
Favorit	1989 - 1993	136	1.3	•	•	•
Favorit	1993 - 1996	136X	1.3	•	•	•
Favorit	1993 - 1996	135B	1.3	•	•	•
Favorit	1994 - 1996	136B	1.3	•	•	•
Felicia	1995 - 1999	135	1.3	•	•	•
Felicia	1994 - 2001	135B	1.3	•	•	•
Felicia	1994 - 2001	136B	1.3	•	•	•
Felicia	1997 - 2000	136M	1.3	•	•	•
Felicia	1996 - 2003	AMG	1.3	•	•	•
Felicia	1998 - 2003	AMH	1.3	•	•	•
Felicia	1996 - 2003	AMJ	1.3	•	•	•
Felicia	1995 - 2003	AEE	1.6	•	•	•
Felicia	1996 - 2003	AEF	1.9	•	•	•
Forman	1993 - 1996	136X	1.3	•	•	•
Forman	1993 - 1996	135B	1.3	•	•	•
Forman	1994 - 1996	136B	1.3	•	•	•
Octavia	1999 - 2004	AMD	1.4	•	•	•
Octavia	2001 - 2003	AXP	1.4	•	•	•
Octavia	2004 - 2007	BCA	1.4	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BSE	1.4L MPI	•	•	•
Octavia	1996 - 2004	AEE	1.6	•	•	•
Octavia	1997 - 2004	AEH	1.6	•	•	•
Octavia	1998 - 2004	AKL	1.6	•	•	•
Octavia	2002 - 2003	AVU	1.6	•	•	•
Octavia	2003 - 2004	BFQ	1.6	•	•	•
Octavia	2004 - 2007	BGU	1.6	•	•	•
Octavia	2004 - 2007	BLF	1.6	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BLF	1.6L FSI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BSF	1.6L FSI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BSE	1.6L FSI	•	•	•
Octavia	1996 - 2004	AGN	1.8	•	•	•
Octavia	1998 - 2004	AGU	1.8	•	•	•
Octavia	2001 - 2004	ARX	1.8	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	ARZ	1.8	•	•	•
Octavia	2000 - 2004	AUM	1.8	•	•	•
Octavia	2001 - 2004	AUQ	1.8	•	•	•
Octavia	1997 - 2001	AGD	1.9	•	•	•
Octavia	2001 - 2004	AQM	1.9	•	•	•
Octavia	1997 - 2003	AGP	1.9	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>SKODA</b>						
Octavia	1996 - 2004	AGR	1.9	•	•	•
Octavia	1997 - 2004	AHF	1.9	•	•	•
Octavia	2000 - 2004	ALH	1.9	•	•	•
Octavia	2000 - 2004	ASV	1.9	•	•	•
Octavia	2003 - 2003	ASZ	1.9	•	•	•
Octavia	2000 - 2004	ATD	1.9	•	•	•
Octavia	2004 - 2007	BJK	1.9	•	•	•
Octavia	2004 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BKC	1.9L TDI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BJB	1.9L TDI	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	AEG	2	•	•	•
Octavia	1999 - 2004	APK	2	•	•	•
Octavia	1999 - 2003	AQY	2	•	•	•
Octavia	1999 - 2003	ATF	2	•	•	•
Octavia	2005 - 2007	AXX	2	•	•	•
Octavia	2000 - 2004	AZH	2	•	•	•
Octavia	2003 - 2004	AZJ	2	•	•	•
Octavia	2005 - 2007	AZV	2	•	•	•
Octavia	2004 - 2007	BKD	2	•	•	•
Octavia	2005 - 2007	BLR	2	•	•	•
Octavia	2005 - 2007	BLX	2	•	•	•
Octavia	2005 - 2007	BLY	2	•	•	•
OCTAVIA	2005 - 2007	BMM	2.0L TDI	•	•	•
OCTAVIA	2005 - 2007	BMN	2.0L TDI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BKD	2.0L TDI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	AZV	2.0L TDI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BLY	2.0L MPI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BVX	2.0L MPI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BLR	2.0L MPI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BVZ	2.0L MPI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BVY	2.0L MPI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BWA	2.0L FSI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BXE	2.0L TDI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BLX	2.0L FSI	•	•	•
OCTAVIA	2007 - 2007	BLS	2.0L TDI	•	•	•
Pickup	1993 - 1996	136X	1.3	•	•	•
Pickup	1993 - 1996	135B	1.3	•	•	•
Pickup	1994 - 1996	136B	1.3	•	•	•
Rapid	1988 - 1991	136G	1.3	•	•	•
Superb	2002 - 2007	AWT	1.8	•	•	•
Superb	2003 - 2007	AVB	1.9	•	•	•
Superb	2002 - 2007	AWX	1.9	•	•	•
Superb	2002 - 2007	AZM	2	•	•	•
Superb	2002 - 2007	AYM	2.5	•	•	•
Superb	2004 - 2007	BDG	2.5	•	•	•
Superb	2002 - 2007	AMX	2.8	•	•	•
Superb	2005 - 2007	BBG	2.8	•	•	•
SUPERB	2007-2007	BBG	2.8 MPI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	AMX	2.8 MPI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	BDG	2.5 TDI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	AZM	2.0 MPI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	BSS	2.0 TDI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	BSV	2.0 TDI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	AVF	1.9 TDI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	AWX	1.9 TDI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	AVB	1.9 TDI	•	•	•
SUPERB	2007-2007	AWT	1.8 MPI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BSW	1.9TDI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	AXR	1.9TDI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BTS	1.6MPI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BNV	1.4 TDI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BNM	1.4TDI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BXW	1.4 MPI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BUD	1.4 MPI	•	•	•
ROOMSTER	2007-2007	BME	1.2 MPI	•	•	•

## Automatic Transmission

Transmissions	Codes	Data	Actuator Tests	Basic Setting
<b>SKODA</b>				
AG4 Getriebe 001	•	•		•
AG4 Getriebe 018	•	•	•	
AG4 Getriebe 01F	•	•	•	
AG4 Getriebe 01K	•	•	•	
AG4 Getriebe 01M	•	•		•
AG4 Getriebe 01N	•	•		•
AG4 Getriebe 01P	•	•		•
AG4 Getriebe 096	•	•		•
AG4 Getriebe 097	•	•		•
AG4 Getriebe 099	•	•		•
AG5 Getriebe 01L	•	•	•	
AG5 Getriebe 01V	•	•	•	
AG5 Getriebe 09A	•	•		•
AG5 Getriebe	•	•		•
Digimat 0842	•	•		•
Direkt-Schaltgetriebe DS085	•	•		•
Multitronic V30 01J	•	•	•	
AT_Jatco	•			

## System Applications

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset	Expert Mode	Specific Functions
<b>SKODA</b>						
Engine management system	•	•	•		•	
Electronic instrument panel	•	•	•	•	•	
Automatic transmission	•	•	•			
ABS/EDL/ESP/TCS	•	•			•	
Add. Heater/Parking heater	•				•	
Airbag/Pretensioners(General)	•				•	
AIR_VW8_1	•	•			•	
AIR_VW_9.4	•	•			•	
AIR_VW8	•	•			•	
AIR_VW8.0	•	•			•	
Air-conditioning	•				•	
Alarm system interior	•				•	
Anti slip control	•				•	
Audio system	•				•	
Auto light switch	•				•	
Back spoiler	•				•	
Can bus interface	•				•	
Central door lock system	•				•	
Central Electronic Unit	•				•	•
Clutch electronics	•				•	
Comfort systems	•				•	•
Distance control	•				•	
Electronic level control	•				•	
Electronic roof control	•				•	
Emergency unit	•				•	
Immobiliser	•				•	
Lever control xenon lights	•				•	
Light control left	•				•	
Light control right	•				•	
Navigation system	•				•	
Parking help	•				•	
Radio	•				•	
Seat adjustment driver's side	•				•	
Seat & mirror adjustment	•				•	
Speech control	•				•	
Steering help	•				•	
Steering wheel electronics	•				•	
Suspension electronics	•				•	
Tyre pressure monitoring	•				•	
4WD Electronics	•				•	

## ABS System

System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>SKODA</b>				
ABS 20 IE CAN	•	•		
ABS 30 IE CAN	•	•		
ABS 5.3 front	•	•		
ABS 5.7 front	•	•		
ABS Bosch 5	•	•		
ABS Front MK60	•	•		•
ABS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS Teves 04	•	•		
ABS/ASR 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 20 IE CAN	•	•		
ABS/EDS 5.3	•	•		
ABS/EDS 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 5.3 Quattro	•	•		
ABS/EDS Bosch 5	•	•		
ABS/EDS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS/EDS Teves 02	•	•		
ABS/EDS Teves 04	•	•		
ABS/ESP Allrad	•	•		
ABS/ESP Front	•	•		
ASR 20 IE CAN	•	•		
ASR Front MK60	•	•		
Bremson-Elektronik	•	•		
ESP 20 CAN	•	•		
ESP 5.3 T4 front	•	•		
ESP 5.7 Allrad	•	•		
ESP 5.7 Front	•	•		
ESP 5.7 RS	•	•		
ESP Allrad MK60	•	•		•
ESP Front MK60	•	•		•
ESP8.0	•	•		
ABS23	•	•		
ESP_MK25	•	•		•

## Instrument Panel

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset
<b>SKODA</b>				
6K-Kombiinstrument VDO	•		•	•
A4-Kombiinstrument VDO	•		•	•
AB-Kombiinstrument VDO	•		•	•
B5-Kombiinstrument M73	•		•	•
B5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
C5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
D2-Kombiinstrument VDO	•		•	•
S5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
T4-Kombiinstrument VDO	•		•	•
W1-Kombiinstrument VDO	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. Boo	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. M73	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. MM0	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. MM4	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. RB4	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. RB8	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. TRW	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp.VDO	•		•	•
Kombiinstrument Boo	•		•	•
Kombiinstrument MM0	•		•	•
Kombiinstrument TRW	•		•	•
Kombiinstrument VDO	•		•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>SKODA</b>										
ESTATE	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•		•	•
FABIA	2000 - 2003	AME	1.4L	Simos 3PB	••••	••••			•	•
FABIA	2000 - 2003	ARV	1.0L	Simos 3PB	••••	••••			•	•
FABIA	1999 - 2003	ATZ	1.4L	Simos 3PA	••••	••••			•	•
FABIA	2000 - 2004	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	••••	•	•	•	•
FABIA	2003 - 2005	AWY	1.2L	Simos 3PD	••••	••••			•	•
FABIA	2003 - 2005	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	••••			•	•
FABIA	2005 - 2007	BMD	1.2L	Simos 3PG	••••	••••			•	•
FAVORIT	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	••••	•		•	•
FAVORIT	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	••••	••••	•		•	•
FELICIA	1994 - 1999	136B	1.3L	Mono-Motronic	••••	••••	•		•	•
FELICIA PICKUP	1994 - 2001	136B	1.3L	Mono-Motronic	••••	••••	•		•	•
OCTAVIA	1996 - 2003	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	••••			•	•
OCTAVIA	1997 - 2003	AGP	1.9L	VE	••••	••••	•		•	•
OCTAVIA	1999 - 2003	AMD	1.4L	3PB	••••	••••			•	•
OCTAVIA	1999 - 2003	APK	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	••••		•	•	•
OCTAVIA	2001 - 2003	AQM	1.9L	VE	••••	••••			•	•
OCTAVIA	1999 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	••••		•	•	•
OCTAVIA	2001 - 2003	ARX	1.8L	Motronic	••••	••••	•	•	•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	ARZ	1.8L	Motronic	••••	••••		•	•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	••••			•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	••••	•	•	•	•
OCTAVIA	2001 - 2003	AUQ	1.8L	Motronic	••••	••~•	•	•	•	•
OCTAVIA	2001 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5.10	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	••~•	••~•	•	•	•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AQM	1.9L	VE	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AUM	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA II	2006 - 2007	BMN	2.0L	EDC 16	••~•	••~•			•	•
PICKUP	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	••~•	•		•	•
SUPERB	2002 - 2007	AMX	2.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
SUPERB	2002 - 2005	AYM	2.5L	EDC 14M	••~•	••~•			•	•
SUPERB	2002 - 2003	AZM	2.0L	Simos 3.2	••~•	••~•			•	•
SUPERB	2003 - 2007	BDG	2.5L	EDC 14M	••~•	••~•			•	•
ESTATE	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	••~•	••~•	•		•	•
FABIA	1999 - 2003	AQV	1.0L	Simos 3PA	••~•	••~•			•	•
FABIA	1999 - 2003	AQW	1.4L	Simos 3PA	••~•	••~•			•	•
FABIA	1999 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	••~•	••~•		•	•	•
FABIA	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•	•	•	•	•
FABIA	1999 - 2004	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••~•	••~•	•	•	•	•
FABIA	2000 - 2003	AZE	1.4L	Simos 3PB	••~•	••~•			•	•
FABIA	2000 - 2003	AZF	1.4L	Simos 3PA	••~•	••~•			•	•
FABIA	2000 - 2003	AZL	2.0L	Motronic ME7.5	••~•	••~•			•	•
FABIA	2003 - 2005	AZQ	1.2L	Simos 3PE	••~•	••~•	•	•	•	•
FABIA	2003 - 2007	BBZ	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••~•	••~•			•	•
FELICIA	1994 - 1999	135B	1.3L	Mono-Motronic	••~•	••~•	•		•	•
FELICIA	1997 - 2000	136M	1.3L	Simos 2P	••~•	••~•			•	•
FELICIA	1995 - 2003	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••~•	••~•	•	•	•	•
FELICIA PICKUP	1994 - 2001	135B	1.3L	Mono-Motronic	••~•	••~•	•		•	•
FELICIA PICKUP	1997 - 2000	136M	1.3L	Simos 2P	••~•	••~•			•	•
FORMAN	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	••~•	•		•	•
FORMAN	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	••~•	••~•	•		•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	AEG	2.0L	Motronic M5.9.2	••~•	••~•		•	•	•
OCTAVIA	1997 - 2003	AEH	1.6L	Simos 2.1	••~•	••~•		•	•	•
OCTAVIA	1996 - 2003	AGN	1.8L	Motronic M3.8.2	••~•	••~•		•	•	•
OCTAVIA	1996 - 2003	AGR	1.9L	VE	••~•	••~•	•		•	•
OCTAVIA	1998 - 2003	AGU	1.8L	Motronic	••~•	••~•		•	•	•
OCTAVIA	1997 - 2003	AHF	1.9L	VE	••~•	••~•	•		•	•
OCTAVIA	1998 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.1	••~•	••~•		•	•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	ALH	1.9L	VE	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	AUM	1.8L	Motronic	••~•	••~•	•	•	•	•
OCTAVIA	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos Multi point Injection	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA	2003 - 2003	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AEH	1.6L	Simos 2.1	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AGP	1.9L	VE	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AKL	1.6L	Simos 2.1	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	ARX	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	ASV	1.9L	VE	••~•	••~•			•	•
OCTAVIA (VIN 1U)	2004 - 2004	AUQ	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
PICKUP	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	••~•	••~•	•		•	•
SUPERB	2002 - 2007	AWT	1.8L	Motronic	••~•	••~•			•	•
SUPERB	2002 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••~•	••~•			•	•

Codes and Tips. • = Codes and Tips    •• = Symptom Base Tips    ••• = Both available  
 Key: Component Tests    • = Component Tests    •• = Symptom Base Tips    ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Injector Program
<b>TOYOTA</b>								
Yaris	1999 - 2003	1SZ	1.0L	•	•	•		
Yaris	1999 - 2003	2SZ	1.3L	•	•	•		
Yaris	1999 - 2003	1NZ	1.5L	•	•	•		
Yaris	2001 - 2003	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Yaris Verso	1999 - 2003	2SZ	1.3L	•	•	•		
Yaris Verso	2001 - 2003	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Yaris	2003 - 2005	1SZ	1.0L	•	•	•		
Yaris	2003 - 2005	2SZ	1.3L	•	•	•		
Yaris	2003 - 2005	1NZ	1.5L	•	•	•		
Yaris	2003 - 2005	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Yaris Verso	2003 - 2005	2SZ	1.3L	•	•	•		
Yaris Verso	2003 - 2005	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Yaris	2003 - 2005	1NZ	1.5L	•	•	•		
Yaris(New Model)	2006 - 2007	1KR	1.0L	•	•	•		
Yaris(New Model)	2006 - 2007	2SZ	1.3L	•	•	•		
Aygo	2006 - 2007	1KR	1.0L	•	•	•		
Auris	2007 - 2007	1ZZ	1.4L	•	•	•		
Auris	2007 - 2007	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Auris	2007 - 2007	1AD D-4D	2.0L	•	•			
Auris	2007 - 2007	2AD D-4D	2.2L	•	•			
Corolla (New Model)	2007 - 2007	1ZZ	1.4L	•	•	•		
Corolla (New Model)	2007 - 2007	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Corolla (New Model)	2007 - 2007	1AD D-4D	2.0L	•	•			
Corolla (New Model)	2007 - 2007	2AD D-4D	2.2L	•	•			
Corolla	1999 - 2000	4E-FE	1.3L	•	•			
Corolla	1999 - 2000	4A-FE	1.6L	•	•			
Corolla	2001 - 2003	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Corolla	2000 - 2003	4ZZ	1.4L	•	•	•		
Corolla	2000 - 2003	3ZZ	1.6L	•	•	•		
Corolla T-sport	2002 - 2003	2ZZ	1.8L	•	•	•		
Corolla Verso	2002 - 2003	3ZZ	1.6L	•	•	•		
Corolla Verso	2002 - 2003	1ZZ	1.8L	•	•	•		
Corolla Verso	2002 - 2003	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Corolla	2003 - 2007	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Corolla	2003 - 2006	1ND D-4D	1.4L	•	•			
Corolla	2003 - 2006	4ZZ	1.4L	•	•			
Corolla	2003 - 2006	3ZZ	1.6L	•	•	•		
Corolla T-sport	2003 - 2006	2ZZ	1.8L	•	•	•		
Corolla Verso	2003 - 2007	3ZZ	1.6L	•	•	•		
Corolla Verso	2003 - 2007	1ZZ	1.8L	•	•	•		
Corolla Verso	2003 - 2007	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Corolla Verso	2005 - 2007	2AD D-4D	2.2L	•	•			•
Avensis	2001 - 2003	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Avensis	2001 - 2002	3ZZ	1.6L	•	•	•		
Avensis	2001 - 2002	1ZZ	1.8L	•	•	•		
Avensis	2001 - 2002	1AZ	2.0L	•	•	•		
Avensis	2003 - 2005	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Avensis	2003 - 2007	3ZZ	1.6L	•	•	•		
Avensis	2003 - 2007	1ZZ	1.8L	•	•	•		
Avensis	2003 - 2005	1AZ	2.0L	•	•	•		
Avensis	2003 - 2005	2AZ	2.4L	•	•	•		
Avensis Verso	2001 - 2004	1AZ	2.0L	•	•	•		
Avensis Verso	2004 - 2007	1AZ	2.0L	•	•	•		
Avensis Verso	2005 - 2007	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Avensis	2006 - 2007	1AD D-4D	2.0L	•	•			•
Avensis	2005 - 2007	2AD D-4D	2.2L	•	•			•
Celica	1999 - 2000	7A-FE	1.8L	•	•			
Celica	1999 - 2000	3S-GE	2.0L	•	•			
Celica	1999 - 2007	1ZZ	1.8L	•	•	•		
Celica T-sport	1999 - 2005	2ZZ	1.8L	•	•	•		
Camry	1999 - 2001	5S-FE	2.2L	•	•			
Camry	2002 - 2005	2AZ	2.4L	•	•	•		
Camry	2002 - 2005	1MZ	3.0L	•	•	•		
MR 2	1999 - 2000	3S-GE	2.0L	•	•			
MR 2	2000 - 2005	1ZZ	1.8L	•	•	•		
Paseo	1999 - 1999	5E-FE	1.5L	•	•			
Picnic	1999 - 2001	3S-FE	2.0L	•	•			
Previa	1999 - 2000	2TZ	2.4L	•	•	•		
Previa	2000 - 2002	2AZ	2.4L	•	•			
Previa	2001 - 2002	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Previa	2003 - 2007	1CD D-4D	2.0L	•	•			
Previa	2003 - 2007	2AZ	2.4L	•	•			
RAV-4	1999 - 2000	3S-FE	2.0L	•	•			
RAV-4	2000 - 2004	1ZZ	1.8L	•	•	•		
RAV-4	2000 - 2004	1AZ	2.0L	•	•	•		
RAV-4	2004 - 2005	1ZZ	1.8L	•	•	•		
RAV-4	2004 - 2005	1AZ	2.0L	•	•	•		
RAV-4	2001 - 2004	1CD D-4D	2.0L	•	•			
RAV-4	2004 - 2005	1CD D-4D	2.0L	•	•			
RAV-4 (New Model)	2006 - 2007	2AD D-4D	2.2L	•	•			•
RAV-4 (New Model)	2006 - 2007	1AZ	2.0L	•	•			

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions	Injector Program
<b>TOYOTA</b>								
RAV-4 (New Model)	2006 - 2007	2AZ	2.4L	•	•	•		
Starlet	1999 - 1999	4E-FE	1.4L	•	•			
Land Cruiser	2000 - 2004	1GR	4.0L	•	•			
Land Cruiser	2002 - 2005	2UZ	4.7L	•	•	•		
Land Cruiser	2003 - 2005	5VZ	3.4L	•	•	•		
Land Cruiser	2001 - 2002	1KD	3.0L D-4D	•	•			
Land Cruiser	2003 - 2004	1KD	3.0L D-4D	•	•			
Land Cruiser	2005 - 2007	1KD	3.0L D-4D CAN	•	•			•
Prius	1999 - 2003	1NZ	1.5L	•	•	•		
Hiace	2001 - 2005	2KD	2.5L D-4D	•	•			
Hiace	2006 - 2007	2KD	2.5L D-4D	•	•			
Hilux	2001 - 2005	2KD	2.5L D-4D	•	•			
Hilux (NEW MODEL)	2005 - 2007	2KD	2.5L D-4D	•	•			•
Hilux (NEW MODEL)	2005 - 2007	2KD	3.0L D-4D	•	•			•

Note D-4D means common rail Diesel Engine

## Automatic Transmission

Model	Years	Codes	Data	Specific Functions
<b>TOYOTA</b>				
Yaris	1999 - 2005	•	•	•
Yaris Verso	1999 - 2005	•	•	•
Corolla	2000 - 2005	•	•	•
Corolla Verso	2002 - 2005	•	•	•
Avensis	1999 - 2002	•	•	•
Avensis	1999 - 2005	•	•	•

## Automatic Transmission (cont)

Model	Years	Codes	Data	Specific Functions
<b>TOYOTA</b>				
Avensis Verso	2002 - 2005	•	•	•
Camry	2000 - 2005	•	•	•
Previa	2000 - 2005	•	•	•
RAV-4	2000 - 2005	•	•	•
Land Cruiser	1999 - 2005	•	•	•
Prius	1999 - 2003	•	•	•

## SRS

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests
<b>TOYOTA</b>				
Auris	2007 - 2007			
Yaris	1999 - 2007	•		
Yaris Verso	1999 - 2005	•		
Yaris Verso	1999 - 2005	•		
Corolla	1999 - 2000	•		
Corolla	1999 - 2000	•		
Corolla	2000 - 2007	•		
Corolla	2000 - 2007	•		
Corolla T-sport	2002 - 2006	•		
Corolla Verso	2002 - 2006	•		
Corolla Verso	2002 - 2006	•		
Avensis	1999 - 2002	•		
Avensis	1999 - 2002	•		
Avensis	1999 - 2002	•		
Avensis	2003 - 2007	•		
Avensis	2003 - 2007	•		
Avensis	2003 - 2007	•		
Avensis Verso	2002 - 2005	•		
Celica	1999 - 2000	•		
Celica	1999 - 2000	•		
Celica	1999 - 2006	•		
Celica T-sport	1999 - 2006	•		
Camry	1999 - 2001	•		
Camry	2002 - 2005	•		
Camry	2002 - 2005	•		
MR 2	1999 - 2000	•		
MR 2	2000 - 2006	•		
Paseo	1999 - 1999	•		
Picnic	1999 - 2001	•		
Previa	2002 - 2006	•		
RAV-4	1999 - 2000	•		
RAV-4	2000 - 2006	•		
RAV-4	2000 - 2006	•		
Starlet	1999 - 1999	•		
Land Cruiser	2004 - 2006	•		
Land Cruiser	2002 - 2004	•		
Land Cruiser	2002 - 2002	•		
Prius	1999 - 2004	•		
Hiace	2001 - 2005	•		
Hilux	2001 - 2006	•		
Hiace	2001 - 2006	•		
Hiace (facelift Model)	2006 - 2007	•		

## ABS System

Model	Years	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>TOYOTA</b>					
Yaris	1999 - 2007	•	•	•	
Yaris Verso	2003 - 2006	•	•	•	
Auris	2007 - 2007	•	•	•	
Corolla (New Model)	2007 - 2007	•	•	•	
Corolla	2000 - 2005	•	•	•	
Corolla T-sport	2003 - 2005	•	•	•	
Corolla Verso	2002 - 2005	•	•	•	
Avensis	1999 - 2007	•	•	•	
Avensis Verso	2001 - 2005	•	•	•	
Celica	2000 - 2006	•	•	•	
Celica T-sport	2000 - 2005	•	•	•	
Camry	2000 - 2005	•	•	•	
MR 2	2000 - 2005	•	•	•	
Previa	2000 - 2005	•	•	•	
RAV-4	2000 - 2007	•	•	•	
Land Cruiser	1999 - 2007	•	•	•	
Prius	1999 - 2003	•	•	•	
Hilux	2001 - 2005	•	•	•	
Hilux (new Model)	2005 - 2007	•	•	•	
Aygo	2006 - 2007	•	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VOLVO</b>							
S40 / V50	2006	B4164S3	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	D4164T	1.6L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	B4184S11	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	B5244S4	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	B5244S5	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2006	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2006	B8444S	4.4L 8 CYL	Powertrain	•	•	
XC90	2006	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2006	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO Diesel	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO Diesel	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5244T4	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5204T5	2.0L 5 TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5244S	2.5L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2006	D5244T	2.4L 5 CYL Turbo Diesel	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5244T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5244T4	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2006	D5244T	2.4L 5 CYL Turbo Diesel	Powertrain	•	•	
S60	2006	D5244T2	2.4L 5 CYL Turbo Diesel	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2006	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2006	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2006	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2006	B6294S2	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2006	B5244T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2005	B8444S	4.4L 8 CYL	Powertrain	•	•	
XC90	2005	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	D4164T	1.6L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	B4164S3	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	B4184S11	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	B5244S4	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	B5244S5	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2005	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B4164S3	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B4184S11	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B5244S4	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B5244S5	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B5244S7	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2005	D4164T	1.6L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S60	2005	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2005	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2005	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2005	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2005	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2005	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2005	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2005	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2005	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2005	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VOLVO</b>							
S80	2005	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2005	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2005	B6294S2	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2005	B5244T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2004	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2004	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	B5244S4	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	B5244S5	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V50	2004	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
C70	2004	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2004	B5234T9	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2004	B5244T7	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2004	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2004	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2004	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2004	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S60	2004	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2004	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2004	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2004	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2004	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2004	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2004	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2004	B6294S2	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4184S2	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4164S2	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4184S3	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4204S2	2.0L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4184S1	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4184S10	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4184S9	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	D4192T3	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	D4192T4	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B5244S4	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B5244S5	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2004	B4204T4	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
XC90	2003	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
XC90	2003	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2003	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2003	B5234T9	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2003	B5244T7	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2003	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2003	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2003	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2003	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S60	2003	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2003	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2003	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2003	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2003	B5244S6	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70 / XC70	2003	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5244T3	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VOLVO</b>							
S80	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2003	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2003	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2003	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S80	2003	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2003	B6294S2	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4164S2	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4184S2	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4184S3	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4204S2	2.0L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4184S1	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4204T4	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4184S10	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4184S9	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	B4204T5	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	D4192T3	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2003	D4192T4	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Powertrain	•	•	
C70	2002	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2002	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2002	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2002	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2002	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2002	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2002	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2002	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2002	B6294T	2.9L 6 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2002	B6294S2	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4164S2	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4184S2	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4204S2	2.0L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4184S1	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4184S10	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4184S9	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2002	B4204T5	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2001	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2001	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2001	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2001	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2001	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2001	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2001	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S60	2001	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
V70	2001	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2001	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2001	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2001	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2001	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2001	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2001	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2001	B6284T	2.8L 6 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2001	B6294S	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4164S2	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4184SM	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4184S2	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4184S3	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4204S2	2.0L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4184S1	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4184S10	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	

# Engine Management Applications

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	System	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VOLVO</b>							
S40 / V40	2001	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4184S9	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2001	B4204T5	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5244SG	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5204T3	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5204T4	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5244T2	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S70 / V70	2000	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
C70	2000	B5204T3	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2000	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2000	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
C70	2000	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
C70	2000	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2000	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2000	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
V70	2000	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2000	B5204T3	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2000	B5204T4	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2000	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2000	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2000	B5244S	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2000	B5244S2	2.4L 5 CYL	Powertrain	•	•	
S80	2000	B6284T	2.8L 6 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S80	2000	B6294S	2.9L 6 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4164S	1.6L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4184S	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4184SM	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4184S2	1.8L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4204S	2.0L 4 CYL	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4194T	1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000	B4204T	2.0L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	
S40 / V40	2000		1.9L 4 CYL TURBO	Powertrain	•	•	

# Service Interval Reset

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	Service Interval Reset
<b>VOLVO</b>				
S40 / V50	2006	B4164S3	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2006	D4164T	1.6L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2006	B4184S11	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2006	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2006	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2006	B5244S4	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2006	B5244S5	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2006	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2006	B8444S	4.4L 8 CYL	Manual procedure
XC90	2006	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
XC90	2006	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO Diesel	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2006	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO Diesel	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5244T4	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5204T5	2.0L 5 TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5244S	2.5L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2006	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2006	D5244T	2.4L 5 CYL Turbo Diesel	Manual procedure
S60	2006	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2006	B5244T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2006	B5244T4	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2006	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2006	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2006	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2006	D5244T	2.4L 5 CYL Turbo Diesel	Manual procedure
S60	2006	D5244T2	2.4L 5 CYL Turbo Diesel	Manual procedure
S60	2006	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2006	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2006	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
S80	2006	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2006	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2006	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2006	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2006	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2006	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2006	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2006	B6294S2	2.9L 6 CYL	Manual procedure
S80	2006	B5244T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2005	B8444S	4.4L 8 CYL	Manual procedure
XC90	2005	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2005	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2005	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2005	D4164T	1.6L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2005	B4164S3	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2005	B4184S11	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2005	B5244S4	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2005	B5244S5	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2005	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B4164S3	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B4184S11	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B5244S4	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B5244S5	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2005	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B5244S7	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2005	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V50	2004	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2005	D4164T	1.6L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S60	2005	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2005	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2005	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2005	B5244S6	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2005	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
V70 / XC70	2005	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2005	B5244T5	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2005	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2005	B5244S6	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2005	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2005	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
S80	2005	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2005	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2005	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2005	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2005	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure

# Service Interval Reset

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	Service Interval Reset
<b>VOLVO</b>				
S80	2005	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2005	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2005	B6294S2	2.9L 6 CYL	Manual procedure
S80	2005	B5244T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2004	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
XC90	2004	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2004	B5244S4	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2004	B5244S5	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2004	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V50	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2004	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V50	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V50	2004	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V50	2004	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
C70	2004	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2004	B5234T9	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2004	B5244T7	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2004	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2004	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2004	B5244S6	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2004	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S60	2004	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
V70 / XC70	2004	B5254T4	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2004	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2004	B5244S6	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2004	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2004	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2004	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2004	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2004	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2004	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2004	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2004	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2004	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2004	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
S80	2004	B6294S2	2.9L 6 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4184S2	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4164S2	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4184S3	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4204S2	2.0L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4184SJ	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4184S10	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4184S9	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B5254T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2004	D4192T3	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2004	D4204T2	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2004	D4192T4	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B5244S4	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B5244S5	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2004	D4204T	2.0L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2004	B4204T4	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
XC90	2003	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
XC90	2003	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
C70	2003	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2003	B5234T9	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2003	B5244T7	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2003	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2003	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2003	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2003	B5244S6	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2003	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2003	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2003	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70 / XC70	2003	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2003	B5244S6	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70 / XC70	2003	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2003	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2003	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2003	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2003	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2003	B5244T3	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure

# Service Interval Reset

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	Service Interval Reset
<b>VOLVO</b>				
S80	2003	B5254T2	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2003	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2003	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2003	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2003	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2003	B6294T	2.9L 6 CYL 2-TURBO	Manual procedure
S80	2003	B6294S2	2.9L 6 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4164S2	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4184S2	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4184S3	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4204S2	2.0L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4184S1	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4204T4	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4184S10	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4184S9	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2003	B4204T5	2.0L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2003	D4192T3	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2003	D4192T4	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
C70	2002	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2002	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2002	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2002	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2002	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2002	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2002	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S60	2002	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
V70	2002	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2002	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2002	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2002	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2002	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2002	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2002	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2002	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2002	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
V70	2002	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2002	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2002	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2002	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2002	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2002	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2002	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2002	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2002	D5244T2	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2002	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2002	B6294T	2.9L 6 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2002	B6294S2	2.9L 6 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4164S2	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4184S2	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4204S2	2.0L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4184S1	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4184S10	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4184S9	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2002	B4204T5	2.0L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2002	D4192T3	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2002	D4192T4	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
C70	2001	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2001	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2001	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2001	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2001	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2001	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2001	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S60	2001	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2001	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S60	2001	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
V70	2001	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2001	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2001	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2001	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2001	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2001	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2001	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
V70	2001	D5252T MSA 15.8	2.5L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
V70	2001	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2001	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2001	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2001	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2001	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure

# Service Interval Reset

Model	Model Year	Engine Code	Engine Info	Service Interval Reset
<b>VOLVO</b>				
S80	2001	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2001	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S80	2001	D5252T MSA 15,8	2.5L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2001	D5244T	2.4L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2001	B6284T	2.8L 6 CYL TURBO	Manual procedure
S80	2001	B6294S	2.9L 6 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4164S2	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4184SM	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4184S2	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4184S3	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4204S2	2.0L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4184S1	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4184S10	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4204T3	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4184S9	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2001	B4204T5	2.0L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2001	D4192T3	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2001	D4192T4	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5244SG	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5244SG2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5204T3	2.0L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5204T4	2.0L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5244T2	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S70 / V70	2000	B5244S2	2.4L 5 CYL	Manual procedure
S70 / V70	2000	D5252T MSA 15,8	2.5L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
C70	2000	B5204T3	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2000	B5204T4	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2000	B5244S	2.4L 5 CYL	Manual procedure
C70	2000	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
C70	2000	B5244T	2.4L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2000	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2000	B5234T3	2.3L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2000	B5244T3	2.5L 5 CYL TURBO	Manual procedure
V70	2000	D5252T MSA 15,8	2.5L 5 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S80	2000	B5204T3	2.0L 4 CYL TURBO	
S80	2000	B5204T4	2.0L 4 CYL TURBO	
S80	2000	B5204T5	2.0L 5 CYL TURBO	
S80	2000	B5234T7	2.3L 5 CYL TURBO	
S80	2000	B5244S	2.4L 5 CYL	
S80	2000	B5244S2	2.4L 5 CYL	
S80	2000	D5252T MSA 15,8	2.5L 5 CYL TURBO DIESEL	
S80	2000	B6284T	2.8L 6 CYL TURBO	
S80	2000	B6294S	2.9L 6 CYL	
S40 / V40	2000	B4164S	1.6L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2000	B4184S	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2000	B4184SM	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2000	B4184S2	1.8L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2000	B4204S	2.0L 4 CYL	Manual procedure
S40 / V40	2000	B4194T	1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2000	B4204T	2.0L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2000		1.9L 4 CYL TURBO	Manual procedure
S40 / V40	2000	D4192T	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure
S40 / V40	2000	D4192T2	1.9L 4 CYL TURBO DIESEL	Manual procedure

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Bora	1999 - 2005	AHW	1.4	•	•	•
Bora	1999 - 2000	AKQ	1.4	•	•	•
Bora	1999 - 1999	APE	1.4	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AXP	1.4	•	•	•
Bora	2002 - 2005	BCA	1.4	•	•	•
Bora	1999 - 2005	AEH	1.6	•	•	•
Bora	1998 - 2005	AKL	1.6	•	•	•
Bora	1999 - 2003	APF	1.6	•	•	•
Bora	1999 - 2003	ATN	1.6	•	•	•
Bora	1999 - 2000	AUR	1.6	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AUS	1.6	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AVU	1.6	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AZD	1.6	•	•	•
Bora	2002 - 2005	BAD	1.6	•	•	•
Bora	2002 - 2005	BCB	1.6	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BFQ	1.6	•	•	•
Bora	1999 - 2001	AGN	1.8	•	•	•
Bora	2000 - 2005	AGU	1.8	•	•	•
Bora	1998 - 2000	APH	1.8	•	•	•
Bora	1999 - 1999	AQA	1.8	•	•	•
Bora	2000 - 2001	ARX	1.8	•	•	•
Bora	2000 - 2005	AUM	1.8	•	•	•
Bora	2003 - 2005	AUQ	1.8	•	•	•
Bora	2002 - 2005	AWP	1.8	•	•	•
Bora	2003 - 2003	BAH	1.8	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BEK	1.8	•	•	•
Bora	1999 - 2001	AGP	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2005	AQM	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Bora	1998 - 2005	AHF	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AJM	1.9	•	•	•
Bora	1998 - 2005	ALH	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2000	ANU	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2005	ARL	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2005	ASV	1.9	•	•	•
Bora	2001 - 2005	ASZ	1.9	•	•	•
Bora	2000 - 2005	ATD	1.9	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AUY	1.9	•	•	•
Bora	2002 - 2005	AXR	1.9	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BEW	1.9	•	•	•
Bora	1998 - 2005	APK	2	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AQY	2	•	•	•
Bora	2003 - 2005	AVH	2	•	•	•
Bora	2002 - 2003	AZG	2	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AZH	2	•	•	•
Bora	2001 - 2005	AZJ	2	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BBW	2	•	•	•
Bora	2003 - 2003	BEJ	2	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BER	2	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BEV	2	•	•	•
Bora	2004 - 2005	BHP	2	•	•	•
Bora	1999 - 2001	AGZ	2.3	•	•	•
Bora	2000 - 2005	AQN	2.3	•	•	•
Bora	1999 - 2000	AFP	2.8	•	•	•
Bora	1999 - 2000	AQP	2.8	•	•	•
Bora	2000 - 2001	AUE	2.8	•	•	•
Bora	2002 - 2003	BDE	2.8	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BDF	2.8	•	•	•
Caddy	1995 - 2002	AEX	1.4	•	•	•
Caddy	2003 - 2005	AGY	1.4	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Caddy	1997 - 2003	AKV	1.4	•	•	•
Caddy	1999 - 2001	ANW	1.4	•	•	•
Caddy	1998 - 2001	ANX	1.4	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Caddy	1997 - 2003	APQ	1.4	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	BBY	1.4	•	•	•
Caddy	2004 - 2007	BCA	1.4	•	•	•
Caddy	1986 - 1992	EW	1.6	•	•	•
Caddy	1986 - 1992	EWA	1.6	•	•	•
Caddy	1986 - 1990	RE	1.6	•	•	•
Caddy	1995 - 2002	1F	1.6	•	•	•
Caddy	1986 - 1990	JK	1.6	•	•	•
Caddy	1990 - 1992	ME	1.6	•	•	•
Caddy	1995 - 2003	AEE	1.6	•	•	•
Caddy	2007 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
Caddy	2007 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
Caddy	1999 - 2001	AEH	1.6	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	AFT	1.6	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Caddy	2003 - 2005	AFX	1.6	•		•
Caddy	2003 - 2003	UVC	1.6	•	•	•
Caddy	2005 - 2007	BGU	1.6	•		•
Caddy	1996 - 2003	AHB	1.7	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	ADD	1.8	•	•	•
Caddy	1997 - 2001	ADZ	1.8	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	USF	1.8	•	•	•
Caddy	1986 - 1992	JH	1.8	•	•	•
Caddy	1995 - 2003	1Y	1.9	•	•	•
Caddy	1996 - 1998	AEF	1.9	•	•	•
Caddy	1995 - 2003	AEY	1.9	•	•	•
Caddy	2000 - 2003	AYQ	1.9	•	•	•
Caddy	2002 - 2003	1Z	1.9	•	•	•
Caddy	1998 - 2003	AFN	1.9	•	•	•
Caddy	1997 - 2003	ALE	1.9	•	•	•
Caddy	1997 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
Caddy	2005 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Caddy	2005 - 2007	BJB	1.9	•	•	•
Caddy	2005 - 2007	BSU	1.9	•	•	•
Caddy	2005 - 2007	BST	2	•	•	•
Caddy	2005 - 2007	BLS	2	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	ADC	2	•	•	•
Caddy	2004 - 2007	BDJ	2	•	•	•
Caddy Pickup	1997 - 1998	AEX	1.4	•	•	•
Caddy Pickup	1999 - 2000	APE	1.4	•	•	•
Caddy Pickup	1997 - 2003	AEE	1.6	•	•	•
Caddy Pickup	1997 - 2003	AEF	1.9	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	JX	1.6	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	KY	1.8	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	DJ	2.1	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	MV	2.1	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	1S	2.4	•	•	•
Campmobil	1986 - 1989	DW	2.4	•	•	•
Campmobil	1988 - 1996	1E	2.4	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	1G	2.4	•	•	•
Campmobil	1992 - 1996	ACL	2.4	•	•	•
Campmobil	1986 - 1992	DL	2.4	•	•	•
Corrado	1989 - 1992	KR	1.8	•	•	•
Corrado	1988 - 1993	PG	1.8	•	•	•
Corrado	1993 - 1994	2E	2	•	•	•
Corrado	1991 - 1995	9A	2	•	•	•
Corrado	1994 - 1995	ADY	2	•	•	•
Corrado	1991 - 1998	ABV	2.9	•	•	•
Eos	2006 - 2007	BVY	2	•	•	•
Eos	2006 - 2007	BVZ	2	•	•	•
Eos	2006 - 2007	BWA	2	•	•	•
Eurovan	1992 - 2001	ABL	1.9	•	•	•
Eurovan	1990 - 2000	AAC	2	•	•	•
Eurovan	1992 - 1998	AAB	2.4	•	•	•
Eurovan	1997 - 2000	AJA	2.4	•	•	•
Eurovan	1990 - 1994	AAF	2.5	•	•	•
Eurovan	1994 - 1996	ACU	2.5	•	•	•
Eurovan	1995 - 1996	AEN	2.5	•	•	•
Eurovan	1996 - 1998	AET	2.5	•	•	•
Eurovan	1999 - 2000	AET	2.5	•	•	•
Eurovan	1996 - 2000	AEU	2.5	•	•	•
Eurovan	1999 - 2000	APL	2.5	•	•	•
Eurovan	1998 - 2000	AVT	2.5	•	•	•
Eurovan	1995 - 2000	ACV	2.5	•	•	•
Eurovan	1998 - 2001	AHY	2.5	•	•	•
Eurovan	1998 - 2001	AJT	2.5	•	•	•
Eurovan	1999 - 2000	AUF	2.5	•	•	•
Eurovan	1996 - 2000	AES	2.8	•	•	•
Eurovan	2000 - 2001	AMV	2.8	•	•	•
Eurovan	2000 - 2001	AXK	2.8	•	•	•
Fox	2005 - 2005	BMD	1.2	•	•	•
Fox	2005 - 2007	AMF	1.4	•	•	•
Fox	2005 - 2007	BKR	1.4	•	•	•
Fox	2005 - 2005	BNM	1.4	•	•	•
Fox	2005 - 2007	BJA	1.6	•	•	•
Fox	2005 - 2007	AVY	1.6	•	•	•
Fox	2005 - 2007	BAH	1.6	•	•	•
Fox	2005 - 2007	BPA	1.6	•	•	•
Fox	2005 - 2007	BLH	1.6	•	•	•
Fox	1987 - 1993	JN	1.8	•	•	•
Fox	1991 - 1993	ABG	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1991	HZ	1	•	•	•
Golf	1987 - 1987	2C	1.3	•	•	•
Golf	1989 - 1992	2G	1.3	•	•	•
Golf	1986 - 1988	MH	1.3	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Golf	1986 - 1987	NU	1.3	•	•	•
Golf	1987 - 1992	NZ	1.3	•	•	•
Golf	1991 - 1996	ABD	1.4	•	•	•
Golf	1995 - 1999	AEX	1.4	•	•	•
Golf	1998 - 2004	AHW	1.4	•	•	•
Golf	1998 - 2000	AKQ	1.4	•	•	•
Golf	1998 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Golf	1997 - 1998	APQ	1.4	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AXP	1.4	•	•	•
Golf	2003 - 2003	AXU	1.4	•	•	•
Golf	2002 - 2007	BCA	1.4	•	•	•
Golf	2004 - 2007	BKG	1.4	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLN	1.4	•	•	•
Golf	1991 - 1992	ABN	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1991	EZ	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1987	EZA	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1988	HM	1.6	•	•	•
Golf	1987 - 1992	PN	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1991	RF	1.6	•	•	•
Golf	1992 - 1995	ABU	1.6	•	•	•
Golf	1991 - 1993	ABX	1.6	•	•	•
Golf	1994 - 1996	AEA	1.6	•	•	•
Golf	1995 - 1997	AEE	1.6	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AEH	1.6	•	•	•
Golf	1994 - 1996	AEK	1.6	•	•	•
Golf	1995 - 1998	AFT	1.6	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AKL	1.6	•	•	•
Golf	1995 - 2001	AKS	1.6	•	•	•
Golf	1999 - 2001	APF	1.6	•	•	•
Golf	1999 - 2000	ATN	1.6	•	•	•
Golf	1999 - 2001	AUR	1.6	•	•	•
Golf	1999 - 2003	AUS	1.6	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AVU	1.6	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AZD	1.6	•	•	•
Golf	2002 - 2007	BAD	1.6	•	•	•
Golf	2004 - 2007	BAG	1.6	•	•	•
Golf	2003 - 2004	BAH	1.6	•	•	•
Golf	2002 - 2007	BCB	1.6	•	•	•
Golf	2002 - 2007	BFQ	1.6	•	•	•
Golf	2004 - 2007	BGU	1.6	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLF	1.6	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLP	1.6	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1991	JP	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1991	JPA	1.6	•	•	•
Golf	1988 - 1991	ME	1.6	•	•	•
Golf	1989 - 1992	iV	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1991	JR	1.6	•	•	•
Golf	1988 - 1991	MF	1.6	•	•	•
Golf	1989 - 1990	RA	1.6	•	•	•
Golf	1989 - 1991	SB	1.6	•	•	•
Golf	1986 - 1991	GU	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1987	HV	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1990	RH	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1987	EV	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1988	GZ	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1991	KR	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1987	RG	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1988	GX	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1991	PL	1.8	•	•	•
Golf	1986 - 1988	RD	1.8	•	•	•
Golf	1988 - 1991	iP	1.8	•	•	•
Golf	1989 - 1993	zH	1.8	•	•	•
Golf	1991 - 1997	AAM	1.8	•	•	•
Golf	1991 - 1997	ABS	1.8	•	•	•
Golf	1993 - 2000	ACC	1.8	•	•	•
Golf	1993 - 2000	ADD	1.8	•	•	•
Golf	1995 - 1997	ADZ	1.8	•	•	•
Golf	1998 - 2000	AGN	1.8	•	•	•
Golf	1998 - 1998	ALN	1.8	•	•	•
Golf	1997 - 2000	ANN	1.8	•	•	•
Golf	1997 - 2001	ANP	1.8	•	•	•
Golf	1998 - 2000	APG	1.8	•	•	•
Golf	1987 - 1991	PB	1.8	•	•	•
Golf	1987 - 1991	PF	1.8	•	•	•
Golf	1987 - 1992	RP	1.8	•	•	•
Golf	1987 - 1992	RV	1.8	•	•	•
Golf	1989 - 1989	iH	1.8	•	•	•
Golf	1998 - 2004	AGU	1.8	•	•	•
Golf	1998 - 2000	APH	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Golf	1999 - 2000	AQA	1.8	•	•	•
Golf	2000 - 2001	ARX	1.8	•	•	•
Golf	1999 - 2001	ARZ	1.8	•	•	•
Golf	2000 - 2007	AUM	1.8	•	•	•
Golf	2002 - 2007	AUQ	1.8	•	•	•
Golf	2000 - 2000	AWD	1.8	•	•	•
Golf	2003 - 2004	AWP	1.8	•	•	•
Golf	1990 - 1991	PG	1.8	•	•	•
Golf	1991 - 1994	iY	1.9	•	•	•
Golf	1995 - 2000	iY	1.9	•	•	•
Golf	1995 - 2000	AEY	1.9	•	•	•
Golf	1998 - 2000	AGP	1.9	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AQM	1.9	•	•	•
Golf	1991 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
Golf	1995 - 2001	AAZ	1.9	•	•	•
Golf	1993 - 1997	iZ	1.9	•	•	•
Golf	1995 - 1998	AFN	1.9	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AGR	1.9	•	•	•
Golf	1997 - 2007	AHF	1.9	•	•	•
Golf	1996 - 2000	AHU	1.9	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AJM	1.9	•	•	•
Golf	1996 - 2000	ALE	1.9	•	•	•
Golf	1998 - 2007	ALH	1.9	•	•	•
Golf	1999 - 2000	ANU	1.9	•	•	•
Golf	1999 - 2007	ARL	1.9	•	•	•
Golf	1999 - 2004	ASV	1.9	•	•	•
Golf	2001 - 2007	ASZ	1.9	•	•	•
Golf	2000 - 2007	ATD	1.9	•	•	•
Golf	1999 - 2007	AUY	1.9	•	•	•
Golf	2002 - 2007	AXR	1.9	•	•	•
Golf	2004 - 2004	BEW	1.9	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BJB	1.9	•	•	•
Golf	2004 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BRU	1.9	•	•	•
Golf	1991 - 1994	zE	2	•	•	•
Golf	1991 - 1994	9A	2	•	•	•
Golf	1992 - 2000	ABA	2	•	•	•
Golf	1992 - 1997	ABF	2	•	•	•
Golf	1994 - 1998	ADC	2	•	•	•
Golf	1994 - 1997	ADY	2	•	•	•
Golf	1999 - 2000	AEG	2	•	•	•
Golf	1995 - 1997	AEP	2	•	•	•
Golf	1995 - 2000	AGG	2	•	•	•
Golf	1995 - 2000	AKR	2	•	•	•
Golf	1998 - 2007	APK	2	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AQY	2	•	•	•
Golf	1999 - 2000	ATU	2	•	•	•
Golf	2003 - 2004	AVH	2	•	•	•
Golf	2000 - 2001	AWF	2	•	•	•
Golf	2000 - 2001	AWG	2	•	•	•
Golf	2004 - 2007	AXW	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	AXX	2	•	•	•
Golf	2002 - 2003	AZG	2	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AZH	2	•	•	•
Golf	2001 - 2007	AZJ	2	•	•	•
Golf	2003 - 2007	BEH	2	•	•	•
Golf	2003 - 2003	BEJ	2	•	•	•
Golf	2003 - 2004	BER	2	•	•	•
Golf	2004 - 2004	BEV	2	•	•	•
Golf	2004 - 2007	BDK	2	•	•	•
Golf	2004 - 2007	AZV	2	•	•	•
Golf	2004 - 2007	BKD	2	•	•	•
Golf	2007 - 2007	BVZ	2	•	•	•
Golf	2007 - 2007	BVX	2	•	•	•
Golf	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
Golf	2007 - 2007	BWA	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLR	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLX	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLY	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BMM	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BMN	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BXF	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BXE	2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLS	2	•	•	•
Golf	1997 - 2001	AGZ	2.3	•	•	•
Golf	2000 - 2007	AQN	2.3	•	•	•
Golf	1991 - 1997	AAA	2.8	•	•	•
Golf	1996 - 1997	AFA	2.8	•	•	•
Golf	1999 - 2000	AFP	2.8	•	•	•
Golf	1999 - 2000	AQP	2.8	•	•	•
Golf	2000 - 2001	AUE	2.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Golf	2002 - 2007	BDE	2.8	•	•	•
Golf	2003 - 2004	BDF	2.8	•	•	•
Golf	1994 - 1997	ABV	2.9	•	•	•
Golf	2003 - 2004	BFH	3.2	•	•	•
Golf	2004 - 2004	BJS	3.2	•	•	•
Golf	2004 - 2004	BML	3.2	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BUB	3.2	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1992	EW	1.6	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1987	EWA	1.6	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1990	RE	1.6	•	•	•
Golf Cabrio	1994 - 1996	AEK	1.6	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AFT	1.6	•	•	•
Golf Cabrio	1999 - 2003	AKS	1.6	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1992	EX	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1993 - 2002	AAM	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1993 - 2000	ABS	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1999 - 2000	ADD	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1995 - 2003	ADZ	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1997 - 2003	ANN	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1995 - 2003	ANP	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1992	DX	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1993	JH	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1986 - 1989	KT	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1989 - 1994	2H	1.8	•	•	•
Golf Cabrio	1995 - 1997	1Z	1.9	•	•	•
Golf Cabrio	1995 - 2003	AFN	1.9	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AHU	1.9	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2003	ALE	1.9	•	•	•
Golf Cabrio	1998 - 2003	AVG	1.9	•	•	•
Golf Cabrio	1993 - 1994	2E	2	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 1998	ABA	2	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2000	ADY	2	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AGG	2	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AKR	2	•	•	•
Golf Cabrio	1999 - 2003	ATU	2	•	•	•
Golf Cabrio	2000 - 2003	AWF	2	•	•	•
Golf Cabrio	2000 - 2003	AWG	2	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1996	ABD	1.4	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AEX	1.4	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AHW	1.4	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	AKQ	1.4	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	APE	1.4	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	AUA	1.4	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AXP	1.4	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	BCA	1.4	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1995	ABU	1.6	•	•	•
Golf Variant	1994 - 1998	AEA	1.6	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AEE	1.6	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AEH	1.6	•	•	•
Golf Variant	1994 - 1996	AEK	1.6	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AFT	1.6	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AKL	1.6	•	•	•
Golf Variant	1997 - 2001	AKS	1.6	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	APF	1.6	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	ATN	1.6	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AUS	1.6	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AVU	1.6	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AZD	1.6	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	BAD	1.6	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	BCB	1.6	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1998	AAM	1.8	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1997	ABS	1.8	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	ADD	1.8	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	ADZ	1.8	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2001	AGN	1.8	•	•	•
Golf Variant	1997 - 2001	ANN	1.8	•	•	•
Golf Variant	1997 - 2001	ANP	1.8	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AGU	1.8	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2001	ARX	1.8	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2001	ARZ	1.8	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AUM	1.8	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1994	iY	1.9	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	iY	1.9	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AEY	1.9	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AGP	1.9	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AQM	1.9	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
Golf Variant	1995 - 2001	AAZ	1.9	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1998	iZ	1.9	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AFN	1.9	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Golf Variant	1997 - 2003	AHF	1.9	•	•	•
Golf Variant	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AJM	1.9	•	•	•
Golf Variant	1996 - 2001	ALE	1.9	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2001	ASU	1.9	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	ASZ	1.9	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	ATD	1.9	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AUY	1.9	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	AXR	1.9	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1994	2E	2	•	•	•
Golf Variant	1993 - 2001	ABA	2	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1998	ABF	2	•	•	•
Golf Variant	1994 - 1998	ADY	2	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AEP	2	•	•	•
Golf Variant	1995 - 2001	AGG	2	•	•	•
Golf Variant	1995 - 2001	AKR	2	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	APK	2	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AQY	2	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	ATU	2	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2001	AWF	2	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2001	AWG	2	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AZH	2	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	AZJ	2	•	•	•
Golf Variant	1997 - 2001	AGZ	2.3	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AQN	2.3	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1997	AAA	2.8	•	•	•
Golf Variant	1996 - 1998	AFA	2.8	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	AQP	2.8	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2001	AUE	2.8	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	BDE	2.8	•	•	•
Golf Variant	1994 - 1998	ABV	2.9	•	•	•
Jetta	1987 - 1987	2C	1.3	•	•	•
Jetta	1989 - 1991	2G	1.3	•	•	•
Jetta	1986 - 1988	MH	1.3	•	•	•
Jetta	1986 - 1987	NU	1.3	•	•	•
Jetta	1987 - 1991	NZ	1.3	•	•	•
Jetta	1991 - 1991	ABN	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	EZ	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1987	EZA	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1988	HM	1.6	•	•	•
Jetta	1987 - 1991	PN	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	RF	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	JP	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	JPA	1.6	•	•	•
Jetta	1988 - 1991	ME	1.6	•	•	•
Jetta	1989 - 1991	1V	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	JR	1.6	•	•	•
Jetta	1988 - 1991	MF	1.6	•	•	•
Jetta	1989 - 1990	RA	1.6	•	•	•
Jetta	1989 - 1991	SB	1.6	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	GU	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1987	HV	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1990	RH	1.8	•	•	•
Jetta	1987 - 1991	RP	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1987	EV	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1988	GZ	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	KR	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1987	RG	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1987	GX	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1991	PL	1.8	•	•	•
Jetta	1986 - 1988	RD	1.8	•	•	•
Jetta	1988 - 1991	1P	1.8	•	•	•
Jetta	1988 - 1991	PB	1.8	•	•	•
Jetta	1987 - 1991	PF	1.8	•	•	•
Jetta	1987 - 1991	RV	1.8	•	•	•
Jetta	1990 - 1991	PG	1.8	•	•	•
Jetta	1991 - 1992	9A	2	•	•	•
Jetta	1992 - 1994	ABA	2	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	2000 - 2001	AXP	1.4	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1986 - 1992	ME	1.6	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1991 - 1992	1V	1.6	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1988 - 1992	MF	1.6	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1993 - 1995	ACC	1.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1986 - 1988	GX	1.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1986 - 1988	PL	1.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1986 - 1988	RD	1.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1988 - 1992	PF	1.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1986 - 1992	RV	1.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	2000 - 2001	AWW	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Jetta (USA/Canada)	1992 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1995 - 2000	AAZ	1.9	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1996 - 2000	AHU	1.9	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1999 - 2000	ALH	1.9	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1989 - 1994	9A	2	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1992 - 2000	ABA	2	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1999 - 2000	AEG	2	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	2000 - 2001	AVH	2	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	2000 - 2001	AZG	2	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1993 - 2000	AAA	2.8	•	•	•
Jetta (USA/Canada)	1999 - 2000	AFP	2.8	•	•	•
LT	1997 - 2003	AGL	2.3	•	•	•
LT	1989 - 1992	1S	2.4	•	•	•
LT	1992 - 1995	ACT	2.4	•	•	•
LT	1989 - 1991	DW	2.4	•	•	•
LT	1988 - 1994	1E	2.4	•	•	•
LT	1995 - 1996	1E	2.4	•	•	•
LT	1989 - 1992	1G	2.4	•	•	•
LT	1992 - 1995	ACL	2.4	•	•	•
LT	1986 - 1992	DL	2.4	•	•	•
LT	1989 - 1992	DV	2.4	•	•	•
LT	1997 - 2003	AGX	2.5	•	•	•
LT	1997 - 2003	AHD	2.5	•	•	•
LT	1998 - 2007	ANJ	2.5	•	•	•
LT	1999 - 2003	APA	2.5	•	•	•
LT	2000 - 2007	AVR	2.5	•	•	•
LT	2001 - 2007	BBE	2.5	•	•	•
LT	2001 - 2007	BBF	2.5	•	•	•
LT	1997 - 2003	AGK	2.8	•	•	•
LT	1999 - 2003	ATA	2.8	•	•	•
LT	2001 - 2007	AUH	2.8	•	•	•
LT	2003 - 2007	BCQ	2.8	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	AER	1	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	AHT	1	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	ALD	1	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	ALL	1	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	ANV	1	•	•	•
Lupo	1999 - 2007	AUC	1	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	ANY	1.2	•	•	•
Lupo	2000 - 2003	AYR	1.2	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AYZ	1.2	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	AFK	1.4	•	•	•
Lupo	1998 - 2007	AHW	1.4	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	AKQ	1.4	•	•	•
Lupo	1999 - 2001	ANM	1.4	•	•	•
Lupo	1999 - 2000	ANW	1.4	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	AQQ	1.4	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	ARR	1.4	•	•	•
Lupo	2000 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AUB	1.4	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AUD	1.4	•	•	•
Lupo	2002 - 2007	BBY	1.4	•	•	•
Lupo	2005 - 2007	BAH	1.4	•	•	•
Lupo	2005 - 2007	BJA	1.4	•	•	•
Lupo	1999 - 2007	AMF	1.4	•	•	•
Lupo	1999 - 2001	ARC	1.6	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AVY	1.6	•	•	•
Lupo	1998 - 2007	AKU	1.7	•	•	•
Multivan	2003 - 2005	AXB	1.9	•	•	•
Multivan	2007 - 2007	BRS	1.9	•	•	•
Multivan	2007 - 2007	BRR	1.9	•	•	•
Multivan	2007 - 2007	AXC	1.9	•	•	•
Multivan	2004 - 2007	AXA	2	•	•	•
Multivan	2003 - 2007	AXD	2.5	•	•	•
Multivan	2003 - 2007	AXE	2.5	•	•	•
Multivan	2005 - 2005	BDJ	2.5	•	•	•
Multivan	2003 - 2007	BDL	3.2	•	•	•
Multivan	2007 - 2007	BPC	2.5	•	•	•
Multivan	2007 - 2007	BNZ	2.5	•	•	•
Multivan	2007 - 2007	BLJ	2.5	•	•	•
Multivan	2004 - 2007	BKK	3.2	•	•	•
New Beetle	2002 - 2007	BCA	1.4	•	•	•
New Beetle	2000 - 2003	AWH	1.6	•	•	•
New Beetle	2000 - 2003	AYD	1.6	•	•	•
New Beetle	2003 - 2007	BFS	1.6	•	•	•
New Beetle	1998 - 2000	AEB	1.8	•	•	•
New Beetle	1998 - 2000	APH	1.8	•	•	•
New Beetle	1999 - 2003	AVC	1.8	•	•	•
New Beetle	2003 - 2007	AWP	1.8	•	•	•
New Beetle	2000 - 2007	AWU	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
New Beetle	2000 - 2005	AWV	1.8	•	•	•
New Beetle	2001 - 2001	AYN	1.8	•	•	•
New Beetle	2003 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
New Beetle	1998 - 2005	ALH	1.9	•	•	•
New Beetle	2001 - 2005	ATD	1.9	•	•	•
New Beetle	2004 - 2005	BEW	1.9	•	•	•
New Beetle	2004 - 2005	AXR	1.9	•	•	•
New Beetle	2007 - 2007	BSW	1.9	•	•	•
New Beetle	2007 - 2007	BRT	1.9	•	•	•
New Beetle	1998 - 2001	AEG	2	•	•	•
New Beetle	1999 - 2001	APK	2	•	•	•
New Beetle	1998 - 2003	AQY	2	•	•	•
New Beetle	2000 - 2001	AVH	2	•	•	•
New Beetle	2000 - 2001	AZG	2	•	•	•
New Beetle	2002 - 2007	AZJ	2	•	•	•
New Beetle	2003 - 2005	BDC	2	•	•	•
New Beetle	2003 - 2003	BEJ	2	•	•	•
New Beetle	2003 - 2007	BER	2	•	•	•
New Beetle	2004 - 2007	BEV	2	•	•	•
New Beetle	2004 - 2007	BHP	2	•	•	•
New Beetle	2004 - 2005	BGD	2	•	•	•
New Beetle	2001 - 2005	AQN	2.3	•	•	•
New Beetle	2007 - 2007	BPS	2.5	•	•	•
New Beetle	2000 - 2001	AXJ	3.2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BTK	2.5	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BWA	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BVZ	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BPY	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BLY	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BLR	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BMM	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	AZV	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BDK	2	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
New Jetta/Vento/Bora	2007 - 2007	BLF	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1988	EP	1.3	•	•	•
Passat	1991 - 1992	ABN	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1987	DT	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1987	DTA	1.6	•	•	•
Passat	1988 - 1991	EZ	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1987	JU	1.6	•	•	•
Passat	1987 - 1988	PP	1.6	•	•	•
Passat	1988 - 1989	RF	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1988	RL	1.6	•	•	•
Passat	1988 - 1990	1F	1.6	•	•	•
Passat	1996 - 1998	ADP	1.6	•	•	•
Passat	1994 - 1997	AEK	1.6	•	•	•
Passat	1995 - 1997	AFT	1.6	•	•	•
Passat	1996 - 2001	AHL	1.6	•	•	•
Passat	1997 - 1998	ALC	1.6	•	•	•
Passat	2001 - 2007	ALZ	1.6	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ANA	1.6	•	•	•
Passat	1998 - 2001	ARM	1.6	•	•	•
Passat	1999 - 2000	AUT	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1988	CY	1.6	•	•	•
Passat	1988 - 1989	RA	1.6	•	•	•
Passat	1988 - 1993	SB	1.6	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BLF	1.6	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
Passat	1986 - 1988	DS	1.8	•	•	•
Passat	1986 - 1987	JV	1.8	•	•	•
Passat	1986 - 1988	RM	1.8	•	•	•
Passat	1990 - 1998	AAM	1.8	•	•	•
Passat	1991 - 1995	ABS	1.8	•	•	•
Passat	1994 - 1997	ADZ	1.8	•	•	•
Passat	2000 - 2001	AFY	1.8	•	•	•
Passat	1988 - 1990	RP	1.8	•	•	•
Passat	1991 - 1992	RP	1.8	•	•	•
Passat	1988 - 1992	KR	1.8	•	•	•
Passat	1986 - 1988	JN	1.8	•	•	•
Passat	1988 - 1992	PL	1.8	•	•	•
Passat	1996 - 1998	ADR	1.8	•	•	•
Passat	1997 - 2000	AFY	1.8	•	•	•
Passat	2000 - 2007	ANQ	1.8	•	•	•
Passat	1999 - 2001	APT	1.8	•	•	•
Passat	1998 - 1999	APW	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Passat	1999 - 2001	ARG	1.8	•	•	•
Passat	1988 - 1990	PB	1.8	•	•	•
Passat	1988 - 1992	PF	1.8	•	•	•
Passat	1996 - 2000	AEB	1.8	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ANB	1.8	•	•	•
Passat	1999 - 2001	APU	1.8	•	•	•
Passat	1999 - 2000	ATW	1.8	•	•	•
Passat	2000 - 2001	AUG	1.8	•	•	•
Passat	2000 - 2007	AWL	1.8	•	•	•
Passat	2001 - 2007	AWM	1.8	•	•	•
Passat	2001 - 2007	AWT	1.8	•	•	•
Passat	2003 - 2003	BGC	1.8	•	•	•
Passat	1989 - 1993	PG	1.8	•	•	•
Passat	1989 - 1993	1Y	1.9	•	•	•
Passat	1991 - 1998	AAZ	1.9	•	•	•
Passat	1993 - 1998	1Z	1.9	•	•	•
Passat	1996 - 2000	AFN	1.9	•	•	•
Passat	1997 - 2001	AHH	1.9	•	•	•
Passat	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Passat	1999 - 2001	AJM	1.9	•	•	•
Passat	2000 - 2001	ASU	1.9	•	•	•
Passat	2000 - 2001	ATJ	1.9	•	•	•
Passat	2000 - 2007	AVB	1.9	•	•	•
Passat	2000 - 2007	AVF	1.9	•	•	•
Passat	1998 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
Passat	2000 - 2007	AWX	1.9	•	•	•
Passat	2005 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Passat	2005 - 2007	BMP	1.9	•	•	•
Passat	2005 - 2007	BMA	1.9	•	•	•
Passat	2005 - 2007	BKP	1.9	•	•	•
Passat	2005 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
Passat	1990 - 1991	AAW	2	•	•	•
Passat	1986 - 1987	HP	2	•	•	•
Passat	1986 - 1988	JS	2	•	•	•
Passat	1990 - 1991	2E	2	•	•	•
Passat	1992 - 1995	2E	2	•	•	•
Passat	1988 - 1993	9A	2	•	•	•
Passat	1996 - 1998	ABA	2	•	•	•
Passat	1993 - 1998	ABF	2	•	•	•
Passat	1994 - 1995	ACX	2	•	•	•
Passat	1994 - 1998	ADY	2	•	•	•
Passat	1995 - 1997	AEP	2	•	•	•
Passat	2005 - 2007	AXX	2	•	•	•
Passat	1995 - 1997	AGG	2	•	•	•
Passat	2002 - 2007	ALT	2	•	•	•
Passat	2000 - 2001	AUZ	2	•	•	•
Passat	2000 - 2001	AVA	2	•	•	•
Passat	2000 - 2007	AZM	2	•	•	•
Passat	2003 - 2007	BFF	2	•	•	•
Passat	2004 - 2007	BGW	2	•	•	•
Passat	2004 - 2007	BHW	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BWV	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BE	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BMR	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BLR	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BLY	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BLX	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BVX	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BVZ	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BVY	2	•	•	•
Passat	2007 - 2007	BWA	2	•	•	•
Passat	1986 - 1988	HY	2.2	•	•	•
Passat	1986 - 1988	KV	2.2	•	•	•
Passat	1986 - 1988	JT	2.2	•	•	•
Passat	1986 - 1988	KX	2.2	•	•	•
Passat	1996 - 2001	AGZ	2.3	•	•	•
Passat	2001 - 2007	AZX	2.3	•	•	•
Passat	1998 - 2001	AFB	2.5	•	•	•
Passat	1998 - 2003	AKN	2.5	•	•	•
Passat	2003 - 2007	BAU	2.5	•	•	•
Passat	2004 - 2007	BDG	2.5	•	•	•
Passat	2003 - 2007	BDH	2.5	•	•	•
Passat	1990 - 1998	AAA	2.8	•	•	•
Passat	1996 - 1998	ACK	2.8	•	•	•
Passat	1996 - 1998	AFA	2.8	•	•	•
Passat	1997 - 2000	AGE	2.8	•	•	•
Passat	1994 - 2000	AHA	2.8	•	•	•
Passat	1997 - 2000	ALG	2.8	•	•	•
Passat	1999 - 2007	AMX	2.8	•	•	•
Passat	1999 - 2001	APR	2.8	•	•	•
Passat	1999 - 2001	AQD	2.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Passat	1999 - 2007	ATQ	2.8	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ATX	2.8	•	•	•
Passat	2000 - 2007	BBG	2.8	•	•	•
Passat	1993 - 1998	ABV	2.9	•	•	•
Passat	2007 - 2007	AXZ	3.2	•	•	•
Passat	2002 - 2007	BDN	4	•	•	•
Passat	2002 - 2007	BDP	4	•	•	•
Phaeton	2004 - 2007	ADD	1.8	•	•	•
Phaeton	2004 - 2007	AGR	1.9	•	•	•
Phaeton	2005 - 2007	BMK	3	•	•	•
Phaeton	2003 - 2007	AYT	3.2	•	•	•
Phaeton	2004 - 2007	BKL	3.2	•	•	•
Phaeton	2005 - 2007	BRK	3.2	•	•	•
Phaeton	2004 - 2007	BGH	4.2	•	•	•
Phaeton	2003 - 2007	BGJ	4.2	•	•	•
Phaeton	2003 - 2007	AJS	5	•	•	•
Phaeton	2003 - 2007	BAN	6	•	•	•
Phaeton	2003 - 2007	BAP	6	•	•	•
Phaeton	2005 - 2007	BRN	6	•	•	•
Polo	1992 - 1993	ACM	1	•	•	•
Polo	1986 - 1992	HZ	1	•	•	•
Polo	1989 - 1990	AAK	1	•	•	•
Polo	1990 - 1994	AAU	1	•	•	•
Polo	1994 - 1996	AEV	1	•	•	•
Polo	1996 - 1998	AER	1	•	•	•
Polo	1999 - 2003	ALD	1	•	•	•
Polo	1997 - 2001	ALL	1	•	•	•
Polo	1999 - 2001	ANV	1	•	•	•
Polo	2003 - 2004	ARA	1	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUC	1	•	•	•
Polo	2002 - 2004	AWY	1.2	•	•	•
Polo	2002 - 2007	AZQ	1.2	•	•	•
Polo	2005 - 2007	BMD	1.2	•	•	•
Polo	2005 - 2007	BME	1.2	•	•	•
Polo	1989 - 1994	2G	1.3	•	•	•
Polo	1986 - 1990	GK	1.3	•	•	•
Polo	1986 - 1988	MH	1.3	•	•	•
Polo	1986 - 1987	NU	1.3	•	•	•
Polo	1991 - 1994	AAV	1.3	•	•	•
Polo	1994 - 1998	ADX	1.3	•	•	•
Polo	1986 - 1990	MN	1.3	•	•	•
Polo	1989 - 1990	3F	1.3	•	•	•
Polo	1991 - 1994	3F	1.3	•	•	•
Polo	1987 - 1990	NZ	1.3	•	•	•
Polo	1987 - 1990	PY	1.3	•	•	•
Polo	1991 - 1994	PY	1.3	•	•	•
Polo	1990 - 1994	1W	1.4	•	•	•
Polo	1995 - 1998	AEX	1.4	•	•	•
Polo	1996 - 2001	AFH	1.4	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AFK	1.4	•	•	•
Polo	2003 - 2003	AGY	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2003	AHW	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2003	AKP	1.4	•	•	•
Polo	1997 - 2001	AKV	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ANW	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ANX	1.4	•	•	•
Polo	1999 - 2001	APE	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2001	APQ	1.4	•	•	•
Polo	1999 - 2001	AQQ	1.4	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUB	1.4	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•
Polo	2002 - 2007	AXU	1.4	•	•	•
Polo	2002 - 2004	BBY	1.4	•	•	•
Polo	2002 - 2007	BBZ	1.4	•	•	•
Polo	2003 - 2003	BCC	1.4	•	•	•
Polo	2004 - 2007	BLM	1.4	•	•	•
Polo	2007 - 2007	BNM	1.4	•	•	•
Polo	1998 - 2004	AMF	1.4	•	•	•
Polo	2000 - 2003	ATL	1.4	•	•	•
Polo	2002 - 2007	BAY	1.4	•	•	•
Polo	2005 - 2007	BKY	1.4	•	•	•
Polo	2007 - 2007	BNV	1.4	•	•	•
Polo	1994 - 1996	AEA	1.6	•	•	•
Polo	1995 - 1998	AEE	1.6	•	•	•
Polo	1995 - 2001	AFT	1.6	•	•	•
Polo	2003 - 2003	AFX	1.6	•	•	•
Polo	1995 - 2001	AHS	1.6	•	•	•
Polo	1998 - 2001	AJV	1.6	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ALM	1.6	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Polo	1999 - 2003	ARC	1.6	•	•	•
Polo	2000 - 2001	AUR	1.6	•	•	•
Polo	2000 - 2003	AVY	1.6	•	•	•
Polo	2003 - 2007	BAH	1.6	•	•	•
Polo	2007 - 2007	BPA	1.6	•	•	•
Polo	2003 - 2003	BCD	1.6	•	•	•
Polo	2004 - 2004	UNF	1.6	•	•	•
Polo	2003 - 2004	UVC	1.6	•	•	•
Polo	1997 - 2001	AHG	1.7	•	•	•
Polo	1997 - 2003	AKU	1.7	•	•	•
Polo	2003 - 2003	ADD	1.8	•	•	•
Polo	2003 - 2003	AFV	1.8	•	•	•
Polo	2004 - 2004	BHG	1.8	•	•	•
Polo	2004 - 2004	BJY	1.8	•	•	•
Polo	2007 - 2007	BJX	1.8	•	•	•
Polo	2003 - 2004	USE	1.8	•	•	•
Polo	2003 - 2004	USF	1.8	•	•	•
Polo	1995 - 1995	iY	1.9	•	•	•
Polo	1996 - 1998	iY	1.9	•	•	•
Polo	1994 - 2003	AEF	1.9	•	•	•
Polo	1995 - 2001	AEY	1.9	•	•	•
Polo	1996 - 2003	AGD	1.9	•	•	•
Polo	2003 - 2003	AGP	1.9	•	•	•
Polo	1997 - 2001	AKW	1.9	•	•	•
Polo	2000 - 2003	ASX	1.9	•	•	•
Polo	2002 - 2007	ASY	1.9	•	•	•
Polo	2004 - 2004	ASZ	1.9	•	•	•
Polo	2003 - 2003	AYQ	1.9	•	•	•
Polo	1998 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
Polo	2003 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Polo	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Polo	1997 - 2001	ALE	1.9	•	•	•
Polo	2002 - 2004	ATD	1.9	•	•	•
Polo	2002 - 2007	AXR	1.9	•	•	•
Polo	2005 - 2007	BLT	1.9	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ADC	2	•	•	•
Polo	2003 - 2004	BBX	2	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 1998	AEX	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 2001	AKV	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2003	ANW	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2001	ANX	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2001	APQ	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 1998	iF	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 2001	AEE	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AEH	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 2001	AFT	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AKL	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 2003	ALM	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	APF	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	2000 - 2003	AUR	1.6	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1996 - 2001	AHB	1.7	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 2001	AKU	1.7	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2003	ADD	1.8	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 2001	ADZ	1.8	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 1998	iY	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1996 - 1998	AEF	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 2001	AEY	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AGP	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 2001	AKW	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AQM	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1996 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 2001	ALE	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2001	ASK	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	ADC	2	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2000	AEX	1.4	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AKK	1.4	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AKV	1.4	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2003	ANW	1.4	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	ANX	1.4	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	APE	1.4	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	APQ	1.4	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AUA	1.4	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AUD	1.4	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Polo Variant	1998 - 1998	1F	1.6	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AEE	1.6	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AEH	1.6	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AFT	1.6	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AKL	1.6	•	•	•
Polo Variant	1995 - 2003	ALM	1.6	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	APF	1.6	•	•	•
Polo Variant	2000 - 2003	AUR	1.6	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	1Y	1.9	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AEY	1.9	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AGP	1.9	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AKW	1.9	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AQM	1.9	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AGR	1.9	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Polo Variant	2000 - 2001	ALE	1.9	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	ALH	1.9	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	ASV	1.9	•	•	•
Quantum	1986 - 1988	JT	2.2	•	•	•
Quantum	1986 - 1988	KX	2.2	•	•	•
Santana	1986 - 1988	EP	1.3	•	•	•
Santana	1986 - 1987	DT	1.6	•	•	•
Santana	1986 - 1987	DTA	1.6	•	•	•
Santana	1986 - 1987	JU	1.6	•	•	•
Santana	1986 - 1988	JK	1.6	•	•	•
Santana	1986 - 1988	CY	1.6	•	•	•
Santana	1986 - 1988	DS	1.8	•	•	•
Santana	1986 - 1987	JV	1.8	•	•	•
Santana	1986 - 1988	JN	1.8	•	•	•
Santana	2003 - 2004	UDJ	1.8	•	•	•
Santana	2003 - 2004	UEE	1.8	•	•	•
Santana	2003 - 2004	UQH	2	•	•	•
Santana	1986 - 1987	HP	2	•	•	•
Santana	1986 - 1988	JS	2	•	•	•
Scirocco	1986 - 1991	EW	1.6	•	•	•
Scirocco	1986 - 1991	EWA	1.6	•	•	•
Scirocco	1986 - 1990	RE	1.6	•	•	•
Scirocco	1986 - 1992	EX	1.8	•	•	•
Scirocco	1986 - 1992	DX	1.8	•	•	•
Scirocco	1986 - 1992	JH	1.8	•	•	•
Scirocco	1986 - 1989	KR	1.8	•	•	•
Scirocco	1986 - 1987	KT	1.8	•	•	•
Scirocco	1986 - 1992	PL	1.8	•	•	•
Sharan	1997 - 2001	AJH	1.8	•	•	•
Sharan	1996 - 1998	AEB	1.8	•	•	•
Sharan	1996 - 1998	AGU	1.8	•	•	•
Sharan	2000 - 2007	AWC	1.8	•	•	•
Sharan	1995 - 1998	1Z	1.9	•	•	•
Sharan	1995 - 2001	AFN	1.9	•	•	•
Sharan	1995 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
Sharan	1999 - 2007	ANU	1.9	•	•	•
Sharan	2003 - 2007	ASZ	1.9	•	•	•
Sharan	2000 - 2007	AUY	1.9	•	•	•
Sharan	1998 - 2001	AVG	1.9	•	•	•
Sharan	2007 - 2007	BRT	1.9	•	•	•
Sharan	2007 - 2007	BVK	1.9	•	•	•
Sharan	2005 - 2007	BTB	1.9	•	•	•
Sharan	1996 - 1998	ABF	2	•	•	•
Sharan	1995 - 2001	ADY	2	•	•	•
Sharan	2000 - 2007	ATM	2	•	•	•
Sharan	2007 - 2007	BVH	2	•	•	•
Sharan	1995 - 1998	AAA	2.8	•	•	•
Sharan	1998 - 2001	AMY	2.8	•	•	•
Sharan	2000 - 2007	AYL	2.8	•	•	•
Taro	1989 - 1998	2Y	1.8	•	•	•
Taro	1989 - 1998	4Y	2.2	•	•	•
Taro	1989 - 1998	2L	2.4	•	•	•
Taro	1989 - 1998	22R	2.4	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	BAC	2.5	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	BPD	2.5	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	BPE	2.5	•	•	•
Touareg	2004 - 2007	BLK	2.5	•	•	•
Touareg	2005 - 2007	BKS	3	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	AZZ	3.2	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	BAA	3.2	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	BMV	3.2	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	BKJ	3.2	•	•	•
Touareg	2005 - 2007	BMJ	3.2	•	•	•
Touareg	2005 - 2007	BRJ	3.2	•	•	•
Touareg	2003 - 2007	AXQ	4.2	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Touareg	2003 - 2007	AYH	5	•	•	•
Touareg	2004 - 2007	BKW	5	•	•	•
Touareg	2005 - 2007	BLE	5	•	•	•
Touareg	2005 - 2007	BJN	6	•	•	•
Touran	2007 - 2007	BMY	1.4	•	•	•
Touran	2003 - 2005	BAG	1.6	•	•	•
Touran	2004 - 2007	BGU	1.6	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BLF	1.6	•	•	•
Touran	2005 - 2005	BLP	1.6	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BSE	1.6	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BSF	1.6	•	•	•
Touran	2003 - 2007	AVQ	1.9	•	•	•
Touran	2004 - 2007	BKC	1.9	•	•	•
Touran	2004 - 2007	BRU	1.9	•	•	•
Touran	2007 - 2007	BLS	1.9	•	•	•
Touran	2007 - 2007	BXE	1.9	•	•	•
Touran	2004 - 2007	AXW	2	•	•	•
Touran	2003 - 2007	AZV	2	•	•	•
Touran	2003 - 2007	BLX	2	•	•	•
Touran	2003 - 2007	BVY	2	•	•	•
Touran	2003 - 2007	BVX	2	•	•	•
Touran	2003 - 2007	BVZ	2	•	•	•
Touran	2004 - 2007	BKD	2	•	•	•
Touran	2007 - 2007	BMM	2	•	•	•
Touran	2007 - 2007	BLR	2	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BLX	2	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BLY	2	•	•	•
Transporter	1990 - 1992	PD	1.8	•	•	•
Transporter	1990 - 1996	iX	1.9	•	•	•
Transporter	1992 - 2003	ABL	1.9	•	•	•
Transporter	2002 - 2003	AXB	1.9	•	•	•
Transporter	2003 - 2007	AXB	1.9	•	•	•
Transporter	2002 - 2007	AXC	1.9	•	•	•
Transporter	2002 - 2007	BRR	1.9	•	•	•
Transporter	2002 - 2007	BRS	1.9	•	•	•
Transporter	2004 - 2007	AXA	2	•	•	•
Transporter	2003 - 2005	AXC	1.9	•	•	•
Transporter	1990 - 2003	AAC	2	•	•	•
Transporter	1986 - 1992	DJ	2.1	•	•	•
Transporter	1986 - 1992	MV	2.1	•	•	•
Transporter	1986 - 1992	SR	2.1	•	•	•
Transporter	1986 - 1992	SS	2.1	•	•	•
Transporter	1990 - 2003	AAB	2.4	•	•	•
Transporter	1997 - 2003	AJA	2.4	•	•	•
Transporter	1990 - 1994	AAF	2.5	•	•	•
Transporter	1994 - 2003	ACU	2.5	•	•	•
Transporter	1995 - 1996	AEN	2.5	•	•	•
Transporter	1996 - 2003	AET	2.5	•	•	•
Transporter	1996 - 2003	AEU	2.5	•	•	•
Transporter	1999 - 2003	APL	2.5	•	•	•
Transporter	1998 - 2003	AVT	2.5	•	•	•
Transporter	1995 - 2003	ACV	2.5	•	•	•
Transporter	1998 - 2003	AHY	2.5	•	•	•
Transporter	1998 - 2003	AJT	2.5	•	•	•
Transporter	1999 - 2003	AUF	2.5	•	•	•
Transporter	2002 - 2003	AXD	2.5	•	•	•
Transporter	2003 - 2007	AXD	2.5	•	•	•
Transporter	2002 - 2007	AXE	2.5	•	•	•
Transporter	2003 - 2003	AXE	2.5	•	•	•
Transporter	2000 - 2003	AXG	2.5	•	•	•
Transporter	2002 - 2003	AXL	2.5	•	•	•
Transporter	2000 - 2003	AYC	2.5	•	•	•
Transporter	2001 - 2003	AYY	2.5	•	•	•
Transporter	2005 - 2007	BLJ	2.5	•	•	•
Transporter	2005 - 2007	BNZ	2.5	•	•	•
Transporter	2007 - 2007	BPC	2.5	•	•	•
Transporter	1996 - 2003	AES	2.8	•	•	•
Transporter	2000 - 2003	AMV	2.8	•	•	•
Transporter	2002 - 2003	AXK	2.8	•	•	•
Transporter	2004 - 2007	BDL	3.2	•	•	•
Transporter	2004 - 2007	BKK	3.2	•	•	•
Vanagon	1986 - 1992	BMV	2.1	•	•	•
Vento	1991 - 1998	ABD	1.4	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AEX	1.4	•	•	•
Vento	1992 - 1995	ABU	1.6	•	•	•
Vento	1994 - 1996	AEA	1.6	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AEE	1.6	•	•	•
Vento	1994 - 1996	AEK	1.6	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AFT	1.6	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AKS	1.6	•	•	•
Vento	1991 - 1998	AAM	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW</b>						
Vento	1992 - 1995	ABS	1.8	•	•	•
Vento	1994 - 1999	ADD	1.8	•	•	•
Vento	1994 - 1998	ADZ	1.8	•	•	•
Vento	1997 - 1999	ANN	1.8	•	•	•
Vento	1997 - 1999	ANP	1.8	•	•	•
Vento	1991 - 1994	1Y	1.9	•	•	•
Vento	1995 - 1998	1Y	1.9	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AEY	1.9	•	•	•
Vento	1991 - 1994	AAZ	1.9	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AAZ	1.9	•	•	•
Vento	1993 - 1998	1Z	1.9	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AFN	1.9	•	•	•
Vento	1996 - 1998	AHU	1.9	•	•	•
Vento	1996 - 1998	ALE	1.9	•	•	•
Vento	1991 - 1994	2E	2	•	•	•
Vento	1993 - 1995	ABA	2	•	•	•
Vento	1992 - 1998	ABF	2	•	•	•
Vento	1994 - 1998	ADC	2	•	•	•
Vento	1994 - 1997	ADY	2	•	•	•
Vento	1998 - 1998	AEG	2	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AEP	2	•	•	•
Vento	1995 - 1997	AGG	2	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AKR	2	•	•	•
Vento	1997 - 1998	AGZ	2.3	•	•	•
Vento	1992 - 1997	AAA	2.8	•	•	•
Vento	1996 - 1998	AFA	2.8	•	•	•
Vento	1998 - 1998	AFP	2.8	•	•	•
Vento	1994 - 1998	ABV	2.9	•	•	•

Note: For systems that are mentioned without data, the data can be viewed in Expert mode. \* Manual Blinkcodes with a note to SAIS.

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW US</b>						
Cabriolet (15)	1991 - 1993	2H	1.8	•	•	•
Cabriolet (15)	1993 - 1993	ACC	1.8	•	•	•
Cabriolet (1E)	1995 - 2000	ABA	2	•	•	•
Cabriolet (1E)	1998 - 2000	AEG	2	•	•	•
Cabriolet (1V)	2000 - 2003	ABA	2	•	•	•
Cabriolet (1V)	2000 - 2001	AEG	2	•	•	•
Corrado (50)	1991 - 1992	PG	1.8	•	•	•
Corrado (50)	1992 - 1995	AAA	2.8	•	•	•
Eurovan (70)	1995 - 1996	AAB	2.4	•	•	•
Eurovan (70)	1993 - 1995	AAF	2.5	•	•	•
Eurovan (70)	1993 - 1996	ACU	2.5	•	•	•
Eurovan (70)	1997 - 1997	AAB	2.4	•	•	•
Eurovan (70)	1997 - 1997	AES	2.8	•	•	•
Eurovan (70)	1999 - 2000	AES	2.8	•	•	•
Eurovan (70)	2001 - 2003	AXK	2.8	•	•	•
EOS	2007 - 2007	BPY	2	•	•	•
Fox (30)	1991 - 1993	ABG	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1991 - 1992	1V	1.6	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1991 - 1991	ME	1.6	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1991 - 1992	MF	1.6	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1991 - 1992	PF	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1991 - 1992	RV	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1991 - 1992	9A	2	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1993 - 1993	ABA	2	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1G)	1993 - 1993	AAA	2.8	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1995 - 1997	ACC	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1995 - 1998	1Z	1.9	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1996 - 1997	AAZ	1.9	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1995 - 1999	AHU	1.9	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1998 - 1999	ALH	1.9	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1994 - 1999	ABA	2	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1998 - 1999	AEG	2	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1994 - 1999	AAA	2.8	•	•	•
Golf/Jetta/GTI (1H)	1999 - 1999	AFP	2.8	•	•	•
Golf/Gti (1J)	2001 - 2001	AWD	1.8	•	•	•
Golf/Gti (1J)	2001 - 2001	AWW	1.8	•	•	•
Golf/Gti (1J)	1999 - 1999	AHU	1.9	•	•	•
Golf/Gti (1J)	1999 - 2001	ALH	1.9	•	•	•
Golf/Gti (1J)	1999 - 2001	ABA	2	•	•	•
Golf/Gti (1J)	1999 - 2001	AEG	2	•	•	•
Golf/Gti (1J)	2001 - 2001	AVH	2	•	•	•
Golf/Gti (1J)	1999 - 2001	AAA	2.8	•	•	•
Golf/Gti (1J)	1999 - 2001	AFP	2.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2004	AWD	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2007	AWP	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2003	AWW	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2004 - 2007	BEK	1.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2007	ALH	1.9	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2004 - 2007	BEW	1.9	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2007	AVH	2	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2007 - 2007	BPY	2	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2003	AZG	2	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2004 - 2007	AZJ	2	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2004 - 2007	BER	2	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2004 - 2007	BEV	2	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2003	AFP	2.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2004 - 2007	BDE	2.8	•	•	•
Golf/Jetta/Gti (1J)	2002 - 2007	BDF	2.8	•	•	•
New Beetle (1C)	1999 - 2001	APH	1.8	•	•	•
New Beetle (1C)	2001 - 2004	AWV	1.8	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2004	AWP	1.8	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2004	AWU	1.8	•	•	•
New Beetle (1C)	2005 - 2007	BKF	1.8	•	•	•
New Beetle (1C)	2005 - 2007	BNU	1.8	•	•	•
New Beetle (1C)	1998 - 2004	ALH	1.9	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2007	BEW	1.9	•	•	•
New Beetle (1C)	1998 - 2001	AEG	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2000 - 2003	AVH	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2000 - 2003	AZG	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2004	AZJ	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2004	BDC	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2004	BER	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2007	BEV	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2004	BHP	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2004 - 2007	BGD	2	•	•	•
New Beetle (1C)	2007 - 2007	BPR	2.5	•	•	•
New Beetle (1C)	2007 - 2007	BPS	2.5	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2004	AWP	1.8	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2004	AWU	1.8	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2004	AWV	1.8	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2005 - 2007	BKF	1.8	•	•	•

# Engine Management Applications

Model	Years	Engine Code	Engine Info	Codes	Data	Actuator Tests
<b>VW US</b>						
New Beetle Cabrio (1Y)	2005 - 2007	BNU	1.8	•		•
New Beetle Cabrio (1Y)	2005 - 2007	BEW	1.9	•		•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2004	AZJ	2	•		•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2007	BDC	2	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2004	BER	2	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2007	BEV	2	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2004 - 2004	BHP	2	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2003 - 2007	BGD	2	•	•	•
New Beetle Cabrio (1Y)	2007 - 2007	BPS	2.5	•		•
New Beetle Cabrio (1Y)	2007 - 2007	BPR	2.5	•		•
New Jetta (9M)	1999 - 2003	AWD	1.8	•	•	•
New Jetta (9M)	2001 - 2007	AWP	1.8	•	•	•
New Jetta (9M)	2001 - 2003	AWW	1.8	•	•	•
New Jetta (9M)	2004 - 2007	BEK	1.8	•	•	•
New Jetta (9M)	1999 - 2001	AHU	1.9	•	•	•
New Jetta (9M)	1999 - 2004	ALH	1.9	•	•	•
New Jetta (9M)	2004 - 2007	BEW	1.9	•	•	•
New Jetta (9M)	1999 - 2001	ABA	2	•	•	•
New Jetta (9M)	1999 - 2001	AEG	2	•	•	•
New Jetta (9M)	2000 - 2007	AVH	2	•	•	•
New Jetta (9M)	2000 - 2003	AZG	2	•	•	•
New Jetta (9M)	2004 - 2007	BBW	2	•	•	•
New Jetta (9M)	2004 - 2007	BER	2	•	•	•
New Jetta (9M)	2004 - 2007	BEV	2	•	•	•
New Jetta (9M)	2004 - 2007	BHP	2	•	•	•
New Jetta (9M)	1999 - 2001	AAA	2.8	•	•	•
New Jetta (9M)	1999 - 2003	AFP	2.8	•	•	•
New Jetta (9M)	2002 - 2004	BDF	2.8	•	•	•
Jetta (9M)	2001 - 2005	AWP	1.8	•	•	•
Jetta (9M)	2004 - 2005	BEK	1.8	•	•	•
Jetta (9M)	2004 - 2005	BEW	1.9	•	•	•
Jetta (9M)	2000 - 2005	AVH	2	•	•	•
Jetta (9M)	2004 - 2007	BBW	2	•	•	•
Jetta (9M)	2004 - 2005	BER	2	•	•	•
Jetta (9M)	2004 - 2005	BEV	2	•	•	•
Jetta (9M)	2004 - 2005	BHP	2	•	•	•
New Jetta (1K)	2005 - 2007	BRM	1.9	•		•
New Jetta (1K)	2005 - 2007	BGP	2.5	•		•
New Jetta (1K)	2005 - 2007	BGQ	2.5	•		•
Passat (3i)	1991 - 1993	9A	2	•	•	•
Passat (3i)	1992 - 1994	AAA	2.8	•	•	•
Passat (3A)	1996 - 1997	iZ	1.9	•	•	•
Passat (3A)	1995 - 1997	AAZ	1.9	•	•	•
Passat (3A)	1997 - 1997	AHU	1.9	•	•	•
Passat (3A)	1995 - 1997	ABA	2	•	•	•
Passat (3A)	1995 - 1997	AAA	2.8	•	•	•
Passat (3B)	2004 - 2004	ANQ	1.8	•	•	•
Passat (3B)	1998 - 1999	AEB	1.8	•	•	•
Passat (3B)	1999 - 2001	ATW	1.8	•	•	•
Passat (3B)	2000 - 2001	AUG	1.8	•	•	•
Passat (3B)	2004 - 2004	AWL	1.8	•	•	•
Passat (3B)	2001 - 2005	AWM	1.8	•	•	•
Passat (3B)	2004 - 2004	AWT	1.8	•	•	•
Passat (3B)	1998 - 1998	AHU	1.9	•	•	•
Passat (3B)	2005 - 2007	BGW	2	•	•	•
Passat (3B)	1998 - 2001	AHA	2.8	•	•	•
Passat (3B)	2004 - 2004	AMX	2.8	•	•	•
Passat (3B)	2000 - 2004	ATQ	2.8	•	•	•
Passat (3B)	2004 - 2005	BBG	2.8	•	•	•
Passat (3B)	2004 - 2004	BDN	4	•	•	•
Passat (3B)	2002 - 2004	BDP	4	•	•	•
Passat (3B)	2007 - 2007	BLV	4	•	•	•
Phaeton (3D)	2004 - 2007	BGJ	4.2	•	•	•
Phaeton (3D)	2004 - 2007	BGH	4.2	•	•	•
Phaeton (3D)	2004 - 2004	BAN	6	•	•	•
Phaeton (3D)	2004 - 2007	BAP	6	•	•	•
Phaeton (3D)	2005 - 2007	BRP	6	•	•	•
Touareg (7L)	2004 - 2004	AZZ	3.2	•	•	•
Touareg (7L)	2004 - 2004	BAA	3.2	•	•	•
Touareg (7L)	2005 - 2007	BMX	3.2	•	•	•
Touareg (7L)	2004 - 2007	AXQ	4.2	•	•	•
Touareg (7L)	2005 - 2007	BHX	4.2	•	•	•
Touareg (7L)	2004 - 2004	AYH	5	•	•	•
Touareg (7L)	2004 - 2007	BKW	5	•	•	•
Touareg (7L)	2005 - 2007	BLE	5	•	•	•
Touareg (7L)	2007 - 2007	BWF	5	•	•	•
Vanagon (25)	1991 - 1991	MV	2.1	•	•	•

Note: For systems that are mentioned without data, the data can be viewed in Expert mode.

## Automatic Transmission

Transmissions	Codes	Data	Actuator Tests	Basic Setting
<b>VW</b>				
AG4 Getriebe 001	•	•		•
AG4 Getriebe 018	•	•	•	
AG4 Getriebe 01F	•	•	•	
AG4 Getriebe 01K	•	•	•	
AG4 Getriebe 01M	•	•		•
AG4 Getriebe 01N	•	•		•
AG4 Getriebe 01P	•	•		•
AG4 Getriebe 096	•	•		•
AG4 Getriebe 097	•	•		•
AG4 Getriebe 099	•	•		•
AG5 Getriebe 01L	•	•	•	
AG5 Getriebe 01V	•	•	•	
AG5 Getriebe 09A	•	•		•
AG5 Getriebe	•	•		•
Digimat 0842	•	•		•
Direkt-Schaltgetriebe DS085	•	•		•
Multitronic V30 01J	•	•	•	
AT_Jatco	•			

## System Applications

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset	Expert Mode	Specific Functions
<b>VW</b>						
Engine management system	•	•	•		•	
Electronic instrument panel	•	•	•	•	•	
Automatic transmission	•	•	•			
ABS/EDL/ESP/TCS	•	•			•	
Add. Heater/Parking heater	•				•	
Airbag/Pretensioners(General)	•				•	
AIR_VW8_1	•	•			•	
AIR_VW_9.4	•	•			•	
AIR_VW8	•	•			•	
AIR_VW8.0	•	•			•	
Air-conditioning	•				•	
Alarm system interior	•				•	
Anti slip control	•				•	
Audio system	•				•	
Auto light switch	•				•	
Back spoiler	•				•	
Can bus interface	•				•	•
Central door lock system	•				•	
Central Electronic Unit	•				•	•
Clutch electronics	•				•	
Comfort systems	•				•	•
Distance control	•				•	
Electronic level control	•				•	
Electronic roof control	•				•	
Emergency unit	•				•	
Immobiliser	•				•	
Lever control xenon lights	•				•	
Light control left	•				•	
Light control right	•				•	
Navigation system	•				•	
Parking help	•				•	
Radio	•				•	
Seat adjustment driver's side	•				•	
Seat & mirror adjustment	•				•	
Speech control	•				•	
Steering help	•				•	
Steering wheel electronics	•				•	
Suspension electronics	•				•	
Tyre pressure monitoring	•				•	
4WD Electronics	•				•	

## ABS System

System	Codes	Data	Actuator Tests	Specific Functions
<b>VW</b>				
ABS 20 IE CAN	•	•		
ABS 30 IE CAN	•	•		
ABS 5.3 front	•	•		
ABS 5.7 front	•	•		
ABS Bosch 5	•	•		
ABS Front MK60	•	•		•
ABS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS Teves 04	•	•		
ABS/ASR 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 20 IE CAN	•	•		
ABS/EDS 5.3	•	•		
ABS/EDS 5.3 front	•	•		
ABS/EDS 5.3 Quattro	•	•		
ABS/EDS Bosch 5	•	•		
ABS/EDS ITTAE 20 GI	•	•		
ABS/EDS Teves 02	•	•		
ABS/EDS Teves 04	•	•		
ABS/ESP Allrad	•	•		
ABS/ESP Front	•	•		
ASR 20 IE CAN	•	•		
ASR Front MK60	•	•		•
Bremson-Elektronik	•	•		
ESP 20 CAN	•	•		
ESP 5.3 T4 front	•	•		
ESP 5.7 Allrad	•	•		
ESP 5.7 Front	•	•		
ESP 5.7 RS	•	•		
ESP Allrad MK60	•	•		•
ESP Front MK60	•	•		•
ESP8.0	•	•	•	
ABS23	•	•	•	
ESP_MK25	•	•	•	•

## Instrument Panel

System	Codes	Data	Actuator Tests	Service Reset
<b>VW</b>				
6K-Kombiinstrument VDO	•		•	•
A4-Kombiinstrument VDO	•		•	•
AB-Kombiinstrument VDO	•		•	•
B5-Kombiinstrument M73	•		•	•
B5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
C5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
D2-Kombiinstrument VDO	•		•	•
S5-Kombiinstrument VDO	•		•	•
T4-Kombiinstrument VDO	•		•	•
W1-Kombiinstrument VDO	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. Boo	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. M73	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. MMo	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. MM4	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. RB4	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. RB8	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp. TRW	•		•	•
Kombi+Wegfahrsp.VDO	•		•	•
Kombiinstrument Boo	•		•	•
Kombiinstrument MMo	•		•	•
Kombiinstrument TRW	•		•	•
Kombiinstrument VDO	•		•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
100	1992 - 1995	AAN	2.2L	Motronic	•	•			•	•
100	1992 - 1994	AAT	2.5L	VEL 400/460-1	••••	•			•	•
100	1992 - 1997	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
100	1992 - 1994	ABH	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
100	1992 - 1992	ABP	2.5L	VE 5/11-L323	••••	•			•	•
100	1992 - 1994	AHK	4.2L	Motronic	•	•			•	•
80	1992 - 1992	6A	2.0L	KE Motronic	•	•			•	•
80	1992 - 1995	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
80	1992 - 1994	ABK	2.0L	Digifant	••••	•		•	•	•
80	1992 - 1995	ABY	2.2L	Motronic	•	•			•	•
80	1992 - 1995	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	•	•		•	•
80	1993 - 1995	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
80	1992 - 1995	ADA	1.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•		•	•
90	1992 - 1995	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A2	2000 - 2007	AMF	1.4L	EDC 15 P	••••	•	•		•	•
A2	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•			•	•
A3	1996 - 2003	AGN	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A3	1996 - 2003	AGU	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A3	1998 - 2001	AJQ	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A3	1997 - 2003	ALH	1.9L	Simos	••••	•	•	•	•	•
A3	2003 - 2003	ALZ	1.6L	Simos 3.4	•	•			•	•
A3	1998 - 2001	APF	1.6L	Simos	••••	•		•	•	•
A3	1998 - 2003	APG	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A3	2000 - 2003	ARX	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A3	1998 - 2001	ARZ	1.8L	Motronic	••••	•	•		•	•
A3	2000 - 2003	AUQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A3	2002 - 2003	AXR	1.9L	EDC 15 P	••••	•		•	•	•
A3	2003 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•			•	•
A3	2002 - 2003	BAM	1.8L	Motronic	•	•			•	•
A3	2002 - 2003	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
A3	2003 - 2003	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•			•	•
A3	2003 - 2003	BKD	2.0L	EDC 16	••••	•			•	•
A4	1994 - 1998	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
A4	1995 - 1999	ACK	2.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1994 - 1999	ADR	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1995 - 1997	AEB	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1995 - 1998	AFM	2.4L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A4	1998 - 2001	AFY	1.8L	Motronic	•	•			•	•
A4	1996 - 1999	AHA	2.8L	Motronic	•	•			•	•
A4	1997 - 2001	AHH	1.9L	VE	••••	•	•		•	•
A4	1997 - 1999	AJG	2.4L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1999 - 2000	AJK	2.7L	Motronic	•	•			•	•
A4	1997 - 2001	AJL	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1998 - 2001	AJM	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A4	2001 - 2003	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	•			•	•
A4	2000 - 2003	AMM	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1999 - 2001	APZ	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	AQD	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	ARG	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2000 - 2003	ASJ	2.7L	Motronic	•	•			•	•
A4	1999 - 2001	ATQ	2.8L	Motronic	•	•			•	•
A4	2003 - 2003	AUM	1.8L	Motronic	•	•			•	•
A4	2001 - 2003	AVB	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A4	2001 - 2003	AWA	2.0L	Motronic MED 7.1	••••	•			•	•
A4	2000 - 2001	AWT	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2002 - 2003	BDV	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2003 - 2003	BEX	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4 (VIN 8E)	2004 - 2007	ALZ	1.6L	Simos 3.4	••••	•			•	•
A4 (VIN 8E)	2004 - 2007	BDV	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4 Cabriolet	2004 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	•			•	•
100	1992 - 1994	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•			•	•
100	1992 - 1992	AAD	2.0L	KE Motronic	••••	•			•	•
100	1992 - 1994	AAE	2.0L	Mono Motronic	••••	•			•	•
100	1992 - 1994	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
100	1993 - 1994	ABK	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
100	1992 - 1994	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	•	•		•	•
100	1993 - 1994	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
100	1993 - 1994	ADW	2.0L	Digifant	•	•			•	•
80	1992 - 1995	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••••	•			•	•
80	1992 - 1992	AAD	2.0L	KE Motronic	•	•			•	•
80	1992 - 1994	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
80	1992 - 1994	ABM	1.6L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
80	1992 - 1995	ABT	2.0L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
80	1994 - 1995	ADU	2.2L	Motronic	•	•			•	•
80	1993 - 1995	ADW	2.0L	Digifant	•	•			•	•
90	1992 - 1993	7A	2.3L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A2	2001 - 2003	ANY	1.2L	EDC 15 P	••••	•	•		•	•
A2	2002 - 2003	BAD	1.6L	Motronic MED 7.5.1	••••	•			•	•
A2	2002 - 2007	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•			•	•
A2	2004 - 2007	BHC	1.4L	EDC 15 P	••••	•			•	•
A3	1996 - 2003	AEH	1.6L	Simos Multi point Injection	••••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
A3	1996 - 2003	AHF	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
A3	1997 - 2003	AKL	1.6L	Simos Multi point Injection	••••	•	•	•	•	•
A3	2002 - 2003	AMK	1.8L	Motronic	•	•				
A3	2003 - 2003	AMX	2.8L	Motronic	••••	•				
A3	1999 - 2003	APP	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A3	1998 - 2001	APY	1.8L	Motronic	•	•			•	•
A3	1998 - 2003	AQA	1.8L	Motronic	••••	•	•		•	•
A3	2000 - 2003	ARY	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A3	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	•	•		•	•
A3	2000 - 2003	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	AUM	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A3	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos Multi point Injection	••••	•			•	•
A3	2003 - 2007	AXW	2.0L	FSI	••••					•
A4	1994 - 1996	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/1	•	•	•	•	•	•
A4	1994 - 1997	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
A4	1996 - 1997	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A4	1994 - 1997	ADP	1.6L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1994 - 1997	ADW	2.0L	Digifant	•	•			•	•
A4	1997 - 2001	AFB	2.5L	VP 44	••••	•	•	•	•	•
A4	1995 - 1999	AFN	1.9L	VP 37	••••	•	•	•	•	•
A4	1997 - 2000	AGA	2.4L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1995 - 1999	AHL	1.6L	Simos 2	••••	•	•	•	•	•
A4	1998 - 2001	AKN	2.5L	VE	••••	•	•	•	•	•
A4	1998 - 2000	ALF	2.4L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	1997 - 1998	ALG	2.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A4	2000 - 2003	ALZ	1.6L	Simos 3.4	••••	•		•	•	•
A4	2001 - 2003	AMB	1.8L	Motronic ME 7.5	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	AML	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	AMX	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	ANA	1.6L	Simos	••••	•			•	•
A4	1999 - 2001	ANB	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	APR	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	APS	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1999 - 2001	APT	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	APU	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	ARJ	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4	1998 - 2001	ARM	1.6L	Simos	••••	•			•	•
A4	2001 - 2003	ASN	3.0L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2000 - 2001	ATJ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•		•	•
A4	1999 - 2001	ATX	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2000 - 2003	AVF	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A4	2001 - 2003	AVJ	1.8L	Motronic ME 7.5	••••	•			•	•
A4	2001 - 2003	AVK	3.0L	Motronic ME7.1	•	•			•	•
A4	2000 - 2001	AVV	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2000 - 2001	AWM	1.8L	Motronic	•	•			•	•
A4	2000 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A4	2001 - 2001	AZB	2.7L	Motronic	•	•			•	•
A4	2000 - 2003	AZR	2.7L	Motronic	•	•			•	•
A4	2001 - 2003	BBJ	3.0L	Motronic	••••	•			•	•
A4	2002 - 2003	BBK	4.2L	Motronic ME7.1.1	•	•			•	•
A4 (VIN 8E)	2004 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	•			•	•
A4 (VIN 8Y)	2006 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	•			•	•
A4 (VIN 8Y)	2006 - 2007	ALZ	1.6L	Simos 3.4	••••	•			•	•
A4 (VIN 8Y)	2004 - 2007	BDV	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A4 Cabriolet	2003 - 2007	BDV	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1994 - 1998	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/1	•	•	•	•	•	•
A6	1994 - 1998	AAE	2.0L	Mono Motronic	••••	•		•	•	•
A6	1994 - 1998	AAT	2.5L	VEL 400/460-1	••••	•			•	•
A6	1994 - 1998	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
A6	1994 - 1996	ABK	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
A6	1994 - 1998	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	•	•		•	•
A6	1994 - 1998	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A6	1994 - 1998	AEJ	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A6	1998 - 2003	AFB	2.5L	VP 44	••••	•	•	•	•	•
A6	1995 - 1998	AFM	2.4L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
A6	1997 - 2003	AFY	1.8L	Motronic	•	•			•	•
A6	1997 - 2003	AGA	2.4L	Motronic	•	•	•	•	•	•
A6	1997 - 2003	AJG	2.4L	Motronic	•	•	•	•	•	•
A6	1999 - 2003	AJK	2.7L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1998 - 2003	AJP	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A6	1997 - 2003	ALF	2.4L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A6	2001 - 2004	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	•			•	•
A6	2002 - 2003	ANK	4.2L	Motronic	•	•			•	•
A6	1998 - 2003	APR	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1998 - 2003	APS	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1998 - 2003	APU	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1998 - 2003	AQD	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1999 - 2003	AQE	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	2000 - 2003	ARE	2.7L	Motronic	•	•			•	•
A6	1999 - 2003	ARN	2.4L	Motronic	••••	•			•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
A6	1999 - 2001	ARS	4.2L	Motronic	•	•				•
A6	1999 - 2001	ATQ	2.8L	Motronic	•	•				•
A6	1999 - 2003	ATX	2.8L	Motronic	•	•				•
A6	2001 - 2003	AVF	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A6	2002 - 2003	AVK	3.0L	Motronic ME7.1	•	•				•
A6	2000 - 2004	AWT	1.8L	Motronic	••••	•				•
A6	2001 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A6	2001 - 2004	BDV	2.4L	Motronic	••••	•				•
A8	1995 - 1999	ACK	2.8L	Motronic	••••	•		•	•	•
A8	1995 - 1998	AHA	2.8L	Motronic	•	•				•
A8	1999 - 2000	AKB	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	2000 - 2003	AMX	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1999 - 2003	AQD	2.8L	Motronic	••••	•				•
A8	1998 - 2003	AQF	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1999 - 2003	ARU	4.2L	Motronic	••••	•				•
A8	2000 - 2003	AUW	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
A8	2002 - 2003	AYS	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	2002 - 2003	BCS	4.2L	Motronic	•	•				•
A4 Cabriolet	2003 - 2003	AVJ	1.8L	Motronic ME 7.5	•	•				•
A6	1994 - 1998	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
A6	1996 - 1998	AAN	2.2L	Motronic	•	•				•
A6	1995 - 2003	ACK	2.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A6	1995 - 1998	ADR	1.8L	Motronic	••••	•		•	•	•
A6	1994 - 1998	ADW	2.0L	Digifant	•	•				•
A6	1997 - 2003	AEB	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A6	1996 - 2003	AFN	1.9L	VP 37	••••	•	•		•	•
A6	1997 - 2003	AGE	2.8L	Motronic	•	•				•
A6	1997 - 1999	AHA	2.8L	Motronic	•	•				•
A6	1998 - 2003	AJL	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A6	1998 - 2003	AJM	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
A6	1998 - 2003	AKN	2.5L	VE	••••	•	•	•	•	•
A6	1998 - 2003	ALG	2.8L	Motronic	••••	•		•	•	•
A6	1997 - 2003	ALW	2.4L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
A6	2000 - 2003	AML	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A6	2000 - 2003	AMM	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A6	2000 - 2003	AMX	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1999 - 2003	ANB	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1998 - 2003	APC	2.4L	Motronic	•	•				•
A6	1999 - 2003	APZ	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1999 - 2000	AQG	3.7L	Motronic	•	•				•
A6	1999 - 2003	ARH	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1998 - 2003	ARJ	2.4L	Motronic	••••	•			•	•
A6	1999 - 2003	ART	4.2L	Motronic	•	•				•
A6	2000 - 2003	ASG	4.2L	Motronic	•	•				•
A6	2001 - 2003	ASN	3.0L	Motronic	••••	•			•	•
A6	2000 - 2003	AWN	4.2L	Motronic	•	•				•
A6	2000 - 2003	AZA	2.7L	Motronic	•	•			•	•
A6	2002 - 2003	BBD	4.2L	Motronic	•	•				•
A6	2002 - 2003	BBJ	3.0L	Motronic	••••	•			•	•
A6 (VIN 4B)	2005 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME 7	••••	•				•
A6 (VIN 4B)	2005 - 2007	AWT	1.8L	Motronic	••••	•				•
A6 (VIN 4B)	2005 - 2007	BDV	2.4L	Motronic	••••	•				•
A8	1994 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•			•	•
A8	1994 - 1998	ABZ	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1994 - 1996	AEJ	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	•	•				•
A8	1994 - 1997	AEM	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	1995 - 1999	AEW	3.7L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1997 - 2003	AFB	2.5L	VP 44	••••	•			•	•
A8	1995 - 1999	AGH	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	1995 - 1998	AHC	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
A8	2000 - 2003	AKC	3.7L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1997 - 1999	AKG	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1997 - 1999	AKJ	3.7L	Motronic	••••	•			•	•
A8	1997 - 2003	AKN	2.5L	VE	••••	•			•	•
A8	1996 - 1999	ALG	2.8L	Motronic	••••	•		•	•	•
A8	1999 - 2003	APR	2.8L	Motronic	••••	•				•
A8	1998 - 2003	AQG	3.7L	Motronic	••••	•			•	•
A8	2002 - 2003	AQH	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	2000 - 2003	AUX	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	2000 - 2000	AVN	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
A8	2002 - 2003	AVP	4.2L	Motronic	•	•				•
A8	2001 - 2003	AZC	6.0L	Motronic	••••	•				•
Alhambra	1995 - 2001	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	1997 - 2001	AFN	1.9L	VP 37	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	1996 - 2001	AHU	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	1999 - 2003	ANU	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	2003 - 2003	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	2000 - 2002	AUY	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	1995 - 1995	2E	2.0L	Digifant	•	•	•	•	•	•
Alhambra	1995 - 2001	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•			•	•
Alhambra	1996 - 2001	ABF	2.0L	Digifant	•	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Alhambra	1995 - 2001	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	1998 - 2001	AJH	1.8L	Motronic ME3.8.5	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	2000 - 2007	ATM	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	2000 - 2001	AUE	2.8L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Alhambra	2000 - 2001	AVG	1.9L	VER 510	••••	•	•	•	•	•
Alhambra	1999 - 2003	AYL	2.8L	Motronic ME 7.1	••••	•	•	•	•	•
Allroad Quattro	2003 - 2003	AKN	2.5L	VE	•	•	•	•	•	•
Allroad Quattro	2002 - 2003	BAS	4.2L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Altea	2005 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1997 - 1998	AEX	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	AFK	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1997 - 2004	AKU	1.7L	VE	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1997 - 1999	ALL	1.0L	Motronic MP9.0	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANV	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANY	1.2L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Arosa	1997 - 1999	APQ	1.4L	Motronic 9.0	•	•	•	•	•	•
Arosa	2000 - 2004	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2005	AEH	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2001	AGN	1.8L	Motronic M3.8.5	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2000	ANU	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2001	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2003	APF	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Bora	1998 - 2000	APH	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 1999	AQA	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AQN	2.3L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2003	ARL	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	2001 - 2005	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2003	ATN	1.6L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2005	AUM	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2000	AUR	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Bora	2002 - 2005	AWP	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Bora	2002 - 2003	AXR	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	2002 - 2003	AZG	2.0L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Bora	2001 - 2003	BAH	1.8L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Bora	2002 - 2005	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Bora	2003 - 2005	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Cabrio	1995 - 1997	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Cabrio	1992 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
Cabrio	1994 - 2001	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
Cabrio	1993 - 1999	ABK	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Cabrio	1995 - 1997	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	•	•	•	•	•
Cabrio	1995 - 1999	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	•	•	•	•	•
Caddy	1995 - 2002	1F	1.6L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Caddy	1995 - 2003	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Caddy	1995 - 2003	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	AFT	1.6L	Simos 4S2	•	•	•	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Caddy	1997 - 2003	AKV	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Caddy	2003 - 2003	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Caddy	1999 - 1999	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	•	•	•	•	•	•
Caddy	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4MV	•	•	•	•	•	•
Caddy	2006 - 2007	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Caddy	2006 - 2007	BLS	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Caddy Pickup	1997 - 1998	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	•	•	•	•	•	•
Alhambra	2000 - 2003	AWC	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Allroad Quattro	2000 - 2003	AFB	2.5L	VP 44	•	•	•	•	•	•
Allroad Quattro	2000 - 2003	ARE	2.7L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Allroad Quattro	2002 - 2003	BAT	4.2L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Arosa	1997 - 1999	AER	1.0L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	AHT	1.0L	Simos 2P	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1998 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 1999	AKV	1.4L	Motronic MP9.0	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ALD	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2002	AMF	1.4L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2003	AQQ	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2004	AUC	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Arosa	1999 - 2004	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Bora	1998 - 2003	AGR	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AGU	1.8L	Motronic M3.8.3	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	••••	•	•	•	•	•
Bora	1998 - 2003	AHF	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2005	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AJM	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	1998 - 2005	AKL	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2001	AKQ	1.4L	Magneti Marelli 4AV	••••	•	•	•	•	•
Bora	2003 - 2003	AKS	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•	•	•
Bora	1998 - 2003	APK	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2001	AQP	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Bora	1999 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Bora	2000 - 2001	ARX	1.8L	Motronic	•	•			•	•
Bora	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	•		•	•	•
Bora	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2001	AUE	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•			•	•
Bora	2003 - 2005	AUQ	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Bora	2000 - 2003	AUS	1.6L	Magneti Marelli 4AV	•	•		•	•	•
Bora	1999 - 2003	AUY	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
Bora	2000 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Bora	2000 - 2003	AZD	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•			•	•
Bora	2000 - 2003	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Bora	2001 - 2003	AZJ	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Bora	2002 - 2003	BAD	1.6L	Motronic MED 7	••••	•			•	•
Bora	2002 - 2003	BCA	1.4L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Bora	2002 - 2003	BDE	2.8L	Motronic ME7.1.1	••••	•			•	•
Cabrio	1997 - 1999	ADP	1.6L	Motronic	•	•		•	•	•
Cabrio	1997 - 2001	ADR	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
Caddy	2002 - 2003	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•			•	•
Caddy	1997 - 2003	APQ	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Caddy	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•			•	•
Caddy	2003 - 2003	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•			•	•
Caddy	2004 - 2007	BJB	1.9L	EDC 16	••••	•			•	•
Caddy Pickup	1997 - 2003	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Campobil	1995 - 1996	iE	2.4L	Digifant	•	•			•	•
Cordoba	1993 - 1996	ABD	1.4L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1993 - 2003	ABF	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	ABS	1.8L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1995 - 2003	ADY	2.0L	Simos	••••	•			•	•
Cordoba	1993 - 1998	ADZ	1.8L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1993 - 1997	AEY	1.9L	VE	••••	•			•	•
Cordoba	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	••••	•			•	•
Cordoba	1996 - 2001	AHU	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	ALD	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	ALL	1.0L	Motronic MP9.0	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	2003 - 2003	AMF	1.4L	EDC 15 P	••••	•			•	•
Cordoba	1999 - 2001	ANV	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	APE	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•			•	•
Cordoba	1997 - 2001	APQ	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	•			•	•
Cordoba	2003 - 2003	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	2003 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2007	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•			•	•
Cordoba	1999 - 2001	AUC	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	2000 - 2001	AUR	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
Cordoba	1999 - 2001	AVG	1.9L	VER 510	•	•	•	•	•	•
Cordoba	2000 - 2001	AYP	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Cordoba	2003 - 2007	AZQ	1.2L	Simos 3PE	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	2003 - 2007	BBZ	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Corrado	1992 - 1995	9A	2.0L	KE-Motronic 1.2	••••	•	•	•	•	•
Corrado	1992 - 1994	AAA	2.8L	Motronic M2.9	••••	•			•	•
Corrado	1995 - 1995	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•			•	•
Corrado	1992 - 1998	ABV	2.9L	Motronic M2.9	••••	•	•	•	•	•
Coupe	1992 - 1992	6A	2.0L	KE Motronic	••••	•	•	•	•	•
Coupe	1992 - 1992	7A	2.3L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•			•	•
Coupe	1992 - 1995	ABK	2.0L	Digifant	••••	•			•	•
Coupe	1992 - 1996	ACE	2.0L	KE Motronic	••••	•	•	•	•	•
Coupe	1993 - 1996	ACZ	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	•	•			•	•
Coupe Quattro	1992 - 1992	3B	2.2L	Motronic	••••	•			•	•
Coupe Quattro	1992 - 1992	7A	2.3L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•			•	•
Coupe Quattro	1992 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
EOS	2006 - 2007	BVY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•			•	•
ESTATE	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	AQV	1.0L	Simos 3PA	••••	•			•	•
Fabia	1999 - 2003	AQW	1.4L	Simos 3PA	••••	•			•	•
Fabia	1999 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•			•	•
Fabia	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Fabia	1999 - 2004	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	AZE	1.4L	Simos 3PB	••••	•			•	•
Fabia	2000 - 2003	AZF	1.4L	Simos 3PA	••••	•			•	•
Fabia	2000 - 2003	AZL	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Fabia	2003 - 2005	AZQ	1.2L	Simos 3PE	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2003 - 2007	BBZ	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•			•	•
Felicia	1994 - 1999	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	•			•	•
Felicia	1997 - 2000	136M	1.3L	Simos 2P	••••	•			•	•
Felicia	1995 - 2003	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Felicia Pickup	1994 - 2001	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•	•	•	•
Felicia Pickup	1997 - 2000	136M	1.3L	Simos 2P	•	•			•	•
FORMAN	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
FORMAN	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	••••	•	•		•	•
Fox	2006 - 2007	AMF	1.4L	EDC 15 P	••••	•				•
Fox	2005 - 2007	BNM	1.4L	EDC 15 P	••••	•				•
Golf	1992 - 1994	2E	2.0L	Digifant	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1994	9A	2.0L	KE-Motronic 1.2	•	•			•	•
Golf	1995 - 2000	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1997	AAM	1.8L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1997	ABF	2.0L	Digifant	•	•	•	•	•	•
Caddy Pickup	1999 - 2000	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•				•
Cordoba	1994 - 2001	1F	1.6L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1995 - 1996	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1993 - 1995	ABU	1.6L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1994 - 1996	ADL	1.8L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1996 - 1999	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2002	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	AER	1.0L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1995 - 1997	AEX	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1997 - 1999	AFH	1.4L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1996 - 2001	AFN	1.9L	VP 37	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AFR	1.0L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1996 - 1997	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1996 - 1997	AGG	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2001	AGP	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	AKV	1.4L	Motronic MP9.0	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	ALH	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1997 - 2001	ALM	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	APF	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AQM	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AQQ	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AQX	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Cordoba	2003 - 2004	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Corrado	1993 - 1994	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Corrado	1994 - 1995	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Coupe	1992 - 1996	AAH	2.8L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
Coupe	1992 - 1996	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
Coupe	1994 - 1996	ABY	2.2L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Coupe Quattro	1993 - 1993	AAR	2.3L	KE III Jetronic / VEZ	•	•				•
Coupe Quattro	1992 - 1996	ABC	2.6L	Multi Point Injection (MPI)	••••	•	•	•	•	•
Coupe Quattro	1992 - 1996	ABY	2.2L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
EOS	2006 - 2007	BVZ	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•				•
ESTATE	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•		•	•
Fabia	2000 - 2003	AME	1.4L	Simos 3PB	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2000 - 2003	ARV	1.0L	Simos 3PB	••••	•	•	•	•	•
Fabia	1999 - 2003	ATZ	1.4L	Simos 3PA	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2000 - 2004	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2003 - 2005	AWY	1.2L	Simos 3PD	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2003 - 2005	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Fabia	2005 - 2007	BMD	1.2L	Simos 3PG	••••	•	•	•	•	•
Favorit	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Favorit	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Felicia	1994 - 1999	136B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•		•	•
Felicia Pickup	1994 - 2001	136B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•		•	•
Fox	2006 - 2007	AVY	1.6L	Simos 3	••••	•				•
Golf	1993 - 1997	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Golf	1993 - 1993	2H	1.8L	Digifant	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1994	AAA	2.8L	Motronic M2.9	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 2000	ABA	2.0L	Motronic M2.9	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1996	ABD	1.4L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1997	ABS	1.8L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1992 - 1995	ABU	1.6L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AEH	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Golf	1994 - 1998	ABV	2.9L	Motronic M2.9	•	•	•	•	•	•
Golf	1994 - 1997	ADY	2.0L	Simos	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 1997	ADZ	1.8L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1994 - 1996	AEA	1.6L	Mono Motronic 1.3	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 1998	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2000	AEG	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 1998	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Golf	1996 - 1998	AFT	1.6L	Simos 4S2	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 2000	AGG	2.0L	Simos	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2001	AGN	1.8L	Motronic M3.8.5	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2003	AGR	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Golf	1997 - 2001	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	•	•	•	•	•	•
Golf	1997 - 2003	AHF	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2003	AJM	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2007	AKL	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2001	AKQ	1.4L	Magneti Marelli 4AV	•	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Golf	1995 - 2000	AKR	2.0L	Simos	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 2001	AKS	1.6L	Simos 4S2	•	•	•	•	•	•
Golf	1997 - 2001	ANP	1.8L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2000	APG	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2000	APH	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2003	APK	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2001	AQP	2.8L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2003	ARL	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2001	ARX	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2001	ARZ	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2001	ATN	1.6L	Magneti Marelli 4LV	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2000	ATU	2.0L	Motronic M5.9	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2001	AUE	2.8L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2007	AUQ	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2003	AUS	1.6L	Magneti Marelli 4AV	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2001	AWG	2.0L	Motronic M5.9	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2003	AXR	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	AXW	2.0L	Motronic MED9.5.10	••••	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2003	AZG	2.0L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2003	AZJ	2.0L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2003	BAD	1.6L	Motronic MED 7	•	•	•	•	•	•
Golf	2003 - 2003	BFH	3.2L	Motronic ME7.1.1	•	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2007	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Golf	2006 - 2007	BLS	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BRU	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Golf	2006 - 2007	BVY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2006 - 2007	BXE	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	AKL	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	AUM	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1K)	2004 - 2004	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1993 - 1994	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1993 - 2002	AAM	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1993 - 2000	ABS	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1996 - 2000	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1995 - 2003	ADZ	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1994 - 1996	AEK	1.6L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1995 - 2003	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Golf	1994 - 1996	AEK	1.6L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 1999	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	•	•	•	•	•	•
Golf	1995 - 1995	AFT	1.6L	Simos	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2003	AGU	1.8L	Motronic M3.8.3	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 1999	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4AV	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	•	•	•	•	•	•
Golf	1997 - 2001	ANN	1.8L	Mono Motronic	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2000	ANU	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Golf	1998 - 2003	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2001	APF	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Golf	1997 - 1998	APQ	1.4L	Motronic MP 9.0	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2000	AQA	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AQN	2.3L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Golf	2001 - 2007	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2007	AUM	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2000	AUR	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Golf	1999 - 2003	AUY	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2001	AWF	2.0L	Motronic M5.9	•	•	•	•	•	•
Golf	2003 - 2003	AWP	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AZD	1.6L	Magneti Marelli 4MV	•	•	•	•	•	•
Golf	2000 - 2003	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2003	BCA	1.4L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2007	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Golf	2002 - 2003	BDE	2.8L	Motronic ME7.1.1	•	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BJB	1.9L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLR	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLX	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BLY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2005 - 2007	BMM	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Golf	2006 - 2007	BVX	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2006 - 2007	BVZ	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Golf	2006 - 2007	BXF	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	AEH	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	AUQ	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf (VIN 1)	2004 - 2004	AWP	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Golf (VIN 1J)	2004 - 2004	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•				•
Golf (VIN 1J)	2004 - 2004	BFH	3.2L	Motronic ME7.1.1		•				•
Golf (VIN 1J)	2004 - 2004	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••••	•				•
Golf (VIN 1K)	2004 - 2004	AXW	2.0L	Motronic MED9.5.10	••••					•
Golf (VIN 1K)	2004 - 2004	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•				•
Golf Cabrio	1995 - 1997	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•		•
Golf Cabrio	1996 - 1998	ABA	2.0L	Motronic M2.9	•	•				•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AKR	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1999 - 2003	AKS	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•	•	•
Golf Cabrio	1997 - 2003	ANN	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1998	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•		•
Golf Variant	1993 - 1994	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1993 - 2001	ABA	2.0L	Motronic M2.9	•	•				•
Golf Variant	1993 - 1998	ABF	2.0L	Digifant	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1994 - 1998	ABV	2.9L	Motronic M2.9	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1994 - 1998	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1995 - 1998	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1995 - 1995	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1996 - 1998	AFT	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1995 - 2001	AGG	2.0L	Simos	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2001	AGN	1.8L	Motronic M3.8.5	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1997 - 2001	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1997 - 2003	AHF	1.9L	VE	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2003	AJM	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2001	AKQ	1.4L	Magneti Marelli 4AV	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1995 - 2001	AKR	2.0L	Simos	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1997 - 2001	AKS	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1997 - 2001	ANP	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2003	APK	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2001	AQP	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•				•
Golf Variant	1999 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2001 - 2001	ARX	1.8L	Motronic	•	•				•
Golf Variant	2001 - 2001	ARZ	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2001	ATU	2.0L	Motronic M5.9	••••	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 1999	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	•	•				•
Golf Variant	2000 - 2001	AUE	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•				•
Golf Variant	2001 - 2003	AUM	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2003	AUS	1.6L	Magneti Marelli 4AV	•	•	•	•		•
Golf Variant	1999 - 2003	AUY	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2001	AWG	2.0L	Motronic M5.9	•	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2002 - 2003	AXR	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2000 - 2003	AZD	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•		•
Golf Variant	2002 - 2003	BAD	1.6L	Motronic MED 7	••••	•				•
Golf Variant	2002 - 2003	BCA	1.4L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•		•
Ibiza	1994 - 2001	1F	1.6L	Mono-Motronic	••••	•	•	•		•
Ibiza	1993 - 1995	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•		•
Ibiza	1993 - 1995	AAU	1.0L	Mono-Motronic	••••	•				•
Ibiza	1993 - 1995	ABS	1.8L	Mono-Motronic	••••	•	•	•		•
Ibiza	1993 - 1995	ABU	1.6L	Mono-Motronic	••••	•	•	•		•
Ibiza	1993 - 1998	ADZ	1.8L	Mono-Motronic	••••	•	•	•		•
Ibiza	1996 - 1999	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•		•
Ibiza	1997 - 2001	AER	1.0L	Motronic 9.0	••••	•	•	•		•
Ibiza	1997 - 2001	AFH	1.4L	Magneti Marelli 1AV	••••	•				•
Ibiza	1996 - 1997	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•		•
Ibiza	1996 - 1997	AGG	2.0L	Simos	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2001	AGP	1.9L	VE	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	••••	•	•	•		•
Ibiza	1999 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•		•
Ibiza	1997 - 2001	AKV	1.4L	Motronic MP9.0	••••	•	•	•		•
Ibiza	1999 - 2001	ALD	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•		•
Ibiza	1999 - 2003	ALH	1.9L	VE	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	APE	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	APF	1.6L	Simos 3.3	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	AQM	1.9L	VE	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	AQQ	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•				•
Ibiza	1999 - 2003	AQX	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•				•
Ibiza	2002 - 2003	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•		•
Ibiza	1999 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•				•
Ibiza	2000 - 2001	AUC	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•		•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AFT	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•		•
Golf Cabrio	1996 - 2003	AGG	2.0L	Simos	••••	•	•	•		•
Golf Cabrio	1995 - 2003	ANP	1.8L	Mono Motronic	••••	•				•
Golf Cabrio	1999 - 2003	ATU	2.0L	Motronic M5.9	••••	•				•
Golf Cabrio	2000 - 2003	AWF	2.0L	Motronic M5.9	••••	•				•
Golf Cabrio	2000 - 2003	AWG	2.0L	Motronic M5.9	••••	•				•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Golf Variant	1993 - 1994	AAA	2.8L	Motronic M2.9	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1997	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1998	AAM	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1996	ABD	1.4L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1997	ABS	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1993 - 1995	ABU	1.6L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	ADZ	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1994 - 1998	AEA	1.6L	Mono Motronic 1.3	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2003	AEH	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1994 - 1996	AEK	1.6L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1995 - 1998	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AGU	1.8L	Motronic M3.8.3	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1999 - 1999	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4AV	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1997 - 2001	ANN	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	1999 - 2001	APF	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AQN	2.3L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	ATN	1.6L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2000	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4MV	•	•	•	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2000 - 2001	AWF	2.0L	Motronic M5.9	•	•	•	•	•	•
Golf Variant	2001 - 2003	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	AZJ	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Golf Variant	2002 - 2003	BDE	2.8L	Motronic ME7.1.1	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1995 - 2001	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1993 - 1995	AAV	1.3L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1993 - 1996	ABD	1.4L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1993 - 2001	ABF	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1994 - 1995	ADL	1.8L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1995 - 2001	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1995 - 1997	AEX	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1993 - 2001	AEY	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1996 - 2001	AFN	1.9L	VP 37	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AFR	1.0L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1996 - 2001	AHU	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	ALL	1.0L	Motronic MP9.0	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	ALM	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2001	ANV	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2002	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1997 - 2001	APQ	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	2002 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	1999 - 2001	AVG	1.9L	VER 510	•	•	•	•	•	•
Ibiza	2000 - 2001	AYP	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	2003 - 2007	BBZ	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Inca	1995 - 1997	AEX	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Inca	1995 - 2003	AEY	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Inca	1995 - 2003	AHU	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Inca	1999 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Jetta	1992 - 1992	9A	2.0L	KE-Motronic 1.2	••••	•	•	•	•	•
Jetta	1992 - 1994	ABA	2.0L	Motronic M2.9	•	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AGN	1.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AJQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2007	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2002	ALH	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	APE	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2001	APF	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	APG	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2004	AQM	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2004	ARY	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AUE	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2007	AUQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AUS	1.6L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2003	AZD	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Leon	2003 - 2003	BCA	1.4L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Leon	2002 - 2007	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Leon	2006 - 2007	BFQ	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
LT	1995 - 1996	iE	2.4L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
LT	2001 - 2003	BBE	2.5L	VE	•	•	•	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	AER	1.0L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Lupo	1998 - 1999	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4AV	••••	•	•	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Lupo	1998 - 2003	ALL	1.0L	Multi Point Injection (MPI)	•	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Lupo	1999 - 2007	AMF	1.4L	EDC 15 P	••••	•	•		•	•
Lupo	1999 - 2003	ANV	1.0L	Multi Point Injection (MPI)	•	•	•	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	AQQ	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Lupo	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4MV	•	•	•	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Lupo	1999 - 2007	AUC	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Lupo	2000 - 2007	AVY	1.6L	Simos 3	••••	•			•	•
MULTIVAN	2003 - 2007	AXD	2.5L	EDC 16	••••					•
MULTIVAN	2003 - 2007	BDL	3.2L	Motronic ME7.1.1	••••					•
New Beetle	1998 - 2000	AEB	1.8L	Motronic 3.8.2	•	•	•	•	•	•
New Beetle	1998 - 2001	AEG	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•			•	•
New Beetle	1998 - 2001	APH	1.8L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Beetle	1999 - 2001	APK	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•	•	•	•	•
New Beetle	1998 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•			•	•
New Beetle	2001 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
New Beetle	2000 - 2003	AWH	1.6L	Simos 3.3	•	•			•	•
New Beetle	2000 - 2003	AWU	1.8L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Beetle	2000 - 2001	AXJ	3.2L	Motronic ME7.1	•	•			•	•
New Beetle	2000 - 2003	AYD	1.6L	Simos 3.3	•	•			•	•
New Beetle	2000 - 2001	AZG	2.0L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Beetle	2002 - 2003	BCA	1.4L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	••••					•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BLR	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•				•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BLY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•				•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BMM	2.0L	EDC 16	••••	•				•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BVZ	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•				•
Octavia	2000 - 2003	AEG	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•		•	•	•
Ibiza	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	2000 - 2001	AUR	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
Ibiza	2002 - 2007	AZQ	1.2L	Simos 3PE	••••	•	•	•	•	•
Ibiza	2002 - 2004	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Inca	1995 - 1998	1F	1.6L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Inca	1995 - 2003	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Inca	1997 - 1999	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•		•	•	•
Inca	1997 - 2003	AKV	1.4L	Motronic MP9.0	••••	•	•		•	•
Inca	1997 - 2003	ALH	1.9L	VE	•	•			•	•
Inca	1998 - 2003	ALM	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•		•	•	•
Inca	1997 - 2003	APQ	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Inca	1999 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•			•	•
Inca	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2007	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•		•	•	•
Leon	1999 - 2001	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	•	•			•	•
Leon	1999 - 2003	AHF	1.9L	VE	••••	•			•	•
Leon	2002 - 2003	AMK	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Leon	1999 - 2003	APP	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Leon	1999 - 2001	AQN	2.3L	Motronic ME7.1	•	•			•	•
Leon	1999 - 2003	ARL	1.9L	EDC 15 P	••••	•			•	•
Leon	1999 - 2002	ASV	1.9L	VE	••••	•			•	•
Leon	1999 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Leon	2004 - 2007	BAM	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Leon	2002 - 2003	BDE	2.8L	Motronic ME7.1.1	••••	•			•	•
LT	1997 - 2003	AGL	2.3L	Motronic	••••	•			•	•
LT	1997 - 2003	AGX	2.5L	VE	••••	•			•	•
LT	1997 - 2003	AHD	2.5L	VE	••••	•			•	•
LT	2001 - 2003	BBF	2.5L	VE	•	•			•	•
Lupo	1999 - 2003	AFK	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•			•	•
Lupo	1998 - 2003	AHT	1.0L	Multi Point Injection (MPI)	•	•		•	•	•
Lupo	1998 - 2003	AKQ	1.4L	Magneti Marelli 4AV	••••	•		•	•	•
Lupo	1998 - 2003	ALD	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Lupo	1999 - 2000	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•			•	•
Lupo	1999 - 2003	ANY	1.2L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Lupo	1999 - 2003	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Lupo	1999 - 2001	ARC	1.6L	Simos 3PC	•	•			•	•
Lupo	2000 - 2003	ARR	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•			•	•
Lupo	2000 - 2007	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Lupo	2002 - 2007	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
New Beetle	2003 - 2003	AGR	1.9L	VE	•	•			•	•
New Beetle	2001 - 2003	AQN	2.3L	Motronic ME7.1	•	•			•	•
New Beetle	1999 - 2003	AVC	1.8L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Beetle	2003 - 2007	AWP	1.8L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Beetle	2000 - 2001	AWV	1.8L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Beetle	2002 - 2003	AZJ	2.0L	Motronic ME7.5	•	•			•	•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•				•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BLS	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•				•
New Jetta/Vento/Bora	2006 - 2007	BVY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•				•
Octavia	1996 - 2003	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Octavia	1997 - 2003	AGP	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia	1999 - 2003	AMD	1.4L	3PB	••••	•			•	•
Octavia	1999 - 2003	APK	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	•		•	•	•
Octavia	2001 - 2003	AQM	1.9L	VE	•	•			•	•
Octavia	1999 - 2003	AQY	2.0L	Motronic M5.9.2	••••	•		•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Octavia	2001 - 2003	ARX	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	ARZ	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Octavia	1997 - 2003	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Octavia	1996 - 2003	AGN	1.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Octavia	1996 - 2003	AGR	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia	1998 - 2003	AGU	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Octavia	1997 - 2003	AHF	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia	1998 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	ALH	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	AUM	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	AVU	1.6L	Simos Multi point Injection	•	•	•	•	•	•
Octavia	2005 - 2005	AZV	2.0L	EDC 16	•	•	•	•	•	•
Octavia	2003 - 2003	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AEH	1.6L	Simos 2.1	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AGP	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AKL	1.6L	Simos 2.1	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	ARX	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AUQ	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1Z)	2004 - 2004	AZV	2.0L	EDC 16	•	•	•	•	•	•
Octavia II	2005 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	•	•	•	•	•	•
Passat	1993 - 1998	iZ	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Passat	1992 - 1994	9A	2.0L	KE-Motronic 1.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 1998	ABA	2.0L	Motronic M2.9	•	•	•	•	•	•
Passat	1993 - 1998	ABF	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Passat	1993 - 1998	ABV	2.9L	Motronic M2.9	•	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 1999	ACK	2.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 2001	ADR	1.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1994 - 1997	ADZ	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 2000	AEB	1.8L	Motronic 3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1998 - 2001	AFB	2.5L	VP44	•	•	•	•	•	•
Passat	1995 - 1995	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Passat	1995 - 1997	AGG	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 2001	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	••••	•	•	•	•	•
Passat	1994 - 2000	AHA	2.8L	Motronic M3.8.2	•	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 2001	AHL	1.6L	Simos 2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	AJM	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Passat	1998 - 2003	AKN	2.5L	EDC 14 M	•	•	•	•	•	•
Passat	1997 - 2000	ALG	2.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2007	AMX	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ANA	1.6L	Simos 3	•	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	APR	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ARG	1.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	1998 - 2001	ARM	1.6L	Simos 2	••••	•	•	•	•	•
Passat	2000 - 2001	ATJ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ATX	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	2000 - 2003	AVF	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Passat	2001 - 2003	AWM	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Passat	2001 - 2007	AWT	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	2000 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Passat	2000 - 2003	AZM	2.0L	Simos 3.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	2002 - 2003	BDN	4.0L	Motronic ME7.1.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BLS	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BLX	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BMP	1.9L	EDC 16	•	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BVY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BVZ	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Phaeton	2003 - 2007	AYT	3.2L	Motronic ME7.1.1	•	•	•	•	•	•
Pickup	1994 - 1996	136B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•	•	•	•
Octavia	2001 - 2003	AUQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Octavia	2001 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Octavia	2000 - 2003	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AQM	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AUM	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	AZH	2.0L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Octavia (VIN 1U)	2004 - 2004	BFQ	1.6L	Simos 3.3	••••	•	•	•	•	•
Octavia II	2006 - 2007	BMN	2.0L	EDC 16	•	•	•	•	•	•
Passat	1992 - 1995	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Passat	1992 - 1994	AAA	2.8L	Motronic M2.9	••••	•	•	•	•	•
Passat	1995 - 1998	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	1992 - 1998	AAM	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Passat	1992 - 1995	ABS	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 1998	ADP	1.6L	Motronic 3.2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1994 - 1998	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Passat	1994 - 1997	AEK	1.6L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 2000	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Passat	1996 - 1997	AFT	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•	•	•
Passat	1997 - 2000	AGE	2.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Passat	1997 - 2001	AHH	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Passat	2002 - 2007	ALT	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	2001 - 2007	ALZ	1.6L	Simos 3	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	ANB	1.8L	Motronic ME7.5	•	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	APT	1.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	APU	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2001	AQD	2.8L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Passat	1999 - 2003	ATQ	2.8L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Passat	2000 - 2004	AVB	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Passat	2001 - 2003	AZX	2.3L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	2000 - 2003	BBG	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BLR	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BLY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	2006 - 2007	BVX	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Passat	1992 - 1992	RP	1.8L	Mono Jetronic / TSZ H	•	•	•	•	•	•
Pickup	1993 - 1996	135B	1.3L	Mono-Motronic	•	•	•	•	•	•
Polo	1992 - 1994	AAU	1.0L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Polo	1994 - 1998	ADX	1.3L	Mono Motronic 1.3	••••	•	•	•	•	•
Polo	1995 - 1999	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1996 - 1998	AER	1.0L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AFK	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1995 - 1995	AFT	1.6L	Simos	•	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 1999	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4AV	•	•	•	•	•	•
Polo	2000 - 2003	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2003	AKP	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ALM	1.6L	Magneti Marelli 1AV	•	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2004	AMF	1.4L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2001	ANX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2001	AQQ	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2003	ATD	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Polo	2000 - 2003	ATL	1.4L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUC	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo	2000 - 2003	AVY	1.6L	Simos 3	••••	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2003	AXU	1.4L	Motronic MED 7	•	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2007	AZQ	1.2L	Simos 3PE	••••	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2007	BAY	1.4L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2007	BBZ	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1992 - 1994	3F	1.3L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Polo	1992 - 1994	AAV	1.3L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Polo	1994 - 1996	AEA	1.6L	Mono Motronic 1.3	••••	•	•	•	•	•
Polo	1994 - 1996	AEV	1.0L	Mono Motronic 1.2.3R	••••	•	•	•	•	•
Polo	1995 - 1998	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo	1996 - 2000	AFH	1.4L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2001	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Polo	1996 - 2001	AFT	1.6L	Simos 4S2	•	•	•	•	•	•
Polo	1997 - 2000	AHG	1.7L	VE 4/10-R640	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2000	AJV	1.6L	Magneti Marelli 4AV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo	1997 - 2001	AKV	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2003	ALD	1.0L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo	1997 - 2000	ALL	1.0L	Multi Point Injection (MPI)	•	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2001	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Polo	1998 - 2003	APQ	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2003	ARC	1.6L	Simos 3PC	••••	•	•	•	•	•
Polo	2004 - 2004	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 1999	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Polo	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Polo	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo	2000 - 2001	AUR	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2004	AWY	1.2L	Simos 3PD	••••	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2003	AXR	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Polo	2002 - 2004	BBY	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Polo	2006 - 2007	BNM	1.4L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Polo	1992 - 1994	PY	1.3L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 2000	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 2003	ALM	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2001	ANX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 1998	1F	1.6L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2000	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2000	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AFT	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AKV	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1995 - 2003	ALM	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2003	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	ANX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
RS2	1994 - 1995	ADU	2.2L	Motronic	•	•			•	•
S2 Coupe	1992 - 1992	3B	2.2L	Motronic	•	•			•	•
S4	1997 - 2003	AGB	2.7L	Motronic	••••	•			•	•
S4	2000 - 2003	ASJ	2.7L	Motronic	•	•			•	•
S6	1994 - 1998	AEC	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S6	1999 - 2003	AQJ	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S6	2000 - 2003	ASG	4.2L	Motronic	•	•			•	•
S6	2002 - 2003	AWN	4.2L	Motronic	•	•			•	•
S6	2002 - 2003	BBD	4.2L	Motronic	•	•			•	•
S8	1999 - 2003	AQH	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S8	2000 - 2003	AYS	4.2L	Motronic	•	•			•	•
Sharan	1995 - 1998	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•	•	•	•	•
Sharan	1995 - 2001	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Sharan	1995 - 2001	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•	•	•
Sharan	1996 - 1998	AGU	1.8L	Motronic M3.8.3	•	•	•	•	•	•
Sharan	1998 - 2001	AMY	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•	•	•	•	•
Polo	2005 - 2007	BME	1.2L	Simos 3PG	•	•			•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 1998	1F	1.6L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 1998	ADZ	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AEH	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 1998	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2001	AFN	1.9L	VER 638	•	•			•	•
Polo Classic/Sedan	1995 - 1995	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1996 - 2001	AFT	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	•	•			•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AKK	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AKL	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1997 - 2001	AKV	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2003	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	APF	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
Polo Classic/Sedan	1998 - 2001	APQ	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 1999	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	•	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4MV	•	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo Classic/Sedan	2000 - 2003	AUR	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AEH	1.6L	Simos 2.2	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1998 - 2001	AFN	1.9L	VER 638	•	•			•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	•	•			•	•
Polo Variant	1999 - 2003	APE	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	APF	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
Polo Variant	1998 - 2001	APQ	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	1999 - 1999	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV	•	•	•	•	•	•
Polo Variant	2000 - 2003	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4MV	•	•	•	•	•	•
Polo Variant	1999 - 2003	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Polo Variant	2000 - 2003	AUR	1.6L	Simos 3.3	••••	•			•	•
S2 Coupe	1992 - 1996	ABY	2.2L	Motronic	•	•			•	•
S3	2000 - 2003	AMK	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
S3	1998 - 2001	APY	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
S3	2002 - 2003	BAM	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
S4	1992 - 1994	AAN	2.2L	Motronic	••••	•			•	•
S4	1992 - 1994	ABH	4.2L	Motronic	•	•	•	•	•	•
S4	2000 - 2001	AZB	2.7L	Motronic	••••	•			•	•
S4	2000 - 2003	AZR	2.7L	Motronic	•	•			•	•
S6	1994 - 1998	AAN	2.2L	Motronic	••••	•			•	•
S6	1996 - 1998	AHK	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S6	2000 - 2003	ANK	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S6	2002 - 2003	ARS	4.2L	Motronic	•	•			•	•
S8	1995 - 1999	AHC	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S8	1997 - 1999	AKH	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S8	2000 - 2003	AVP	4.2L	Motronic	••••	•			•	•
S8	2002 - 2003	AZC	6.0L	Motronic	••••	•			•	•
S8	2001 - 2003	BCS	4.2L	Motronic	•	•			•	•
Sharan	1995 - 1998	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Sharan	1996 - 1998	ABF	2.0L	Digifant	•	•			•	•
Sharan	1996 - 1998	AEB	1.8L	Motronic 3.8.2	•	•	•	•	•	•
Sharan	1997 - 2001	AJH	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
Sharan	2000 - 2007	ATM	2.0L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Sharan	2000 - 2003	AUY	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Sharan	2000 - 2003	AWC	1.8L	Motronic ME7.5	••••	•			•	•
Superb	2002 - 2007	AMX	2.8L	Motronic	••••	•			•	•
Superb	2002 - 2005	AYM	2.5L	EDC 14M	••••	•			•	•
Superb	2002 - 2003	AZM	2.0L	Simos 3.2	••••	•			•	•
Sharan	1999 - 2003	ANU	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Sharan	2003 - 2007	ASZ	1.9L	EDC 15 P	••••	•			•	•
Sharan	2000 - 2003	AYL	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•			•	•
Superb	2002 - 2007	AWT	1.8L	Motronic	••••	•			•	•
Superb	2002 - 2003	AWX	1.9L	EDC 15 P	••••	•			•	•
Toledo	1995 - 1996	1F	1.6L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1992 - 1994	2E	2.0L	Digifant	••••	•			•	•
Toledo	1993 - 1995	ABS	1.8L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Toledo	1994 - 1997	ADZ	1.8L	Mono-Motronic	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1998 - 2004	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1996 - 2001	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1998 - 2003	AGN	1.8L	Motronic M3.8.2	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AGR	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1998 - 2003	AHF	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1996 - 1997	AHU	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AHW	1.4L	Magneti Marelli 4CV	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AJQ	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2002	ALH	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	APF	1.6L	Simos 3.3	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	APG	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AQM	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AQN	2.3L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	ARY	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Toledo	2004 - 2004	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 1999	AUE	2.8L	Motronic ME7.1	•	•	•	•	•	•
Toledo (VIN 1M)	2005 - 2005	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Toledo (VIN 1M)	2005 - 2005	AUQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Touran	2003 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BLR	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BLS	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BLY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BRU	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BVX	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Transporter	1992 - 1994	AAF	2.5L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Transporter	1996 - 2003	AES	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•	•	•	•	•
Transporter	2000 - 2003	AMV	2.8L	Motronic ME7.1	••••	•	•	•	•	•
Transporter	2002 - 2007	AXD	2.5L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Transporter	2002 - 2003	AXE	2.5L	EDC 16	•	•	•	•	•	•
Transporter	2000 - 2003	AXG	2.5L	VE	••••	•	•	•	•	•
Transporter	2002 - 2003	AXL	2.5L	VE	••••	•	•	•	•	•
Transporter	2000 - 2003	AYC	2.5L	VE	••••	•	•	•	•	•
TT	1998 - 2003	APP	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
TT	1998 - 2003	APX	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
TT	1999 - 2000	ATC	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
TT	2001 - 2007	AUM	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	ADY	2.0L	Simos	•	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	AGP	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	AHU	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	ALD	1.0L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	ANV	1.0L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	ANW	1.4L	Motronic ME7.5.10	•	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	APQ	1.4L	Motronic 9.0	••••	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	ASV	1.9L	VE	•	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Vento	1993 - 1998	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	•	•	•	•	•	•
Vento	1992 - 1994	2E	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Vento	1992 - 1994	AAA	2.8L	Motronic M2.9	••••	•	•	•	•	•
Vento	1992 - 1998	AAM	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Superb	2003 - 2007	BDG	2.5L	EDC 14M	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1994 - 1996	1Z	1.9L	VE 4/10 R440/-1	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1994 - 1997	ABF	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1996 - 1998	AFN	1.9L	VP 37	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1996 - 1997	AGG	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1998 - 2004	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1998 - 2004	AKL	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Toledo	2004 - 2004	AKU	1.7L	VE	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	ANU	1.9L	EDC 15 P	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	APP	1.8L	Motronic	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	ARL	1.9L	EDC 15 P	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2002	ASV	1.9L	VE	••••	•	•	•	•	•
Toledo	2004 - 2004	AUB	1.4L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2004	AUQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Toledo	2000 - 2003	AUS	1.6L	Magneti Marelli 4LV	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AVG	1.9L	VER 510	•	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2003	AXP	1.4L	Motronic ME7.5.10	••••	•	•	•	•	•
Toledo	1999 - 2001	AZD	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Toledo	2006 - 2007	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Toledo	2003 - 2004	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Toledo (VIN 1M)	2005 - 2005	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•	•	•	•	•
Toledo (VIN 1M)	2005 - 2005	BCB	1.6L	Magneti Marelli 4MV	••••	•	•	•	•	•
Toledo (VIN 5P)	2005 - 2005	AZV	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Touran	2004 - 2007	AXW	2.0L	Motronic MED9.5.10	••••	•	•	•	•	•
Touran	2004 - 2007	BKC	1.9L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Touran	2005 - 2007	BLX	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BMM	2.0L	EDC 16	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BVY	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BVZ	2.0L	Motronic MED9.5	••••	•	•	•	•	•
Touran	2006 - 2007	BXE	1.9L	Direct injection turbo diesel (TDI)	••••	•	•	•	•	•

# Fast-Track® Troubleshooter

Model	Years	Engine Code	Engine Info	System	Codes and Tips	Parameters	Component Tests	Pin Data	Final Procedures	Generic
<b>VW</b>										
Transporter	1992 - 2003	AAC	2.0L	Digifant	••••	•			•	•
Transporter	1994 - 2003	ACU	2.5L	Digifant	••••	•				•
Transporter	1995 - 2003	ACV	2.5L	VE	••••	•			•	•
Transporter	1996 - 2003	AET	2.5L	Simos 5S	••••	•		•	•	•
Transporter	1998 - 2003	AHY	2.5L	VE	••••	•			•	•
Transporter	1998 - 2003	AJT	2.5L	VE	••••	•			•	•
Transporter	1999 - 2003	APL	2.5L	Simos 3.5	••••	•			•	•
Transporter	1998 - 2003	AVT	2.5L	Simos 3.5	••••	•			•	•
Transporter	2002 - 2003	AXB	1.9L	EDC 16	•	•				•
Transporter	2002 - 2003	AXC	1.9L	EDC 16	•	•				•
Transporter	2004 - 2007	BDL	3.2L	Motronic ME7.1.1	••••					•
TT	1998 - 2003	AJQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
TT	2000 - 2003	AMU	1.8L	Motronic	•	•				•
TT	2000 - 2007	ARY	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
TT	2000 - 2007	AUQ	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
TT	2000 - 2005	AWP	1.8L	Motronic	•	•				•
TT	2000 - 2007	BAM	1.8L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vario	1999 - 2002	AEH	1.6L	Simos 2.1	••••	•				•
Vario	1999 - 2002	AFH	1.4L	Magneti Marelli 1AV		•				•
Vario	1999 - 2002	APE	1.4L	Magneti Marelli 4LV		•				•
Vario	1999 - 2002	APF	1.6L	Simos 3.3		•				•
Vario	1999 - 2002	AQM	1.9L	VE	••••	•				•
Vario	1999 - 2002	AQQ	1.4L	Magneti Marelli 4LV		•				•
Vario	1999 - 2002	AQX	1.8L	Motronic ME7.5		•				•
Vario	1999 - 2002	AUA	1.4L	Magneti Marelli 4LV		•				•
Vario	1999 - 2002	AUC	1.0L	Motronic ME7.5.10		•				•
Vario	1999 - 2002	AUD	1.4L	Motronic ME7.5.10		•				•
Vento	1995 - 1997	AAA	2.8L	Motronic M3.8.1	••••	•	•	•		•
Vento	1992 - 1998	ABD	1.4L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vento	1992 - 1995	ABS	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vento	1994 - 1996	AEA	1.6L	Mono Motronic 1.3	••••	•	•	•	•	•
Vento	1998 - 1998	AEG	2.0L	Motronic M5.9.2	•	•				•
Vento	1994 - 1996	AEK	1.6L	Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AEX	1.4L	Motronic MP 9.0	••••	•	•	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AFN	1.9L	VER 638	•	•	•	•		•
Vento	1996 - 1998	AFT	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•		•
Vento	1997 - 1999	ANP	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•		•
Vento	1993 - 1995	ABA	2.0L	Motronic M2.9	•	•				•
Vento	1992 - 1998	ABF	2.0L	Digifant	••••	•	•	•	•	•
Vento	1992 - 1995	ABU	1.6L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vento	1994 - 1998	ABV	2.9L	Motronic M2.9	••••	•	•	•	•	•
Vento	1994 - 1997	ADY	2.0L	Simos	••••	•	•	•	•	•
Vento	1994 - 1998	ADZ	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•	•	•
Vento	1995 - 1998	AEE	1.6L	Magneti Marelli 1AV	••••	•				•
Vento	1995 - 1995	AFT	1.6L	Simos	••••	•	•	•		•
Vento	1995 - 1997	AGG	2.0L	Simos	••••	•	•	•		•
Vento	1997 - 1998	AGZ	2.3L	Motronic M3.8.3	•	•				•
Vento	1995 - 1998	AKR	2.0L	Simos	••••	•	•	•		•
Vento	1995 - 1998	AKS	1.6L	Simos 4S2	••••	•	•	•		•
Vento	1997 - 1999	ANN	1.8L	Mono Motronic	••••	•	•	•		•

Codes and Tips. • = Codes and Tips •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 Key: Component Tests • = Component Tests •• = Symptom Base Tips ••• = Both available  
 •••• = Model Updated

# Fast-Track® Troubleshooter

Menu Item	Code Tips	Guidelines and Procedures	Parameter Descriptions	Help
<b>EOBD</b>				
P00xx FUEL AIR AND METERING	•			
P01xx FUEL AIR AND METERING	•			
P02xx FUEL AIR AND METERING	•			
P03xx IGNITION SYSTEM OR MISFIRE	•			
P04xx AUX EMISSION CONTROL	•			
P05xx VEH SPEED, IDLE AND AUX INPUTS	•			
P06xx COMPUTER AND AUX OUTPUTS	•			
P07xx TRANSMISSION CONTROL	•			
P08xx TRANSMISSION CONTROL	•			
P09xx TRANSMISSION CONTROL	•			
P20xx FUEL/AIR OR AUX EMISSION CONTROL	•			
P21xx FUEL/AIR OR AUX EMISSION CONTROL	•			
P22xx FUEL/AIR OR AUX EMISSION CONTROL	•			
P23xx IGNITION SYSTEM OR MISFIRE	•			
P24xx AUX EMISSION CONTROL	•			
P25xx AUXILIARY INPUTS	•			
P26xx COMPUTER AND AUX OUTPUTS	•			
P27xx TRANSMISSION CONTROL	•			
P2Axx POWER-TRAIN CONTROL	•			
<b>DIAGNOSTIC SERVICES INFORMATION</b>				
FIELD RECOMMENDED MODE WORK FLOW		•		
GENERAL MODE INFORMATION AND WORK FLOW		•		
SERVICE (\$01) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$02) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$03) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$04) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$05) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$06) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$07) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$08) DESCRIPTION		•		
SERVICE (\$09) DESCRIPTION		•		
<b>5 DIGIT OBD-II CODE INFORMATION</b>				
ABBREVIATIONS USED				•
GENERAL READINESS MONITOR INFORMATION				•
GENERIC DRIVE CYCLE				•
<b>ABSOLUTE LOAD VALUE(%)</b>				
ABSOLUTE THROTTLE POSITION B(%)			•	
ABSOLUTE THROTTLE POSITION C(%)			•	
ABSOLUTE THROTTLE POSITION(%)			•	
AIR FLOW RATE(g/s)			•	
BAROMETRIC PRESSURE			•	
CALCULATED LOAD VALUE(%)			•	
ENGINE COOLANT TEMPERATURE			•	
FUEL RAIL PRESSURE			•	
IGNITION TIMING ADVANCE			•	
INTAKE AIR TEMPERATURE			•	
INTAKE MAP			•	
LONG TERM FUEL TRIM BANK 1(%)			•	
LONG TERM FUEL TRIM BANK 2(%)			•	
O2S VOLTAGE BANK 1 - SENSOR 1(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 1 - SENSOR 2(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 1 - SENSOR 3(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 1 - SENSOR 4(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 2 - SENSOR 1(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 2 - SENSOR 2(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 2 - SENSOR 3(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 3 - SENSOR 1(V)			•	
O2S VOLTAGE BANK 4 - SENSOR 1(V)			•	
RELATIVE THROTTLE POSITION(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B1-S1(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B1-S2(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B1-S3(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B1-S4(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B2-S1(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B2-S2(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B2-S3(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B2-S4(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B3-S1(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B3-S2(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B4-S1(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM B4-S2(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM BANK 1(%)			•	
SHORT TERM FUEL TRIM BANK 2(%)			•	

# Notes

# Notes

# Notes