

Reparaciones seguras y profesionales en todo momento

SKF ha desarrollado kits de fuelle universal que cubren de manera diferenciada a todos los turismos. Se trata de fuelles universales cortados a medida para juntas homocinéticas con un diámetro exterior de 57 a 120 mm. Este boletín describe las instrucciones de montaje del fuelle universal para juntas homocinéticas tanto en el lado de la rueda como de la caja de cambios utilizando herramientas de SKF.

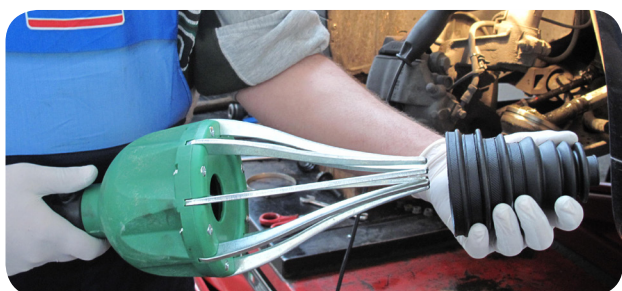
Instrucciones de montaje del fuelle universal (fuelle exterior)



1. Retire el conjunto de disco de freno y rueda. A continuación, desenganche el eje de transmisión de la mangueta. ¡Precaución! Procure **no** desconectar la junta interior de la caja de cambios/transmisión.

2. Retire el fuelle y las abrazaderas usados. **Nota:** Limpie cuidadosamente el eje de transmisión y retire todo el lubricante y la grasa usados que pueda de la junta homocinética.

Según el técnico, la abrazadera del fuelle interior puede colocarse antes o después de instalar el fuelle.

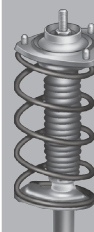
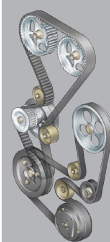


3. Para la instalación del nuevo fuelle del lado de la rueda, deslice el fuelle desde su lado ancho sobre los brazos de la herramienta.

4. Mantenga pulsado el botón hasta que el fuelle se expanda lo suficiente para ajustarlo sobre el extremo acampanado de la junta homocinética.



Es peligroso utilizar herramientas neumáticas. Siga todas las directrices de salud y seguridad en el taller. Este expansor solo puede utilizarse con fuelles de tipo universal elásticos.



SKF Pole Position



5. Deslice con cuidado el fuelle expandido sobre la junta homocinética.



6. Después de colocarlo, libere el aire y retire el fuelle de los brazos de la herramienta. Retire la herramienta. Espere un minuto como mínimo a que el fuelle recupere su forma original antes de fijarlo.



7. Ajuste el fuelle sobre la junta homocinética de acuerdo con el diámetro de la campana de la junta, y fije la abrazadera interior con la herramienta SKF VKN 400 siguiendo las directrices técnicas de la herramienta de apriete para abrazaderas.



8. Llene el fuelle y el extremo acampanado de la junta homocinética con la grasa suministrada. ¡Utilice **toda** la bolsa!



9. Asegurándose de que el fuelle está en la posición correcta, ajuste la abrazadera exterior utilizando la herramienta de apriete para abrazaderas universales VKN 400. Recorte el material sobrante del fuelle.



Instrucciones de montaje del fuelle universal (fuelle interior)

Siga el mismo procedimiento para retirar el fuelle interior. No olvide retirar todo el lubricante y la grasa usados.



1. Con el extremo "pequeño" del fuelle mirando hacia el expansor, deslice la unidad hacia abajo sobre los brazos y expanda el fuelle lo suficiente para ajustarlo sobre la junta homocinética exterior de forma segura.



2. Después de colocarlo, libere el aire y retire el fuelle de los brazos de la herramienta.



3. Ajuste el fuelle sobre la junta homocinética de acuerdo con el diámetro de la campana de la junta homocinética y fije la abrazadera pequeña. Espere **un minuto** como mínimo a que el fuelle recupere su forma original antes de fijarlo.



4. Llene el fuelle y el extremo acampanado de la junta interior con la grasa suministrada. ¡Utilice toda la bolsa!



5. Ajuste la otra abrazadera siguiendo el mismo procedimiento que para el montaje del fuelle exterior. Recorte el material sobrante del fuelle.

SKF Pole Position

Kits de fuelle universal VKJP 01000 y VKJP 01001

Fabricados con un compuesto de caucho de alta calidad para aumentar su resistencia y su vida útil, nuestros fuelles universales y abrazaderas ajustables garantizan una reparación rápida, segura y flexible en todo momento. Una selección de distintos diámetros garantiza un ajuste firme en todo momento para evitar fugas de grasa y entrada de agua. El fuelle universal para turismos incorpora, de hecho, cuatro diámetros diferentes en el lado de la junta homocinética. Además, los fuelles universales tienen labios en el lado interior de cada borde plano a fin de garantizar un ajuste firme sobre la campana de la junta homocinética, lo que supone una mayor resistencia al agua.



Kits de fuelle universal: VKJP 01000 y VKJP 01001

Herramienta de expansión VKN 402

Esta herramienta se ha diseñado específicamente para montar con fiabilidad fuelles universales sin necesidad de retirar la junta homocinética, ahorrando tiempo y dinero. La herramienta puede utilizarse desconectada de la entrada neumática de aire durante el montaje.



Herramienta de expansión: VKN 402

Herramienta de apriete para abrazaderas universales VKN 400

Esta herramienta se ha diseñado para sujetar las abrazaderas de fuelle universal con firmeza y precisión, garantizando un rendimiento fiable y duradero del fuelle y, por tanto, de la junta homocinética. Con la VKN 400 no es necesario utilizar tijeras/cortadores para cortar las abrazaderas universales.



Herramienta de apriete para abrazaderas universales: VKN 400

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2012

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.