

Teléfono:  
Fax:  
VAT Registration No.:

---

## Herramientas especiales

### Herramientas especiales

- Herramienta de bloqueo del volante - nº 09231-3C300.
- Separador del cárter - nº 09215-3C000.

## Precauciones generales

### Precauciones generales

- Desconectar el cable de masa de la batería.
- 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).
- Respetar los pares de apriete.
- Si lleva: Marcar la ubicación del sensor de posición del cigüeñal antes de desmontarlo.
- 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

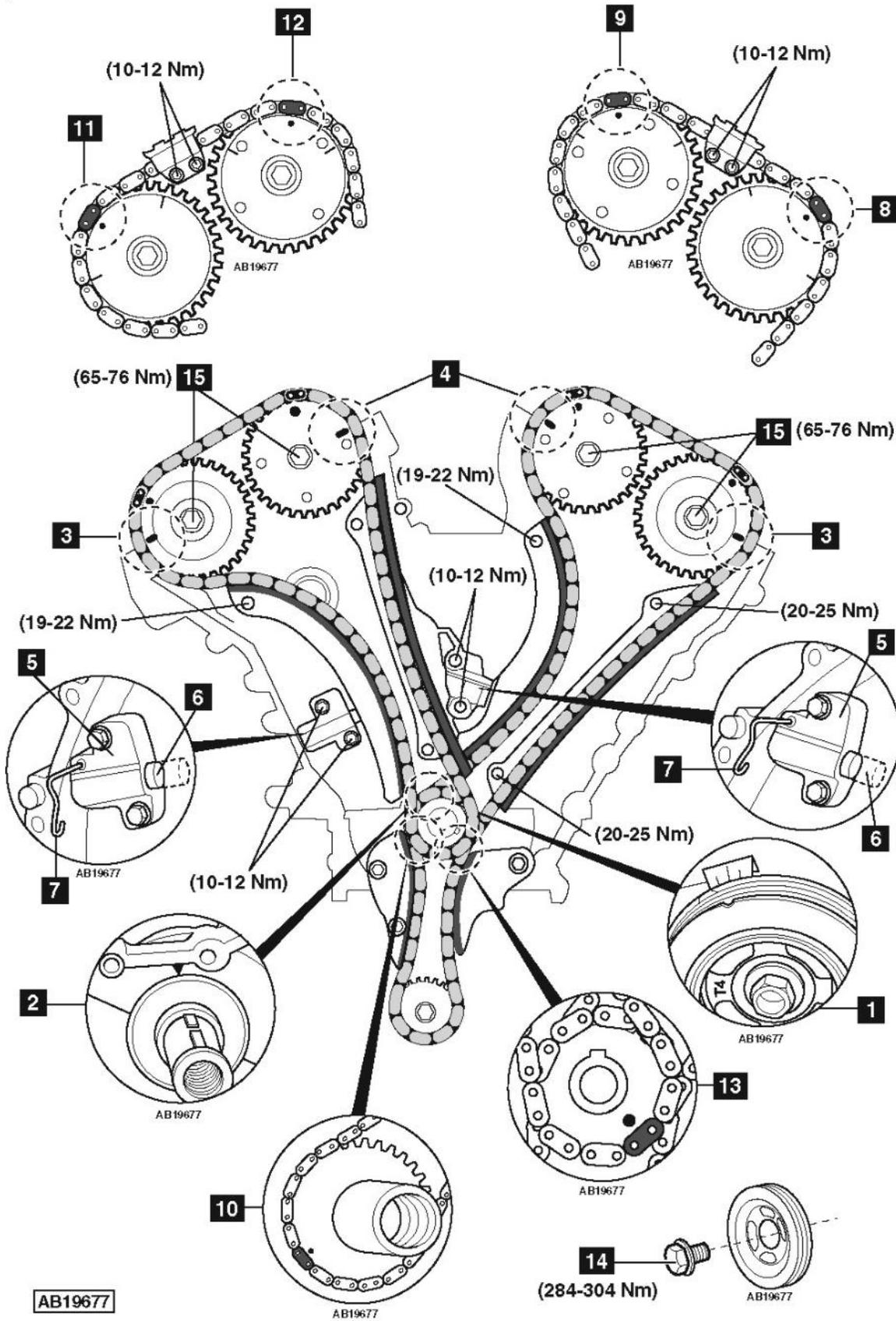
- Requisitos para el desmontaje/montaje de la cadena de distribución:
  - Desmontaje del cárter.
- Asegurarse de que el cigüeñal esté en el PMS del cilindro nº 1 [1] .
- Alinear el chavetero del cigüeñal con la marca de reglaje [2] .
- Comprobar que las marcas de reglaje del piñón de cada árbol de levas estén alineadas con el borde de la culata [3] y [4] .
- Bloquear los tensores de las cadenas de distribución en la posición retraída antes de llevar a cabo cualquier reparación del motor [5] :
  - Empujar el émbolo hacia el interior del alojamiento del tensor [6] .
  - Introducir un pasador adecuado para bloquear el émbolo del tensor [7] .
- Montar la cadena de distribución del lado izquierdo. Alinear los eslabones de color de la cadena con la marca de reglaje de cada piñón [8], [9] y [10] .
- Montar la cadena de distribución del lado derecho. Alinear los eslabones de color de la cadena con la marca de reglaje de cada piñón [11], [12] y [13] .
- Desmontar los pasadores de bloqueo de los tensores de la cadena de distribución tras las reparaciones [7] .
- Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal a 284-303 Nm [14] .

**Fabricante:** Hyundai  
**Código de motor:** G6DB  
**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Grandeur 3,3  
**Potencia:** 173 (235) 6000  
**Año:** 2005-11

(c) Autodata Limited 2009  
Valid forever. 14/11/2021  
V8.500- ***/Autodata***

- Apretar el tornillo del piñón de cada árbol de levas a 65-76 Nm [15].



Fabricante: Hyundai  
 Código de motor: G6DB  
 Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Grandeur 3,3  
 Potencia: 173 (235) 6000  
 Año: 2005-11

(c) Autodata Limited 2009  
 Valid forever. 14/11/2021  
 V8.500- **/Autodata**