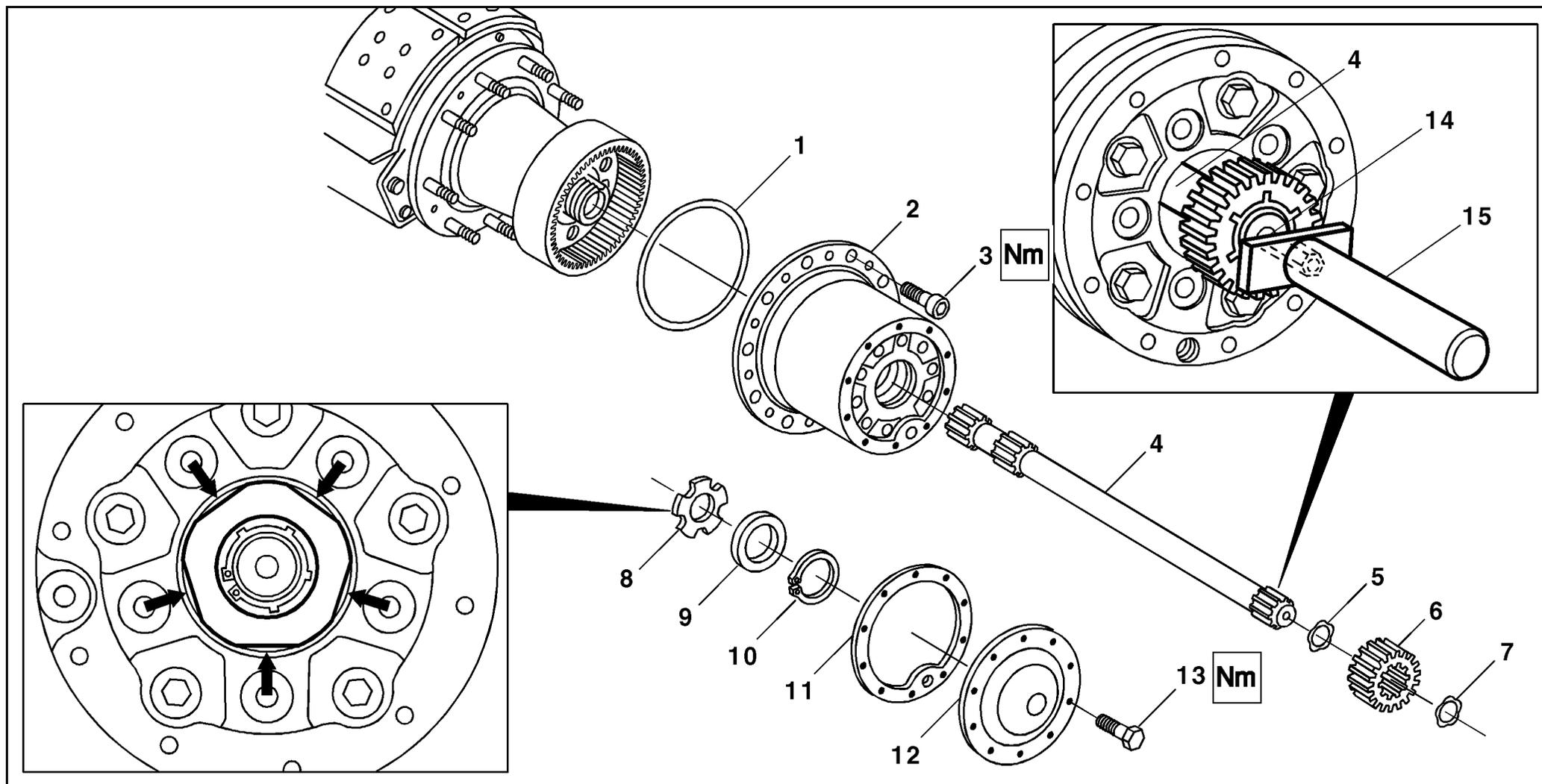


AR35.20-B-0250A.fm

Desmontar y montar el cubo de campana junto con el portasatélites

15.05.00

EJE TRASERO 740.3/740.6/740.7/740.8**B35.20-0035-09**

1 Anillo de sellaje

2 Cubo de campana

3 Tornillo de sujeción del cubo de campana

4 Semiárbol

5 Anillo de seguridad

6 Rueda solar



7Anillo de seguridad

8Arandela de apoyo

9Arandela compensadora

10Anillo de seguridad

11Junta de la tapa

12Tapa

13Tornillo de la tapa

14Adaptador

15Dispositivo para desmontaje y montaje

 	Desmontar y montar		
1	Desmontar las ruedas.	<p> Vehículos con freno a tambor.</p> <p> Vehículos con freno a disco.</p>	AR40.10-B-1100A AR40.10-B-1100E
2	Drenar el aceite del reductor planetario solar.	 Montar: Llenar con el aceite especificado.	BR00.45-B-1016-06A BF35.10-B-1002-01A
3	Desmontar el tambor de freno.		AR42.10-B-1010D
4	Trabar el bloqueo del diferencial mecánicamente.	 En ejes equipados con bloqueo del diferencial	AR35.40-B-0700A
5	Desmontar la tapa (12) y la junta (11).	<p> En ejes con reducción final 3,167 no utilizar la tapa de fierro fundido.</p> <p> Montar: Colocar una nueva junta y apretar los tornillos con el momento de fuerza especificado.</p> <p></p>	BA35.20-B-1004-06A
6	Desmontar el anillo de seguridad (10), la arandela compensadora (9) y la arandela de apoyo (8).	 Montar: Verificar y ajustar el juego axial del semiárbol.	AR35.20-B-0250-01A



		<p>Montar la arandela de apoyo (8) de forma que exista contacto con las arandelas de apoyo exteriores, para poder evitar que estas puedan girar.</p> <p> Juego axial.</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>BE35.30-B-1001-01A</p> <p>317 589 00 31 00</p> <p>363 589 02 63 00</p> <p>363 589 02 21 00</p> <p>001 589 53 21 00</p>
7	Desmontar el semiárbol (4) con el adaptador (14), el dispositivo de desmontaje y montaje (15).	<p></p> <p></p>	<p>317 589 00 31 00</p> <p>363 589 02 63 00</p>
8	Desmontar el anillo de seguridad (7), la rueda solar (6) y el anillo de seguridad (5).		
9	Desmontar los tornillos (3) que sujetan el cubo de campana (2) al cubo de rueda.		BA35.20-B-1003-06A
10	Desmontar a presión el cubo de campana (2) del cubo de rueda.	 Marcar la posición del cubo de campana con el cubo de rueda.	AR35.20-B-0250-02A
11	Desmontar el anillo de sellaje (1).	 Montar: Utilizar un nuevo anillo de sellaje lubricado.	
12	Montar en el orden inverso.		

**Grupo cónico**

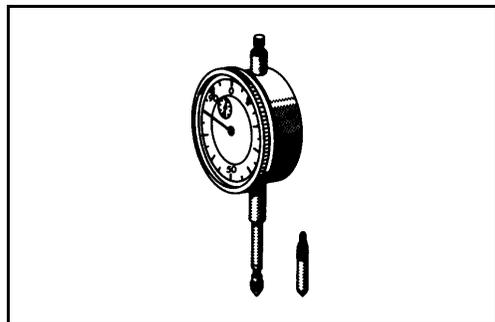
Número	Denominación		Ejes 740
BE35.30-B-1001-01A	Juego axial de la rueda solar (montada en el semiárbol)	mm	0,1-0,5
	Arandelas de compensación	mm	0,10 0,20 0,50 0,80 1,00 1,50

Nm Cubo

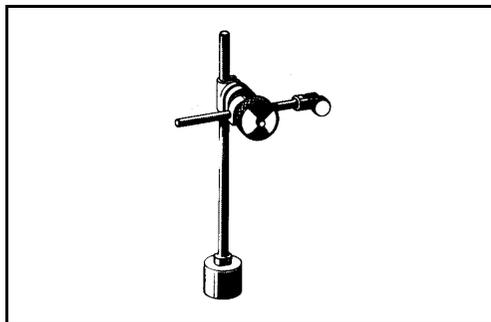
Número	Denominación			Ejes traseros 740
BA35.20-B-1003-06A	Tornillos de sujeción del cubo de campana en el cubo de rueda	M12 X 15	Nm	70-80
BA35.20-B-1004-06A	Tornillos de sujeción de la tapa del conjunto portaplanetarias	Tapa de fundición	Nm	40-45
		Tapa de acero	Nm	105-120

Eje trasero

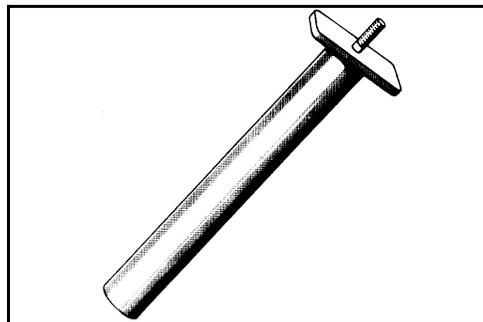
Número	Denominación		Ejes 740.3	Ejes 740.6	Ejes 740.7	Ejes 740.8
BF35.10-B-1002-01A	Cajas planetarias de los cubos de las ruedas - volumen de llenado para cada lado	Litros	3,25	3,25	3,25	3,25



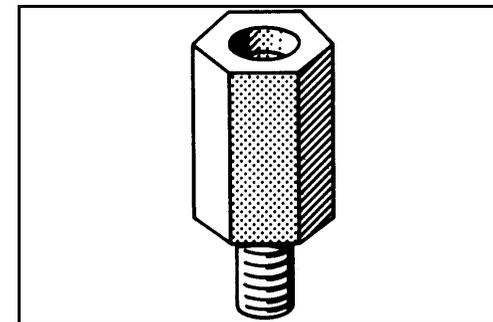
001 589 53 21 00

Reloj comparador

363 589 02 21 00

Soporte del comparador

317 589 00 31 00

*Dispositivo de desmontaje/
montaje*

363 589 02 63 00

*Adaptador***Grasas y lubricantes**

Número	Denominación	Número de pedido
BR00.45-B-1016-06A	Aceite lubricante SAE 80W90 y 90 para transmisiones (conforme MBB-F-6630.00)	Ver IS Lubricantes