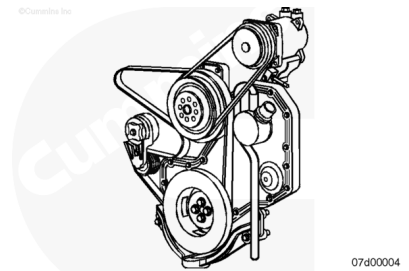


(/qs3/pubsys2/xml/es/manual/4018114/es4018114-titlepage.html)

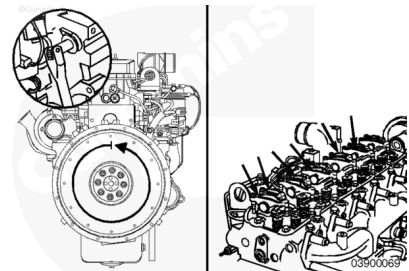
Ajustar

NOTA : La temperatura del refrigerante del motor deberá ser menor de 60°C [140°F] para ajuste.

Quite la cubierta de plástico del mando de la bomba de combustible, colocada en el frente del motor.

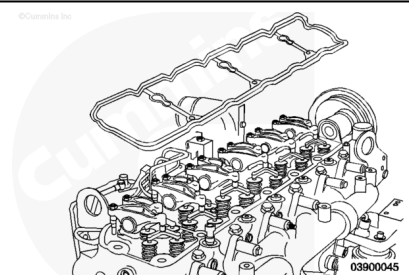


Usando la herramienta de giro, Número de Parte Cummins 3824591, gire el cigüeñal para alinear las marcas de punto muerto superior en la cubierta de engranes y engrane de la bomba de combustible.

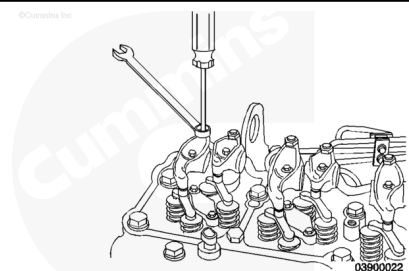


Quite la cubierta de balancines y la junta.

Consulte un Taller de Reparación Autorizado Cummins.



Con el motor en esta posición, se puede revisar el juego en los siguientes balancines: 1A, 1E, 2A, 3E, 4A, y 5E.



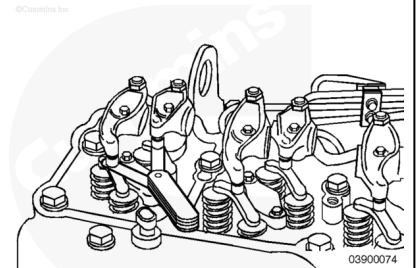
Ajuste el juego a las especificaciones nominales.

Especificaciones del Juego

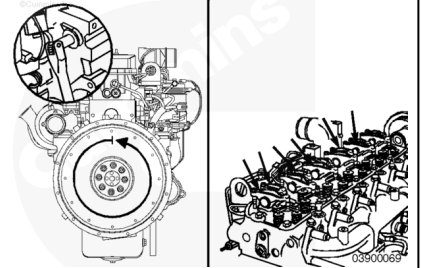
	mm	pulg.
Admisión	0.254	0.010
Escape	0.508	0.020

Apriete la contratuerca y vuelva a medir.

Valor de Torque: 24 n•m [212 lb-pulg.]

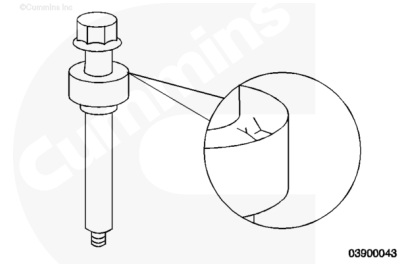


Usando la herramienta de giro, Número de Parte Cummins 3824591, gire el cigüeñal 360 grados, o hasta que la marca de sincronización en el engrane de la bomba de combustible esté apuntando abajo 180 grados del punto muerto superior. Reajuste el juego de balancines 2E, 3A, 4E, 5A, 6A y 6E..

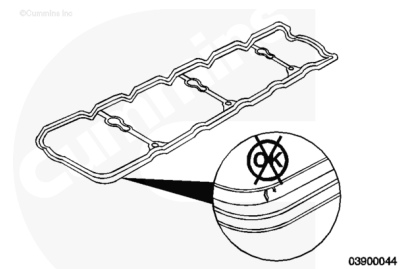


Inspeccionar para Reutilizar

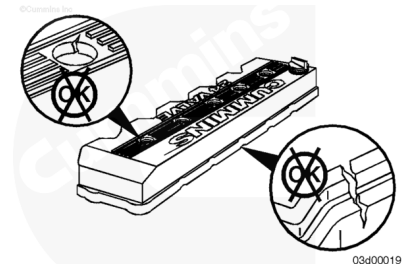
Revise los aisladores por grietas, desgarraduras, o fragilidad.



Revise la junta por grietas en el recubrimiento de silicona. Reemplace la junta si están presentes grietas.



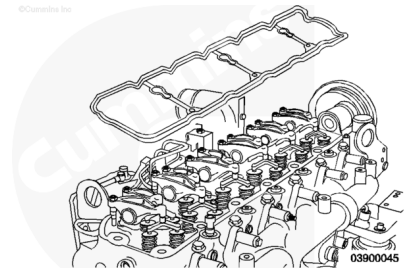
Inspeccione la cubierta de balancines por grietas u otro daño.



Instalar

Coloque la junta del balancín sobre la cabeza de cilindros.

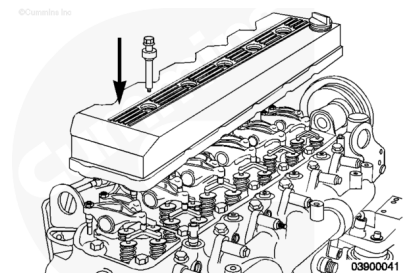
NOTA : Asegúrese de que la junta esté alineada apropiadamente alrededor de los tornillos de la cabeza de cilindros.



Instale la cubierta de balancines y los tornillos.

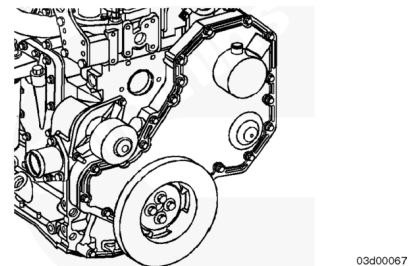
Apriete los tornillos.

Valor de Torque: 12 n•m [106 lb-pulg.]



Instale la cubierta del mando de la bomba de combustible.

Consulte un Taller de Reparación Autorizado Cummins.



Ultima Modificación: 29-ABRIL-2004
