



AFTERMARKET

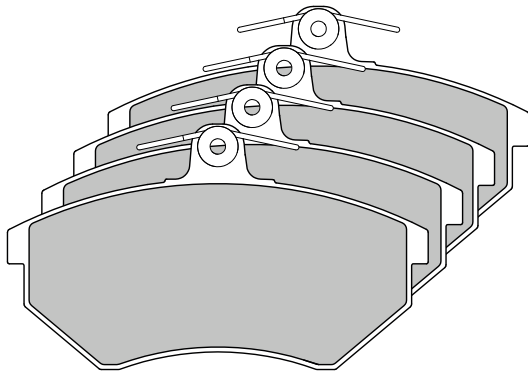
LEMFÖRDER



SACHS

TRW

WABCO



© ZF Aftermarket, Neuwied

PUBLICATION
XZB105H



ZF Friedrichshafen AG
Rudolf-Diesel-Str. 7, 56566 Neuwied, Deutschland/Germany
Tel: +49 (0) 2631 912-0, Fax: +49 (0) 2631 912-110
www.aftermarket.zf.com

ES

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

Las ilustraciones de estas instrucciones para el montaje son generales sirven sólo para la mejor comprensión.

INDICACIONES DE SEGURIDAD Y DE MONTAJE



¡ATENCIÓN!

Antes de cambiar un producto TRW, lea atentamente las indicaciones de seguridad e instalación. Este documento sirve para obtener una visión general.

¡Es imprescindible tener en cuenta las instrucciones de montaje y de servicio del fabricante del vehículo y las respectivas indicaciones de advertencia y de seguridad!

Por razones de seguridad y para conseguir un rendimiento óptimo, TRW recomienda que todos los trabajos de mantenimiento y reparación sean realizados exclusivamente por personal especializado y siguiendo las normas del fabricante del vehículo. Las pastillas de freno son componentes relevantes para la seguridad y su instalación solamente debe realizarse por personal cualificado. TRW no se responsabiliza de los daños causados por un montaje defectuoso o inadecuado de este producto. Durante los trabajos, no accione jamás el pedal de freno o la palanca del freno de mano (podría dañar el sistema de freno).

Utilice el limpiador de frenos TRW.

Las superficies de contacto de los ferodos no deben entrar en contacto con grasa o líquidos a base de aceite mineral.

No utilice nunca aire comprimido para eliminar el polvo de los forros de frenos.

La inhalación de cualquier tipo de polvo es perjudicial para la salud.

Succione el líquido de frenos del depósito de líquido de frenos para evitar que se desborde.

Atención: El líquido de frenos disuelve el esmalte, no lo ingiera y evite el contacto con los ojos. Eleve el vehículo, coloque un apoyo y asegúrelo contra una posible caída.

DESMONTAJE

- Desatornille la rueda.
- Si lo hubiera, suelte el indicador de desgaste.
- Comprima los pistones (1).
- Retire ambos tornillos de la sujeción del cuerpo de la pinza.
- Retire el cuerpo de la pinza de freno del porta freno.
- En el eje trasero, comprima los pistones con la herramienta YCB241 de TRW, siguiendo las indicaciones del fabricante del vehículo.
- Extraiga las pastillas de freno y los accesorios.
- Compruebe la facilidad de movimiento de los pernos de guía y asegúrese de que los fuelles protegen el polvo no presenten daños.
- En caso de que esté dañada, cambie el porta freno.
- Limpie los discos de freno (2) y compruebe el grosor mínimo permitido por el fabricante. Si fuese necesario cambie los discos.

MONTAJE

- Coloque las nuevas pastillas de freno TRW y los accesorios (cambie las pastillas de freno sólo por ejes).
- Atornille el cuerpo de la pinza de freno con tornillos autoblocantes nuevos y apriételos según las indicaciones del fabricante del vehículo.
- Si fuese necesario, vuelva a apretar la tubería del freno, retire la pinza para tubos de TRW y purgue el sistema de frenos con el líquido de frenos de TRW.
- Si lo hubiera, conecte el indicador de desgaste.
- Accione varias veces el pedal del freno (mitad del recorrido del pedal) para colocar las pastillas de freno en posición de servicio (3).
- Compruebe la ausencia de fugas de líquido de freno.
- Atornille la rueda. Apriete los tornillos con la llave dinamométrica siguiendo las normas del fabricante del vehículo (4).
- Compruebe el nivel del líquido de frenos (5).
- Realice un recorrido de prueba.
- Durante la fase de asentamiento entre la pastilla y el disco de freno (200 km / 125 mls) evite los frenazos innecesarios (6).

