

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

Isuzu recommend check and adjust o replacement if necessary every 12,000 miles o 2 years, whichever occurs first. Replacement every 60,000 miles o 10 years, whichever occurs first.

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: Isuzu

Código de motor: 4JX1

Reglado para:

Modelo: Trooper 3,0D DT

Potencia: 117 (159) 3900

Año: 1998-03

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 08/11/2021

V8.500- **/Autodata**

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. Se debe comprobar la compresión de todos los cilindros antes de desmontar la culata.

Tiempos de reparación - horas

Tiempos de reparación - horas

Retirar e instalar	2,00
--------------------	------

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- No son necesarias.

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 de incandescencia 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. Desmontar:
 - Filtro de aire y las mangueras de admisión de aire.
 - Ventilador viscoso.
 - Correas de arrastre auxiliares.
 - Polea de bomba de agua.
2. Desconectar:
 - Sensor de posición del árbol de levas.
3. Desmontar:

Fabricante: Isuzu

Código de motor: 4JX1

Reglado para:

Modelo: Trooper 3,0D DT

Potencia: 117 (159) 3900

Año: 1998-03

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 08/11/2021

V8.500- **/Autodata**

- Cubierta de distribución [1] .
 - Soporte del sensor de posición del árbol de levas [2] .
4. Girar el cigüeñal hasta el PMS del cilindro nº 1.
 5. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [3] y [4] .
 6. Aflojar los tornillos del tensor [5] y [6] .
 7. Empujar el rodillo tensor contra la correa.
 8. Desmontar el muelle del tensor [7] .
 9. Retirar el rodillo tensor de la correa.
 10. Sacar la correa de distribución.

Montaje

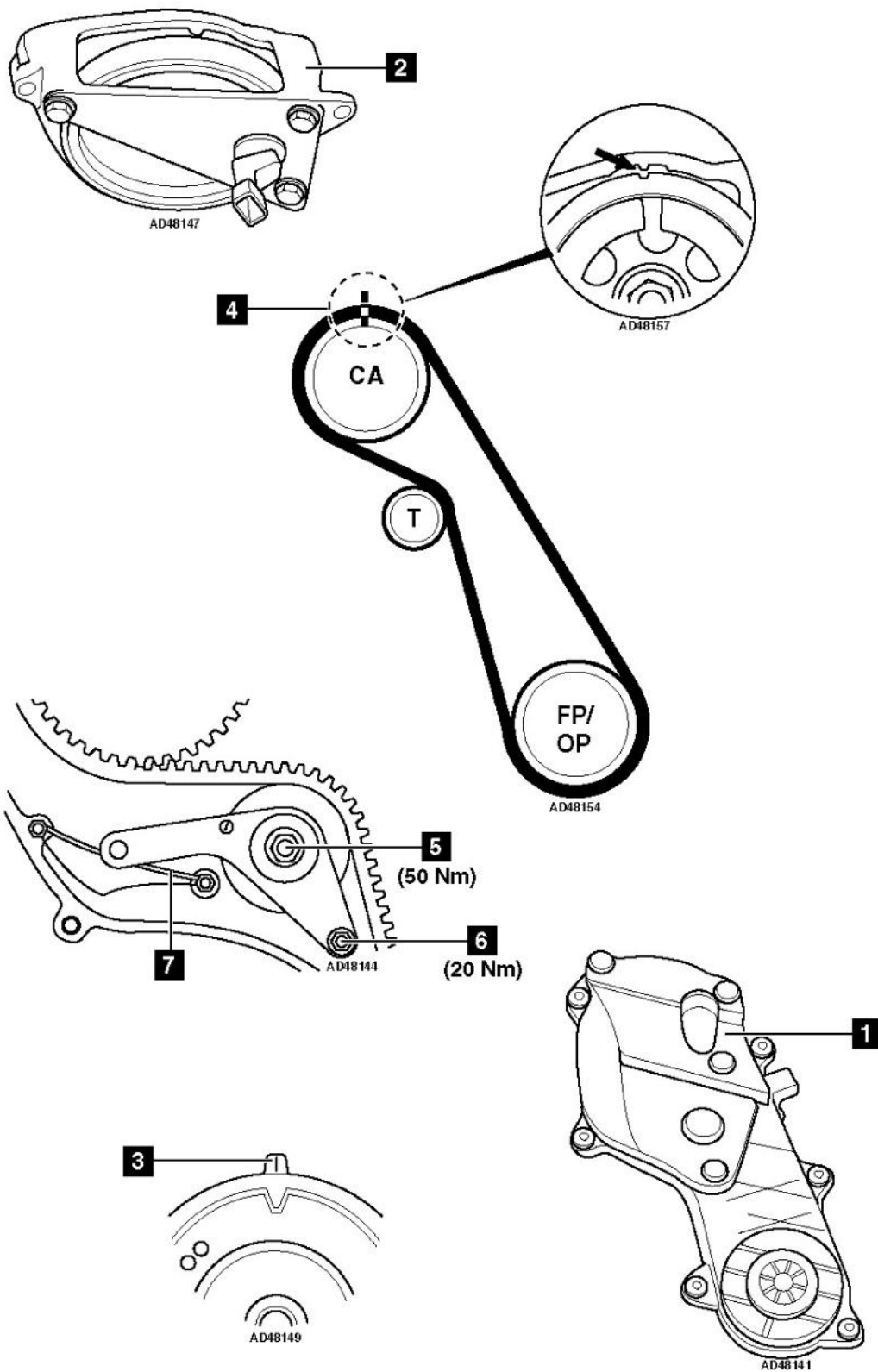
Montaje

1. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [3] y [4] .
 2. Colocar la correa de distribución hacia la derecha empezando por el piñón del árbol de levas. Asegurarse de que la correa quede tirante en el lado no tensado.
 3. Empujar el rodillo tensor contra la correa.
 4. Montar el muelle del tensor [7] .
 5. Girar lentamente el cigüeñal dos vueltas hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje [3] y [4] .
 6. Apretar el tornillo del tensor [5] . Par de apriete: 50 Nm.
 7. Apretar el tornillo del tensor [6] . Par de apriete: 20 Nm.
- NOTA: Respetar la secuencia correcta.**
8. Montar los componentes en orden inverso al desmontaje.

Fabricante: Isuzu
Código de motor: 4JX1
Reglado para:

Modelo: Trooper 3,0D DT
Potencia: 117 (159) 3900
Año: 1998-03

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 08/11/2021
V8.500- ***/Autodata***



AD18456

Fabricante: Isuzu

Código de motor: 4JX1

Reglado para:

Modelo: Trooper 3,0D DT

Potencia: 117 (159) 3900

Año: 1998-03

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 08/11/2021

V8.500- **/Autodata**