

Motor-Einstellwerkzeugsatz für BMW Engine Timing Tool Kit for BMW Engines Kit de calado de distribucion BMW



- für Motorkennungen: N42, N46, B18/-A, B20/-A/-B
- beinhaltet wichtige Werkzeuge für z.B.:
 - Ein- und Ausbau der Nockenwellen
 - Prüfung und Einstellung der Nockenwellen-Steuerzeiten
- geeignet für folgende Modelle: BMW: 1, 3, 5, X3, Z4
(Baureihen E87-46-60-85-83-90-91)
(Baureihen E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
- Landrover: Range, Freelander, Rover: 75, MG, MG ZT, Vauxhall / Opel: Omega-B

D

- for engine codes: N42, N46, B18/-A, B20/-A/-B
- contains important tools, e.g. for:
 - camshaft assembling / disassembling
 - valve timing of camshafts
- fits followings models: BMW: 1, 3, 5, X3, Z4
(type series E87-46-60-85-83-90-91)
(type series E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
- Landrover: Range, Freelander, Rover: 75, MG, MG ZT, Vauxhall / Opel: Omega-B

GB

- para los códigos de motor : N42, N46, B18/-A, B20/-A/-B
- contiene herramienta, por ejemplo para:
 - montar y desmontar el árbol de levas
 - sincronización de válvulas de los árboles de levas
- Adecuado para los siguientes modelos :
 - BMW: 1, 3, 5, X3, Z4
(series tipo E87-46-60-85-83-90-91)
(series tipo E34-36-38-39-66-83-90-91-92-93)
 - Land Rover: Range, Freelander, Rover: 75, MG, MG ZT, Vauxhall / Opel: Omega-B

E

		62617 BMW Motorinstallwerkzeugatz, Benzin Engine timing tool set, Petrol Herramientas de sincronización del motor, Gasolina																					
		(DE) Typ (GB) Type (E) Tipo	Modell Model Modelo	Motor Engine Motor	Jahr Year Año																		
						Lagertrücken Werkzeug Bearing tool Herramienta teniendo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
						Langer Stehbolzen (3) Long bolt (3) Larga perno (3)																	
						Kurzer Stehbolzen Short bolt Perno corto																	
						Fixierwerkzeug Einlassnockenwelle Inlet camshaft locking tool Herramienta de bloqueo del árbol de levas de admisión																	
						Rändelschraube Thumb screw Tornillo de mariposa																	
						Klammern für Zwischenhebel (8) Brackets for the intermediate lever (8) Soportes para la palanca intermedia (8)																	
						Stützschraube mit Mutter Support bolt with nut Perno de soporte con la tuerca																	
						Drehfedernhalter Torsion spring holder Soporte de muelle de torsión																	
						Exzentriewellen halter Holder for eccentric shaft Soporte para eje excéntrico																	
						Nockenwellen Fixierung Camshaft locking tool Herramienta de bloqueo del árbol de levas																	
						Spannwerkzeug für Spannschiene Locking tool for tensioning rail Herramienta de Sujeción parr carril de tensado																	
						Fixierleiste Geberräder Locking tool for encoder wheels Herramienta de bloqueo de las ruedas del codificador																	
						Nockenwellen-Arretierung Camshaft Locking Tool Herramienta de bloqueo del árbol de levas																	
						Fixierschraube Fixing screw Tornillo de fijación																	
						Fixierdorn Locking pin Pasador de bloqueo																	
						Ausgleichswellen-Arretierung Balance shaft locking tool Herramienta de bloqueo del eje de balance																	