

# Nockenwellen-Einstellwerkzeug für BMW M60 / M62

## WERKZEUGE

Schwungrad-Arretierung  
zu verwenden wie OEM 112300

Nockenwellen-Arretierung A1-4  
zu verwenden wie OEM 112445

Nockenwellen-Arretierung E1-4  
zu verwenden wie OEM 112441

Nockenwellen-Arretierung E5-8  
zu verwenden wie OEM 112442

Nockenwellen-Arretierung A5-8  
zu verwenden wie OEM 112446

Steuerketten-Vorspanner  
zu verwenden wie OEM 113390



## ALLGEMEIN

Der Satz dient dem Einstellen der Nockenwellen-Steuerzeiten an BMW Motoren M60 und M62.

## FAHRZEUGE

	Modell	Typ	Motor
BMW	5er	E34	530i / 540i
	5er	E39	535i / 540i
	7er	E32	730i / 730iL / 740iL
	7er	E38	730i / 730iL / 735i
	7er	E38	735iL / 740i / 740iL
	8er	E31	840i

## 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 vor, durch die der Motor und andere Bauteile beschädigt werden könnten.

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 BMW M60 / M62

### TOOLS

Flywheel Locking Tool

to be used as OEM 112300

Exhaust Camshaft Locking Tool 1-4

to be used as OEM 112445

Inlet Camshaft Locking Tool 1-4

to be used as OEM 112441

Inlet Camshaft Locking Tool 5-8

to be used as OEM 112442

Exhaust Camshaft Locking Tool 5-8

to be used as OEM 112446

Timing Chain Pre-Tensioner

to be used as OEM 113390



### GENERAL

This tool set is made for adjusting the engine timing on BMW engines M60 und M62.

### VEHICLE

	Model	Type	Engine
BMW	5er	E34	530i / 540i
	5er	E39	535i / 540i
	7er	E32	730i / 730iL / 740iL
	7er	E38	730i / 730iL / 735i
	7er	E38	735iL / 740i / 740iL
	8er	E31	840i

### 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 !

