



Installation Instructions for Timing Chain Cover #4590

Fits 265-400 CID Chevrolet

NOTE: Use with OEM style timing chain only

1. Disconnect negative(-) battery cable.
2. Drain radiator and disconnect hoses from water pump.
3. Drain oil and remove oil pan.
4. Remove belts, water pump pulley, crank pulley, and water pump.
5. Attach puller tool to harmonic balancer and remove.
6. Remove stock timing cover.

NOTE: Retain stock oil slinger against crank sprocket if equipped.

7. Install new seal (supplied) in chrome cover by supporting cover at seal area, carefully driving or pressing new seal into position. **NOTE:** Make sure open end of seal is facing inside of cover. Coat new seal lip with light grease. Using new gasket (supplied), install chrome cover over dowel pins on block and tighten new bolts (supplied) to 7-9 ft-lb.

CAUTION: Do not over tighten

9. Replace oil pan using new gaskets and seal (not supplied).
10. Re-install harmonic balancer (installation tool is recommended to avoid damaging balancer).
11. Replace water pump using new gaskets supplied.
12. Re-install pulleys on water pump and crankshaft.
13. Replace belts and adjust to manufacturers specifications.
14. Reconnect water pump hoses and refill cooling system to proper level.
15. Reconnect negative(-) battery cable.
16. Fill crankcase with oil, start engine and check for leaks.

COVER GASKET SUPPLIED

COAT NEW SEAL UP WITH LIGHT GREASE BEFORE INSTALLING

Instrucciones para instalar la cubierta para la cadena de distribución #4590

Sirve para Chevrolet 265-400 CID

NOTA: Para usarse solo con la cadena de distribución del estilo OEM

1. Desconecte el cable negativo (-) de la batería.
2. Drene el radiador y desconecte las mangueras de la bomba de agua.
3. Drene el aceite y retire el recolector de aceite.
4. Retire las correas, la polea de la bomba de agua, la polea del cigüeñal y la bomba de agua.
5. Conecte el extractor al balanceador armónico y sáquelo.
6. Retire la cubierta del sincronizador que viene de fábrica. **NOTA:** Deje en su sitio el dispositivo de fábrica que protege y distribuye el aceite a los cojinetes, contra la rueda dentada del cigüeñal, si es que está instalada.
7. Instale el nuevo sello (que se suministra) en la cubierta cromada sosteniéndola en el área de sellado, mueva y presione el nuevo sello cuidadosamente para que quede en su lugar. **NOTA:** Asegúrese de que el extremo abierto del sello quede hacia la parte interior de la cubierta.
8. Recubra el labio del nuevo sello con grasa delgada. Use la nueva empaquetadura (que se suministra) para instalar la cubierta cromada sobre las espigas del bloque y ajuste