

Motor-Einstellwerkzeug für Opel 1,6 / 1,8L

WERKZEUGE

Nockenwellenarretierung
 Nockenwellenradarretierung
 Arretierstifte
 Schwungrad-Haltwerkzeuge
 zu verwenden wie OEM-Werkzeuge:
 KM-6628-A, 2000012000
 KM-6340, 2000012100
 KM-6333
 KM-6625, 2000012800
 KM-6349, KM 6130
 KM-911


ALLGEMEIN

Dieser Einstellsatz enthält Werkzeuge zum Einstellen der Nocken- und Kurbelwelle an unter Fahrzeuge aufgelisteten 1,4 - 1,6 und 1,8L Benzin-Motoren mit Zahnriemensteuerung.

FAHRZEUGE

	Modell	Typ	Motor
Opel	Astra	G / H	1,6 - 1,8
	Corsa	D	
	Insignia		
	Mervia		
	Signum		
	Vectra	C	
	Zafira	B	
Chevrolet	Cruze		1,4 - 1,6 - 1,8
	Orlando		
Fiat	Croma		939A4.000
Alfa	159		

SICHERHEITSHINWEISE

Seien Sie sehr vorsichtig bei der Arbeit an heißen Motoren! Verbrennungsgefahr durch heiße Auspuff und Motor-Komponenten!

Vorsicht bei Arbeiten an laufenden Motoren, Lose Kleidung. Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und zu schweren Verletzungen führen.

Sichern Sie das Fahrzeug gegen versehentliches Starten bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Diese Anleitung dient als Kurzinformation und ersetzt keinesfalls ein Werkstatthandbuch.

Verwenden Sie immer fahrzeugspezifische Service-Literatur für Reparatur-, Einstellungs- und Prüfvorgänge. Auf diese Weise beugen Sie Fehldiagnosen und falschen Einstellungen, durch die der Motor und andere Bauteile beschädigt werden könnten, vor.

Nach erfolgter Reparatur bzw. vor dem Starten den Motor min. 2 Umdrehungen von Hand drehen und die Steuerzeiten erneut überprüfen.

Einstellwerkzeuge niemals als Gegenhalter beim Anziehen von z.B. Kurbelwellen- und Nockenwellenrad verwenden !



Engine Timing Tool Set for Opel 1.6 / 1.8L

TOOLS

Camshaft locking tool
 Crankshaft locking tool
 Locking pin
 Flywheel holding tool
 to be used as OEM-tools:
 KM-6628-A, 2000012000
 KM-6340, 2000012100
 KM-6333
 KM-6625, 2000012800
 KM-6349, KM 6130
 KM-911



GENERAL

This tool set is made for adjusting the engine timing on vehicles that are listed in the list below, with 1,4 - 1,6 and 1,8L Petrol engines with tooth belt.

MODELS

	Model	Type	Engine
Opel	Astra	G / H	1,6 - 1,8
	Corsa	D	
	Insignia		
	Mervia		
	Signum		
	Vectra	C	
	Zafira	B	
Chevrolet	Cruze		1,4 - 1,6 - 1,8
	Orlando		
Fiat	Croma		939A4.000
Alfa	159		

SAFETY ADVICE

Be very careful, when working on hot engines!

Risk of burn by hot components or exhaust pipes !!

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.

Secure your vehicle against involuntary ignition before using this tool..

This manual serves as brief information only.

It does not replace service literature or workshop handbooks.

Always use specific service literature when carrying out repair, maintenance setting or tests. This way you avoid false diagnoses and therefore wrong adjustments that may harm your engine or other components.

After any successful maintenance and before starting the engine, you should rotate the engine for two turns manually to check the new control time.

Do not use the adjusting tools as counter holder for e.g. tightening crankshaft or camshaft pulley bolt !

