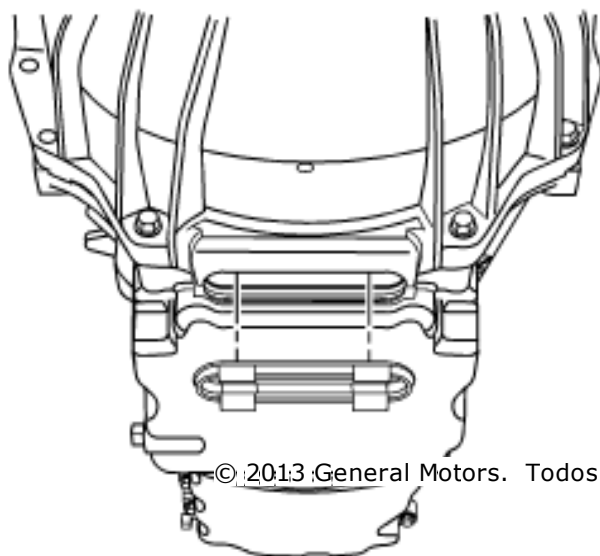


Reemp balance de cigüeñal

Herramientas especiales

- [EN 46547](#) Herramienta de sujeción del volante
- [EN-48034](#) Instalador de balanceador armónico
- [J41816-A](#) Extractor del Contrapeso del Cigüeñal
- [J41816-2](#) Protector del Extremo del Cigüeñal
- [J45059](#) Ángulo medidor

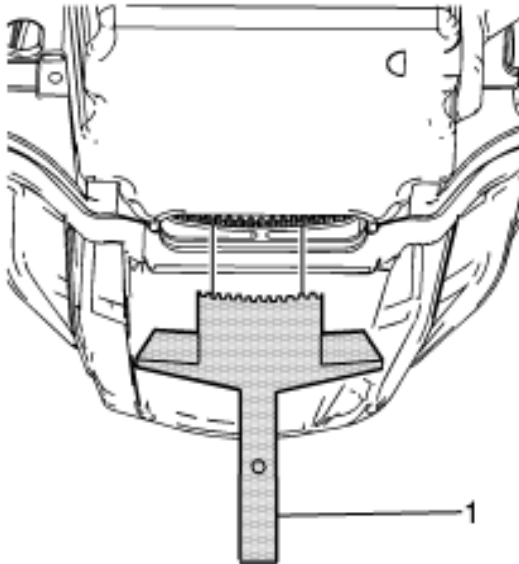
Procedimiento de desmontaje



© 2013 General Motors. Todos los derechos reservados.

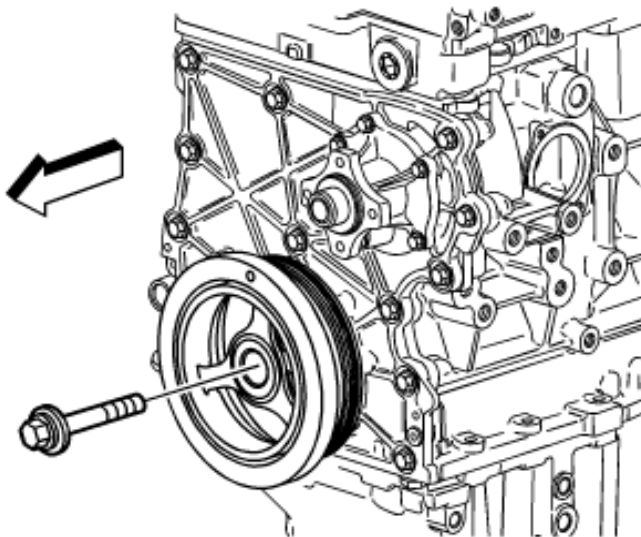


1. Retire el radiador. Consulte la [Reemp radiador](#).
2. Retire la banda. Consulte la [Pieza correa transm.](#)
3. Levante y apoye el vehículo. Consulte la [Eleva y levantar el vehículo c/gato](#).
4. Retire el tapón de la ranura de servicio.

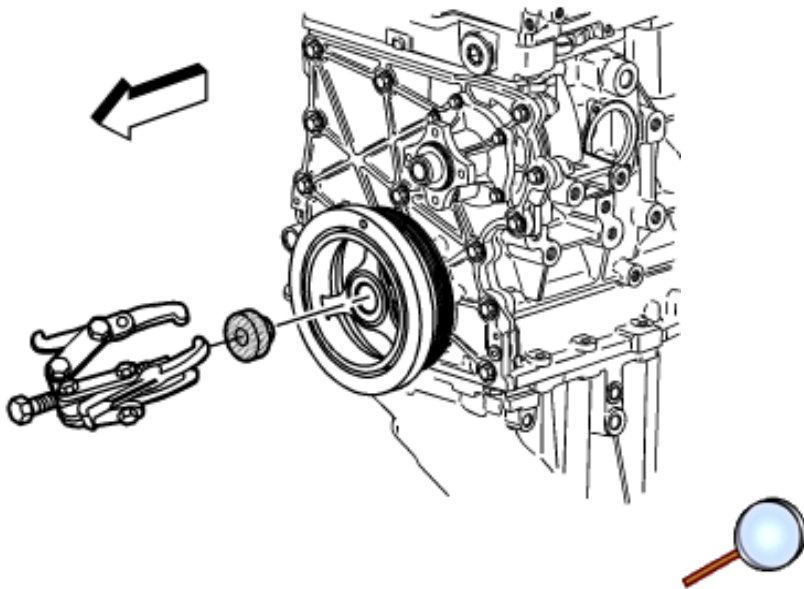


Nota: El balanceador del cigüeñal no tiene una ranura; de forma que el cigüeñal podría girar cuando se apriete, ocasionando que la torsión sea incorrecta.

5. Instale **EN 46547** (1) en los dientes del volante.
6. Baje el vehículo.



7. Retire y deseche el perno del balanceador del cigüeñal.



8. Instale **J-41816-2** y **J-41816-A** en el balanceador del cigüeñal.

Nota: No jale del borde exterior del balanceador del cigüeñal.

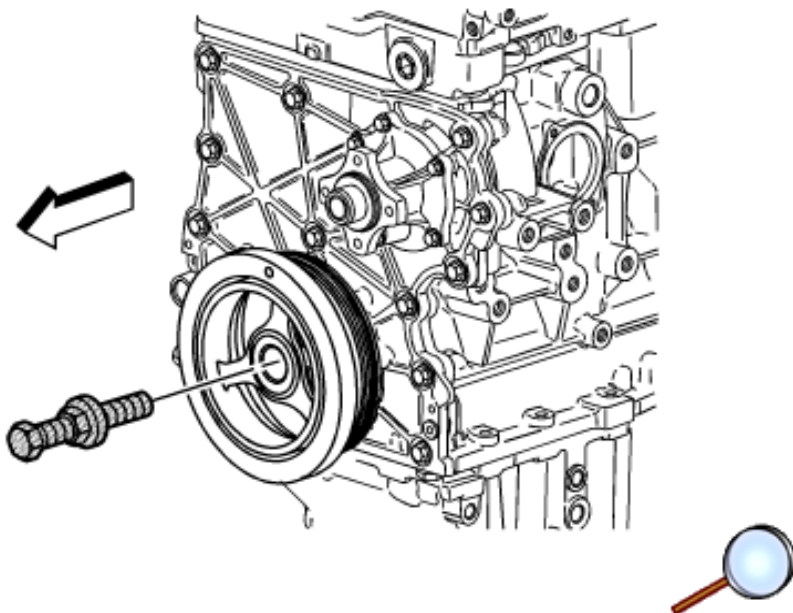
9. Quite el balanceador del cigüeñal.

10. Retire **J-41816-2** y **J-41816-A**.

11. Retire la arandela de fricción del balanceador del cigüeñal.

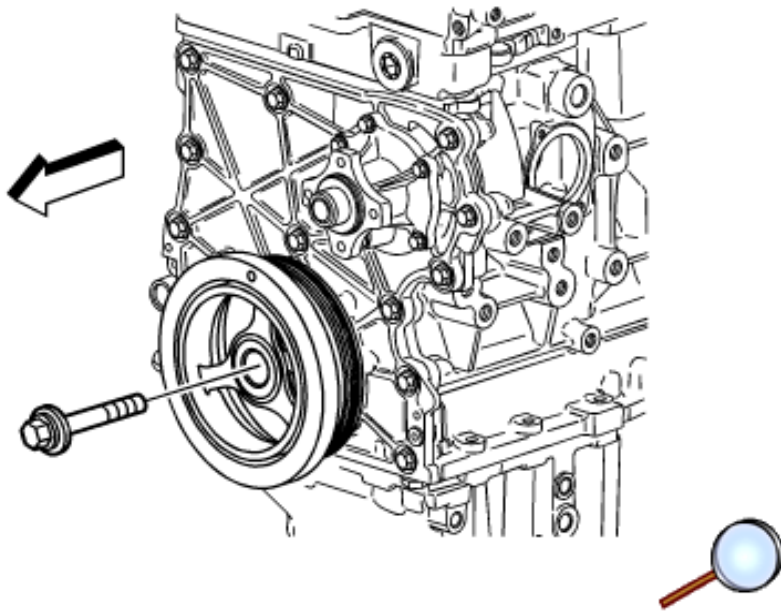
Éste se ubicará en el extremo del balanceador del cigüeñal o sobre el cigüeñal.

Procedimiento de instalación



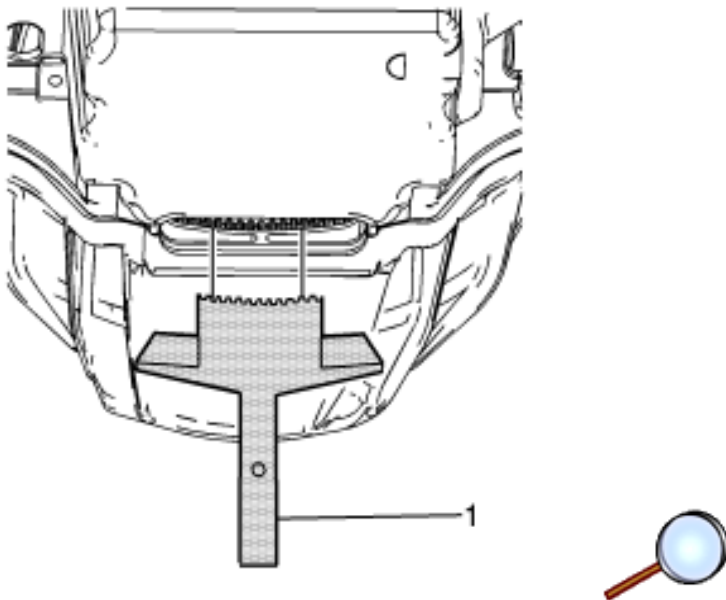
1. Instale el balanceador del cigüeñal usando **EN-48034**.

2. Retire el **EN-48034**.

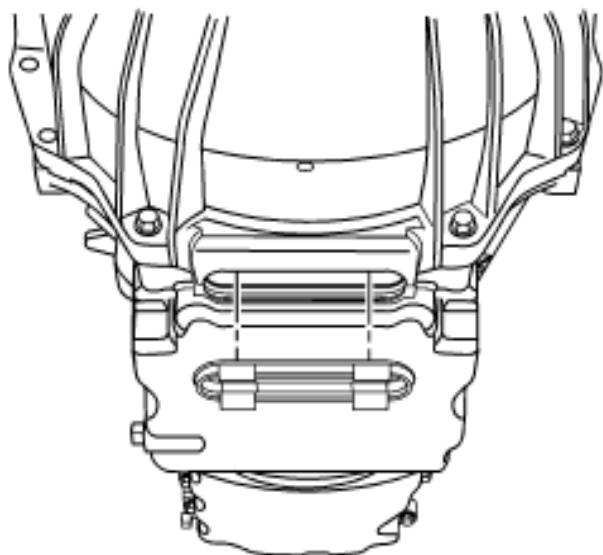


Precaución: Consulte la [Precaución con el afianzador.](#)

3. Instale la arandela del balanceador del cigüeñal y el perno NUEVO y apriete a **150 X (111 lbs pie) más 180 grados** adicionales con **J45059**.
4. Levante y apoye el vehículo. Consulte la [Elevación y levantar el vehículo c/gato.](#)



5. Retire el **EN 46547** (1) de los dientes del volante.



6. Instale el tapón de la ranura de servicio.
7. Baje el vehículo.
8. Instale la banda. Consulte la [Pieza correa transm.](#).
9. Instale el radiador. Consulte la [Reemp radiador.](#).