

Teléfono:
Fax:
VAT Registration No.:

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

Chrysler recommend:

Neon:

Año modelo ➡ 1999: Replacement every 60,000 miles o 4 years, whichever occurs first.

Año modelo 2000 ➡ : Replacement every 105,000 miles o 7 years, whichever occurs first.

Voyager:

Replacement every 60,000 miles o 4 years, whichever occurs first.

Fabricante: Chrysler

Modelo: Neon 1,8

(c) Autodata Limited 2009

Código de motor:

Potencia: 85 (115) 5750

Valid forever. 03/03/2018

Reglado para: Catalizador regulado

Año: 1997-99

V8.500- **/Autodata**

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

Comprobación de daño en el motor

Comprobación de daño en el motor

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

Retirar e instalar	1,70
--------------------	------

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Extractor de la polea del cigüeñal - Chrysler nº 1026.
- Pieza de inserción para el extractor - Chrysler nº 6827.
- Herramienta de montaje de la polea del cigüeñal - Chrysler nº 6792.

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

1. Levantar y apoyar la parte delantera del vehículo.
2. Desmontar:
 - Rueda delantera derecha.
 - Guardabarros derecho.
 - Correa(s) de arrastre auxiliar(es).

Fabricante: Chrysler

Modelo: Neon 1,8

Código de motor:

Potencia: 85 (115) 5750

Reglado para: Catalizador regulado

Año: 1997-99

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 03/03/2018

V8.500-

/Autodata

- Tornillo de la polea del cigüeñal [1] .
 - Polea del cigüeñal [2] . Utilizar la herramienta nº 1026 y 6827.
3. Apoyar el motor - desmontar:
- Soporte derecho del motor y su montura.
 - Cubierta de distribución [3] .
4. Girar el cigüeñal hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje [4] y [5] .
5. Insertar una llave Allen de 3 mm en el rodillo tensor [6] .
6. Girar el rodillo tensor hacia la izquierda hasta quedar bloqueado en su sitio [7] . Utilizar una llave Allen de 6 mm.
7. Sacar la llave Allen de 6 mm [7] .
8. Sacar la correa de distribución.
- NOTA: NO aflojar el tornillo del rodillo tensor [8] . Si hay que volver a montar la correa, marcar con tiza su sentido de giro.**

Montaje

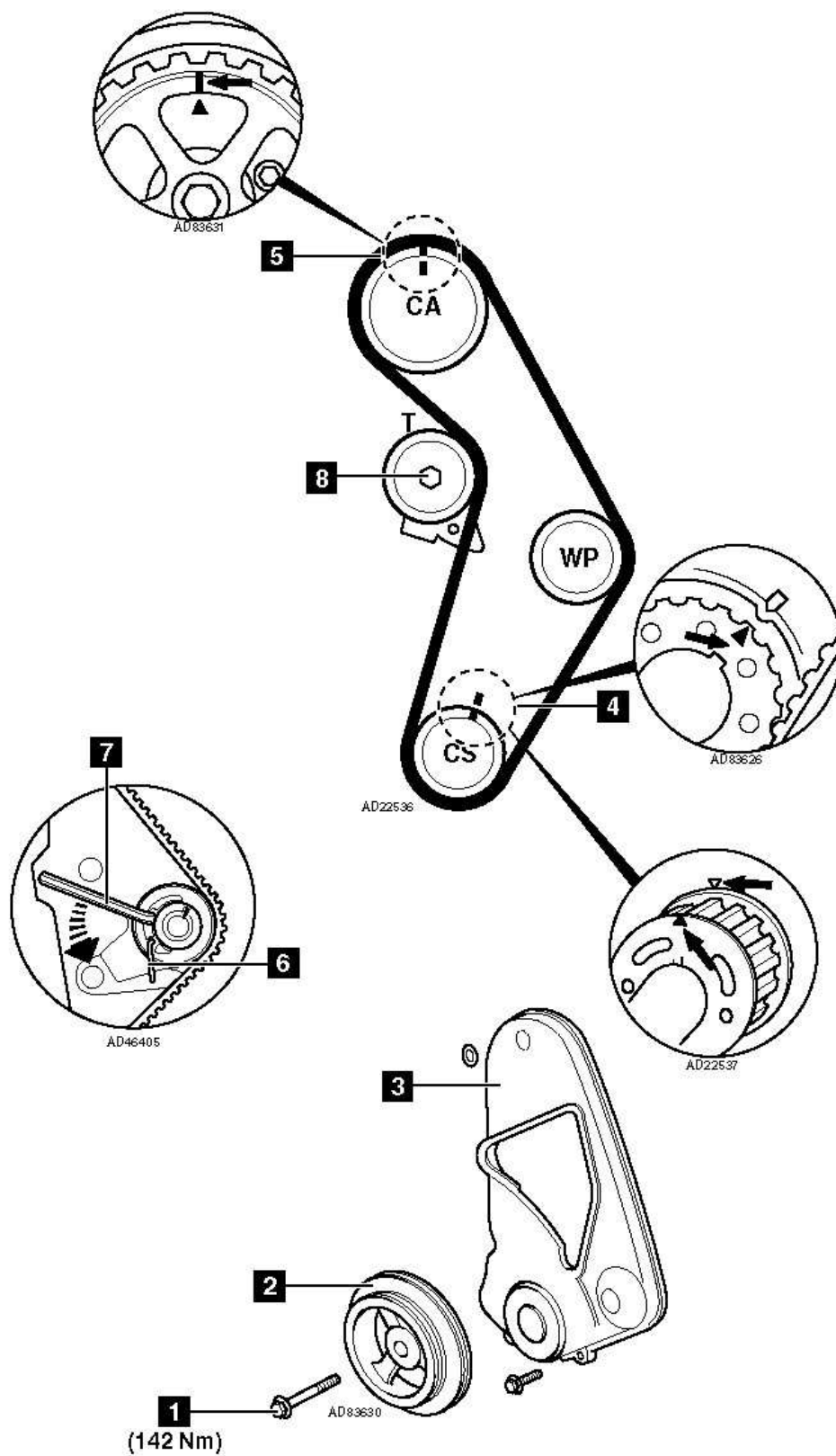
Montaje

1. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [5] .
 2. Ajustar la marca de reglaje del piñón del cigüeñal 1/2 diente antes de la marca de reglaje [4] .
 3. Colocar la correa de distribución hacia la izquierda empezando por el piñón del cigüeñal.
 4. Girar el cigüeñal hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje [4] .
 5. Asegurarse de que la correa quede tirante entre los piñones en el lado no tensado.
 6. Sacar la llave Allen del rodillo tensor [6] . Dejar que el tensor entre en funcionamiento.
 7. Girar el cigüeñal dos vueltas hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje [4] y [5] .
 8. Montar los componentes en orden inverso al desmontaje.
 9. Montar la polea del cigüeñal [2] . Utilizar la herramienta nº 6792.
 10. Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal [1] . Par de apriete: 142 Nm.
- NOTA: Si se sustituyó la correa debido a una rotura, se habrán grabado códigos de avería y el sistema de gestión del motor tendrá que volver a aprender valores básicos. Conectar la herramienta de exploración DRB al conector de transmisión de datos y seguir las instrucciones del fabricante o enviar el vehículo al concesionario.**

Fabricante: Chrysler
Código de motor:
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Neon 1,8
Potencia: 85 (115) 5750
Año: 1997-99

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 03/03/2018
V8.500- ***/Autodata***



AD18678

Fabricante: Chrysler
Código de motor:
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Neon 1,8
Potencia: 85 (115) 5750
Año: 1997-99

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 03/03/2018
 V8.500- **/Autodata**