

Inhaltsverzeichnis

321 Motor	6
321-02 – 2.0l DOHC 16V - Motor	6
Technische Daten und Spezifikationen	6
Beschreibung und Funktion	15
Aus- und Einbau - Motor mit Getriebe aus- und einbauen	19
Aus- und Einbau - Motor aus- und einbauen	20
Aus- und Einbau - Motor zerlegen und zusammenbauen	49
Aus- und Einbau - Zylinderkopf ab - und anbauen	84
Aus- und Einbau - Ventilsitz fräsen (einen) (Ventil ausgebaut)	105
Aus- und Einbau - Ventilführung aufreiben (eine) (Ventil ausgebaut)	107
Aus- und Einbau - Ölabschirmkappen Ventilschaft auswechseln	109
323 Kraftstoffsystem	113
323-00 Kraftstoffsystem – Allgemein	113
Beschreibung und Funktion	113
Aus- und Einbau - Luftfilter aus - und einbauen (DOHC)	114
Aus- und Einbau - Luftfiltereinsatz (Benziner) aus - und einbauen	116
Aus- und Einbau - Kraftstoffpumpe aus - und einbauen (Benziner)	117
Aus- und Einbau - Kraftstofffilter aus - und einbauen (Benziner)	119
Aus- und Einbau - Kraftstoffbehälter aus - und einbauen	121
Aus- und Einbau - Kraftstoff - Einfüllstutzen aus - und einbauen	124
Aus- und Einbau - Überroll - Sicherheitsventil aus - und einbauen	126
Aus- und Einbau - Fahrpedalzug einstellen (Benziner mit Antischlupf - Regelung)	128
Aus- und Einbau - Fahrpedalzug aus - und einbauen (Benziner mit Antischlupf - Regelung)	133
Aus- und Einbau - Sicherheitsschalter Kraftstoffabschaltung aus - und einbauen	137
323-03 Kraftstoffsystem DOHC 16V-Motoren	139
Technische Daten und Spezifikationen	139
Beschreibung und Funktion	139
Aus- und Einbau - Kraftstoffdruckregler aus - und einbauen	140
Aus- und Einbau - Einspritzventile aus - und einbauen (alle)	143

324 Kühlsystem	147
324-01 Kühlsystem Benzinmotoren	147
Technische Daten und Spezifikationen	147
Beschreibung und Funktion	148
Aus- und Einbau - Kühlsystem unter Druck prüfen	149
Aus- und Einbau - Kühlsystem entleeren und befüllen	151
Aus- und Einbau - Kühler aus - und einbauen	153
Aus- und Einbau - Ausgleichbehälter - Kühlmittel aus - und einbauen	157
Aus- und Einbau - Kühlmittelpumpe aus - und einbauen (DOHC - Varianten)	159
Aus- und Einbau - Thermostat aus - und einbauen (DOHC - Varianten)	161
325 Auspuffsystem	163
Technische Daten und Spezifikationen	163
Beschreibung und Funktion	164
Aus- und Einbau - Auspuffanlage komplett aus - und einbauen (DOHC 8V und 16V) (Produktionsanlage)	168
Aus- und Einbau - Katalysator aus - und einbauen (DOHC 16V)	171
326 Anlaßsystem	176
Technische Daten und Spezifikationen	176
Beschreibung und Funktion	176
Aus- und Einbau - Anlasser aus- und einbauen (DOHC-Varianten)	177
329 Motorregelung	179
329-01 Motorregelung Allgemein	179
Technische Daten und Spezifikationen	179
Aus- und Einbau - Leitung Auspuffkrümmer zum EGR - Ventil aus - und einbauen (DOHC - Varianten)	
(23 301 0)	180
Aus- und Einbau - Abgasrückführungsventil aus - und einbauen (DOHC - Varianten)	183
Aus- und Einbau - Unterdruck - Umformer – Abgasrückführung aus - und einbauen	185
Aus- und Einbau - Ansaugluftumschaltssystem - Unterdruckregler aus - und einbauen (Benzin - Varianten)	187
Aus- und Einbau - Antriebsstrangsteuergerät (PCM) aus - und einbauen (Benzin - Varianten)	189
Aus- und Einbau - Modul elektronische Zündung (EI Modul) aus - und einbauen	192
Aus- und Einbau - Beheizte Lambda - Sonde (HO2S) (vor Katalysator) aus - und einbauen	194
Aus- und Einbau - Beheizte Lambda - Sonde (HO2S) (hinter Katalysator) aus - und einbauen	197
Aus- und Einbau - Luftmassenmesser (MAF) aus - und einbauen (DOHC - Varianten)	199
Aus- und Einbau - Kurbelwellenstellungs - Sensor (CKP - Sensor) (DOHC - Varianten) aus - und einbauen	201
Aus- und Einbau - Saugrohr Differenzdruck - Sensor (MDP - Sensor) aus - und einbauen	203
Aus- und Einbau - Aktivkohlekanister aus - und einbauen	205
Aus- und Einbau - Reinigungsmagnetventil Aktivkohlekanister aus - und einbauen	207

329-03 Motorregelung DOHC 16V - Motoren	209
Technische Daten und Spezifikationen	209
Beschreibung und Funktion	209
Aus- und Einbau - Kühlmitteltemperatur - Sensor (ECT - Sensor) aus - und einbauen	210
Aus- und Einbau - Ventil - Leerlaufregelung aus - und einbauen	212
Aus- und Einbau - Drosselklappenstellungs - Sensor (TP - Sensor) (2,0l DOHC) aus - und einbauen	214
Aus- und Einbau - Ansaugluftumschaltssystem - Regeleinheit (VIS) (2,0l DOHC) aus - und einbauen	218
Aus- und Einbau - Nockenwellenstellungs - Sensor (CMP - Sensor) aus - und einbauen	220
Aus- und Einbau - Ansauglufttemperatur - Sensor (IAT - Sensor) (2,0l DOHC) aus - und einbauen	221