

Nota importante

Intervalos de sustitución de la correa de distribución

En la medida de lo posible, los intervalos recomendados se han establecido a partir de la información facilitada por los fabricantes; en las raras excepciones en que no se cuente con las recomendaciones del fabricante, la decisión de sustituir la correa se debe basar en la evidencia consiguiente a un examen en profundidad del estado de la misma.

Aparte del estado de la correa a simple vista, que se explica a fondo en la sección "Instrucciones generales" (F5) - "Correas de distribución dentadas", existe una serie de factores que se deben tener en cuenta al comprobar las correas de distribución.

1. Si se trata de una correa original o de recambio.
2. Cuándo se sustituyó por última vez y si se hizo al kilometraje correcto.
3. Si se conoce o no el historial del vehículo.
4. Si el vehículo ha estado funcionando en condiciones arduas que podrían hacer necesario acortar los intervalos de sustitución.
5. Si el resto de los componentes del árbol de levas, tales como el tensor, las poleas y otros componentes auxiliares conducidos por la correa, como puede ser la bomba de agua, están en buen estado, de forma que no afecten a la vida útil de la correa de recambio.
6. Si el estado de la correa parece ser correcto, ¿puede estar seguro de que no fallará antes de que se deba realizar la próxima comprobación o revisión?
7. En caso de fallo de la correa, el coste de la reparación de los daños ocasionados como consecuencia podría ser bastante elevado.
8. El coste del reemplazo de la correa como parte de una rutina de servicio podría suponer sólo un 5-10% del coste de la reparación posterior al fallo de la correa. Asegúrese de que el cliente sea consciente de las posibles consecuencias.
9. En caso de duda acerca del estado de la correa, REEMPLÁCELA.
10. Véase "Sustitución de Servicio" en la sección "Instrucciones generales"(F5) - "Correas de distribución dentadas", para obtener más información sobre el funcionamiento en condiciones arduas y la inspección.

Intervalos de sustitución recomendados

Intervalos de sustitución recomendados

Honda recommend replacement as follows:

To 7/98: Every 60,000 miles o 5 years - sustituir.

7/98 on: Every 72,000 miles o 8 years - sustituir.

Siempre se debe tener en cuenta el uso previo del vehículo y su historial de servicio.

Remitirse a los Intervalos de sustitución de la correa de distribución al comienzo de este manual.

Fabricante: Honda

Código de motor: B16A2

Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Civic (91-95) 1,6 DOHC

Potencia: 118 (160) 7600

Año: 1991-95

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 06/11/2021

V8.500-

/Autodata

Check For Engine Damage

Check For Engine Damage

ATENCIÓN: This engine has been identified as an INTERFERENCE engine in which the possibility of valve-to-piston damage in the event of a timing belt failure is **MOST LIKELY** to occur.
A compression check of all cylinders should be performed before removing the cylinder head.

Tiempos de reparación - horas

Tiempos de reparación - horas

Comprobar y ajustar	0,30
Retirar e instalar	2,50

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Chavetas de bloqueo del árbol de levas - 2 x Honda nº 07744-0010400 (punzón botador de 5 mm).

Precauciones especiales

Precauciones especiales

- Desconectar el cable de masa de la batería.
- NO hacer girar el cigüeñal ni el árbol de levas con la correa de distribución desmontada.
- Desmontar las bujías para hacer girar con mayor facilidad el motor.
- Hacer girar el motor en el sentido de giro normal (a menos que se especifique lo contrario).
- NO hacer girar el motor mediante el árbol de levas u otros piñones.
- Respetar todos los pares de apriete.

Desmontaje

Desmontaje

NOTA: El sentido de giro normal del cigüeñal es hacia la izquierda.

1. Girar el cigüeñal hasta el PMS del cilindro nº 1. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [1] y [2] .
2. Desmontar:
 - Panel del paso de rueda delantera izquierda.
 - Correas de arrastre auxiliares.
 - Taco de goma izquierdo del motor.
 - Tapa de los cables de las bujías y cables de las bujías.

Fabricante: Honda
Código de motor: B16A2
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Civic (91-95) 1,6 DOHC
Potencia: 118 (160) 7600
Año: 1991-95

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 06/11/2021
V8.500- ***/Autodata***

- Tapa de culata.
 - Cubierta central de distribución [5] .
3. Asegurarse de que la marca 'UP' en los piñones de árbol de levas esté en la parte superior [3] .
 4. Desmontar:
 - Tornillo de la polea del cigüeñal [9] .
 - Polea del cigüeñal [6] .
 - Cubierta inferior de distribución [4] .
 5. Aflojar el tornillo del tensor [7] . Retirar el tensor de la correa y apretar el tornillo.
 6. Sacar la correa de distribución.

Montaje

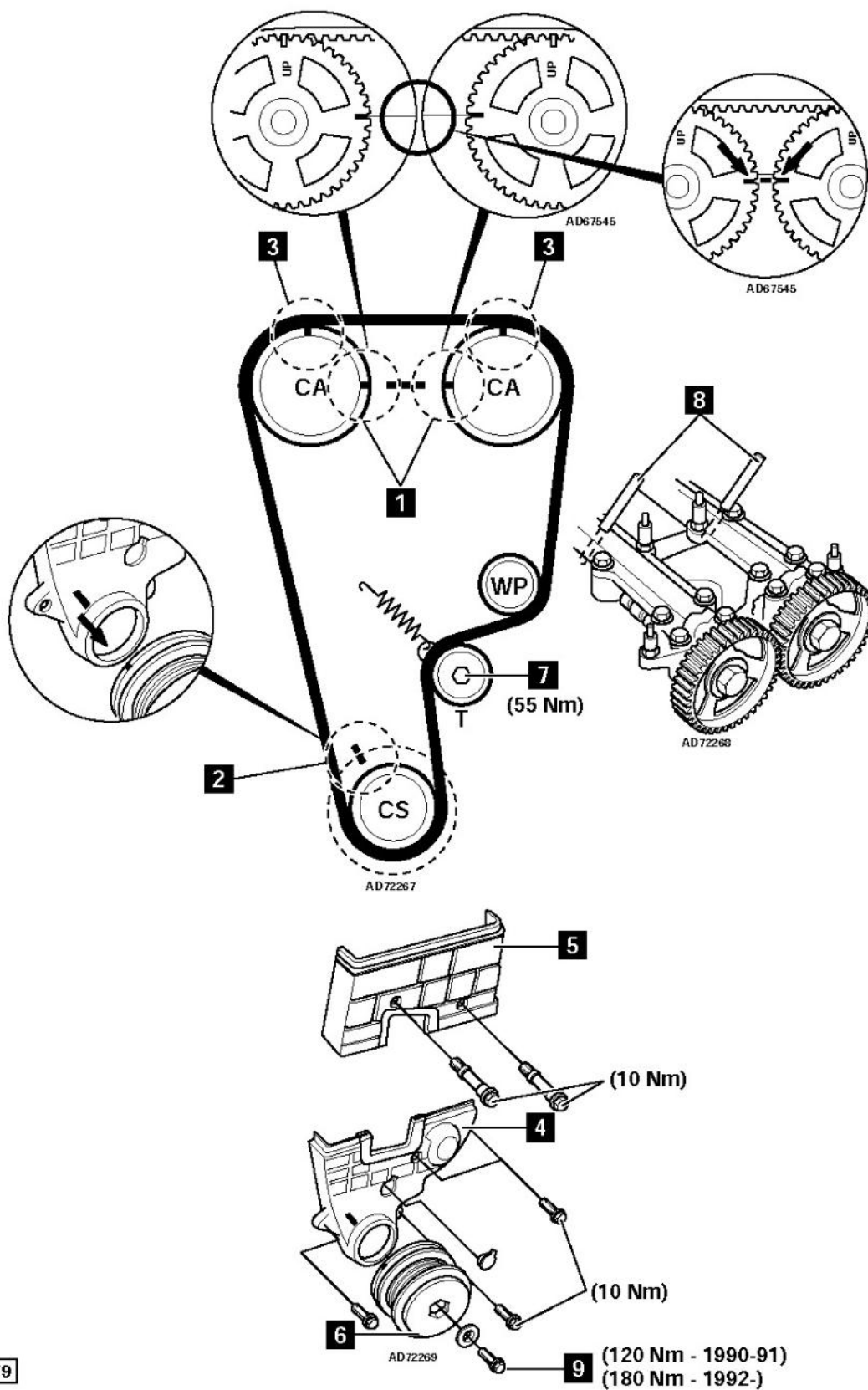
Montaje

1. Montar provisionalmente la cubierta inferior de distribución y la polea del cigüeñal [4] y [6] . Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [1] y [2] .
2. Asegurarse de que la marca 'UP' en los piñones de árbol de levas esté en la parte superior [3] .
3. Mover los árboles de levas ligeramente si es necesario e insertar las chavetas de bloqueo [8] . Herramienta nº 07744-0010400.
4. Colocar una correa de distribución nueva.
5. Sacar las chavetas de bloqueo [8] .
6. Aflojar el tornillo del tensor y apretarlo [7] .
7. Girar el cigüeñal 4 vueltas hacia la izquierda. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [1], [2] y [3] .
8. Aflojar el tornillo del tensor [7] .
9. Girar el cigüeñal tres dientes hacia la izquierda en el piñón del árbol de levas para tensar la correa.
10. Apretar el tornillo del tensor [7] . Par de apriete: 55 Nm.
11. Girar el cigüeñal casi 2 vueltas hacia la izquierda. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [1], [2] y [3] .
12. Montar los componentes en orden inverso al desmontaje.
13. Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal [9] . Par de apriete: 120 Nm - 1990-91, 180 Nm - 1992 ➔ .

Fabricante: Honda
Código de motor: B16A2
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Civic (91-95) 1,6 DOHC
Potencia: 118 (160) 7600
Año: 1991-95

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 06/11/2021
V8.500- ***/Autodata***



Fabricante: Honda
Código de motor: B16A2
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Civic (91-95) 1,6 DOHC
Potencia: 118 (160) 7600
Año: 1991-95

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 06/11/2021
 V8.500- **/Autodata**