

Teléfono:
 Fax:
 VAT Registration No.:

Notas		Valor especificado	Valor medido
Pares de apriete			
Culata			
		Sustituir tornillos	No
	Etapa 1	Apretar	30 Nm
	Etapa 2	Apretar	65 Nm
	Etapa 3	Apretar	120°
	Etapa 4	Apretar	120°
Otros pares de apriete			
	Cojinetes del cigüeñal	Sustituir tornillos/tuercas	No
7	Cojinetes del cigüeñal	Fase 1	
	Cojinetes de cabeza de biela	Sustituir tornillos/tuercas	No
	Cojinetes de cabeza de biela	Fase 1	25 Nm
	Cojinetes de cabeza de biela	Fase 2	90°
	Bomba de aceite a bloque de cilindros		24 Nm
	Tornillos del cárter del aceite		11 Nm
	Tornillo de drenaje del cárter del aceite		35 Nm
	Volante/disco de transmisión		105 Nm/105 Nm
	Tornillo central de la polea/del amortiguador del cigüeñal		235 Nm
	Tornillos de la polea/del amortiguador del cigüeñal		34 Nm
	Engranaje/piñón del árbol de levas		133 Nm
	Tapa/soporte del árbol de levas		28 Nm
	Tapa de válvulas/de balancines		12 Nm
	Colector de admisión a culata		23 Nm
	Colector de escape a culata		33 Nm
	Tubo de escape a colector		40 Nm
	Inyector/abrazadera		28 Nm
8	Racores de los tubos del inyector		
	Engranaje/piñón de la bomba de inyección/combustible		70 Nm
	Brida de la bomba de inyección/combustible		28 Nm
	Soporte de la bomba de inyección/combustible		30 Nm
	Bujías de incandescencia		9 Nm
	Sensor de posición del cigüeñal/sensor de régimen del motor		7 Nm
	Sensor de posición del árbol de levas		7 Nm
	Sensor de temperatura del refrigerante del motor		35 Nm
	Interruptor de presión de aceite del motor		30 Nm
	Tapa superior del motor		8 Nm
Pares de apriete del chasis			
	Cubo delantero		205 Nm

Fabricante: Chevrolet
 Código de motor: Z20S1
 Reglado para:

Modelo: Captiva 2,0D VCDi
 Potencia: 110 (150) 4000
 Año: 2007-11

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 10/02/2016
 V8.500- **/Autodata**

	Cubo delantero - tornillos del alojamiento del cojinete de rueda		115 Nm	
	Cubo trasero		205 Nm	
	Cubo trasero - tornillos del alojamiento del cojinete de rueda		65 Nm	
	Volante		41 Nm	
	Soporte de la caja/cremallera de la dirección		110 Nm	
	Barra de acoplamiento de la dirección		50 Nm	
	Disco de freno a cubo	Del.	5 Nm	
	Pinza de frenos a soporte	Del.	44 Nm	
9	Soporte de pinza de frenos a cubo	Del.	170 Nm	
	Disco de freno a cubo	Tras.	8 Nm	
	Pinza de frenos a soporte	Tras.	44 Nm	
9	Soporte de pinza de frenos a cubo	Tras.	100 Nm	
	Sensor de velocidad de la rueda - ABS	Del.	8 Nm	
	Sensor de velocidad de la rueda - ABS	Tras.	8 Nm	
12	Ruedas		125 Nm	

Nota Autodata 7

Tornillos interiores:

- 1) 25 Nm
- 2) 45°
- 3) 90°

Tornillos exteriores = 35 Nm

Conjunto del eje equilibrador = 55 Nm

Nota Autodata 8

M14 = 27 Nm

M17 = 20 Nm

Sustituya la tubería de los inyectores si los racores se han aflojado.

Nota Autodata 9

Aplique compuesto de bloqueo a las roscas del tornillo.

Nota Autodata 12

Fabricante: Chevrolet
Código de motor: Z20S1
Reglado para:

Modelo: Captiva 2,0D VCDi
Potencia: 110 (150) 4000
Año: 2007-11

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 10/02/2016
V8.500- ***/Autodata***