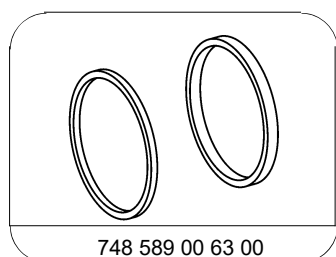


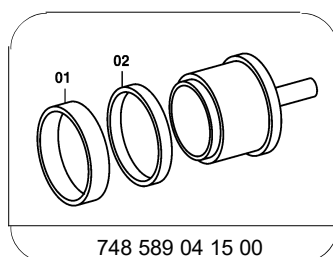
eje trasero 746.213, 748.590 en el modelo 934.2, 958.2/4
 con código BB5 (Frenos de disco en eje delantero y trasero)
 eje trasero 746.218/225 en el modelo 382.1, 634.0
 eje trasero 746.305 en el modelo 934.241, 958.4

Indicaciones sobre modificaciones

19.07.2017	Validad añadida	Ejes 746.305	
------------	-----------------	--------------	--






Kit suplementario

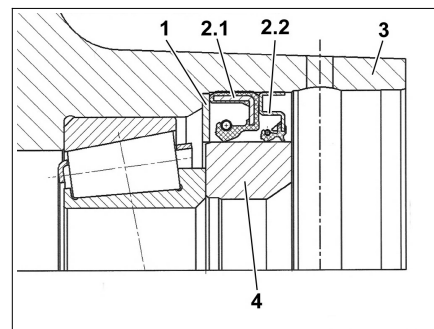


Mandril


Productos para la reparación

Número	Designación	Número de pedido
BR00.45-Z-1017-06A	Grasa universal MB, 400 g	A 001 989 34 51 11

- 1 Colocar la chapa de cobertura (1) en el cubo de la rueda trasera (3).
- 2 Limpiar la superficie de sellado de los retenedores (2.1 y 2.2) en el anillo de presión (4).
- 3 Engrasar ligeramente el nuevo retenedor interno (2.1) en la superficie de sellado externa encauchada e instalar con el  mandril **sin** anillo hasta el tope en el cubo de la rueda trasera (3).
- 4 Instalar el nuevo retenedor externo (2.2) con el  mandril y **con** el respectivo anillo del  juego de complementación en el cubo de la rueda trasera (3).



W35.20-1031-01

 La profundidad de montaje del retén exterior (2.2) es definido por el respectivo anillo:

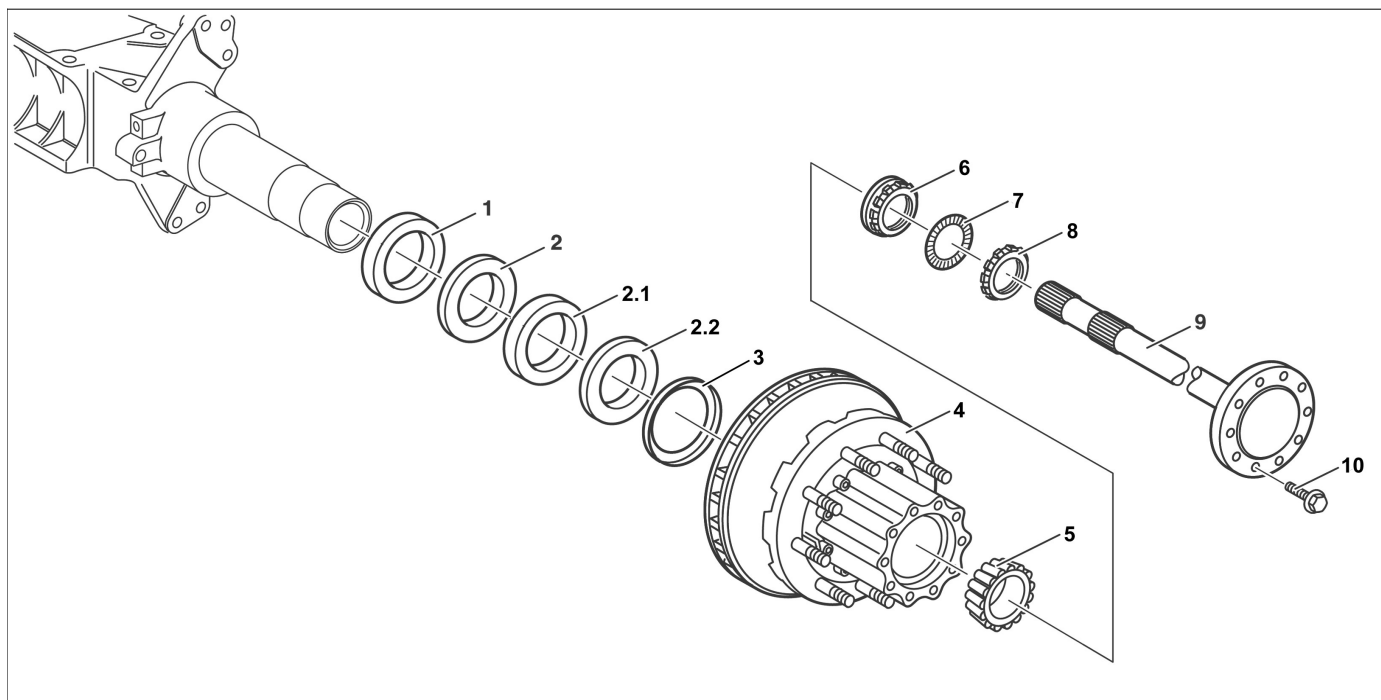
- Anillo de 62,5 mm para eje trasero 746.218/ 225, 746.305, 748.590
- Anillo de 72,5 mm para eje trasero 746.213

eje trasero

746.213/305, 748.590 en el modelo 934.2, 958.2/4
con código BB5 (Frenos de disco en eje delantero y trasero)

Indicaciones sobre modificaciones

27.07.2017	Validad extendida	Eje 746.305	
15.02.2019	Juego axial de los rodamientos de los cubos de rueda		BE35.20-B-1001-02G



W35.20-1035-09

1	Anillo de presión	3	Chapa de cobertura	7	Chapa de bloqueo
2	Retén radial	4	Cubo de la rueda trasera	8	Tuerca corona externa
2.1	Retén radial	5	Rodamiento de rodillos cónicos externo	9	Semieje
2.2	Retén radial	6	Tuerca corona interna	10	Tornillo

	Desmontar		
1	Remueva el soporte del freno con la pinza de freno	.	AR42.10-B-0600TA
2	Remueva el sensor del ABS	.	AR42.30-B-0150TA
3	Trabe mecánicamente el bloqueo del diferencial	Ejes traseros 746.213 /748.590 Eje trasero 746.305	AR35.40-W-0700A AR35.40-B-0700B
4	Remueva el semieje (9)		
5	Afloje y retire la tuerca corona externa (8)	Llave de garras	*748589000700
6	Retire la arandela de seguridad (7) y retire la tuerca corona interna (6)	Llave de garras	*748589000700
7	Remueva el cubo de rueda trasero (4) y el rodamiento de rodillos cónicos externo (5)		
8	Remueva los dos retenes radiales (2.1 y 2.2)		
9	Remueva la placa de cobertura (3) del cubo de la rueda trasera (4)		
10	Remueva el anillo de presión (1)	Parta el anillo de presión (1) con una herramienta adecuada y remuévalo.	
	Montar		
11	Limpie las superficies de asentamiento del anillo de presión (1) en el tubo soporte del eje		

⚠ Advertencia	Peligro de lesiones en la piel y en los ojos por el manejo de objetos calientes o incandescentes.	Usar guantes de protección, ropa protectora y en caso dado, gafas protectoras.	AS00.00-Z-0002-01A
12	Caliente el nuevo anillo de presión (1) hasta aprox. 80 °C y monte hasta el tope sobre el tubo soporte del eje	i Empuje el anillo de presión (1) hasta que se haya enfriado de modo que su posición de montaje no cambie más.	
13	Monte una chapa de cobertura nueva (3) en el cubo de la rueda trasera (4)		
14	Monte los retenes radiales nuevos (2.2 y 2.1)	i Hay que usar un mandril con sólo un anillo complementario. De lo contrario, el borde de sellado del retén interno (2.2) podrá sufrir daños y ocurrirá fugas en el cubo de la rueda trasera (4). i Engrase ligeramente la superficie de sellado externa de goma del retén interno (2.2). S Mandril S Kit suplementario	AR35.20-B-0310-01TCC *748589041500 *748589006300
15	Monte el cubo de la rueda trasera (4) en el tubo soporte del eje	i Cuidado para no estropear el borde de sellado del retén (2) o del retén (2.1 y 2.2).	
16	Engrase ligeramente el rodamiento de rodillos cónicos externo (5) y móntelo		
17	Apriete la tuerca corona interna (6)	i Gire continuamente el cubo de la rueda trasera (4) y aplique algunos golpes con un martillo de goma en cruz para que los rodamientos de rodillos cónicos se apoyen sin juego. Nm Eje traseroTuerca almenada interior y exterior S Llave de garras	*BA35.20-B-1001-06M *748589000700
18	Aflove la tuerca ranurada interna (6) aprox. 1/4 de vuelta	S Llave de garras	*748589000700
19	Verifique la holgura de los rodamientos del cubo	Eje traseroJuego axial de los rodamientos de los cubos de rueda S Llave de garras S Reloj comparador S Soporte de reloj comparador	AR35.20-B-0310-06TE *BE35.20-B-1001-02G *748589000700 *001589532100 *363589022100
20	Lubrique ligeramente la arandela de bloqueo (7) y monte en el tubo soporte del eje	i La lengüeta de la arandela de bloqueo (7) debe indicar hacia afuera.	
21	Apriete la tuerca corona externa (8)	Nm Eje traseroTuerca almenada interior y exterior S Llave de garras	*BA35.20-B-1001-06M *748589000700
22	Verifique nuevamente la holgura de los rodamientos del cubo	S Reloj comparador S Soporte de reloj comparador	*001589532100 *363589022100
23	Trabe la tuerca corona externa (8)	i Introduzca la arandela de bloqueo (7) en las ranuras adecuadas de la tuerca corona interna (6) y de la tuerca corona externa (8).	
24	Limpie la superficie de sellado en el cubo de la rueda trasera (4) y en la brida del semieje (9) y aplique producto de sellado	Pasta estanqueizante OmnifitFD10-1042	*BR00.45-Z-1105-01A
25	Monte el semieje (9) con tornillos nuevos (10)	Nm Eje traseroTornillo del semieje trasero en el cubo de rueda	*BA35.30-B-1001-01A
26	Monte el sensor del ABS	.	AR42.30-B-0150TA
27	Destrabe mecánicamente el bloqueo del diferencial	Ejes traseros 746.213 /748.590 Eje trasero 746.305	AR35.40-W-0700A AR35.40-B-0700B
28	Monte el soporte del freno con la pinza de freno	.	AR42.10-B-0600TA

Cubo de rueda

Número	Denominación		Eje trasero 748.590/594	Eje trasero 746.209/213/230/233/302/301/314/315
BE35.20-B-1001-02G	Juego axial de los rodamientos de los cubos de rueda	mm	0,01...0,03	0,01...0,03

Cubo de rueda

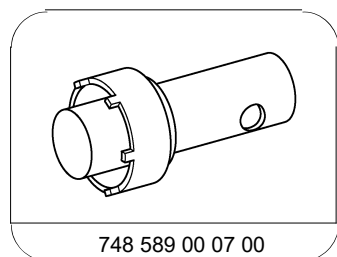
Número	Denominación	Eje trasero
BE35.20-B-1001-02G	Juego axial de los rodamientos de los cubos de rueda	746.231/305 Tipo 934.2, 938.142, 958.4
		mm 0,01...0,03

Nm Cubo

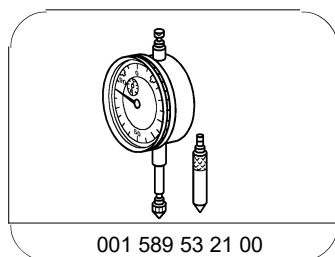
Número	Denominación	Eje trasero	Ejes traseros
BA35.20-B-1001-06M	Tuerca almenada interior y exterior	M100x1,5	Nm 748.590/594
			746.209/213/230/231/233/301/302/305/314/315
			550

Nm Semieje trasero

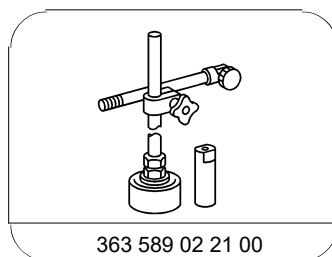
Número	Denominación	Ejes traseros
BA35.30-B-1001-01A	Tornillo del semieje trasero en el cubo de rueda	741.710, 746.209/213/218/255/230/231/233/301/302/305/314/315, 748.590/594/595/596
	M16x1,5	Nm -
	M18x1,5	Nm 420



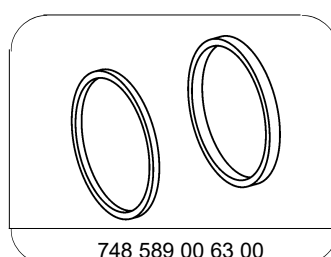
Llave de garras



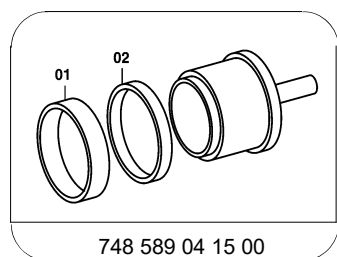
Reloj comparador



Soporte de reloj comparador



Kit suplementario



Mandril

Productos para la reparación

Número	Designación	Número de pedido
BR00.45-Z-1105-01A	Pasta estanqueizante OmnifitFD10-1042	A 002 989 23 20