

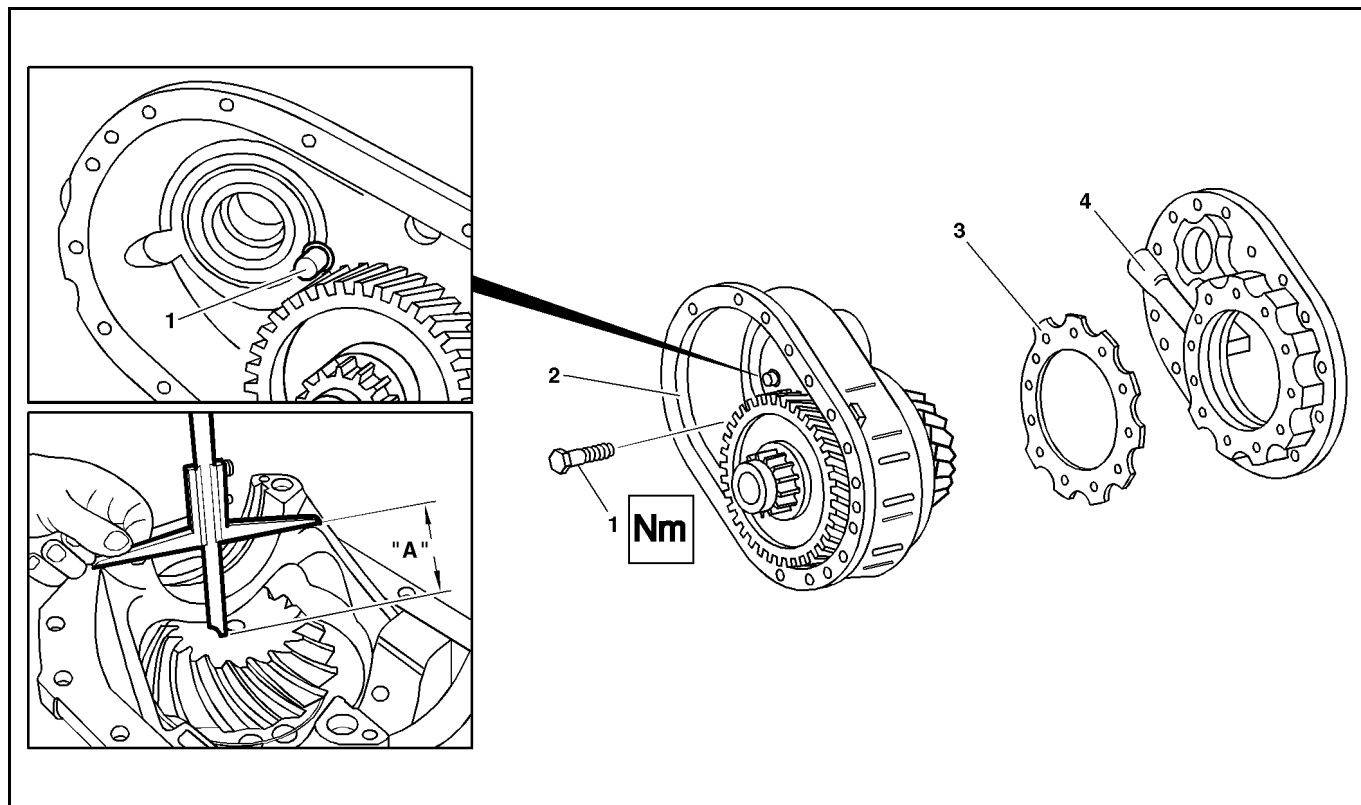
AR35.30-B-0471A.fm

Desmontar y montar el alojamiento con el piñón de ataque del cárter del eje

25.03.97







EJE TRASERO 740.804, 740.835, 740.800, 740.832, 740.836, 740.696, 740.899

- 1 Tornillo
- 2 Alojamiento del conjunto compensador
- 3 Arandela compensadora
- 4 Cáster del portadiferencial
- "A" Medida de la profundidad básica del piñón de ataque

**B35.30-0015-05**

	Desmontar		
1	Desmontar el diferencial logitudinal con la tapa.		AR35.30-B-0382A
2	Desmontar los tornillos (1).		



3	Desmontar la corona con el diferencial.		AR35.30-B-0464A
4	Desmontar del cárter del portadiferencial (4), el alojamiento del conjunto compensador (2).	 Utilizar un martillo plástico.	
5	Desmontar la arandela compensadora (3).		
	Montar		
6	Montar el alojamiento del conjunto compensador (2) en el cárter del portadiferencial (4) con la arandela compensadora (3).	 Utilizar un producto estanqueizante en las superficies de contacto del alojamiento del conjunto compensador del portadiferencial (4). Montar la arandela compensadora de forma que el canal de lubricación permanezca libre. 	BR00.45-B-1001-01A BA35.31-B-1002-02A
7	Determinar la medida "A".	 Medir la profundidad básica "A" con un calibrador de profundidad, del centro del rodamiento hasta la superficie frontal del piñón de ataque y compararla con la medida básica grabada en el piñón de ataque o en la corona.	BE35.31-B-1002-03A
8	Compensar la diferencia entre la medida encontrada y la medida de profundidad básica (grabada).	 Colocar o retirar arandelas compensadoras (3) entre el cárter del portadiferencial (4) y el alojamiento del conjunto compensador (2).	BE35.31-B-1002-03A
9	Montar la corona con el diferencial.		AR35.30-B-0464A
10	Montar el diferencial longitudinal con la tapa.		AR35.30-B-0382A

**Valores de comprobación del diferencial, corona y piñón de ataque**

Número	Denominación			Ejes 740
BE35.31-B-1002-03A	Piñón de ataque --Profundidad básica del piñón de ataque	i=29/15	mm	103
		i=29/17	mm	103
		i=27/18	mm	103
		i=28/21	mm	103
		i=29/24	mm	106
		i=26/24	mm	106
		i=29/25	mm	106
	--Espesor de las arandelas compensadoras		mm	0,10 0,15 0,20 0,35 0,50 1,00 1,50

Nm Caja del diferencial

Número	Denominación			Ejes 740.8
BA35.31-B-1002-02A	Tornillos de sujeción de la caja de ruedas dentadas en el portadiferencial	M 14	Nm	195-210

Número	Denominación	Número de Pedido
--------	--------------	------------------



BR00.45-B-1001-01A	Estanqueizante Terolan 307/II	-
--------------------	-------------------------------	---