

## Sonic Air Inlet Instructions

I-Sheet #23169958

Thank you for choosing Chevrolet Performance as your high performance source. Chevrolet is committed to providing proven, innovative performance technology that is truly...more than just power. Chevrolet Performance air inlet systems are engineered, developed and tested to exceed your expectations for fit and function. Please visit our website at [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com).

This publication provides general information on components and procedures that may be useful when installing a Chevrolet Sonic air inlet system. Please read the entire publication before starting work. Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing the Chevrolet Sonic inlet system on your vehicle. Wear eye protection and appropriate protective clothing. When working under or around the vehicle support it securely with jack stands. Use only the proper tools. Exercise extreme caution when working with flammable, corrosive and hazardous liquids and materials. Some procedures require special equipment or skills. If you do not have the appropriate training, expertise and tools to perform any part of the installation safely, this work should be done by a professional.

Please read this entire publication before starting work. Also, please verify that all of the components listed in the Package Contents section below were shipped in the kit. The information below is divided into the following sections: package contents, component information, and installation instructions. 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 your 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 dealer.

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 the 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 is a registered trademark. Chevrolet and Chevy are trademarks of the General Motors Corporation.

Adding this Performance air inlet system requires reprogramming of the Engine Control Module (ECM). This is done with a Service Programming System at an Authorized GM Dealer. When reprogramming the ECM, the GM dealer needs to call the Techline Customer Support Center (TCSC). The TCSC will provide a Vehicle Configuration Index (VCI). The VCI is good for only one specific Vehicle Identification Number (VIN). Call TCSC (1-888-337-1010) to obtain a VCI number. You must have the vehicle's VIN that will be upgraded and the following Authorization Code:

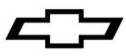
Authorization Code:

Code d'autorisation :

Código de autorización:

**ATTACH LABEL HERE**  
**APPOSER L'ÉTIQUETTE ICI**  
**COLOQUE LA ETIQUETA AQUÍ**

**NOTE:** The cost of re-programming your engine computer is included in the cost of this kit. The dealer is instructed to charge the reflash to Labor Code 0601558.



**Package Content:**

**84151449 – KIT AIR CLEANER – Valid for MY 2012-2015.**

**Not legal to sell or install this Kit on vehicles registered in California emissions states**

Part Number	Description	Qty
23169953	HOUSING-A/CL	1
23169954	COVER-A/CL HSG	1
23169955	DUCT ASM-A/CL OTLT	1
19302065	ELEMENT-A/CL	1
23169957	DUCT ASM-TURBO OTLT	1
23234981	RETAINER SHORT WITH SCREW	1
23236714	RETAINER LONG WITH SCREW	1
23169958	INSTALLATION INSTRUCTIONS - AIR CLNR	1

> Shipped as a unit

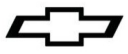
1. Disconnect mass air flow sensor wiring harness plug from mass air flow sensor and unclip from retainer clip.
2. Loosen clamp and remove air cleaner outlet duct from air cleaner assembly.
3. Remove the air cleaner assembly.
4. Loosen the clamp on the air inlet duct at the turbo inlet.
5. Remove the duct.
6. Remove the MAF sensor from the air cleaner by removing the two screws
7. Install the MAF sensor in the tube of new inlet system using the two provided screws.
  - a. Torque to 7 lb-in (0.8Nm)



8. Insert the air box retainers in the air box hold down rubber retainers in the inner fender. The longer retainer goes in the forward most rubber retainer.



9. Install the air box in the in position (requires removal of cover from the air box).



10. Tighten the screw to hold the air box to the retainers in the fender.



11. Loosely assemble the air cleaner inlet tube and turbo tube adapter hose as shown.

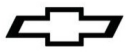


12. Tighten the hose clamps: Torque 5.1 +/-0.5 Nm

13. Install the cover on the air box.



14. Drive to your dealer to have your calibration flashed. You will need the authorization code on the front page of these instructions



Below is the list for the proper calibration for your vehicle:

**NOTE: It is very important to determine if the Sonic has had the Chevrolet Performance Stage Kit installed. Stage Kit p/n's 23444736, 23444737, 23451716 consists of a performance exhaust system and calibration.**

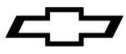
**IF NO STAGE KIT HAS BEEN INSTALLED USE THIS TABLE**

Model Year	Model	Engine	Transmission	With or without stage Kit	Calibration	Calibration Part number
2012	Sonic	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665739
2012	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665740
2013	Sonic	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665725
2013	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665726
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665727
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665728
2014	Sonic	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665519
2014	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665520
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665521
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665522
2015	Sonic	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665922
2015	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665923
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	without Stage Kit	Engine	12665924
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatic	without Stage Kit	Engine	12665925

**IF STAGE KIT P/N'S 23444736, 23444737, 23451716 HAS BEEN INSTALLED USE THIS TABLE**

Model Year	Model	Engine	Transmission	With or without stage Kit	Calibration	Calibration Part number
2012	Sonic	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665741
2012	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665742
2013	Sonic	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665729
2013	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665730
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665731
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665732
2014	Sonic	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665523
2014	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665524
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665526
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665525
2015	Sonic	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665926
2015	Sonic	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665927
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	with Stage Kit	Engine	12665928
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatic	with Stage Kit	Engine	12665929

**NOTE:** The cost of re-programing your engine computer is included in the cost of this kit. The dealer is instructed to charge the reflash to Labor Code 0601558.



## Instructions pour l'entrée d'air de la Sonic Fiche d'information #23169958

Nous vous remercions d'avoir choisi Chevrolet Performance comme source de haute performance. Chevrolet s'est engagée à offrir une technologie de rendement éprouvée et novatrice qui est réellement... beaucoup plus que de la puissance. Les systèmes d'entrée d'air Chevrolet Performance ont été conçus, élaborés et mis à l'essai de manière à dépasser vos attentes de réglage précis et de fonction. Veuillez visiter notre site Web à l'adresse [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com).

Cette brochure donne des renseignements généraux sur les composants et les méthodes qui peuvent s'avérer utiles au moment de poser un système d'entrée d'air de Chevrolet Sonic. Veuillez lire la publication complète afin de commencer à travailler. Observer tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité des manuels de réparation lors de la pose d'un système d'entrée d'air Chevrolet Sonic sur votre véhicule. Porter un protecteur pour la vue et des vêtements de protection appropriés. Lorsqu'on travaille sous un véhicule ou autour de celui-ci, le soutenir solidement à l'aide de chandelles. 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 ou des habiletés particulières. Si vous ne possédez pas la formation, l'expertise et les outils nécessaires pour effectuer toute partie de l'installation en toute sécurité, ce travail devrait être réalisé par un professionnel.

Veuillez lire en entier la présente publication avant de commencer à travailler. Veuillez également vérifier que tous les composants énumérés dans la section Contenu de l'ensemble ci-dessous ont été envoyés avec la trousse. Les renseignements ci-dessous sont divisés selon les sections suivantes : contenu de l'ensemble, renseignements sur les composants et instructions de pose. 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 obtenir de l'information sur l'étendue de la garantie, prière de communiquer avec le concessionnaire Chevrolet Performance local.

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 est une marque de commerce déposée. Chevrolet et Chevy sont des marques de commerce de la General Motors Corporation.

L'ajout de ce système d'entrée d'air Performance requiert la reprogrammation du module de commande du moteur (ECM). Ceci s'effectue avec le système de programmation de service (SPS) chez un concessionnaire GM agréé. Lors de la reprogrammation de l'ECM, le concessionnaire GM doit communiquer avec le centre d'assistance à la clientèle Techline (TCSC). Le centre TCSC fournit un indice de configuration du véhicule (VCI). L'indice VCI n'est bon que pour un seul numéro d'identification du véhicule (NIV). Communiquer avec le centre TCSC (1-888-337-1010) pour obtenir un numéro VCI. Il est nécessaire d'avoir le NIV du véhicule qui sera mis à jour et le code d'autorisation suivant :

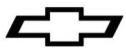
Authorization Code:

Code d'autorisation :

Código de autorización:

**ATTACH LABEL HERE**  
**APPOSER L'ÉTIQUETTE ICI**  
**COLOQUE LA ETIQUETA AQUÍ**

**REMARQUE :** Le prix de la reprogrammation de l'ordinateur de votre moteur est inclus dans le prix de cette trousse. Le concessionnaire a reçu la directive de facturer la reprogrammation du Code de travail 0601558.



**Pièces contenues :**

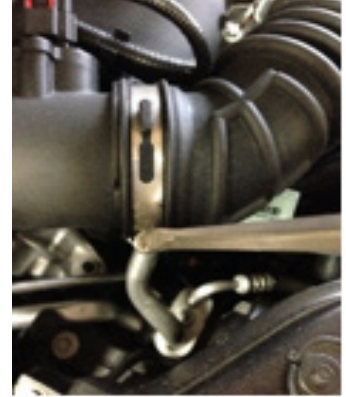
**84151449 - TROUSSE DE FILTRE À AIR - Valide pour l'année de fabrication 2012-2015.  
Il est illégal de vendre ou d'installer cette trousse sur les véhicules enregistrés  
dans les états où s'appliquent les normes californiennes sur les émissions**

Numéro de pièce	Description	Quantité
23169953	BOÎTIER-F. À AIR	1
23169954	COUVERCLE- BOÎT. F. À AIR	1
23169955	CONDUITE-SORTIE F. À AIR	1
19302065	ÉLÉMENT-F. À AIR	1
23169957	CONDUITE-SORTIE TURBO	1
23234981	DISPOSITIF DE RETENUE COURT AVEC VIS	1
23236714	DISPOSITIF DE RETENUE LONG AVEC VIS	1
23169958	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION - FILTRE À AIR	1

Expédié en tant qu'ensemble



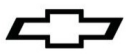
1. Débrancher la prise du faisceau de câbles du débitmètre d'air massique (capteur MAF) et défaire l'agrafe de retenue.
2. Desserrer le collier de serrage et retirer la conduite de sortie du filtre à air de l'ensemble de filtre à air.
3. Déposer l'ensemble de filtre à air.
4. Desserrer le collier de serrage de la conduite d'entrée d'air du turbo.
5. Retirer la conduite.
6. Déposer le capteur MAF du filtre à air en retirant les deux vis.
7. Installer le capteur MAF dans le tube du nouveau système d'entrée d'air à l'aide des deux vis fournies.
  - a. Serrer à 7 lb-po (0,8 Nm)



8. Insérer les dispositifs de retenue de la boîte à air en maintenant en place les retenues en caoutchouc de la cloison interne. Le dispositif de retenue le plus long doit être placé dans la retenue en caoutchouc située la plus à l'avant.



9. Mettre en place la boîte à air. (nécessite la dépose du couvercle de la boîte à air)



10. Serrer la vis pour fixer la boîte à air aux dispositifs de retenue de l'aile.



11. Assembler le tube d'entrée du filtre à air et le flexible adaptateur du tube de turbo comme montré ci-dessous, sans les serrer.



12. Serrer les colliers de serrage au couple de serrage 5,1 +/-0,5 Nm

13. Poser le couvercle sur la boîte à air.



14. Conduire le véhicule chez votre concessionnaire pour faire vérifier l'étalonnage. Vous aurez besoin du code d'autorisation indiqué sur la première page de ces instructions.



La liste ci-dessous indique l'étalonnage approprié pour votre véhicule :

**NOTE : Il est très important de déterminer si le kit de niveau Chevrolet Performance est installé sur la Sonic. Les kits de niveau numérotés 23444736, 23444737 et 23451716 consistent en un système d'échappement et un étalonnage de performance.**

**SI AUCUN KIT DE NIVEAU N'EST INSTALLÉ, UTILISER LE TABLEAU SUIVANT**

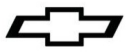
Année de fabrication	Modèle	Moteur	Boîte de vitesses	Avec ou sans kit de niveau	Étalonnage	Numéro de pièce étalonnage
2012	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665739
2012	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665740
2013	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665725
2013	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665726
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665727
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665728
2014	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665519
2014	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665520
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665521
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665522
2015	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665922
2015	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665923
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Manuel	Sans kit de niveau	Moteur	12665924
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatique	Sans kit de niveau	Moteur	12665925

**SI UN KIT DE NIVEAU NUMÉROTÉ 23444736, 23444737 OU 23451716 EST INSTALLÉ, UTILISER LE TABLEAU SUIVANT**

Année de fabrication	Modèle	Moteur	Boîte de vitesses	Avec ou sans kit de niveau	Étalonnage	Numéro de pièce étalonnage
2012	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665741
2012	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665742
2013	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665729
2013	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665730
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665731
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665732
2014	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665523
2014	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665524
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665526
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665525
2015	Sonic	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665926
2015	Sonic	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665927
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Manuel	Avec kit de niveau	Moteur	12665928
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Automatique	Avec kit de niveau	Moteur	12665929

**REMARQUE :** Le prix de la reprogrammation de l'ordinateur de votre moteur est inclus dans le prix de cette trousse. Le concessionnaire a reçu la directive de facturer la reprogrammation du Code de travail 0601558.





## Instrucciones de entrada de aire Sonic Hoja de Instrucciones #23169958

Gracias por elegir Chevrolet Performance como su fuente de alto desempeño. Chevrolet está comprometido a proporcionar tecnología de desempeño comprobada e innovadora que en realidad... sea más que sólo potencia. Los sistemas de entrada de aire Chevrolet Performance están diseñados, desarrollados y probados para exceder sus expectativas de ajuste y función. Por favor visite nuestra página en Internet en [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com).

Esta publicación provee información general sobre los componentes y procedimientos que puede ser útil cuando se instale un sistema de entrada de aire de Chevrolet Sonic. Por favor lea la publicación completa antes de comenzar el trabajo. Observe todas las precauciones y advertencias de seguridad en los manuales de servicio cuando instale el sistema de entrada Chevrolet Sonic en su vehículo. Utilice protección para los ojos y ropa de protección adecuada. Cuando trabaje debajo o alrededor del vehículo, apóyelo firmemente con soportes de gato. Sólo use las herramientas adecuadas. Tenga mucha precaución cuando trabaje con líquidos y materiales inflamables, corrosivos y peligrosos. Algunos procedimientos requieren equipo o habilidades especiales. Si no tiene la capacitación, experiencia y herramientas apropiadas para realizar cualquier parte de la instalación con seguridad, este trabajo debe ser realizado por un profesional.

Por favor lea esta publicación completa antes de comenzar el trabajo. Además, por favor verifique que todos los componentes indicados en la sección de Contenidos de paquete a continuación se envíaran en el juego. La siguiente información se divide en las siguientes secciones: contenido de paquete, información de componentes, e instrucciones de instalación. 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.

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 es una marca comercial registrada. Chevrolet y Chevy son marcas comerciales de General Motors Corporation.

Agregar este sistema de entrada de aire de desempeño requiere la reprogramación del Módulo de control del motor (ECM). Esto se realiza con un sistema de programación de servicio en un concesionario GM autorizado. Cuando re programe el ECM, el concesionario GM necesita llamar al Centro de Soporte al Cliente Techline (TCSC). El TCSC proporcionará un Índice de configuración de vehículo (VCI). El VCI es válido sólo para un Número de identificación de vehículo (VIN) específico. Llame al TCSC (1-888-337-1010) para obtener el número VCI. Debe contar con el VIN del vehículo que será actualizado y el siguiente código de autorización:

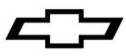
Authorization Code:

Code d'autorisation :

Código de autorización:

**ATTACH LABEL HERE**  
**APPOSER L'ÉTIQUETTE ICI**  
**COLOQUE LA ETIQUETA AQUÍ**

**NOTA:** El costo de reprogramación de la computadora de su motor se incluye en el costo de este juego. Se indica al concesionario que cargue la reprogramación al código de mano de obra 0601558.



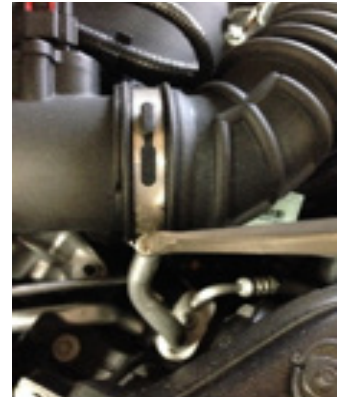
**Contenido de paquete:**

**84151449 - JUEGO DE DEPURADOR DE AIRE - Válido para modelo 2012-2015.**  
**No es legal vender o instalar este juego en vehículos registrados en estados de emisiones de California**

Número de parte	Descripción	Cant.
23169953	ALOJAMIENTO-DEPURADOR DE AIRE	1
23169954	CUBIERTA-ALOJAMIENTO DE DEPURADOR DE AIRE	1
23169955	ENSAMBLE DE DUCTO-SALIDA DE DEPURADOR DE AIRE	1
19302065	ELEMENTO-DEPURADOR DE AIRE	1
23169957	ENSAMBLE DE DUCTO-SALIDA DE TURBO	1
23234981	RETENEDOR CORTO CON TORNILLO	1
23236714	RETENEDOR LARGO CON TORNILLO	1
23169958	INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - DEPURADOR DE AIRE	1

Enviado como una unidad

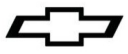
- Desconecte el tapón del arnés de cableado del sensor de flujo de aire másico del sensor de flujo de aire másico y desconecte del sujetador de retención.
- Aflove la abrazadera y retire el ducto de salida del depurador de aire del ensamble del depurador de aire.
- Quite el conjunto del limpiador de aire.
- Aflove la abrazadera sobre el ducto de entrada de aire en la entrada del turbocargador.
- Retire el ducto.
- Retire el sensor MAF del depurador de aire retirando los dos tornillos.
- Instale el sensor MAF en el tubo del nuevo sistema de entrada usando los dos tornillos incluidos.
  - Apriete a 7 lbs pulg. (0.8Nm)



- Inserte los retenedores de la caja de aire en los retenedores de hule de sujeción de la caja de aire en la defensa interna.  
El retenedor más largo va en el retenedor de hule más al frente.



- Instale la caja de aire en posición. (requiere desinstalación de cubierta de la caja de aire)



10. Apriete el tornillo para sujetar la caja de aire a los retenedores en la defensa.



11. Ensamble holgadamente el tubo de entrada del depurador de aire y la manguera del adaptador del tubo del turbocargador como se muestra.

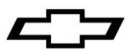


12. Apriete las abrazaderas de la manguera: Apretar a 5.1 +/-0.5 Nm

13. Instale la cubierta en la caja de aire.



14. Conduzca a su concesionario para que se programe su calibración. Necesitará el código de autorización de la portada de estas instrucciones.



A continuación se encuentra la lista para la calibración correcta para su vehículo:

**NOTA: Es muy importante determinar si se instaló el Juego de etapa de Chevrolet Performance al vehículo Sonic. El juego de etapa No. de parte 23444736, 23444737, 23451716 consiste en un sistema de escape de desempeño y la calibración.**

**SI NO SE HA INSTALADO EL JUEGO DE ETAPA, USE ESTA TABLA**

Modelo	Modelo	Motor	Transmisión	Con o sin Juego de etapa	Calibración	Número de parte de calibración
2012	Sonic	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665739
2012	Sonic	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665740
2013	Sonic	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665725
2013	Sonic	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665726
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665727
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665728
2014	Sonic	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665519
2014	Sonic	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665520
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665521
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665522
2015	Sonic	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665922
2015	Sonic	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665923
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	sin Juego de etapa	Motor	12665924
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Automático	sin Juego de etapa	Motor	12665925

**SI EL JUEGO DE ETAPA NO. DE PARTE 23444736, 23444737, 23451716 SE INSTALÓ, USE ESTA TABLA**

Modelo	Modelo	Motor	Transmisión	Con o sin Juego de etapa	Calibración	Número de parte de calibración
2012	Sonic	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665741
2012	Sonic	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665742
2013	Sonic	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665729
2013	Sonic	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665730
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665731
2013	Sonic RS	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665732
2014	Sonic	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665523
2014	Sonic	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665524
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665526
2014	Sonic RS	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665525
2015	Sonic	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665926
2015	Sonic	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665927
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Manual	con Juego de etapa	Motor	12665928
2015	Sonic RS	1.4L Turbo	Automático	con Juego de etapa	Motor	12665929

**NOTA:** El costo de reprogramación de la computadora de su motor se incluye en el costo de este juego. Se indica al concesionario que cargue la reprogramación al código de mano de obra 0601558.