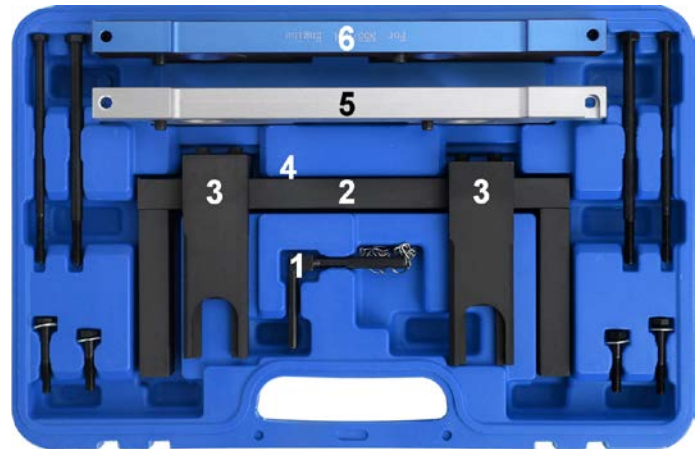


## Motor-Einstellwerkzeug-Satz für BMW N51 / N52 / N52K / N53 / N54

### WERKZEUGE

- 1 Schwungrad-Fixierung  
zu verwenden wie OEM 110300
- 2 Nockenwellen-Fixierbügel  
zu verwenden wie OEM 114283
- 3 Nockenwellen-Fixierlehren  
zu verwenden wie OEM 114281
- 4 Einlassnockenwellen-Adapterplatte  
zu verwenden wie OEM 114282
- 5 Nockenwellen-Geberräder-Fixierung  
zu verwenden wie OEM 118520
- 6 Nockenwellen-Geberräder-Fixierung  
zu verwenden wie OEM 114290



### VERWENDUNGSZWECK

Dieser Motor-Einstellwerkzeugsatz dient zum Einstellen und Überprüfen der Motorsteuerzeiten an 2,5 - 3,0l 6-Zylinder Benzinmotoren mit Valvetronic.

Weitere Infos zum Artikel und eine Liste der geeigneten Motoren und Modelle finden Sie auf unserer Internetseite: [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

### SICHERHEITSHINWEISE

- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck.
- Legen Sie das Werkzeug niemals auf die Fahrzeug-Batterie. Gefahr von Kurzschluss.
- Vorsicht bei Arbeiten an laufenden Motoren. Lose Kleidung, Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und schwere Verletzungen verursachen.
- Halten Sie Kinder und andere unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Werkzeug oder dessen Verpackung spielen.
- Vorsicht bei Arbeiten an heißen Motoren, es besteht Verbrennungsgefahr!
- Entfernen Sie vor der Reparatur den Zündschlüssel, so verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors und einen dadurch entstehenden Motorschaden.
- Diese Anleitung dient als Kurzinformation und ersetzt keinesfalls ein Werkstatthandbuch, verwenden Sie immer fahrzeugspezifische Serviceliteratur, 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.
- Drehen Sie den Motor nur in normaler Drehrichtung (im Uhrzeigersinn soweit nicht anders angegeben)

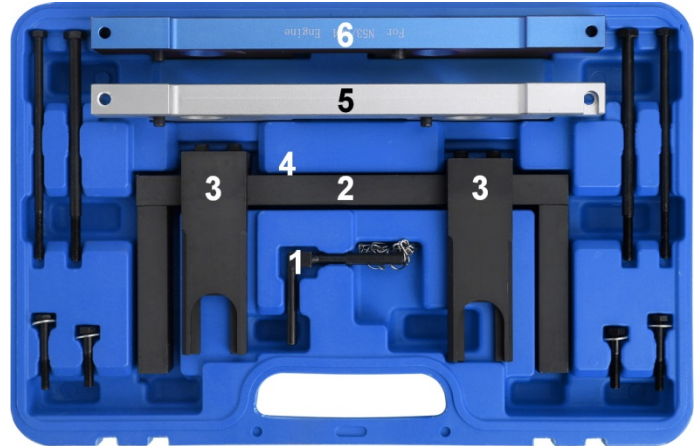
### FAHRZEUGMODELLE

BMW 125i, 128i, 130i, 135i und 1er M Coupé (E81, E82, E87, E88)  
BMW 323i, 325i, 328i, 330i, 335i, Alpina B3, B3S Bi Turbo (E90, E91, E92, E93)  
BMW 523i, 525i, 528i, 530i, 535i, (E60, E61, F10, F11)  
BMW 630i, 640i, (E63, E64) / 730i, 730Li, 740i, 740Li, (E65, E66, F01)  
BMW X1drive25i, X1drive28i, (E84)  
BMW X3 2.5i, X3 2.5si, X3 3.0i, X3 3.0si, X3drive28i, X3drive35i (E83, F25)  
BMW X5 3.0si, X5drive30i, X5drive35i, (E70)  
BMW X6 drive35i (E71)  
BMW Z4 2.5i, Z4 2.5si, Z4 3.0si, Z4sdrive23i, Z4sdrive30i, Z4sdrive35i, Z4sdrive35si (E85, E86, E89)

## Engine Timing Tool Set for BMW N51 / N52 / N52K / N53 / N54

### TOOLS

- 1 Flywheel Locking Tool  
to be used as OEM 110300
- 2 Camshaft fixing bracket  
to be used as OEM 114283
- 3 Camshaft fixing gauge  
to be used as OEM 114281
- 4 Inlet camshaft adapter plate  
to be used as OEM 114282
- 5 Camshaft encoders fixing tool  
to be used as OEM 118520
- 6 Camshaft encoders fixing tool  
to be used as OEM 114290



### INTENDED USE

This Timing Tool Set is used for setting and checking the engine timing on 2.5 - 3.0 liter 6 cylinder petrol engines with Valvetronic.

More information regarding this item and a list of suitable engines and models can be found on our website: [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

### SAFETY INFORMATIONS

- Do not use the tool if parts are missing or damaged.
- Use the tool for the intended purpose only.
- Never place the tool on the vehicle battery. There is a risk of a short circuit.
- Be careful when working with the engine running. Loose clothing, tools and other objects can be caught by rotating parts and cause serious injury.
- Keep children and other unauthorized persons away from the work area.
- Do not allow children to play with the tool or its packaging.
- Be careful when working on hot engines because of the risk of burn injuries.
- If you remove the ignition key before repairing, you can prevent the engine from being started accidentally and resulting in engine damage.
- This manual serves as a brief guide and does not replace a workshop manual. Always refer to the vehicle-specific service literature, particularly the technical data such as torque values and instructions for disassembly/assembly, etc.
- After repair or before starting the engine, turn a minimum of 2 turns by hand and check the timing again.
- Turn the engine only in the normal direction of rotation (clockwise unless otherwise specified)

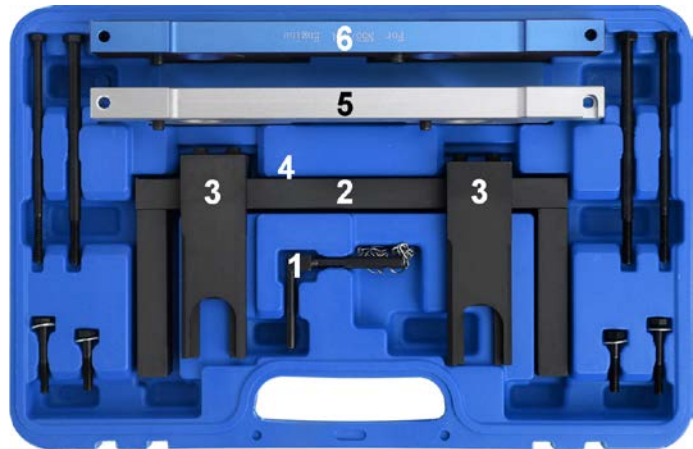
### MODELS

BMW 125i, 128i, 130i, 135i und 1er M Coupé (E81, E82, E87, E88)  
BMW 323i, 325i, 328i, 330i, 335i, Alpina B3, B3S Bi Turbo (E90, E91, E92, E93)  
BMW 523i, 525i, 528i, 530i, 535i, (E60, E61, F10, F11)  
BMW 630i, 640i, (E63, E64) / 730i, 730Li, 740i, 740Li, (E65, E66, F01)  
BMW X1drive25i, X1drive28i, (E84)  
BMW X3 2.5i, X3 2.5si, X3 3.0i, X3 3.0si, X3drive28i, X3drive35i (E83, F25)  
BMW X5 3.0si, X5drive30i, X5drive35i, (E70)  
BMW X6 drive35i (E71)  
BMW Z4 2.5i, Z4 2.5si, Z4 3.0si, Z4sdrive23i, Z4sdrive30i, Z4sdrive35i, Z4sdrive35si (E85, E86, E89)

## Coffret de calage pour BMW N51 / N52 / N52K / N53 / N54

### OUTILS

- 1 Blocage de volant d'inertie,  
à utiliser comme OEM 110300
- 2 Étrier de blocage d'arbre à cames  
à utiliser comme OEM 114283
- 3 Gabarits de blocage d'arbre à cames  
à utiliser comme OEM 114281
- 4 Plaque adaptatrice d'arbre à cames d'arrivée  
à utiliser comme OEM 114282
- 5 Blocage de roues de capteur d'arbre à cames  
à utiliser comme OEM 118520
- 6 Blocage de roues de capteur d'arbre à cames  
à utiliser comme OEM 114290



### UTILISATION PRÉVUE

Ce kit de réglage du moteur sert à régler et contrôler la distribution du moteur de moteurs à essence 6 cylindres 2,5 - 3,0l avec Valvetronic.

D'autres informations à propos de cet article et une liste des moteurs et modèles pris en charge sont disponibles à notre site Web : [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'utilisez l'outil qu'aux fins prévues.
- Ne posez jamais l'outil sur la batterie du véhicule. Risque de court-circuit.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs en fonctionnement. Les vêtements mal ajustés, outils et autres objets peuvent être happés par les composants en rotation et provoquer de graves blessures.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Ne permettez jamais que des enfants jouent avec l'outil ou avec son emballage.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs chauds, il y a risque de brûlures !
- Retirez la clé de contact avant d'entamer la réparation, vous évitez ainsi de démarrer le moteur par inadvertance et, en conséquence, des dommages du moteur.
- Ces instructions sont des informations brèves et ne peuvent pas remplacer le manuel de l'atelier. Consultez toujours les manuels de service spécifiques du véhicule pour des informations techniques comme la valeur du moment de couple, des instructions de démontage/montage, etc.
- Après une réparation ou avant le démarrage du moteur, faites 2 rotations à la main minimum et vérifiez ensuite les temps de distribution.
- Faites tourner le moteur uniquement dans le sens de rotation normal (sauf indication contraire, le sens des aiguilles d'une montre)

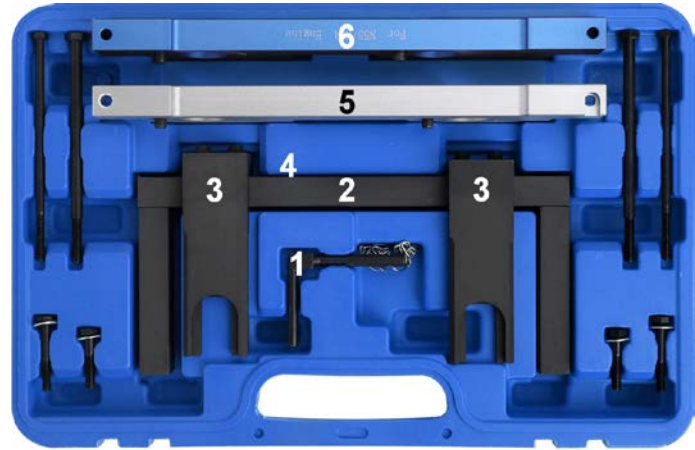
### MODÈLES DE VÉHICULES

BMW 125i, 128i, 130i, 135i et 1er M Coupé (E81, E82, E87, E88)  
BMW 323i, 325i, 328i, 330i, 335i, Alpina B3, B3S Bi Turbo (E90, E91, E92, E93)  
BMW 523i, 525i, 528i, 530i, 535i, (E60, E61, F10, F11)  
BMW 630i, 640i, (E63, E64) / 730i, 730Li, 740i, 740Li, (E65, E66, F01)  
BMW X1drive25i, X1drive28i, (E84)  
BMW X3 2.5i, X3 2.5si, X3 3.0i, X3 3.0si, X3drive28i, X3drive35i (E83, F25)  
BMW X5 3.0si, X5drive30i, X5drive35i, (E70)  
BMW X6 drive35i (E71)  
BMW Z4 2.5i, Z4 2.5si, Z4 3.0si, Z4sdrive23i, Z4sdrive30i, Z4sdrive35i, Z4sdrive35si (E85, E86, E89)

## Juego de calado de distribución para BMW N51 / N52 / N52K / N53 / N54

### HERRAMIENTAS

- 1 Para bloqueo del volante para ser utilizado como OEM 110300
- 2 Soporte de fijación del árbol de levas para ser utilizado como OEM 114283
- 3 Calibradores de fijación del árbol de levas para ser utilizado como OEM 114281
- 4 Placa adaptadora del árbol de levas de admisión para ser utilizado como OEM 114282
- 5 Fijación de la rueda del codificador del árbol de levas para ser utilizado como OEM 118520
- 6 Fijación de la rueda del codificador del árbol de levas para ser utilizado como OEM 114290



### USO PREVISTO

Este juego de herramientas para el calado del motor sirve para ajustar y controlar la sincronización del motor en motores de gasolina de 2,5 - 3,0l y 6 cilindros con Valvetronic.

Encontrará más información sobre el artículo y una lista de los motores y modelos adecuados en nuestra página web: [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

- No utilice la herramienta si faltan piezas o están dañadas.
- Utilice la herramienta solo para el fin previsto.
- Nunca deposite la herramienta sobre la batería del vehículo. Peligro de cortocircuito.
- Precaución al trabajar con motores en marcha. La ropa holgada, herramientas y otros objetos pueden quedar atrapados en las piezas giratorias y causar lesiones graves.
- Mantenga a los niños y otras personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- No permita que los niños jueguen con la herramienta o su embalaje.
- ¡Precaución al trabajar con motores calientes, existe peligro de quemaduras!
- Retire la llave de encendido antes de la reparación, así evitará un arranque accidental del motor y los daños en el mismo que podrían producirse en consecuencia.
- Este manual sirve para proporcionar una breve información y no sustituye en modo alguno a un manual del taller, utilice siempre la documentación de servicio específica del vehículo, que contiene indicaciones técnicas como los valores de par, las instrucciones de desmontaje/montaje, etc. que puede consultar.
- Después de realizar la reparación o antes de arrancar el motor, gire el motor como mínimo 2 vueltas a mano y compruebe de nuevo la sincronización.
- Gire el motor solo en el sentido de giro normal (en el sentido horario, salvo indicación de lo contrario)

### MODELOS DE VEHÍCULOS

BMW 125i, 128i, 130i, 135i y Clase1 M Coupé (E81, E82, E87, E88)  
BMW 323i, 325i, 328i, 330i, 335i, Alpina B3, B3S Bi Turbo (E90, E91, E92, E93)  
BMW 523i, 525i, 528i, 530i, 535i, (E60, E61, F10, F11)  
BMW 630i, 640i, (E63, E64) / 730i, 730Li, 740i, 740Li, (E65, E66, F01)  
BMW X1drive25i, X1drive28i, (E84)  
BMW X3 2.5i, X3 2.5si, X3 3.0i, X3 3.0si, X3drive28i, X3drive35i (E83, F25)  
BMW X5 3.0si, X5drive30i, X5drive35i, (E70)  
BMW X6 drive35i (E71)  
BMW Z4 2.5i, Z4 2.5si, Z4 3.0si, Z4sdrive23i, Z4sdrive30i, Z4sdrive35i, Z4sdrive35si (E85, E86, E89)



| <b>62619</b><br><b>Motoreinstellwerkzeugsatz</b><br><b>Engine timing tool set</b><br><b>Coffret de calage</b><br><b>Juego de calado de distribución</b><br><b>BMW</b> |                                     |                                    |                                 | Schwungrad-Fixierung OEM 110300<br>Flywheel Locking Tool<br>Fixation du volant d'inertie<br>La fijación del volante | Nockenwellen-Fixierbügel OEM 114283<br>Camshaft Fixing Bracket<br>Support de fixation d'arbre à cames<br>Soporte de fijación del árbol de levas | Nockenwellen- Fixierlehren OEM 114281<br>Camshaft Fixing Gauge<br>Jauge de fixation d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación del árbol de levas | Einlaß-Nockenwellen-Adapterplatte OEM 114281<br>Inlet Camshaft Adapter Plate<br>Plaque d'adaptation d'arbre à cames d'admission<br>Placa adaptadora del árbol de levas de admisión | Nockenwellen-Geberräder-Fixierung OEM 118520<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas | Nockenwellen-Geberräder-Fixierung OEM 114290<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| (DE) Typ<br>(GB) Type<br>(FR) Type<br>(ES) Tipo   | Modell<br>Model<br>Modèle<br>Modelo | Motor<br>Engine<br>Moteur<br>Motor | Baujahr<br>Year<br>Année<br>Año | 62619-1   | 62619-2   | 62619-3   | 62619-4  | 62619-5  | 62619-6  |
|   |                                     |                                    |                                 | 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  |
| <b>BMW</b>  |                                     |                                    |                                 |   |   |   |  |  |  |
| E81   | 130i (3-Türer)                      | N52K                               | 02-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
| E82   | 125i (Coupe)                        | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 128i (Coupe)                        | N51                                | 07-08                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 128i (Coupe)                        | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 135is (Coupe)                       | N54                                | 07-09                           | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | 135i (M-Coupe)                      | N54                                | ab                              | X   | X   | X   |  | X  |  |
| E87   | 130i (5-Türer)                      | N52                                | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 130i (5-Türer)                      | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
| E88   | 125i (Cabrio)                       | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 128i (Cabrio)                       | N51                                | 2008                            | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 128i (Cabrio)                       | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 135i (Cabrio)                       | N54                                | 07-09                           | X   | X   | X   |  | X  |  |
| E90   | 323i (Limousine)                    | N52                                | 04-07                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 323i (Limousine)                    | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 325i (Limousine)                    | N52                                | 04-07                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 325i (Limousine)                    | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 325i (Limousine)                    | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | 325xi (Limousine)                   | N52                                | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 325xi (Limousine)                   | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 325xi (Limousine)                   | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | 328i (Limousine)                    | N51                                | 06-08                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 328i (Limousine)                    | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 328xi (Limousine)                   | N51                                | 06-08                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 328xi (Limousine)                   | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 330i (Limousine)                    | N52                                | 04-07                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 330i (Limousine)                    | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 330i (Limousine)                    | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | 330xi (Limousine)                   | N52                                | 04-07                           | X   | X   | X   | X  |  | X  |
|   | 330xi (Limousine)                   | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | 335i (Limousine)                    | N54                                | 06-                             | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | 335xi (Limousine)                   | N54                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | Alpina B3 Bi Turbo                  | N54                                | ab                              | X   | X   | X   |  | X  |  |
|   | Alpina B3 S Bi Turb                 | N54                                | ab                              | X   | X   | X   |  | X  |  |

**62619**  
**Motoreinstellwerkzeugsatz**  
**Engine timing tool set**  
**Coffret de calage**  
**Juego de calado de distribución**  
**BMW**

|   |                                     |                                    |                                 | Schwungrad-Fixierung OEM 110300<br>Flywheel Locking Tool<br>Fixation du volant d'inertie<br>La fijación del volante | Nockenwellen-Fixierbügel OEM 114283<br>Camshaft Fixing Bracket<br>Support de fixation d'arbre à cames<br>Soporte de fijación del árbol de levas | Nockenwellen- Fixierlehren OEM 114281<br>Camshaft Fixing Gauge<br>Jauge de fixation d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación del árbol de levas | Einlaß-Nockenwellen-Adapterplatte OEM 114281<br>Inlet Camshaft Adapter Plate<br>Plaque d'adaptation d'arbre à cames d'admission<br>Placa adaptadora del árbol de levas de admisión | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 118520<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 114290<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| (DE) Typ<br>(GB) Type<br>(FR) Type<br>(ES) Tipo | Modell<br>Model<br>Modèle<br>Modelo | Motor<br>Engine<br>Moteur<br>Motor | Baujahr<br>Year<br>Année<br>Año | 62619-1   | 62619-2   | 62619-3   | 62619-4  | 62619-5   | 62619-6   |
|   |                                     |                                    |                                 | 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   |
| <b>BMW</b>                                      |                                     |                                    |                                 |   |   |   |  |   |   |
| E91   | 323i (Touring)                      | N52                                | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 323i (Touring)                      | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Touring)                      | N52                                | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Touring)                      | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Touring)                      | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 325xi (Touring)                     | N52                                | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325xi (Touring)                     | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325xi (Touring)                     | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 328i (Touring)                      | N52K                               | 04-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 328xi (Touring)                     | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Touring)                      | N52                                | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Touring)                      | N52K                               | 07-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Touring)                      | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 330xi (Touring)                     | N52                                | 04-07                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330xi (Touring)                     | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 335i (Touring)                      | N54                                | 06-08                           | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 335xi (Touring)                     | N54                                | 07-08                           | X   | X   | X   |  | X   |   |
| E92   | 323i (Coupe)                        | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Coupe)                        | N52K                               | 05-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Coupe)                        | N53                                | 05-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 325xi (Coupe)                       | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 325xi (Coupe)                       | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 328i (Coupe)                        | N51                                | 06-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 328i (Coupe)                        | N52K                               | 05-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 328xi (Coupe)                       | N51                                | 05-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 328xi (Coupe)                       | N52K                               | 06-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Coupe)                        | N52K                               | 05-09                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Coupe)                        | N53                                | 05-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 330xi (Coupe)                       | N52K                               | 05-07                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|   | 330xi (Coupe)                       | N53                                | 07-                             | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 335i (Coupe)                        | N54                                | 05-08                           | X   | X   | X   |  | X   |   |
|   | 335xi (Coupe)                       | N54                                | 07-08                           | X   | X   | X   |  | X   |   |

**62619**  
**Motoreinstellwerkzeugsatz**  
**Engine timing tool set**  
**Coffret de calage**  
**Juego de calado de distribución**  
**BMW**

|   |                                     |                                    |                                 | Schwungrad-Fixierung OEM 110300<br>Flywheel Locking Tool<br>Fixation du volant d'inertie<br>La fijación del volante | Nockenwellen-Fixierbügel OEM 114283<br>Camshaft Fixing Bracket<br>Supporte de fixation d'arbre à cames<br>Soporte de fijación del árbol de levas | Nockenwellen- Fixierlehren OEM 114281<br>Camshaft Fixing Gauge<br>Jauge de fixation d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación del árbol de levas | Einlaß-Nockenwellen-Adapterplatte OEM 114281<br>Inlet Camshaft Adapter Plate<br>Plaque d'adaptation d'arbre à cames d'admission<br>Placa adaptadora del árbol de levas de admisión | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 118520<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 114290<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| (DE) Typ<br>(GB) Type<br>(FR) Type<br>(ES) Tipo | Modell<br>Model<br>Modèle<br>Modelo | Motor<br>Engine<br>Moteur<br>Motor | Baujahr<br>Year<br>Année<br>Año | 62619-1   | 62619-2  | 62619-3   | 62619-4  | 62619-5   | 62619-6   |
|   |                                     |                                    |                                 | 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   |
| <b>BMW</b>                                      |                                     |                                    |                                 |   |  |   |  |   |   |
| E93   | 323i (Cabrio)                       | N52K                               | 07-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Cabrio)                       | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 325i (Cabrio)                       | N53                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 328i (Cabrio)                       | N51                                | 06-08                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 328i (Cabrio)                       | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Cabrio)                       | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 330i (Cabrio)                       | N53                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 335i (Cabrio)                       | N54                                | 06-08                           | X   | X  | X   |  | X   |   |
| E60   | 523i (Limousine)                    | N52                                | 04-07                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 523i (Limousine)                    | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 523i (Limousine)                    | N53                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 523Li (Limousine)                   | N52                                | 06-08                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 523Li (Limousine)                   | N52K                               | 07-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 525i (Limousine)                    | N52                                | 04-07                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 525i (Limousine)                    | N52K                               | 07-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 525i (Limousine)                    | N53                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 525Li (Limousine)                   | N52                                | 06-08                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 525Li (Limousine)                   | N52K                               | 07-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 525xi (Limousine)                   | N52                                | 05-07                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 525xi (Limousine)                   | N53                                | 07-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 528i (Limousine)                    | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 528xi (Limousine)                   | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530i (Limousine)                    | N52                                | 04-08                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530i (Limousine)                    | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530i (Limousine)                    | N53                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 530Li (Limousine)                   | N52                                | 06-08                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530Li (Limousine)                   | N52K                               | 07-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530xi (Limousine)                   | N52                                | 04-07                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530xi (Limousine)                   | N52K                               | 06-09                           | X   | X  | X   | X  |   | X   |
|   | 530xi (Limousine)                   | N53                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 535i (Limousine)                    | N54                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |
|   | 535xi (Limousine)                   | N54                                | 06-                             | X   | X  | X   |  | X   |   |

| <b>62619</b><br><b>Motoreinstellwerkzeugsatz</b><br><b>Engine timing tool set</b><br><b>Coffret de calage</b><br><b>Juego de calado de distribución</b><br><b>BMW</b> |                   |        |         | Schwungrad-Fixierung OEM 110300<br>Flywheel Locking Tool<br>Fixation du volant d'inertie<br>La fijación del volante | Nockenwellen-Fixierbügel OEM 114283<br>Camshaft Fixing Bracket<br>Supporte de fixation d'arbre à cames<br>Soporte de fijación del árbol de levas | Nockenwellen-Fixierlehren OEM 114281<br>Camshaft Fixing Gauge<br>Jauge de fixation d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación del árbol de levas | Einlaß-Nockenwellen-Adapterplatte OEM 114281<br>Inlet Camshaft Adapter Plate<br>Plaque d'adaptation d'arbre à cames d'admission<br>Placa adaptadora del árbol de levas de admisión | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 118520<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 114290<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas |
|---|-------------------|--------|---------|---|--|--|--|---|---|
| (DE) Typ  | Modell            | Motor  | Baujahr | 62619-1   | 62619-2  | 62619-3  | 62619-4  | 62619-5   | 62619-6   |
| (GB) Type   | Model             | Engine | Year    |   |  |  |  |   |   |
| (FR) Type   | Modèle            | Moteur | Année   |   |  |  |  |   |   |
| (ES) Tipo   | Modelo            | Motor  | Año     |   |  |  |  |   |   |
|   |                   |        |         | 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   |
| <b>BMW</b>  |                   |        |         |   |  |  |  |   |   |
| E61   | 523i (Touring)    | N52    | 05-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 523i (Touring)    | N52K   | 06-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 523i (Touring)    | N53    | 06-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 525i (Touring)    | N52    | 04-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 525i (Touring)    | N52K   | 06-     | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 525i (Touring)    | N53    | 06-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 525xi (Touring)   | N52    | 05-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 525xi (Touring)   | N53    | 06-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 530i (Touring)    | N52    | 04-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 530i (Touring)    | N52K   | 06-     | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 530i (Touring)    | N53    | 06-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 530xi (Touring)   | N52    | 05-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 530xi (Touring)   | N52K   | 06-     | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 530xi (Touring)   | N53    | 06-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 535xi (Touring)   | N54    | 06-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
| F10 / F 11  | 523i              | N53    | ab 2010 | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 528i              | N53    | 09-11   | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 530i              | N53    | ab 2011 | X   | X  | X  |  | X   |   |
| E63   | 630i (Coupe)      | N52    | 04-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 630i (Coupe)      | N52K   | 06-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 630i (Coupe)      | N53    | 06-10   | X   | X  | X  |  | X   |   |
| E64   | 630i (Cabrio)     | N52    | 04-07   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 630i (Cabrio)     | N52K   | 06-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | 630i (Cabrio)     | N53    | 06-08   | X   | X  | X  |  | X   |   |
| E65   | 730i (Limousine)  | N52    | 04-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
| E66   | 730Li (Limousine) | N52    | 04-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
| F01   | 740i (Limousine)  | N54    | ab 2008 | X   | X  | X  |  | X   |   |
|   | 740Li (Limousine) | N54    | ab 2008 | X   | X  | X  |  | X   |   |
| E70   | X5 3,0Si          | N52K   | 06-     | X   | X  | X  | X  |   | X   |
| E71   | X6 3,5iX          | N54    | 07-     | X   | X  | X  |  | X   |   |
| E83   | X3 2,5Si          | N52K   | 06-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | X3 3,0i           | N52K   | 06-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |
|   | X3 3,0Si          | N52K   | 06-08   | X   | X  | X  | X  |   | X   |



| <p style="text-align: center;"><b>62619</b><br/> <b>Motoreinstellwerkzeugsatz</b><br/> <b>Engine timing tool set</b><br/> <b>Coffret de calage</b><br/> <b>Juego de calado de distribución</b><br/> <b>BMW</b></p> |                                     |                                    |                                 | Schwungrad-Fixierung OEM 110300<br>Flywheel Locking Tool<br>Fixation du volant d'inertie<br>La fijación del volante | Nockenwellen-Fixierbügel OEM 114283<br>Camshaft Fixing Bracket<br>Support de fixation d'arbre à cames<br>Soporte de fijación del árbol de levas | Nockenwellen- Fixierlehren OEM 114281<br>Camshaft Fixing Gauge<br>Jauge de fixation d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación del árbol de levas | Einlaß-Nockenwellen-Adapterplatte OEM 114281<br>Inlet Camshaft Adapter Plate<br>Plaque d'adaptation d'arbre à cames d'admission<br>Placa adaptadora del árbol de levas de admisión | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 118520<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas | Nockenwellen-Geberäder-Fixierung OEM 114290<br>Camshaft Encoders Fixing Tool<br>Outil de fixation de codeur d'arbre à cames<br>Herramienta de fijación de codificadores de árbol de levas |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| (DE) Typ<br>(GB) Type<br>(FR) Type<br>(ES) Tipo  | Modell<br>Model<br>Modèle<br>Modelo | Motor<br>Engine<br>Moteur<br>Motor | Baujahr<br>Year<br>Année<br>Año | 62619-1   | 62619-2   | 62619-3   | 62619-4  | 62619-5   | 62619-6   |
|  |                                     |                                    |                                 | 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   |
| <b>BMW</b>   |                                     |                                    |                                 |   |   |   |  |   |   |
| F25  | X3 2,8i                             | N53                                | ab<br>2010                      | X   | X   | X   |  | X   |   |
| E84  | X1 2,5i                             | N52K                               | 10-11                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|  | X1 2,8i                             | N52K                               | 09-11                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
| E85  | Z4 2,5i (Roadster)                  | N52                                | 05-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|  | Z4 2,5Si (Roadster)                 | N52                                | 05-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|  | Z4 3,0i (Roadster)                  | N52                                | 05-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|  | Z4 3,0Si (Roadster)                 | N52                                | 05-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
| E86  | Z4 3,0Si (Coupe)                    | N52                                | 06-08                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
| E89  | Z4 2,3i (Roadster)                  | N52K                               | 09-11                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|  | Z4 3,0i (Roadster)                  | N52K                               | 09-11                           | X   | X   | X   | X  |   | X   |
|  | Z4 3,5i (Roadster)                  | N54                                | ab<br>2009                      | X   | X   | X   |  | X   |   |
|  | Z4 3,5Si (Roadster)                 | N54                                | ab<br>2010                      | X   | X   | X   |  | X   |   |