

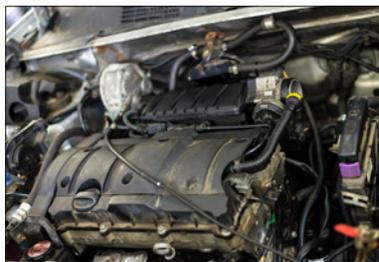


XXXXXXXXX XXXXXX

XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXX

Know+How



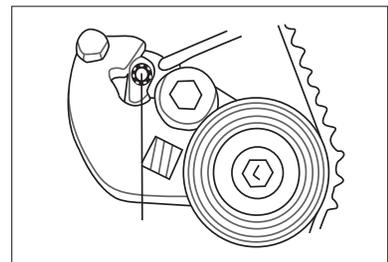
Problema:
El fallo del tensor de correa ocasiona daños en el motor

En primer lugar: El tensor de correa sirve para mantener la correa dentada tensa, es decir, a un nivel uniforme para que la transmisión de fuerza se produzca lo más libre posible de pérdidas durante la gestión del motor. El material de la correa dentada está sujeto a desgaste mecánico y el caucho nitrílico envejece, incluso cuando no está en funcionamiento. A todo esto hay que añadir suciedad por causa de fugas de aceite, vapores del aceite y el efecto de la temperatura. Si el tensor de correa no conduce a la correa trapezoidal o a la correa dentada con la tensión prevista, no se puede garantizar una transmisión de fuerza casi sin pérdidas. El fallo del tensor de correa ocasiona daños en el motor.



Causa:
Fallo del tensor de correa J1140337 por causa de un montaje incorrecto

Es necesario cambiar la correa dentada con regularidad conforme a las instrucciones del fabricante. Si no se procede de esta forma, puede que se rompa la correa o los dientes. A raíz de esto el árbol de levas se queda parado, las válvulas están abiertas y el cigüeñal sigue girando impulsado por la masa de inercia y los émbolos chocan contra las válvulas: grandes daños en el motor. Esto no se produce por causa de desgaste del material, sino debido a un montaje incorrecto o defectuoso del tensor de correa J1140337 y a la no observancia de la instrucciones de montaje.



Solución:
Cuidado extremo para el correcto montaje del tensor de correa J1140337

Nosotros controlamos este creciente desarrollo en sentido opuesto y adjuntamos unas detalladas instrucciones de montaje con el tensor de correa, correa dentada (J1140337), el juego de correas dentadas (J1110321), así como las bombas de agua + juego de correas dentadas (J1100302). El observar las indicaciones de montaje garantiza el correcto funcionamiento del tensor de correa. Por el contrario, la no observancia de estas indicaciones anula la obligación de prestación de garantía. Si se impulsa la bomba de agua por medio de la correa dentada, es necesario renovarla, ya que la práctica demuestra una y otra vez que la nueva tensión de la correa no aguanta mucho tiempo. Estos trabajos deben estar reservados a los profesionales del taller.