

AR35.30-B-0475A.fm

Regular el juego entre dientes de la corona y el piñón de ataque del diferencial central

27.03.97

Eje trasero 740.6/7/8

1 Dispositivo de reglaje

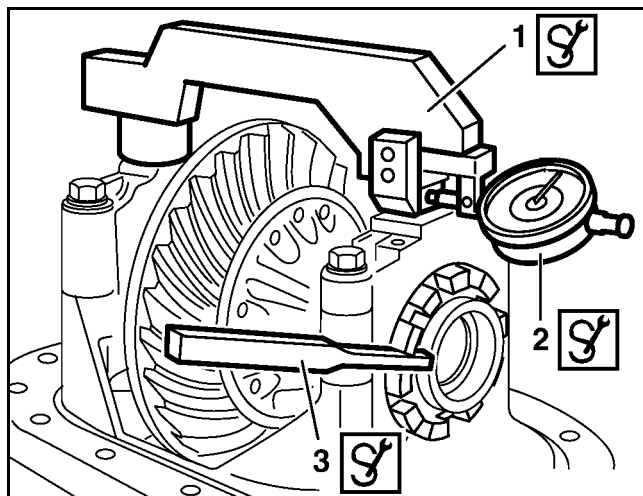
2 Reloj comparador indicando la medida de montaje

3 Espiga rectangular

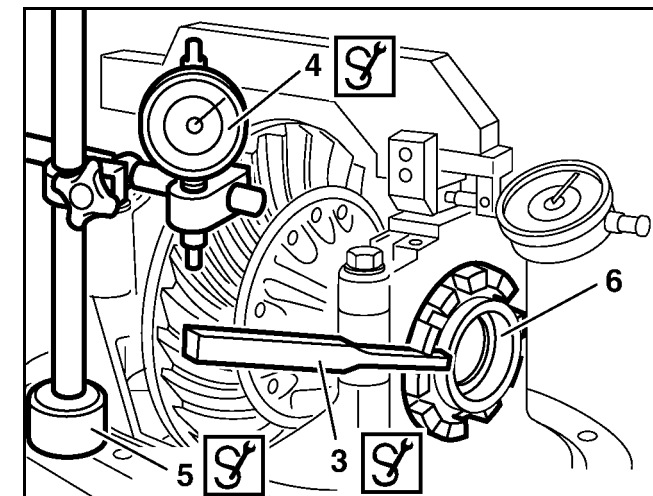
4 Reloj comparador indicado el juego entre los dientes

5 Soporte del comparador



6 Anillo roscado de reglaje de la corona









B35.30-0057-01



B35.30-0058-01

| | Regular | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| 1 | Colocar el soporte del comparador (5) con un reloj comparador (4) sobre el cárter del portadiferencial. | El palpador del reloj comparador deberá quedar en la posición más vertical posible, con una tensión previa de 1 mm sobre el flanco de presión de uno de los dientes de la corona.   | 363 589 02 21 00 001 589 53 21 00 |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Efectuar la medición del juego entre dientes del conjunto en cuatro puntos desfasados a 90° entre sí. |  Durante esa operación, determinar el punto cuyo juego haya sido el menor. | BE35.31-B-1001-03A |
| 3 | Bloquear el piñón de ataque en el punto de menor juego y desplazar el conjunto del diferencial. | Observar que en esa posición no haya ni juego, ni precarga en los rodamientos de los cojinetes en la caja de satélites. | |
| 4 | Apretar los tornillos de los cojinetes. |  | BA35.30-B-1001-05A |
| 5 | Verificar la medida de montaje del diferencial central. |   | AR35.30-B-0475-01A 620 589 03 21 00 98 740 589 00 21 00 |
| 6 | Girar firmemente la corona varias veces hasta que el valor indicado en el comparador no se altere más. | | |
| 7 | Apretar el anillo roscado del lado de los dientes de la corona, hasta que el valor indicado por reloj comparador sea por lo menos 0,05 mm mayor que el ajustado en el calibre patrón. | Después del término del reglaje, la medida no podrá ser superior a + 0,08 mm que el valor ajustado en el calibre patrón. En el caso de no haber obtenido el valor mencionado, desmontar el dispositivo de reglaje y repetir nuevamente la operación. Antes de esto, golpear en los sombreretes de cojinete con un martillo plástico, para que los sombreretes y los rodamientos se ajusten.   | 98 350 589 00 07 00 98 345 589 06 07 00 |



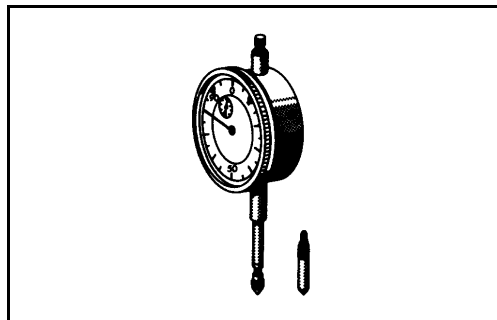
| | | | |
|----|--|--|--|
| 8 | Después de obtener la medida deseada, verificar nuevamente el juego entre dientes del conjunto corona y piñón de ataque. | | |
| 9 | Remover el soporte con el reloj comparador y colocar la chapa de traba en los anillos roscados. | | |
| 10 | Verificar las huellas de contacto entre la corona y el piñón de ataque. | | AR35.30-B-0475-02B BR00.45-B-1002-07A |

Valores de comprobación del diferencial, corona y piñón de ataque

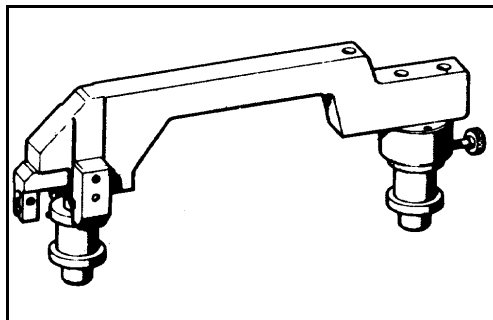
| Número | Descripción | | | Ejes 740 |
|--------------------|--|--|----|-----------|
| BE35.31-B-1001-03A | Juego entre dientes corona / piñón de ataque | | mm | 0,30-0,41 |

Nm Corona con diferencial

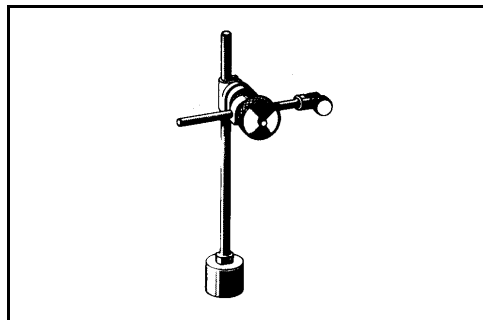
| Número | Descripción | | | Ejes 740.6 | Ejes 740.7 | Ejes 740.8 |
|--------------------|---|------|----|------------|------------|------------|
| BA35.30-B-1001-05A | Tornillo de sujeción del sombrerete de cojinete | M 16 | Nm | 280-300 | 280-300 | 280-300 |



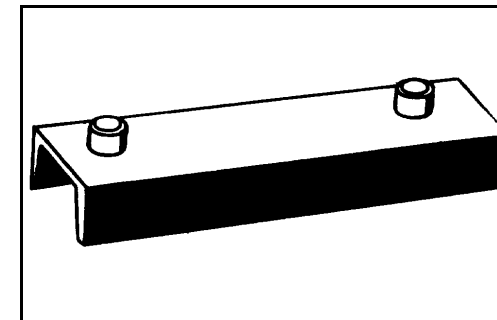
001 589 53 21 00

Reloj comparador

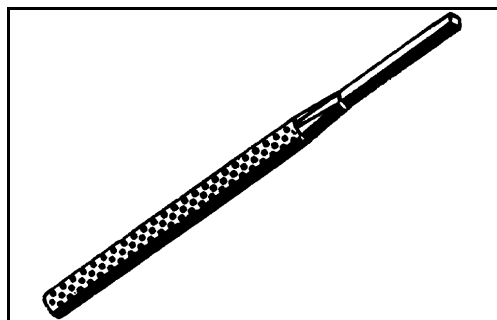
620 589 03 21 00

Dispositivo de reglaje

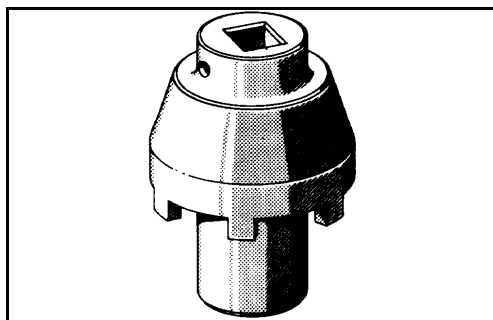
363 589 02 21 00

Soporte del comparador

98 740 589 00 21 00

Calibre patrón

98 345 589 06 07 00

Espiga rectangular

98 350 589 00 07 00

*Llave de garras***Productos para reparaciones**

| Número | Descripción | Número de pedido |
|--------------------|--|----------------------|
| BR00.45-B-1002-07A | Tinta para contacto (color violeta permanente - nr. 330) | Acrilex, ref. 014123 |