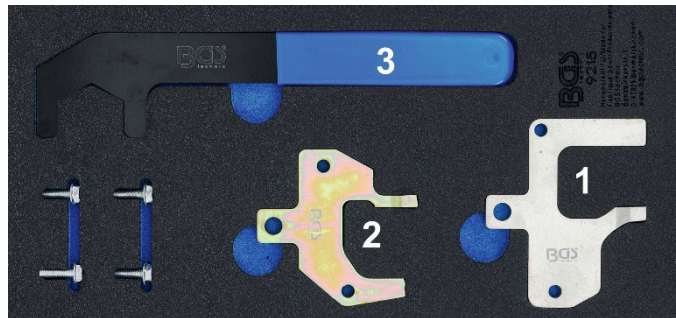


Motor-Einstellwerkzeug-Satz für Mercedes Benz M112 & M113



WERKZEUGE

- 1 Nockenwellen-Arretierwerkzeug (rechte Seite), zu verwenden wie OEM 112589003200
- 2 Nockenwellen-Arretierwerkzeug (linke Seite), zu verwenden wie OEM 112589013200
- 3 Nockenwellen-Drehschlüssel, zu verwenden wie OEM 112589000100

ACHTUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Benutzen Sie das Produkt korrekt, mit Vorsicht und nur dem Verwendungszweck entsprechend. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden, Verletzungen und Erlöschen der Gewährleistung führen. Bewahren Sie diese Anleitungen für späteres Nachlesen an einem sicheren und trockenen Ort auf. Legen Sie die Bedienungsanleitung bei, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

VERWENDUNGSZWECK

Dieser Werkzeugsatz wird für Arbeiten an der Steuerkette oder zum Einstellen der Motorsteuerzeiten benötigt und hält die linke und rechte Nockenwelle bei Motoren von Mercedes-Benz Einstellposition (siehe Fahrzeugliste).

Weitere Infos zum Artikel und eine Liste der geeigneten Motoren und Modelle finden Sie auf unserer Internetseite: www.bgstechnik.com

SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie Kinder und andere unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Werkzeug oder dessen Verpackung spielen.
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck.
- Legen Sie beinhaltende Werkzeuge niemals auf die Fahrzeugbatterie. Gefahr von Kurzschluss.
- Vorsicht bei Arbeiten am laufenden Motor. Lose Kleidung, Werkzeuge und andere Gegenstände können von drehenden Teilen erfasst werden und schwere Verletzungen verursachen.
- Vorsicht bei Arbeiten an heißen Motoren, es besteht Verbrennungsgefahr!
- Entfernen Sie vor der Reparatur den Zündschlüssel, so verhindern Sie ein versehentliches Starten des Motors, einen dadurch entstehenden Motorschaden und Verletzungen.
- Diese Anleitung dient als Kurzinformation und ersetzt keinesfalls ein Werkstatthandbuch. Entnehmen Sie bitte technische Angaben wie Drehmomentwerte und Hinweise zur Demontage und Montage immer der fahrzeugspezifischen Serviceliteratur.
- 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 normale Drehrichtung (im Uhrzeigersinn), soweit nicht anders angegeben.
- Einstellwerkzeuge für Nocken- und Kurbelwellen niemals als Gegenhalter beim Lösen oder Festziehen von Verschraubung an Riemenscheiben, Nocken- oder Kurbelwellenrädern verwenden. Werkzeuge und Motorbauteile können dadurch beschädigt werden. Verwenden Sie ausschließlich Werkzeuge, die für diesen Zweck geeignet sind.

FAHRZEUGE

Hersteller	Modell	Typ	Jahr	Motor
Mercedes	SL 280	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 320	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 500	129	1998-2001	M113
Mercedes	SL 55 AMG	129	1999-2001	M113
Mercedes	ML 320	163	1997-2002	M112
Mercedes	ML 350	163	2003-2005	M112
Mercedes	ML 350	163	2002-2003	M112
Mercedes	ML 430	163	1999-2001	M113
Mercedes	ML 500	163	2001-2005	M113
Mercedes	ML 55 AMG	163	2000-2005	M113
Mercedes	ML 500	164	2005-2007	M113
Mercedes	SLK 32 AMG	170	2001-2004	M112
Mercedes	SLK 320	170	2000-2004	M112
Mercedes	SLK 55 AMG	171	2004-2010	M113
Mercedes	SLK 55 AMG Black Series	171	2006-2008	M113
Mercedes	C 240	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 240 T	202	2000-2001	M112
Mercedes	C 280	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 43 AMG	202	1997-2000	M113
Mercedes	C 55 AMG	202	1998-2000	M113
Mercedes	C 240	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 32 AMG	203	2000-2004	M112
Mercedes	C 320	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 55 AMG	203	2004-2007	M113
Mercedes	CLK 320	208	1997-2003	M112
Mercedes	CLK 430	208	1998-2003	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	208	1999-2003	M113
Mercedes	CLK 240	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 320	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 500	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK DTM AMG	209	2004-2006	M113
Mercedes	E 240	210	1997-2000	M112
Mercedes	E 240	210	2000-2002	M112
Mercedes	E 280	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 320	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 430	210	1997-2002	M113
Mercedes	E 55 AMG	210	1998-2002	M113
Mercedes	E 240	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 320	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 500	211	2003-2006	M113
Mercedes	E 55 AMG	211	2003-2006	M113

FAHRZEUGE

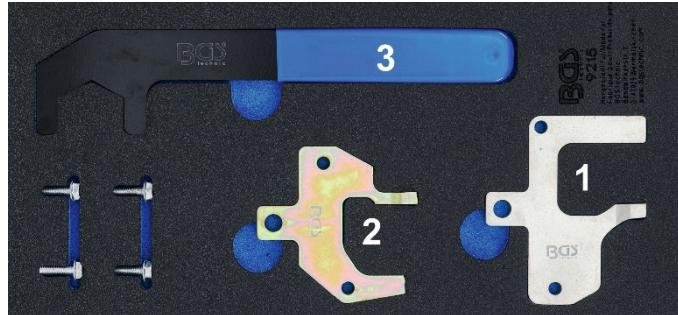
Hersteller	Modell	Typ	Jahr	Motor
Mercedes	CL 500	215	1999–2006	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2000–2002	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2002–2006	M113
Mercedes	CLS 500	219	2004–2006	M113
Mercedes	CLS 55 AMG	219	2004–2006	M113
Mercedes	S 280	220	1998–2005	M112
Mercedes	S 320	220	1998–2002	M112
Mercedes	S 350	220	2002–2005	M112
Mercedes	S 430	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 500	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	1999–2002	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	2002–2005	M113
Mercedes	SL 350	230	2003–2006	M112
Mercedes	SL 500	230	2001–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2002–2003	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2003–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2006–2008	M113
Mercedes	R 500	251	2006–2007	M113
Mercedes	G 500	463	1999–2007	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	1999–2004	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2004–2006	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2006–2008	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2008–2012	M113
Mercedes	Viano 119	639	2010-	M112
Mercedes	Viano 122	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.0	639	2003–2008	M112
Mercedes	Viano 3.2	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.5	639	2004–2008	M112
Mercedes	Vito 123	639	2004–2008	M112
Chrysler	Crossfire	—	2003–2007	M112
Chrysler	Crossfire SRT-6	—	2004–2007	M112

UMWELTSCHUTZ

Recyceln Sie unerwünschte Stoffe, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Verpackungen sind zu sortieren, einer Wertstoffsammelstelle zuzuführen und umweltgerecht zu entsorgen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde über Recyclingmaßnahmen.



Engine Timing Tool Set for Mercedes Benz M112 & M113 Engines



TOOLS

- 1 Camshaft locking tool (right side), to be used as OEM 112589003200
- 2 Camshaft locking tool (left side), to be used as OEM 112589013200
- 3 Camshaft turning wrench, to be used as OEM 112589000100

ATTENTION

Read the operating instructions and all safety instructions contained therein carefully before using the product. Use the product correctly, with care and only according to the intended purpose. Non-compliance of the safety instructions may lead to damage, personal injury and to termination of the warranty. Keep these instructions in a safe and dry location for future reference. Enclose the operating instructions when handing over the product to third parties.

INTENDED USE

This tool set is required for works on timing chain or adjusting the engine timing, it's holds the left & right side camshaft in adjusting position on engines from Mercedes-Benz (see vehicle list).

More information regarding this item and a list of suitable engines and models can be found on our website: www.bgstechnic.com

SAFETY INFORMATIONS

- Keep children and other persons away from the working area.
- Do not allow children to play with this tool or its packaging.
- 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 on running engines. Loose clothing, tools and other objects can be caught by rotating parts and cause serious injury.
- 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 and personal injuries.
- 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)
- Do not use locking tools for camshaft and crankshaft as a counter-holder, during loosening or tightening screws on pulley, camshaft or crankshaft. This can damage tools and engine components. Only use tools that are suitable for this purpose.

VEHICLES

Manufacturer	Model	Type	Year	Engine
Mercedes	SL 280	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 320	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 500	129	1998-2001	M113
Mercedes	SL 55 AMG	129	1999-2001	M113
Mercedes	ML 320	163	1997-2002	M112
Mercedes	ML 350	163	2003-2005	M112
Mercedes	ML 350	163	2002-2003	M112
Mercedes	ML 430	163	1999-2001	M113
Mercedes	ML 500	163	2001-2005	M113
Mercedes	ML 55 AMG	163	2000-2005	M113
Mercedes	ML 500	164	2005-2007	M113
Mercedes	SLK 32 AMG	170	2001-2004	M112
Mercedes	SLK 320	170	2000-2004	M112
Mercedes	SLK 55 AMG	171	2004-2010	M113
Mercedes	SLK 55 AMG Black Series	171	2006-2008	M113
Mercedes	C 240	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 240 T	202	2000-2001	M112
Mercedes	C 280	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 43 AMG	202	1997-2000	M113
Mercedes	C 55 AMG	202	1998-2000	M113
Mercedes	C 240	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 32 AMG	203	2000-2004	M112
Mercedes	C 320	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 55 AMG	203	2004-2007	M113
Mercedes	CLK 320	208	1997-2003	M112
Mercedes	CLK 430	208	1998-2003	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	208	1999-2003	M113
Mercedes	CLK 240	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 320	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 500	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK DTM AMG	209	2004-2006	M113
Mercedes	E 240	210	1997-2000	M112
Mercedes	E 240	210	2000-2002	M112
Mercedes	E 280	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 320	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 430	210	1997-2002	M113
Mercedes	E 55 AMG	210	1998-2002	M113
Mercedes	E 240	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 320	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 500	211	2003-2006	M113
Mercedes	E 55 AMG	211	2003-2006	M113

VEHICLES

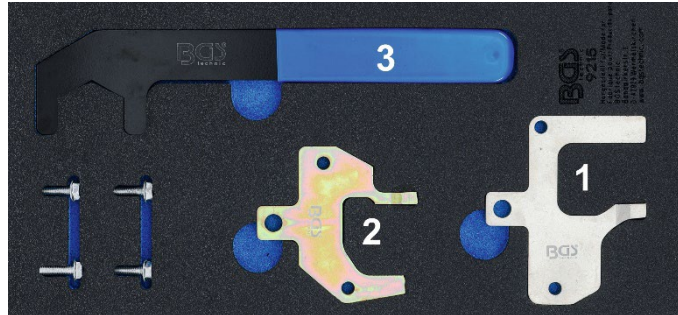
Manufacturer	Model	Type	Year	Engine
Mercedes	CL 500	215	1999–2006	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2000–2002	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2002–2006	M113
Mercedes	CLS 500	219	2004–2006	M113
Mercedes	CLS 55 AMG	219	2004–2006	M113
Mercedes	S 280	220	1998–2005	M112
Mercedes	S 320	220	1998–2002	M112
Mercedes	S 350	220	2002–2005	M112
Mercedes	S 430	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 500	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	1999–2002	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	2002–2005	M113
Mercedes	SL 350	230	2003–2006	M112
Mercedes	SL 500	230	2001–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2002–2003	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2003–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2006–2008	M113
Mercedes	R 500	251	2006–2007	M113
Mercedes	G 500	463	1999–2007	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	1999–2004	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2004–2006	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2006–2008	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2008–2012	M113
Mercedes	Viano 119	639	2010-	M112
Mercedes	Viano 122	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.0	639	2003–2008	M112
Mercedes	Viano 3.2	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.5	639	2004–2008	M112
Mercedes	Vito 123	639	2004–2008	M112
Chrysler	Crossfire	—	2003–2007	M112
Chrysler	Crossfire SRT-6	—	2004–2007	M112

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. Packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment. Contact your local solid waste authority for recycling information.



Coffret de calage pour Mercedes Benz M112 & M113



OUTILS

- 1 Calage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM 112589003200
- 2 Calage d'arbre à cames, à utiliser comme OEM 112589013200
- 3 Clé à tourner l'arbre à cames, à utiliser comme OEM 112589000100

ATTENTION

Veillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

UTILISATION PRÉVUE

Ce kit d'outils est nécessaire pour travailler sur la chaîne de distribution ou pour régler le calage du moteur et maintenir les arbres à cames gauche et droit des moteurs Mercedes-Benz en position de réglage (voir liste des véhicules).

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

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- 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
- N'utilisez pas l'outil lorsque des pièces manquent ou sont endommagées.
- N'utilisez l'outil qu'aux fins prévues.
- Ne posez jamais les outils de ce jeu 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.
- Soyez prudent lorsque vous allez exécuter des travaux sur des moteurs chauds, il y a risque de brûlures !
- Retirer la clé de contact avant les réparations pour éviter un démarrage accidentel du moteur et des dommages au moteur et blessures qui en résultent.
- Ces instructions sont fournies à titre d'information brève, elles ne remplacent en aucun cas un manuel d'atelier. Veuillez utiliser les données techniques, comme les valeurs de couple, instructions de démontage/montage, etc. contenues dans les documents d'atelier de votre véhicule spécifique.
- 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)
- N'utilisez jamais les outils de réglage pour arbres à cames et vilebrequins comme dispositif de retenue lorsque vous desserrez ou serrez les écrous des poulies de courroie, de l'arbre à cames ou des pignons de vilebrequin. Cela peut endommager les outils et les composants du moteur. N'utilisez que des outils appropriés pour cet objectif.

VÉHICULES

Fabricant	Modèle	Type	Année	Moteur
Mercedes	SL 280	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 320	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 500	129	1998-2001	M113
Mercedes	SL 55 AMG	129	1999-2001	M113
Mercedes	ML 320	163	1997-2002	M112
Mercedes	ML 350	163	2003-2005	M112
Mercedes	ML 350	163	2002-2003	M112
Mercedes	ML 430	163	1999-2001	M113
Mercedes	ML 500	163	2001-2005	M113
Mercedes	ML 55 AMG	163	2000-2005	M113
Mercedes	ML 500	164	2005-2007	M113
Mercedes	SLK 32 AMG	170	2001-2004	M112
Mercedes	SLK 320	170	2000-2004	M112
Mercedes	SLK 55 AMG	171	2004-2010	M113
Mercedes	SLK 55 AMG Black Series	171	2006-2008	M113
Mercedes	C 240	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 240 T	202	2000-2001	M112
Mercedes	C 280	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 43 AMG	202	1997-2000	M113
Mercedes	C 55 AMG	202	1998-2000	M113
Mercedes	C 240	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 32 AMG	203	2000-2004	M112
Mercedes	C 320	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 55 AMG	203	2004-2007	M113
Mercedes	CLK 320	208	1997-2003	M112
Mercedes	CLK 430	208	1998-2003	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	208	1999-2003	M113
Mercedes	CLK 240	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 320	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 500	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK DTM AMG	209	2004-2006	M113
Mercedes	E 240	210	1997-2000	M112
Mercedes	E 240	210	2000-2002	M112
Mercedes	E 280	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 320	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 430	210	1997-2002	M113
Mercedes	E 55 AMG	210	1998-2002	M113
Mercedes	E 240	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 320	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 500	211	2003-2006	M113
Mercedes	E 55 AMG	211	2003-2006	M113

VÉHICULES

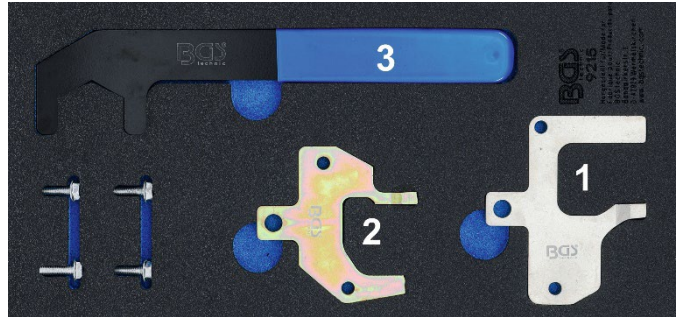
Fabricant	Modèle	Type	Année	Moteur
Mercedes	CL 500	215	1999–2006	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2000–2002	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2002–2006	M113
Mercedes	CLS 500	219	2004–2006	M113
Mercedes	CLS 55 AMG	219	2004–2006	M113
Mercedes	S 280	220	1998-2005	M112
Mercedes	S 320	220	1998–2002	M112
Mercedes	S 350	220	2002–2005	M112
Mercedes	S 430	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 500	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	1999–2002	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	2002–2005	M113
Mercedes	SL 350	230	2003–2006	M112
Mercedes	SL 500	230	2001–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2002–2003	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2003–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2006–2008	M113
Mercedes	R 500	251	2006–2007	M113
Mercedes	G 500	463	1999–2007	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	1999–2004	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2004–2006	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2006–2008	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2008–2012	M113
Mercedes	Viano 119	639	2010-	M112
Mercedes	Viano 122	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.0	639	2003-2008	M112
Mercedes	Viano 3.2	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.5	639	2004–2008	M112
Mercedes	Vito 123	639	2004–2008	M112
Chrysler	Crossfire	—	2003–2007	M112
Chrysler	Crossfire SRT-6	—	2004–2007	M112

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement. Consultez votre autorité locale de gestion des déchets à propos des mesures de recyclage à appliquer.



Juego de calado de distribución para Mercedes Benz M112 & M113



HERRAMIENTAS

- 1 Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizada como OEM 112589003200
- 2 Herramienta de bloqueo del árbol de levas, para ser utilizada como OEM 112589013200
- 3 Llave para girar el árbol de levas, para ser utilizada como OEM 112589000100

ATENCIÓN

Lea atentamente el manual de instrucciones y todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto. Utilice el producto de forma correcta, con precaución y solo de acuerdo con su uso previsto. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede provocar daños, lesiones y la anulación de la garantía. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y seco para futuras consultas. Incluya el manual de instrucciones si entrega el producto a un tercero.

USO PREVISTO

Este juego de herramientas es necesario para trabajar en la cadena de distribución o para ajustar la sincronización del motor y mantiene los árboles de levas izquierdo y derecho en motores Mercedes-Benz en la posición de ajuste (ver lista de vehículos).

Encontrará más información sobre el artículo y una lista de los motores y modelos adecuados en nuestra página web: www.bgstechnic.com

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- 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
- No utilice la herramienta si faltan piezas o están dañadas.
- Utilice la herramienta solo para el fin previsto.
- Nunca coloque las herramientas contenidas sobre la batería del vehículo. Peligro de cortocircuito.
- Tengan cuidado cuando trabajen en un motor en marcha. La ropa holgada, herramientas y otros objetos pueden quedar atrapados en las piezas giratorias y causar lesiones graves.
- ¡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 y lesiones personales.
- Este manual pretende ser una información breve y en ningún caso sustituye a un manual de taller. Por favor, tome la información técnica como los valores de par de apriete, las instrucciones de desmontaje/montaje siempre de la literatura de servicio específica del vehículo.
- 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)
- No utilice nunca las herramientas de ajuste para árboles de levas y cigüeñales como contrasoporte cuando afloje o apriete los pernos de las poleas de la correa, el árbol de levas o los piñones del cigüeñal. Esto puede dañar las herramientas y los componentes del motor. Utilice únicamente herramientas que sean adecuadas para este fin.

VEHÍCULOS

Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Motor
Mercedes	SL 280	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 320	129	1998-2001	M112
Mercedes	SL 500	129	1998-2001	M113
Mercedes	SL 55 AMG	129	1999-2001	M113
Mercedes	ML 320	163	1997-2002	M112
Mercedes	ML 350	163	2003-2005	M112
Mercedes	ML 350	163	2002-2003	M112
Mercedes	ML 430	163	1999-2001	M113
Mercedes	ML 500	163	2001-2005	M113
Mercedes	ML 55 AMG	163	2000-2005	M113
Mercedes	ML 500	164	2005-2007	M113
Mercedes	SLK 32 AMG	170	2001-2004	M112
Mercedes	SLK 320	170	2000-2004	M112
Mercedes	SLK 55 AMG	171	2004-2010	M113
Mercedes	SLK 55 AMG Black Series	171	2006-2008	M113
Mercedes	C 240	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 240 T	202	2000-2001	M112
Mercedes	C 280	202	1997-2000	M112
Mercedes	C 43 AMG	202	1997-2000	M113
Mercedes	C 55 AMG	202	1998-2000	M113
Mercedes	C 240	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 32 AMG	203	2000-2004	M112
Mercedes	C 320	203	2000-2005	M112
Mercedes	C 55 AMG	203	2004-2007	M113
Mercedes	CLK 320	208	1997-2003	M112
Mercedes	CLK 430	208	1998-2003	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	208	1999-2003	M113
Mercedes	CLK 240	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 320	209	2002-2005	M112
Mercedes	CLK 500	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK 55 AMG	209	2002-2006	M113
Mercedes	CLK DTM AMG	209	2004-2006	M113
Mercedes	E 240	210	1997-2000	M112
Mercedes	E 240	210	2000-2002	M112
Mercedes	E 280	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 320	210	1997-2002	M112
Mercedes	E 430	210	1997-2002	M113
Mercedes	E 55 AMG	210	1998-2002	M113
Mercedes	E 240	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 320	211	2003-2006	M112
Mercedes	E 500	211	2003-2006	M113
Mercedes	E 55 AMG	211	2003-2006	M113

VEHÍCULOS

Fabricante	Modelo	Tipo	Año	Motor
Mercedes	CL 500	215	1999–2006	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2000–2002	M113
Mercedes	CL 55 AMG	215	2002–2006	M113
Mercedes	CLS 500	219	2004–2006	M113
Mercedes	CLS 55 AMG	219	2004–2006	M113
Mercedes	S 280	220	1998–2005	M112
Mercedes	S 320	220	1998–2002	M112
Mercedes	S 350	220	2002–2005	M112
Mercedes	S 430	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 500	220	1998–2005	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	1999–2002	M113
Mercedes	S 55 AMG	220	2002–2005	M113
Mercedes	SL 350	230	2003–2006	M112
Mercedes	SL 500	230	2001–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2002–2003	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2003–2006	M113
Mercedes	SL 55 AMG	230	2006–2008	M113
Mercedes	R 500	251	2006–2007	M113
Mercedes	G 500	463	1999–2007	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	1999–2004	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2004–2006	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2006–2008	M113
Mercedes	G 55 AMG	463	2008–2012	M113
Mercedes	Viano 119	639	2010-	M112
Mercedes	Viano 122	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.0	639	2003–2008	M112
Mercedes	Viano 3.2	639	2003–2004	M112
Mercedes	Viano 3.5	639	2004–2008	M112
Mercedes	Vito 123	639	2004–2008	M112
Chrysler	Crossfire	—	2003–2007	M112
Chrysler	Crossfire SRT-6	—	2004–2007	M112

PROTECCIÓN AMBIENTAL

Recicle las sustancias no deseadas, en lugar de tirarlas a la basura. Embalajes deben clasificarse, llevarse a un punto de recogida de residuos y desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente. Consulte con la autoridad local de gestión de residuos sobre las posibilidades de reciclaje.

