

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Herramienta de desmontaje de la polea del cigüeñal - nº 9544.
- Herramienta de bloqueo del volante/plato de empuje (carcasa del embrague) - nº 9102.
- Herramienta de sujeción de la cadena de distribución al piñón del árbol de levas - nº 9525.
- Kit de troquelado para montar/separar eslabones de la cadena de distribución - nº 9312.

Precauciones generales

Precauciones generales

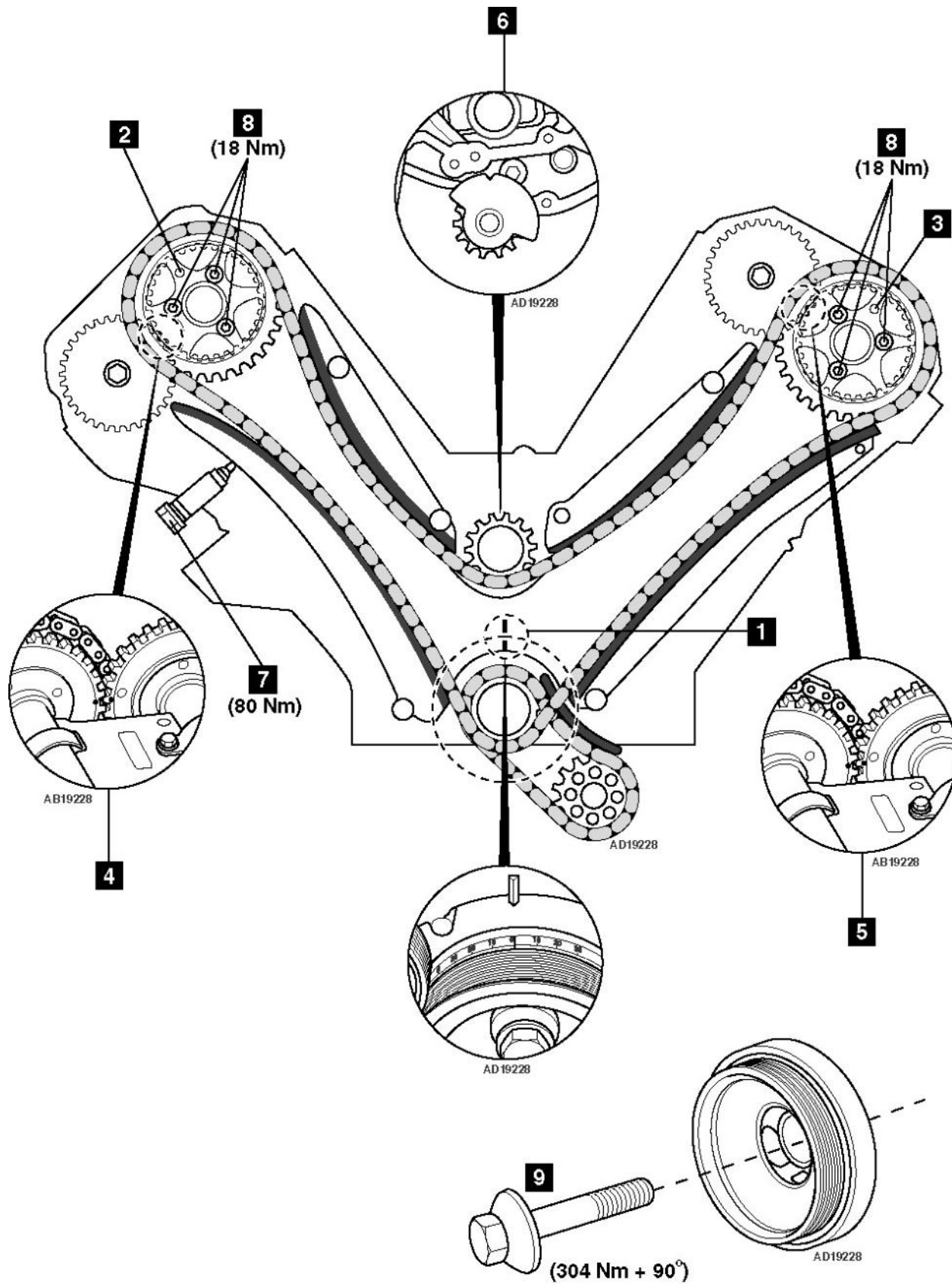
- Desconectar el cable de masa de la batería.
- Desmontar las bujías de incandescencia para hacer girar con mayor facilidad el motor.
- Hacer girar el motor en el sentido de giro normal (a menos que se especifique lo contrario).
- Respetar los pares de apriete.
- NO girar el cigüeñal a través del árbol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

Procedimientos de reglaje de válvulas

Procedimientos de reglaje de válvulas

NOTA: La cadena de distribución se puede sustituir sin desarmar el motor. Con ayuda de las herramientas indicadas anteriormente, se puede enlazar la antigua cadena a la nueva, pasarla alrededor de los piñones y después unirla.

- Motor en PMS del cilindro nº 1 [1] .
- Asegurarse de que las espigas del árbol de levas estén alineadas como se muestra [2] y [3] .
- Asegurarse de que las marcas de reglaje de los piñones de engranaje de los árboles de levas estén alineadas [4] y [5] .
- Asegurarse de que la marca de reglaje del eje equilibrador esté alineada en la posición de las 12 en punto [6] .
- Desmontar el tensor antes de llevar a cabo cualquier reparación del motor [7] .
- Apretar el tornillo del piñón de cada árbol de levas a 18 Nm [8] .
- Montar el tensor después de las reparaciones del motor [7] . Par de apriete: 80 Nm.
- Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal [9] .
- Par de apriete: 304 Nm + 90°.



AB19228

Fabricante: Jeep
Código de motor: EXL (642.980)
Reglado para:

Modelo: Commander 3,0D CRD
Potencia: 160 (218) 4000
Año: 2006-11

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 13/11/2021
 V8.500- **/Autodata**