



## INSTALLATION INSTRUCTIONS TIMING CHAIN COVER KIT – Mr. Gasket Part No. 4590

**READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE BEGINNING INSTALLATION. FOR USE WITH OEM STYLE TIMING CHAIN ONLY. DOUBLE ROLLER TYPE CHAINS OR GEAR DRIVES REQUIRE CHECKING FOR ADEQUATE CLEARANCE.**

**GENERAL INFORMATION:** The Mr. Gasket Timing Chain Cover Kit fits 1955-87 Chevrolet Small Block 265-400 engines. This kit includes timing cover, bolts, front oil pan seal, front seal and water pump gaskets.

### INSTALLATION PROCEDURE

**Step 1.** Disconnect negative (-) battery cable.

**Step 2.** Drain radiator and disconnect hoses from the water pump.

**Step 3.** Drain oil and remove oil pan.

**Step 4.** Remove belts, water pump pulley, crank pulley and water pump.

**Step 5.** Attached puller tool to harmonic balancer and remove.

**Step 6.** Remove stock timing chain cover. **NOTE: Retain stock oil slinger against crank sprocket if equipped.**

**Step 7.** Install new supplied seal in timing chain cover by supporting cover at seal area, carefully pressing new seal into position. Coat new seal lip with light grease. Using new supplied gasket, install chrome cover over dowel pins on block

and tighten new supplied bolts to 7-9 ft-lb. **NOTE: Make sure open end of seal is facing inside of cover when installing.**

**Step 8.** Replace oil pan.

**Step 9.** Re-install harmonic balancer with installation tool to avoid damaging balancer.

**Step 10.** Replace water pump using new supplied gaskets.

**Step 11.** Re-install water pump pulley and crank pulley.

**Step 12.** Replace belts and adjust to manufacturer's specifications.

**Step 13.** Reconnect water pump hoses and re-fill cooling system to proper level.

**Step 14.** Reconnect negative (-) battery cable.

**Step 15.** Fill crankcase with oil, start engine and check for leaks.

**QUESTIONS:** Please call our Tech Support line at 1-216-688-8300, M – F, 9 – 5 EST. Please have the part number on hand when you call.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN JUEGO DE CUBIERTA PARA CADENA DE DISTRIBUCIÓN – N.º de pieza Mr. Gasket 4590

**ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN, LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE. PARA USO ÚNICAMENTE CON CADENA DE DISTRIBUCIÓN ESTILO FABRICANTE DE EQUIPO ORIGINAL. LAS CADENAS DE TIPO DE RODILLO DOBLE O TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES REQUIEREN VERIFICACIÓN PARA UN ESPACIO ADECUADO.**

### INFORMACIÓN GENERAL

El Juego de cubierta para cadena de distribución Mr. Gasket es apto para motores Chevrolet 256-400 de bloque pequeño, 1955-87. Este juego incluye cubierta para la cadena de distribución, pernos, sello del cárter de aceite frontal, sello frontal y empaquetaduras de la bomba de agua.

### PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

**Paso 1.** Desconecte el cable negativo (-) de la batería.

**Paso 2.** Drene el radiador y desconecte las mangueras de la bomba de agua.

**Paso 3.** Drene el aceite y retire el cárter de aceite.

**Paso 4.** Retire las correas, la polea de la bomba de agua, la polea del cigüeñal y la bomba de agua.

**Paso 5.** Coloque la herramienta de extracción al balanceador armónico y retírelo.

**Paso 6.** Retire la cubierta de la cadena de distribución de fábrica. **NOTA: mantenga el dispersor de aceite de fábrica contra el piñón del cigüeñal si estuviera equipado con el mismo.**

**Paso 7.** Instale el nuevo sello proporcionado en la cubierta de la cadena de distribución sosteniendo la cubierta en el área del sello, presionando con cuidado el nuevo sello para colocarlo en posición. Cubra el borde del nuevo sello con grasa liviana. Con la nueva empaquetadura proporcionada, instale la cubierta cromada sobre los pasadores en el bloque y ajuste los nuevos pernos pro-

porcionados a 9,4-12,2 Nm (7-9 pies/libras). **NOTA: asegúrese de que el extremo abierto del sello esté mirando hacia la parte interna de la cubierta cuando lo esté instalando.**

**Paso 8.** Vuelva a colocar el cárter de aceite.

**Paso 9.** Vuelva a instalar la polea del cigüeñal con la herramienta de instalación para evitar dañar el cigüeñal.

**Paso 10.** Vuelva a colocar la bomba de agua usando las nuevas empaquetaduras proporcionadas.

**Paso 11.** Vuelva a instalar la polea de la bomba de agua y la polea del cigüeñal.

**Paso 12.** Vuelva a colocar las correas y ajuste según las especificaciones del fabricante.

**Paso 13.** Vuelva a conectar las mangueras de la bomba de agua y a llenar el sistema de enfriamiento al nivel adecuado.

**Paso 14.** Vuelva a conectar el cable negativo (-) de la batería.

**Paso 15.** Llene la caja del cigüeñal con aceite, encienda el motor y verifique que no haya fugas.

### PREGUNTAS

Llame a nuestra línea de Soporte Técnico al +1-216-688-8300, de lunes a viernes, de 9 a.m. a 5 p.m., hora oficial del este de EE.UU. Tenga a mano el número de pieza cuando llame.



MR. GASKET IS A TRADEMARK OF PRESTOLITE PERFORMANCE  
10601 Memphis Ave. #12, Cleveland, OH 44144  
216.688.8300 FAX 216.688.8306

FORM 45902012  
06/12  
Printed in U.S.A.