

## T56 Super Magnum Output Speed Sensor Kit

I-Sheet 19329809

Thank you for choosing Chevrolet Performance as your high performance source. Chevrolet Performance is committed to providing proven, innovative performance technology that is truly... more than just power. Chevrolet Performance parts are engineered, developed and tested to exceed your expectations for fit and function. Please refer to our catalog for the Chevrolet Performance Authorized Center nearest you or visit our website at [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com). It is not the intent of these specifications to replace the comprehensive and detailed service practices explained in the GM service manuals. For detailed installation instructions please look to the service manual for you specific vehicle.

GM service manuals are available from:

Helm Incorporated

PO Box 07130

Detroit, MI 48207

For information about warranty coverage, please contact your local Chevrolet Performance parts dealer.

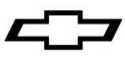
Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing a Sonic Performance Clutch Kit in any vehicle. Wear eye protection and appropriate protective clothing. Support the vehicle securely with jack stands when working under or around it. Use only the proper tools. Exercise extreme caution when working with flammable, corrosive, and hazardous liquids and materials. Some procedures require special equipment and skills. If you do not have the appropriate training, expertise, and tools to perform any part of this conversion safely, this work should be done by a professional.

The information contained in this publication is presented without any warranty. All the risk for its use is entirely assumed by the user. Specific component design, mechanical procedures, and the qualifications of individual readers are beyond the control of the publisher, and therefore the publisher disclaims all liability incurred in connection with the use of the information provided in this publication. Chevrolet, Chevy, the Chevrolet Bow Tie Emblem, General Motors, and GM are all Registered trademarks of the General Motors LLC.

This T56 Super Magnum Output Speed Sensor kit allows owners to replace the output speed sensor of their 6 speed manual transmission. These instructions cover the removal of the sensor and the installation of a new sensor. The kit content and quantities are listed below:

T56 Super Magnum 6 Speed Manual Transmission		
Part Number	Quantity	Description
19329810	1	Kit
19329809	1	I-Sheet
19329767	1	Output Speed Sensor

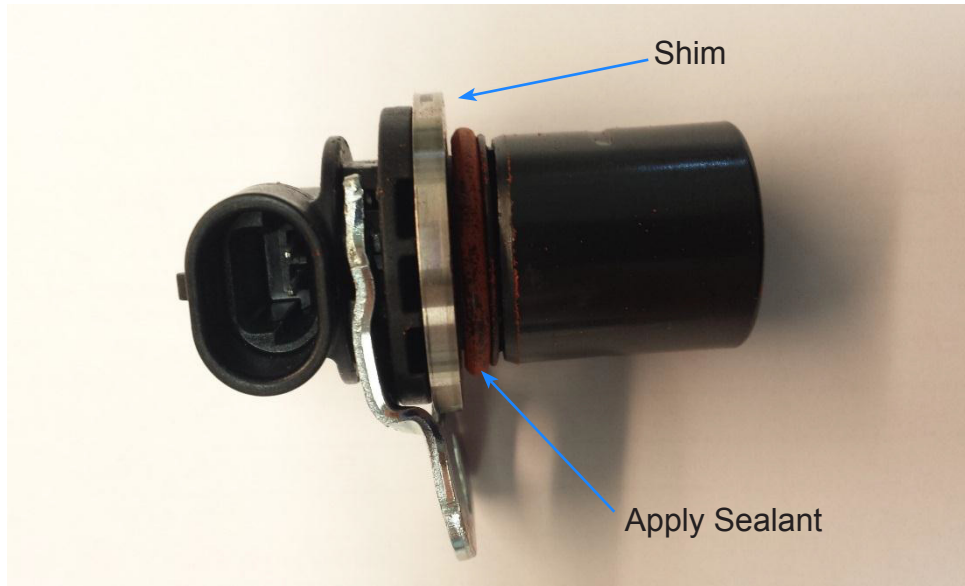
Note: The above parts may have been updated or superseded. If your parts do not match the parts listed above please go to [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com) for the latest parts list.



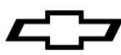
Installation Procedure:

1. Disconnect the vehicle speed sensor electrical connector if applicable.
2. Remove the transmission speed sensor bolt.
3. Remove the speed sensor using a “twisting” action.
4. Ensure the mounting bore of the speed sensor is clean and free from debris.

Note: A shim should be captured by the o’ring. **Do not remove this shim.**



5. Apply a 5mm (0.2in) bead of sealant GM P/N 12378521 (Canadian P/N 88901148) or equivalent on the outer edge of the o’ring.
6. Install the new sensor using a “twisting” action being sure not to cut or roll the o’ring.
7. Install the transmission speed sensor bolt. Tighten to 8 – 12 NM.
8. Install the vehicle speed sensor connector to the vehicle speed sensor.



## Trousse de capteur de vitesse de sortie Super Magnum T56

Fiche d'information 19329809

Nous vous remercions d'avoir choisi Chevrolet Performance comme source de haute performance. Chevrolet Performance s'est engagée à offrir une technologie de rendement éprouvée et novatrice qui est réellement... beaucoup plus que de la puissance. Les pièces de Chevrolet Performance ont été conçues, élaborées et mises à l'essai de manière à dépasser vos attentes de réglage précis et de fonction. Veuillez vous reporter à notre catalogue pour connaître le centre Chevrolet Performance autorisé le plus près de chez vous ou visitez notre site Web à [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com). Ces caractéristiques techniques ne sont pas destinées à remplacer les pratiques d'entretien complètes et détaillées expliquées dans les manuels d'atelier GM. Pour des directives de pose détaillées, veuillez consulter le manuel d'entretien de votre véhicule.

Les manuels d'entretien GM sont offerts par :

Helm Incorporated

P.O. Box 07130

Detroit, MI 48207

Pour des renseignements sur l'étendue de la garantie, veuillez communiquer avec votre concessionnaire Chevrolet Performance Parts local.

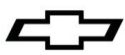
Respecter toutes les précautions et tous les avertissements en matière de sécurité présentés dans les manuels d'entretien au moment de poser une trousse d'embrayage performance de Sonic dans n'importe quel véhicule. Porter un protecteur pour la vue et des vêtements de protection appropriés. Soutenir fermement le véhicule avec des chandelles au moment de travailler sous le véhicule ou autour de celui-ci. Utiliser seulement les outils appropriés. Faire preuve d'extrême prudence lorsqu'on travaille avec des liquides ou des matériaux inflammables, corrosifs ou dangereux. Certaines procédures nécessitent l'utilisation d'un équipement spécial et des habiletés particulières. Si vous ne possédez pas la formation, l'expertise et les outils nécessaires pour effectuer toute partie de cette conversion en toute sécurité, ce travail devrait être réalisé par un professionnel.

Les renseignements contenus dans cette publication sont présentés sans aucune garantie. Tout risque encouru pendant l'utilisation de cette publication est entièrement assumé par l'utilisateur. La conception de composant spécial, les procédures mécaniques et les qualifications de chaque lecteur sont hors du contrôle de l'éditeur et c'est pourquoi il décline toute responsabilité afférente en lien avec l'utilisation des renseignements fournis dans cette publication. Chevrolet, Chevy, l'emblème Chevrolet, General Motors et GM sont des marques déposées de General Motors LLC.

Cette trousse de capteur de vitesse de sortie Super Magnum T56 permet aux propriétaires de remplacer le capteur de vitesse de sortie de leur boîte de vitesses manuelle à 6 rapports. Ces instructions présentent la dépose du capteur et la pose d'un nouveau capteur. Le contenu et les quantités de la trousse sont indiqués ci-dessous :

Boîte de vitesses manuelle à 6 rapports Super Magnum T56		
Numéro de pièce	Quantité	Description
19329810	1	Trousse
19329809	1	Fiche d'information
19329767	1	Capteur de régime de l'arbre de sortie

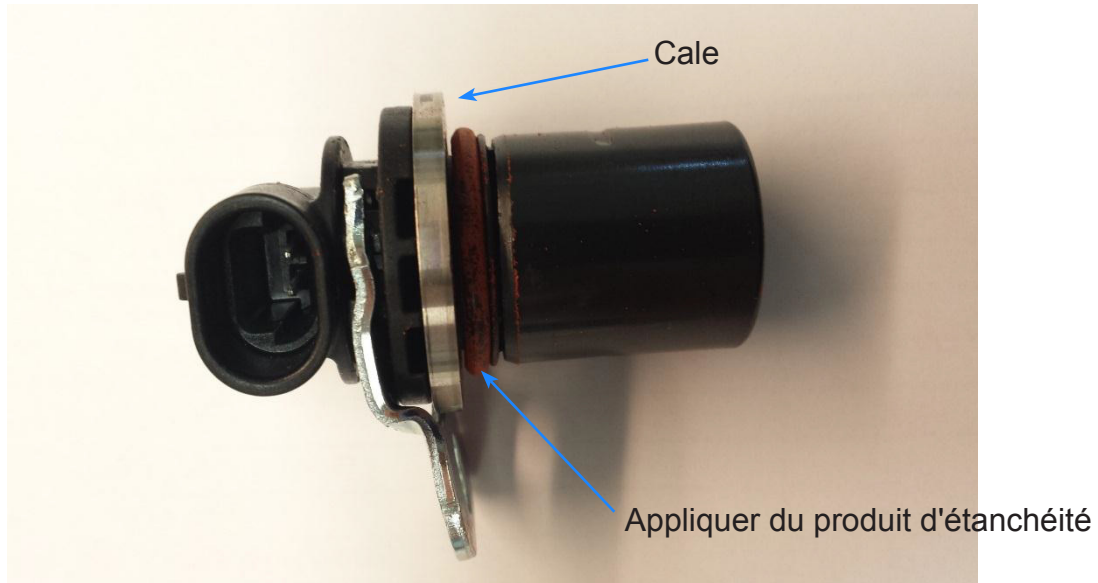
Remarque : Les pièces ci-dessus peuvent avoir été mises à jour ou remplacées. Si vos pièces ne correspondent pas aux pièces indiquées ci-dessus, visitez l'adresse [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com) pour obtenir la dernière liste de pièces.



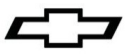
Procédure d'installation :

1. Débrancher le connecteur électrique du capteur de vitesse véhicule, s'il y a lieu.
2. Déposer le boulon du capteur de vitesse de boîte de vitesses.
3. Déposer le capteur de vitesse en le tournant.
4. S'assurer que l'alésage de montage du capteur de vitesse est propre et exempt de débris.

Remarque : Une cale devrait être maintenue en place par le joint torique. **Ne pas retirer cette cale.**



5. Appliquer un cordon de 5 mm (0,2 po) de produit d'étanchéité GM N/P 12378521 (Canada N/P 88901148) ou un produit équivalent sur le rebord extérieur du joint torique.
6. Poser le nouveau capteur dans un mouvement de rotation en s'assurant de ne pas couper ou de ne pas tordre le joint torique.
7. Poser le boulon du capteur de vitesse de boîte de vitesses. Serrer de 8 à 12 Nm.
8. Poser le connecteur de capteur de vitesse de véhicule sur le capteur de vitesse de véhicule.



## Juego de sensor de velocidad de salida Super Magnum T56

Hoja de Instrucciones 19329809

Gracias por elegir Chevrolet Performance como su fuente de alto desempeño. Chevrolet Performance está comprometido a proporcionar tecnología de desempeño comprobada e innovadora que en realidad... sea más que sólo potencia. Las partes de Chevrolet Performance están diseñadas, desarrolladas y probadas para exceder sus expectativas de ajuste y función. Por favor consulte nuestro catálogo respecto al Centro Autorizado de Chevrolet Performance más cercano a usted o visite nuestra página en Internet [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com). No se pretende que estas especificaciones reemplace las prácticas de servicio completas y detalladas explicadas en los manuales de servicio GM. Para instrucciones detalladas de instalación por favor vea en el manual de servicio para su vehículo específico.

Los manuales de servicio de GM están disponibles en:

Helm Incorporated  
PO Box 07130  
Detroit, MI 48207

Para información sobre cobertura de la garantía, por favor póngase en contacto con su concesionario local de Chevrolet Performance parts.

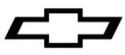
Observe todas las precauciones de seguridad y advertencias de los manuales de servicio durante la instalación de un Juego de embrague de desempeño Sonic en cualquier vehículo. Utilice protección para los ojos y ropa de protección adecuada. Soporte el vehículo firmemente con los puntales hidráulicos cuando trabaje bajo o alrededor de éste. Sólo use las herramientas adecuadas. Tenga mucha precaución cuando trabaje con líquidos y materiales inflamables, corrosivos y peligrosos. Algunos procedimientos requieren equipo y habilidades especiales. Si no tiene la capacitación, experiencia, y herramientas apropiadas para realizar cualquier parte de esta conversión con seguridad, este trabajo debe ser realizado por un profesional.

La información contenida en esta publicación se presenta sin ninguna garantía. El usuario asume completamente todo el riesgo por su uso. El diseño de componentes específicos, los procedimientos mecánicos, y las calificaciones de los lectores están más allá del control del editor, y por lo tanto el editor declina cualquier responsabilidad incurrida en conexión con el uso de la información provista en esta publicación. Chevrolet, Chevy, el Emblema de Corbatín Chevrolet, General Motors, y GM son marcas comerciales registradas de General Motors LLC.

Este juego de sensor de velocidad de salida Super Magnum T56 permite a los propietarios reemplazar el sensor de velocidad de salida de su transmisión manual de 6 velocidades. Estas instrucciones cubren la desinstalación del sensor y la instalación del nuevo sensor. El contenido y cantidades del juego se indican a continuación:

Transmisión manual de 6 velocidades Super Magnum T56		
Número de parte	Cantidad	Descripción
19329810	1	Juego
19329809	1	Lámina I
19329767	1	Sensor de velocidad de salida

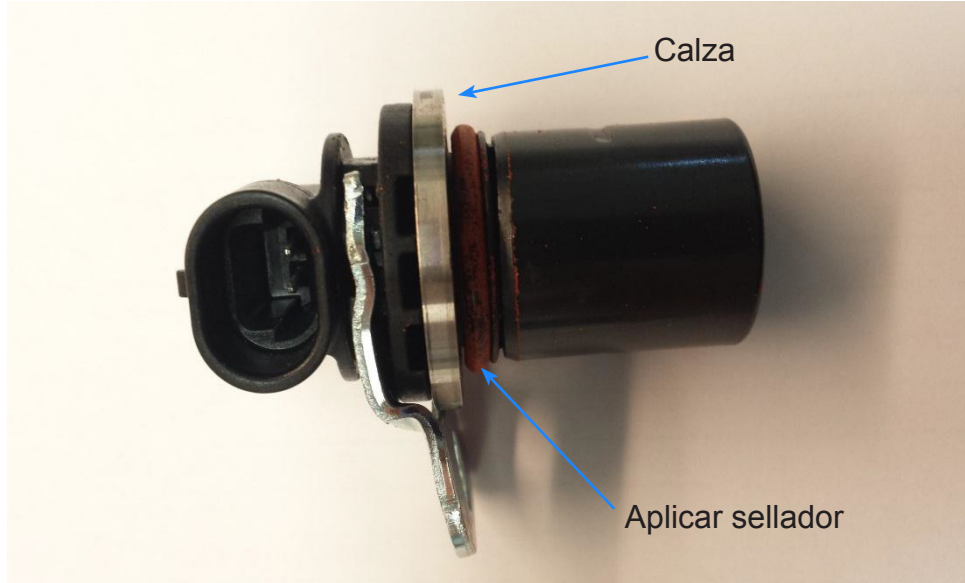
Nota: Las partes anteriores pueden haber sido actualizadas o reemplazadas. Si sus partes no coinciden con las partes indicadas anteriormente por favor visite [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com) respecto a la lista de partes más reciente.



Procedimiento de instalación:

1. Desconecte el conector eléctrico del sensor de velocidad del vehículo, si aplica.
2. Retire el perno del sensor de velocidad de la transmisión.
3. Retire el sensor de velocidad usando una acción de "giro".
4. Asegúrese que el orificio de montaje del sensor de velocidad esté limpio y libre de desechos.

Nota: El anillo O debe capturar la calza. **No retire esta calza.**



5. Aplique un cordón de sellador No. de parte GM 12378521 (No. de parte canadiense 88901148) de 5mm (0.2 pulg.) o equivalente en el borde exterior del anillo O.
6. Instale el nuevo sensor utilizando una acción de "giro" asegurándose de no cortar o enrollar el anillo O.
7. Instale el perno del sensor de velocidad de la transmisión. Apriete a 8 - 12 NM.
8. Instale el conector del sensor de velocidad del vehículo al sensor de velocidad del vehículo.