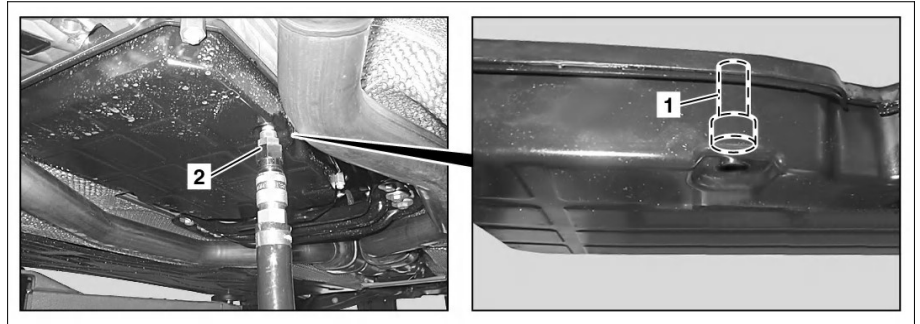


cambio 722.9 en el modelo 907

## Indicaciones sobre modificaciones

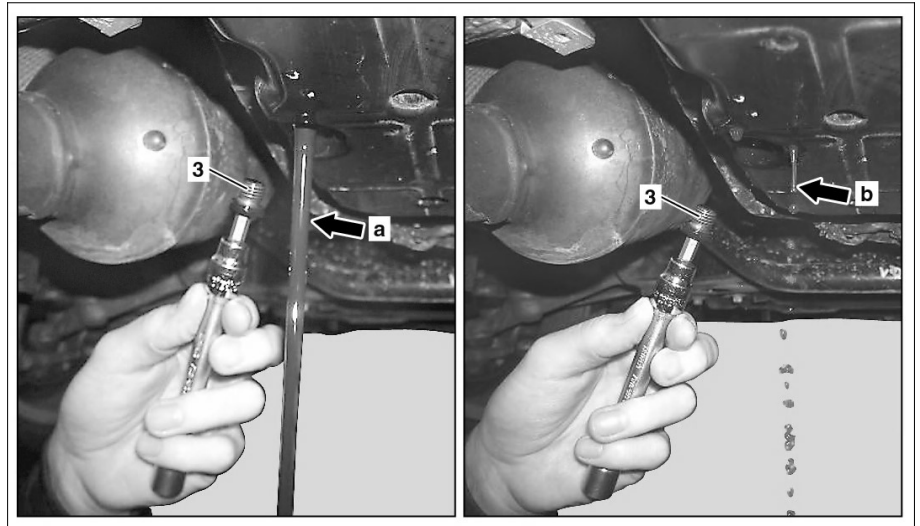
08.11.2018	Aceite para transmisiones hidráulicas ATF	Cambio 722.9	BF27.00-N-1001-01A
08.11.2018	Flüssigkeitsgetriebeöl ATF	Getriebe 722.9	BF27.00-N-1001-01A

- 1 Tubo de rebose  
2 Adaptador



P27.00-2165-04

- 3 Tornillo de vaciado



P27.00-2330-05

Advertencia	<b>Peligro de accidente</b> por arranque automático con el motor en marcha. <b>Peligro de lesiones</b> por contusiones y quemaduras en caso de realizar manipulaciones durante la operación de arranque o estando el motor en marcha.	Asegurar el vehículo contra el arranque involuntario. Utilizar ropa de trabajo cerrada y ceñida. No tocar piezas calientes ni piezas en rotación.	AS00.00-Z-0005-01A
Precaución	<b>Peligro de lesiones</b> en la piel y ojos por trabajos con el aceite del cambio. Riesgo para la salud por ingestión de aceite del cambio	Usar guantes de protección, ropa protectora y gafas protectoras. No verter el aceite del cambio en recipientes para bebidas.	AS00.40-Z-0001-01A
	Indicaciones para cambios automáticos		AH27.19-P-0001-01NKB
	<b>Llenar el aceite del cambio</b>		
1 Aviso	Elevar el vehículo. Indicaciones para levantar y colocar sobre caballetes de apoyo	Levantar el vehículo en posición horizontal en sentido transversal y longitudinal. De lo contrario pueden cometerse errores de medición que podrían originar fallos de funcionamiento y averías del cambio.	AR00.60-D-1000-04TS AH00.60-N-0100-01TS
2	Desmontar el revestimiento del vano motor, parte inferior.	Si está montado.	AR61.20-D-1105TS
3	Desmontar el revestimiento de los bajos.	Si está montado.	

			AR61.30-D-1001TS
4	Desenroscar el tornillo de vaciado (3).	<p><b>i</b> Recoger el aceite del cambio que salga.</p> <p><b>i</b> <b>Dispositivos/herramientas corrientes en el comercio</b> Cubeta colectora</p>	
5	Enroscar el adaptador (2) del dispensador de aceite. WS 000 588 06 82 00 Dispensador de aceite		WS18.00-P-0026B
6	Conectar el dispensador de aceite. WS 000 588 06 82 00 Dispensador de aceite		WS18.00-P-0026B
7	Bombear 6 l de aceite del cambio en el cambio automático. BB Aceites para transmisiones hidráulicas ATF (especificación 236.15)	<p><b>i</b> Deben respetarse las prescripciones sobre los productos de servicio. De lo contrario se pueden producir daños en el cambio automático.</p> <p><b>i</b> En los cambios automáticos reparados se debe rellenar la cantidad de aceite del cambio vaciada + 0,5 litros.</p>	BB00.40-P-0236-15A
8	Arrancar el motor.		
9	Consultar la temperatura del aceite del cambio con el sistema de diagnóstico. AD	<p><b>i</b> El motor debe funcionar a régimen de ralentí. Al comprobar y corregir el nivel de aceite del cambio se han de tener en cuenta obligatoriamente las temperaturas del aceite del cambio.</p>	AD00.00-D-2000-06TS
10.1	Llevar la temperatura del aceite del cambio a 90 °C o 194 °F.	<p>Si el radiador de aceite del cambio automático se ha desmontado o sustituido.</p> <p><b>i</b> Seleccionar en el cambio automático la posición de la palanca selectora "P" y aumentar el número de revoluciones del motor a 2500 rpm y mantenerlo.</p> <p><b>i</b> El termostato del radiador de aceite del cambio automático abre a 90 °C o 194 °F y el radiador de aceite del cambio automático se llena y se purga de aire.</p>	
10.2	Llevar la temperatura del aceite del cambio al margen de temperatura de 40 a 45 °C o de 104 a 113 °F.	<p>Si el radiador de aceite del cambio automático no se ha desmontado o sustituido.</p> <p><b>i</b> Seleccionar en el cambio automático la posición de la palanca selectora "P" y aumentar el número de revoluciones del motor a 2500 rpm y mantenerlo.</p>	
11	Parar el motor.		
12	Consultar la temperatura del aceite del cambio con el sistema de diagnóstico. AD	<p><b>i</b> La temperatura del aceite del cambio debe estar entre 40 y 45 °C o entre 104 y 113 °F. Si la temperatura del aceite del cambio no está entre 40 y 45 °C o entre 104 y 113 °F, ↓ Calentar o enfriar el aceite del cambio.</p>	AD00.00-D-2000-06TS
13	Teniendo la palanca selectora en posición "P", arrancar el motor y dejar que funcione.		
14.1	Rellenar aprox. 4 l de aceite del cambio. WS 000 588 06 82 00 Dispensador de aceite	<p>Después de sustituir el cambio automático o el convertidor de par.</p> <p><b>i</b> Aceite para transmisiones hidráulicas ATF</p>	WS18.00-P-0026B *BF27.00-N-1001-01A
14.2	Rellenar aprox. 2 l de aceite del cambio. WS 000 588 06 82 00 Dispensador de aceite	<p>Si el convertidor de par no ha sido vaciado.</p> <p><b>i</b> Aceite para transmisiones hidráulicas ATF</p>	WS18.00-P-0026B *BF27.00-N-1001-01A
	<b>Corregir el nivel de aceite del cambio</b>		
15	Teniendo accionado el freno y con el motor funcionando al número de revoluciones de ralentí, acoplar varias veces las posiciones de marcha "P", "R", "N" y "D".		
16	Hacer funcionar el motor en ralentí con la palanca selectora en la posición "P".		

17	Consultar la temperatura del aceite del cambio con el sistema de diagnóstico.		
			AD00.00-D-2000-06TS
18	Desmontar el adaptador (2).		
19	Vaciar un flujo de aceite constante en caso de ser excesiva la cantidad de llenado de aceite y al comienzo del ajuste del nivel de aceite (flecha a), con el aceite del cambio a la temperatura indicada, hasta que se alcance la cantidad de llenado correcta de aceite (flecha b) tras vaciar el volumen de llenado excesivo.		
20	Enroscar el tornillo de vaciado (3).		
			*BA27.10-N-1005-04B
	<b>Advertencia</b>		
21	<b>Peligro de accidente</b> por arranque automático con el motor en marcha. <b>Peligro de lesiones</b> por contusiones y quemaduras en caso de realizar manipulaciones durante la operación de arranque o estando el motor en marcha. Comprobar el funcionamiento y la estanqueidad del cambio automático con el motor en marcha.		AS00.00-Z-0005-01A
22	Montar el revestimiento de los bajos.		AR61.30-D-1001TS
23	Montar el revestimiento del vano motor, parte inferior.		AR61.20-D-1105TS
24	Parar el motor.		

Cambio automático completo

Número	Denominación		cambio 722.9
BA27.10-N-1005-04B	Tornillo de vaciado al cárter de aceite	Nm	22

Cambio automático

Número	Denominación		cambio 722.9	
BF27.00-N-1001-01A	Aceite para transmisiones hidráulicas ATF	Cantidad de llenado en el nuevo llenado	Liter	10,0
		Cantidad de llenado en el cambio de aceite	Liter	9,0
		Cantidad de llenado en el cambio de aceite del cambio con convertidor de par	Liter	9,0
		Cantidad de llenado en el cambio de aceite del cambio sin convertidor de par	Liter	5,5
		*Hoja		BB00.40-P-0236-15 A
		*Hoja		-
		*Hoja		-