

# Hinterachskörper-Silentlager-Werkzeug-Satz für Opel / Vauxhall

## WERKZEUGE

- 1 Montage-Druckstück
- 2 Montage-Platte
- 3 Demontage-Glocke
- 4 Demontage-Druckstück
- 5 Spindel
- 6 Spindelmutter mit Lager



## VERWENDUNGSZWECK

Dieser Werkzeugsatz dient zum Erneuern der Buchse im Hinterachskörper am Opel / Vauxhall Astra H (2004-2014), Meriva B (2010-), Zafira B (2005-2014). Ein Ausbau der Hinterachse ist nicht erforderlich.

## SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie die Anweisungen vor Arbeitsbeginn aufmerksam durch.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur für Arbeiten, für die es vorgesehen ist.
- Benutzen Sie beim Anheben des Fahrzeugs immer die vom Fahrzeughersteller vorgesehenen Hebepunkte.
- Stellen Sie vor dem Arbeiten unter einem Fahrzeug stets sicher, dass das Fahrzeug durch Achsständer oder Rampen ausreichend abgestützt ist. Verkeilen Sie die Räder und stellen Sie sicher, dass die Handbremse fest angezogen ist.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit diesem Werkzeugsatz immer Handschuhe und Schutzbrille.
- Achten Sie beim Arbeiten auf einen sicheren und rutschfesten Stand.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Werkzeugs und wechseln Sie beschädigte Teile aus.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug ordnungsgemäß montiert ist.
- Spindel nicht übermäßig festziehen oder übermäßige Kraft anwenden, da hierdurch sowohl das Werkzeug als auch das Bauteil beschädigt werden kann.
- Das Werkzeug ist nicht für Schlagschrauber geeignet. Die Verwendung eines Schlagschraubers kann zum Bersten des Spindellagers oder anderer Bauteile führen und umherfliegende Bauteilfragmente können Verletzungen verursachen.
- Benutzen Sie stets ein Werkstatt-Handbuch zur detaillierten Anleitung.
- Fetten Sie immer die Schraubengewinde, ehe Sie das Werkzeug verwenden.
- Überprüfen und ersetzen Sie gegebenenfalls beschädigte Bauteile.
- Halten Sie Kinder und unbefugte Personen vom Arbeitsbereich fern.
- Bewahren Sie dieses Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf..

## VERWENDUNG

Geeignet für Silentlager (Buchsen) mit Ersatzteilnummern:

Opel 5402637, 0402952, 402952

Vauxhall 13110418, 13267215

GM 13110418, 13267215

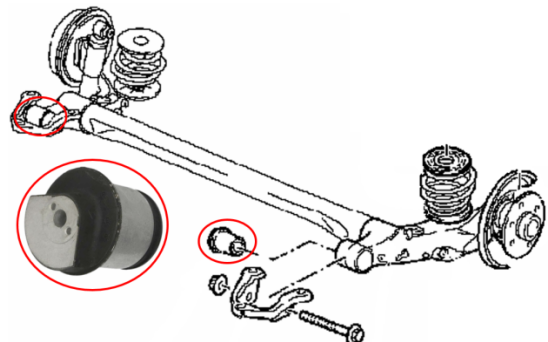
Automega 3054020637, 3004020952, 300402952

JP Group 1250101100

Monroe L24843

Swag 40930604

Triscan 850024843



## Rear Axle Beam Bush Tool Set for Opel / Vauxhall

### TOOLS

- 1 Mounting Pressure Piece
- 2 Mounting Plate
- 3 Removing Bell
- 4 Removing Pressure Piece
- 5 Spindle
- 6 Spindle Nut with Bearing



### INTENDED USE

This tool is designed for replacing the rear axle bushes on Opel / Vauxhall Astra H (2004-2014), Meriva B (2010-), Zafira B (2005-2014). Removing of the rear axle is not required.

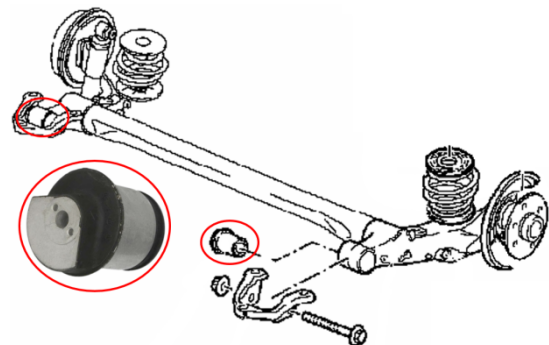
### SAFETY ADVICE

- Read carefully the instructions before working with this tool set.
- Do not use this tool set for other purpose for which it is designed.
- Lifting of vehicles only allowed on the special lifting points.
- Before starting work under a car always ensure that it is adequately supported by axle stands or ramps. Chock wheels and ensure that the hand brake is firmly applied.
- Always use approved eye protection, especially when working under vehicles.
- Ensure a secure and well-gripped stance during fitting.
- Ensure that tools are correctly mounted.
- Regularly check the condition of the tool and replace the damaged parts.
- Do not over tighten or use undue force as this can cause damage to both tool and component.
- The tool is not suitable for air impact wrenches. The use of an air impact wrench may lead to the spindle bearing or other components bursting and fragments of components flying around may lead to injuries.
- Always use workshop manual for detailed instructions.
- Always lubricate the screw threads before using the tool.
- Check & replace any damaged components as required.
- Keep children and unauthorized persons out of the working area.
- Keep this tool out of children reach.

### APPLICATION

Suitable for silent bearing (bush) with part numbers:

Opel 5402637, 0402952, 402952  
Vauxhall 13110418, 13267215  
GM 13110418, 13267215  
Automega 3054020637, 3004020952, 300402952  
JP Group 1250101100  
Monroe L24843  
Swag 40930604  
Triscan 850024843



## Jeu d'outils pour silentblocs de corps d'essieu arrière pour Opel/Vauxhall

### OUTILS

- 1 Pièce de pression de montage
- 2 Plaque de montage
- 3 Cloche de démontage
- 4 Pièce de pression de démontage
- 5 Broche
- 6 Écrou de vis de traction avec roulement



### UTILISATION PRÉVUE

Ce jeu d'outils permet de remplacer le manchon dans le corps d'essieu arrière sur les véhicules Opel/Vauxhall Astra H (2004-2014), Meriva B (2010-), Zafira B (2005-2014). Le démontage de l'essieu arrière n'est pas nécessaire.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant de commencer le travail.
- N'utilisez l'outil que pour les travaux pour lesquels il a été conçu.
- Lorsque vous allez soulever un véhicule, veuillez toujours utiliser les points de levage prévus par le constructeur du véhicule.
- Avant de commencer à travailler sous un véhicule, assurez-vous toujours qu'il soit suffisamment étayé à l'aide de vérins de fosse et/ou de rampes. Mettez des coins sous les roues et assurez-vous que le frein à main est fermement serré.
- Portez toujours des gants et des lunettes de protection lorsque vous allez travailler avec cet outil.
- Veillez à adopter une posture ferme et bien stable pendant les travaux.
- Contrôlez régulièrement l'état de l'outil et remplacez toute pièce endommagée.
- Assurez-vous que l'outil est correctement monté.
- Ne serrez pas excessivement la broche et n'y appliquez pas une force exagérée, car cela endommagerait autant l'outil que le composant sur lequel vous travaillez.
- L'outil ne doit pas être utilisé avec des clés à chocs. L'utilisation d'une clé à chocs peut provoquer l'éclatement du roulement de la broche ou d'autres composants et des fragments de composants projetés peuvent causer des blessures.
- Utilisez toujours un manuel d'atelier comportant des instructions détaillées.
- Lubrifiez toujours le filetage de la tige avec de la graisse et avant d'utiliser l'outil.
- Contrôlez consciencieusement les composants et remplacez-les si nécessaire.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Maintenez et rangez cet outil hors de la portée des enfants.

### UTILISATION

Convient pour des silentblocs (manchons) avec les numéros de pièce de rechange suivants :

Opel 5402637, 0402952, 402952

Vauxhall 13110418, 13267215

GM 13110418, 13267215

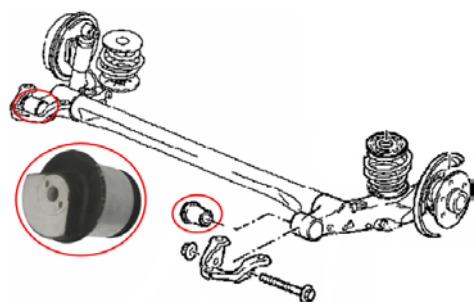
Automega 3054020637, 3004020952, 300402952

JP Group 1250101100

Monroe L24843

Swag 40930604

Triscan 850024843



## Juego de herramientas para los silentblocks del eje trasero para Opel / Vauxhall



### HERRAMIENTAS

- 1 Pieza de presión de montaje
- 2 Placa de montaje
- 3 Campana de desmontaje
- 4 Pieza de presión de desmontaje
- 5 Husillo
- 6 Tuerca de husillo con cojinete

### USO PREVISTO

Este juego de herramientas sirve para sustituir el casquillo en el cuerpo del eje trasero del Opel / Vauxhall Astra H (2004-2014), Meriva B (2010-), Zafira B (2005-2014). No es necesario desmontar el eje trasero.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Lea detenidamente las instrucciones antes de empezar a trabajar.
- No utilice esta herramienta para trabajos para los que no está prevista.
- A la hora de levantar el vehículo utilice los puntos de elevación indicados por el fabricante del vehículo.
- Antes de realizar cualquier trabajo bajo un vehículo, asegúrese de que está suficientemente bien sujeto mediante soportes de eje o rampas. Calce las ruedas y asegúrese de que el freno de mano esté correctamente accionado.
- Use siempre guantes y gafas de protección cuando trabaje con este juego de herramientas.
- Durante el trabajo asegúrese de estar en una posición segura y sin peligro de deslizamiento.
- Compruebe regularmente el estado de la herramienta y sustituya las piezas deterioradas.
- Asegúrese de que el vehículo esté correctamente montado.
- No apriete en exceso el husillo ni emplee una fuerza excesiva, ya que podría dañar tanto la herramienta como la pieza del vehículo.
- La herramienta no es adecuada para llaves de impacto neumáticas. El uso de una llave de impacto neumática puede hacer que el cojinete del husillo u otros componentes se rompan, y los fragmentos proyectados de los componentes pueden causar lesiones.
- Acuda siempre a un manual de taller para obtener instrucciones detalladas.
- Engrase siempre las uniones roscadas antes de utilizar la herramienta.
- Compruebe si existe alguna pieza dañada y sustitúyala si es necesario.
- Mantenga a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

### APLICACIÓN

Adecuado para silentblocs (casquillos) con números de pieza de repuesto:

Opel 5402637, 0402952, 402952

Vauxhall 13110418, 13267215

GM 13110418, 13267215

Automega 3054020637, 3004020952, 300402952

JP Group 1250101100

Monroe L24843

Swag 40930604

Triscan 850024843

