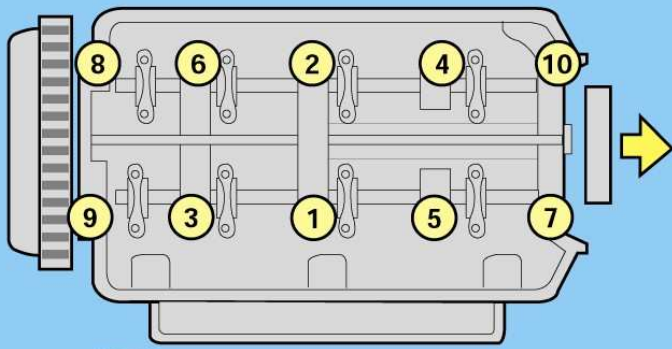


Anmerkungen		Vorgegebener Wert	Gemessener Wert
Fahrzeugidentifizierung			
	Zylinderanzahl	Typ 4/OHC	
	Hubraum effektiv (Steuer)	ccm 1990	
	Verdichtung	:1 10	
	Bleifrei-Tauglichkeit	Nein	
	Mindestoktanzahl	ROZ 97	
	Zündung	Typ SZ	
	Zündung	Bauart CB	
	Kraftstoffsystem	Hersteller Kugelfischer	
	Kraftstoffsystem	Typ Injection	
	Kraftstoffsystem	Bauart MFI-c	
Zündsystem			
	Zündspule	Hersteller Bosch	
	Zündspule	Typ 0 221 119 001	
	Zündspule, Mindestspannung	+ mit Vorwiderstand V 11,0	
	Primärwiderstand	Ohm 2,9-3,4	
	Zündfolge	1-3-4-2	
	Zündverteiler (Steuergerät)	Hersteller Bosch	
	Zündverteiler (Steuergerät)	Nr. 0 231 151 008	
	Unterbrecherabstand/Luftspalt	mm 0,4	
	Schließwinkel	°(%) 59-65 (66-72)	
Zünderstellung und Abgastest			
	Statischer Förderbeginn	0	
	Zündzeitpunkt	o = ohne + = mit Unterdruck o	
	Grundeinstellung - vor OT	°KW/1/min 25/2900	
	Zündverstellung	Ohne Unterdruck, mit Grundeinstellung	
	Zündverstellung	°KW/1/min 14-18/2000	
	Zündverstellung	°KW/1/min 20-24/2500	
	Zündverstellung	°KW/1/min 26-30/3500	
	Leerlaufdrehzahl	1/min 850-950	
	CO-Gehalt bei Leerlauf - Auspuffrohr	Vol. % CO 2,0-3,0	
Zündkerzen			
	Zündkerzen	Erstausrüstung Bosch	
	Zündkerzen	Typ W6DC	
	Elektrodenabstand	mm 0,7	
	Zündkerzen	Hersteller Beru	
	Zündkerzen	Typ 14-7DU	
	Elektrodenabstand	mm 0,8	
	Zündkerzen	Hersteller Bosch	
	Zündkerzen	Typ W6DC	
	Elektrodenabstand	mm 0,7	
	Zündkerzen	Hersteller Champion	
	Zündkerzen	Typ N7YCC	
	Elektrodenabstand	mm 0,8	

Zündkerzen	Hersteller	NGK	
Zündkerzen	Typ	BP5ES	
Elektrodenabstand	mm	0,7	
Kraftstoffsystem			
Kraftstoffpumpenförderdruck	bar	1,2-1,9	
Wartung - Prüfen und Einstellen			
Ventilspiel - Einlass	mm	0,15-0,20 kalt	
Ventilspiel - Auslass	mm	0,15-0,20 kalt	
Verdichtungsdruck	bar	10,8	
Keilriemengröße - Generator	mm	9,5x875	
Keilriemenspannung - Generator/Servolenkung/Klimaanlage	mm	10	
Schmierstoffe und Füllmengen			
Motoröl-Viskositätsklasse - gemäßigttes Klima	SAE	10W/40	
Motoröl-Klassifikation	API/ACEA	SG	
Motoröl mit Filter	Liter	4,25	
Schaltgetriebe - 4/5 Gang	Liter	1,0/1,4	
Differenzial hinten	Liter	0,95	
Kühlsystem	Liter	7	
Anzugsdrehmomente			
Zylinderkopf-Montagehinweise			
Zylinderkopf			
Stufe 1	Anziehen	35-45 Nm	
Stufe 2	Anziehen	60-65 Nm	
Stufe 3	Anziehen	73-77 Nm	
Weitere Anzugsdrehmomente			
Hauptlager	1. Stufe	29-31 Nm	
Hauptlager	2. Stufe	58-63 Nm	
Pleuellager	1. Stufe	26-28 Nm	
Pleuellager	2. Stufe	52-57 Nm	
Schwungrad/Mitnehmerblech		105-115 Nm	
Zündkerzen		25-30 Nm	
Radmuttern/-schrauben		90-110 Nm	
Batterie, Starter und Generator			
Batterie	V/RK (Ah)	12/60 (44)	
Starter	Hersteller	Bosch	
Starter	Typ	GF(R)12V	
Mindestspannung beim Starten	V	10	
Maximaler Starter-Anlaufstrom	A	119-145	
Generator/-regler	Hersteller	Bosch	
Generatorregler	Typ	AD1/14V	
Regelspannung	V	13,5-14,2	

Anzugsfolge Zylinderkopfschrauben



AD75810