INHALTSVERZEICHNIS	Seite
ANGABEN ZUR KENNZEICHNUNG	111
MOTORNUMMER .	111
ALLGEMEINE REPARATURHINWEISE	111
IN DIESEM REPARATURLEITFADEN VERWENDETE ABKÜRZUNGEN	VI
DREHMOMENTVORGABEN FÜR STANDARDSCHRAUBEN	VII
SONDERMATERIALIEN (SSM)	iX
VORSICHTSMABNAHMEN FÜR FAHRZEUGE MIT KATALYSATOR	X
MOTOR	
TECHNISCHE DATEN	1
ANZUGSDREHMOMENTE	5
AUS- UND EINBAU DES MOTORS	V
FEHLERSUCHE	6
MOTOREINSTELLUNG	11
KOMPRESSIONSDRUCK PRÜFEN	20
ZYLINDERKOPF	22
STEUERKETTE	44
ZYLINDERBLOCK	52
KRAFTSTOFFANLAGE	
EINSTELLWERTE •	78
ANZUGSDREHMOMENTE	81
SYSTEMBESCHREIBUNG .	82
FEHLERSUCHE KRAFTSTOFFANLAGE	90
DIAGNOSESYSTEM	103
FEHLERSUCHE ELEKTRONISCHE BENZINEINSPRITZUNG	110
KRAFTSTOFFSYSTEM	142
KRAFTSTOFFPUMPE	142
KALTSTARTVENTIL	148
KRAFTSTOFFDRUCKREGLER	151
EINSPRITZVENTILE	153
LUFTANSAUGSYSTEM	161
LUFTMENGENMESSER	161
DROSSELKLAPPENVENTIL	164
ZUSATZLUFTSCHIEBER	169
ELEKTRONISCHE STEUERUNG	171
EFI-HAUPTRELAIS	172
SCHUBABSCHALTRELAIS	173
ZEITSCHALTER - KALTSTARTVENTIL	175
KÜHLMITTELTEMPERATURFÜHLER	176
HOCHTEMPERATUR - BETRIEBSDRUCKERHÖHUNG	177

KRAFTSTOFFABSCHALTDREHZAHL PRÜFEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER UND -LEITUNG  KÜHLSYSTEM  TECHNISCHE DATEN ANZUGSDREHMOMENTE FEHLERSUCHE PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS WASSERPUMPE THERMOSTAT	179 181 184 185 187 187 188 189 191
ELEKTRONISCHES MOTORSTEUERGERÄT (ECU)  KRAFTSTOFFABSCHALTDREHZAHL PRÜFEN  KRAFTSTOFFBEHÄLTER UND -LEITUNG  KÜHLSYSTEM  TECHNISCHE DATEN  ANZUGSDREHMOMENTE  FEHLERSUCHE  PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS  WASSERPUMPE  THERMOSTAT	184 185 187 187 187 188 189
KRAFTSTOFFABSCHALTDREHZAHL PRÜFEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER UND -LEITUNG  KÜHLSYSTEM  TECHNISCHE DATEN ANZUGSDREHMOMENTE FEHLERSUCHE PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS WASSERPUMPE THERMOSTAT	185 187 187 187 188 189
KÜHLSYSTEM  TECHNISCHE DATEN  ANZUGSDREHMOMENTE  FEHLERSUCHE  PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS  WASSERPUMPE  THERMOSTAT	187 187 187 188 189
TECHNISCHE DATEN ANZUGSDREHMOMENTE FEHLERSUCHE PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS WASSERPUMPE THERMOSTAT	187 187 188 189
ANZUGSDREHMOMENTE FEHLERSUCHE PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS WASSERPUMPE THERMOSTAT	187 187 188 189
FEHLERSUCHE PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS WASSERPUMPE THERMOSTAT	187 188 189
PRÜFUNG UND WECHSEL DES KÜHLMITTELS WASSERPUMPE THERMOSTAT	188 189
WASSERPUMPE THERMOSTAT	189
THERMOSTAT	
	191
KÜHLER	192
SCHMIERSYSTEM	
TECHNISCHE DATEN	193
ANZUGSDREHMOMENTE	193
FEHLERSUCHE	193
PRÜFUNG DES ÖLDRUCKS	194
MOTORÖL UND ÖLFILTER WECHSELN	195
ÖLPUMPE "	196
ZÜNDANLAGE	
TECHNISCHE DATEN	200
FEHLERSUCHE	201
SCHALTPLAN DER ZÜNDANLAGE	202
PRÜFUNG IM EINGEBAUTEN ZUSTAND	203
PRÜFUNG DES VERTEILERS	204
ABGASREINIGUNGSANLAGE	
BAUTEILEANORDNUNG UND SCHEMATISCHE DARSTELLUNG	208
KURBELGEHÄUSE ZWANGSENTLÜFTUNG (PCV)	210
KRAFTSTOFF-VERDUNSTUNGSANLAGE (EVAP-SYSTEM)	213
ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM (EGR)	215
AUSLAB-LUFTANSAUGSYSTEM (AS)	219
DREIWEGE-KATALYSATOR (TWC)	223
NEBENSYSTEM	
DROSSELKLAPPENDÄMPFER (DP)	225