



# FAG

## INFORMACIÓN DE SERVICIO



### Solución de reparación de mangueta en comerciales ligeros

#### Uso de la herramienta especial 400 6199 10

Fabricante: Mercedes-Benz, Volkswagen

Modelos:

Mercedes-Benz: Sprinter (906), Vito (W639), Viano (W639)

Volkswagen: Crafter (2E)

Eje: Eje delantero de vehículos con tracción en las ruedas traseras

N.º de artículo del cojinete:

713 6680 10

713 6680 20

713 6680 50

N.º de artículo de la herramienta:

400 6199 10

En los vehículos indicados anteriormente, ahora es posible cambiar únicamente el rodamiento de las ruedas delanteras sin tener que cambiar toda la mangueta.

Para ello, Schaeffler Automotive Aftermarket ofrece una solución de reparación mucho más económica que la única opción disponible anteriormente consistente en el cambio completo de mangueta. Con esta solución se suprime la alineación de las ruedas, necesaria para otros métodos, y se reduce a su vez el tiempo de reparación y por lo tanto de estancia del vehículo en el taller.

Para llevar a cabo la reparación, se necesita una herramienta especial con la que se comprueba que rodamiento de rueda sea alojado en el buje presionando sobre la pista exterior y que el anillo de seguridad quede embutido en la mangueta.

**Atención:**

Sí no se siguen estas instrucciones, puede dañarse la mangueta completa.

Schaeffler Iberia, s.l.u.  
Lanzarote 13, Polígono Industrial Norte  
E-28703 S.S. de los Reyes Madrid, España  
Teléfono: 902 111 115  
Fax: 91 654 27 61  
[www.schaeffler-aftermarket.es](http://www.schaeffler-aftermarket.es)



Figura 1: Ahora, puede cambiarse únicamente el rodamiento de rueda en lugar de toda la mangueta.



Figura 2: 400 6199 10 – La herramienta especial es imprescindible para realizar esta reparación

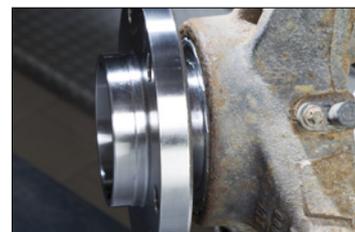


Figura 3: El anillo de seguridad debe quedar a ras con la mangueta

Las instrucciones detalladas de montaje y desmontaje necesarias para esta reparación se encuentran en el folleto „Procedimiento de cambio de rodamientos de rueda para comerciales ligeros“, así como en el DVD incluido en el maletín de herramientas (400 6199 10).

Las tareas que se lleven a cabo alrededor de los rodamientos de las ruedas (frenos, tirante de dirección, rueda, etc.) deben respetar las indicaciones del fabricante del vehículo.

Las piezas de recambio e información técnica se pueden encontrar en [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) o en [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

