

## Motor-Einstellsatz für Renault / Volvo 16V & 20V Benziner



### ALLGEMEIN

Dieser Satz enthält wichtige Werkzeuge die benötigt werden beim Erneuern der Zylinderkopfdichtung, erneuern des Zahnriemens und Überprüfen der Motorsteuerzeiten an Renault / Volvo 16 V und 20 V Motoren. Die Werkzeuge ermöglichen das Einstellen der Kurbel- und Nockenwelle.

### ANWENDUNGEN

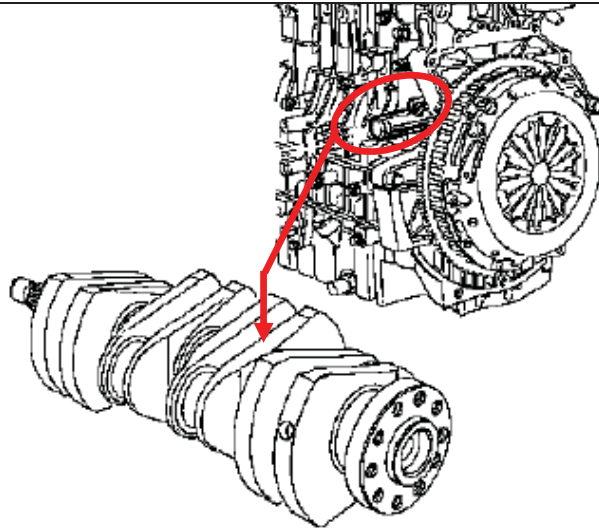
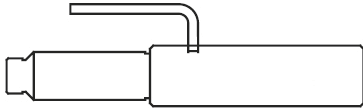
MODELL		JAHR	MOTOR	MOTOR CODE
Renault	Laguna	(96-01)	2.0 16v	N7Q
	Safrane	(96-01)	2.0 16v	700/704/710/711
	Safrane	(96-01)	2.5 16v	N7U 700/701
Volvo	850	(92-97)	1.6l DOHC 1.8l DOHC 1.9l DOHC 2.0l DOHC 2.3l DOHC 2.4l DOHC 2.5l DOHC	B4164 S/S2
	C70	(98-02)		B4184 S/S2/S3/S9/S10
	S40	(96-04)		B4194 T/T2
	V40	(96-04)		B4204 S/S2/T/T2/T3/T5
	S60	(01-05)		B5202 FS
	S70	(97-00)		B5204 FT/T2/T3/T4/T5
	S80	(99-05)		B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9
				B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7
		B5252 FS		
		B5254 T/T2/T4		

### SICHERHEITSHINWEISE

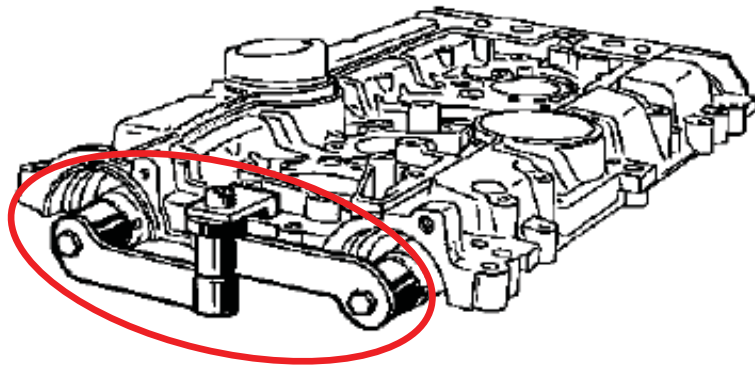
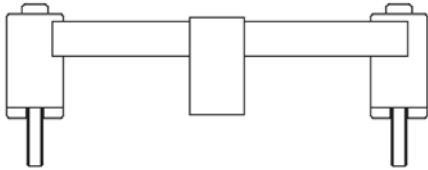
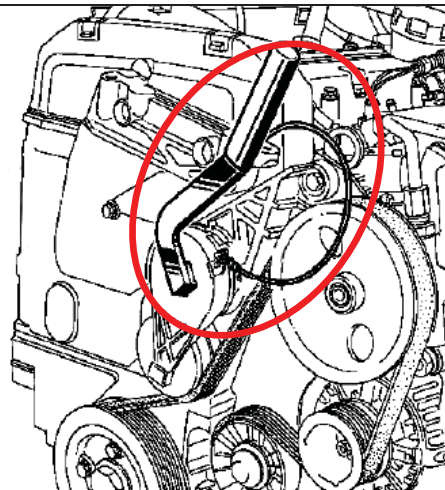
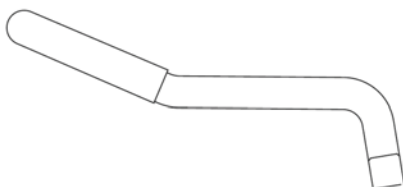
- Vorsicht bei Arbeiten an heißen Motoren, es besteht Verbrennungsgefahr!
- Vorsicht bei Arbeiten an laufenden Motoren. Lose Kleidung, Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und zu schweren Verletzungen führen.
- Entfernen Sie vor der Reparatur den Zündschlüssel, so verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors.
- **Diese Anleitung dient als Kurzinformation und ersetzt keinesfalls ein Werkstatthandbuch.** Verwenden Sie immer eine fahrzeugspezifische Serviceliteratur. Aus dieser entnehmen Sie bitte technische Angaben wie Drehmomentwerte, Hinweise zur Demontage / Montage usw..
- Nach erfolgter Reparatur bzw. vor dem Starten den Motor min. 2 Umdrehungen von Hand drehen und die Steuerzeiten erneut überprüfen.

**WERKZEUGE**

Kurbelwellen-Justierstift

zu verwenden wie  
OEM MOT1340

Nockenwellen-Einstellwerkzeug

zu verwenden wie  
OEM MOT1337Riemenspanner-Werkzeug  
(Keilrippenriemen)zu verwenden wie  
OEM MOT1348

## Timing Tool Set for Renault / Volvo 16V & 20V Petrol



### GENERAL

This tool kit contains essential tools that are required when replacing the cylinder head gasket, timing tooth belt and checking the engine timing on Renault and Volvo 16 valve and 20 valve engines. The tools allow you to set the crankshaft and camshaft in service position.

### APPLICATIONS

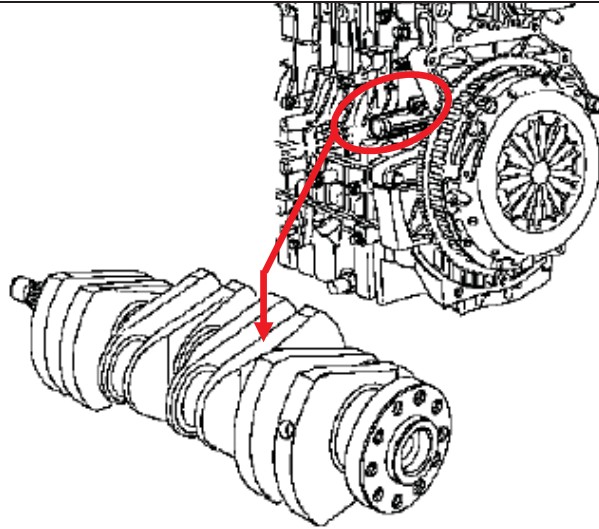
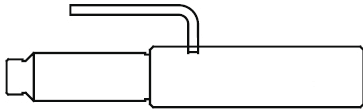
MODEL	YEAR	ENGINE	ENGINE CODE	
Renault	Laguna	(96-01)	2.0 16v	N7Q
	Safrane	(96-01)	2.0 16v	700/704/710/711
	Safrane	(96-01)	2.5 16v	N7U 700/701
Volvo	850	(92-97)	1.6l twin cam 1.8l twin cam 1.9l twin cam 2.0l twin cam 2.3l twin cam 2.4l twin cam 2.5l twin cam	B4164 S/S2
	C70	(98-02)		B4184 S/S2/S3/S9/S10
	S40	(96-04)		B4194 T/T2
	V40	(96-04)		B4204 S/S2/T/T2/T3/T5
	S60	(01-05)		B5202 FS
	S70	(97-00)		B5204 FT/T2/T3/T4/T5
	S80	(99-05)		B5234 T3/T4/T5/T6/T7/T8/T9
			B5244 S/S2/SG/SG2/T3/T4/T5/T7	
			B5252 FS	
			B5254 T/T2/T4	

### SAFETY ADVICE

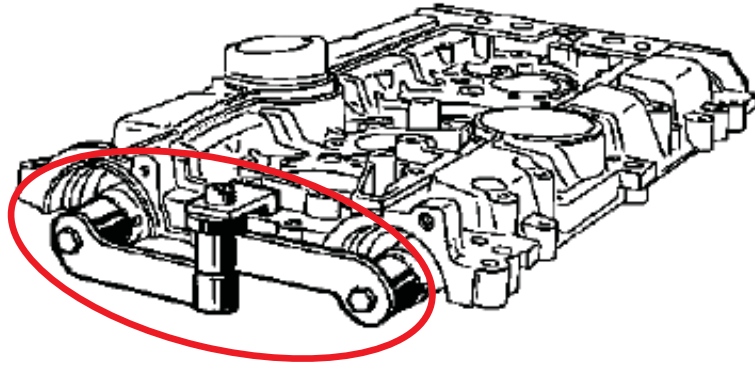
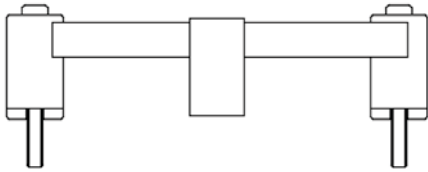
- Be careful when working on hot engines – risk of burn!
- Be careful when working on running engines. Loose clothes, tools and other things can be caught up in revolving parts which may lead to serious injuries.
- Remove the ignition key before repair so that the engine will not start unintentionally.
- ***This manual is just brief information and will not replace a garage handbook. Always consult specific service literature for information about torques, assemblies and disassemblies etc.***
- After any successful maintenance and before starting the engine, you should rotate the engine for two turns manually to check the new control time.

**TOOLS**

Crankshaft TDC Timing Pin  
to be used as OEM MOT1340



Camshaft Setting Tool  
to be used as OEM MOT1337



Tensioning Tool  
(Auxiliary Drive Belt)  
to be used as OEM MOT1348

