

GM Performance Parts Exhaust Tip Kit Specifications
Part Number 19169788 and 19169789

Thank you for choosing GM Performance Parts as your high performance source. GM Performance Parts is committed to providing proven, innovative performance technology that is truly...more than just power. GM Performance Parts are engineered, developed and tested by the factory to exceed your expectations for fit and function. To contact us call 1-800-GMUSEUS for the GM Performance Parts Authorized Center nearest you or visit our website at www.gmgoodwrench.com.

This publication provides general information on components and procedures that may be useful when installing a GM Performance Parts exhaust tip. Please read the entire publication before starting work.

Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing the GM Performance Parts tip 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.

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, the Chevrolet Bow Tie Emblem, General Motors, GM, Pontiac and the Pontiac Arrow Head Emblem are all registered trademarks of the General Motors Corporation.

Minimum Required Tool List

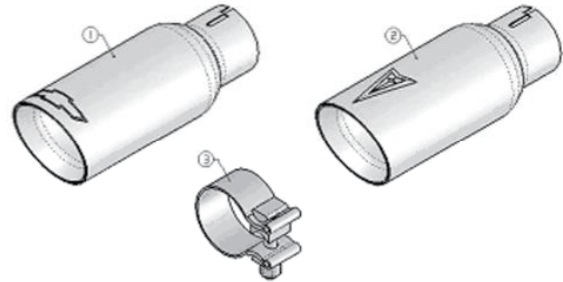
Tools:

- 3/8" Drive Ratchet
- 15mm Socket
- Reciprocating Saw

GM Performance Parts Exhaust Tips

Dual wall, angle cut, Bowtie logo; Tip Kit Part Number 19169788*
Dual wall, angle cut, Pontiac logo; Tip Kit Part Number 19169789*

**Tip kits include 1 tip and 1 clamp*



<u>Description</u>	<u>Part Number</u>	<u>Quantity</u>
1. Dual wall, angle cut, Bowtie Logo	19170425	1
2. Dual wall, angle cut, Pontiac Logo	19170426	1
3. 2.00" Clamp	19131263	1
4. Instruction Manual (not shown)	19170427	1

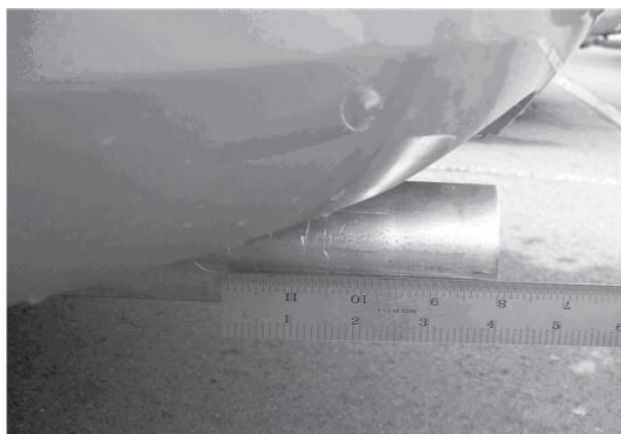
CAUTION!!! Never work on a hot exhaust system. Serious injury in the form of burns can result. If the vehicle has been in use and the exhaust system is hot, allow vehicle to cool for at least 1 hour. Always wear eye protection when working under any vehicle.

Exhaust Tip Installation onto Factory Exhaust System

Note: These GM Performance Parts Exhaust Tip Kits are designed to be used with your factory exhaust system only.

1. Measure back 4" on the exhaust tailpipe and use reciprocating saw to cut at the measured line.

FIGURE 1



2. Place a clamp over the expanded end of tip with the bolt facing upward as shown in figure 2.

FIGURE 2



3. Install the tip over the tail pipe as shown in figure 3.

FIGURE 3



4. Check your exhaust tip for proper clearance under the vehicle and also for alignment.
5. Using a 15mm socket, tighten the clamp securing the tip to 32-35 ft. lbs.
6. Before starting your vehicle, make sure to check all wires, hoses, brake lines, body parts and tires for safe clearance from the tip.
7. Congratulations. As shown in figure 3, you have completed the installation of your GM Performance Parts Exhaust Tip.



Caractéristiques techniques de la trousse d'embout d'échappement de GM Performance Parts
Numéros de pièce 19169788 et 19169789

Merci d'avoir choisi les pièces de GM Performance Parts. GM Performance Parts s'est engagée à offrir une technologie de rendement éprouvée et novatrice qui est réellement... beaucoup plus que de la puissance. Les pièces de GM Performance Parts ont été conçues, élaborées et mises à l'essai à l'usine de manière à dépasser vos attentes d'ajustage précis et de fonction. Pour obtenir des renseignements sur le centre GM Performance Parts agréé le plus près, prière de nous appeler au 1 800 GMUSEUS ou d'aller sur notre site Web à www.gmgoodwrench.com.

La présente publication offre de l'information d'ordre général sur les composants et les procédures pouvant s'avérer utile lors de l'installation d'un embout d'échappement de GM Performance Parts. Prière de lire la publication tout entière avant d'entamer le travail.

Observer toutes les mises en garde des manuels d'atelier relatives à la sécurité lors de l'installation de la trousse d'embout d'échappement de GM Performance Parts sur le véhicule. Porter des lunettes de sécurité et des vêtements de protection appropriés. Soutenir le véhicule sur des chandelles lors des manœuvres en dessous ou à proximité du véhicule. N'utiliser que les outils appropriés. Faire preuve d'une extrême prudence lors de la manipulation de liquides et de matières inflammables, corrosifs et dangereux. Certaines procédures exigent de l'équipement ou des compétences spéciaux. Si l'on ne possède pas la formation, l'expérience ou les outils appropriés pour effectuer quelque manœuvre d'installation que ce soit en toute sécurité, prière de faire effectuer le travail par un professionnel.

L'information contenue dans la présente publication est présentée sans garantie. L'utilisateur assume tout le risque de son utilisation. La conception des composants particuliers, les procédures mécaniques et les compétences des lecteurs individuels sont indépendantes de la volonté de l'éditeur et, ainsi, ce dernier se décharge de toute responsabilité liée à l'utilisation de l'information fournie dans la présente publication.

Chevrolet, l'emblème du nœud papillon Chevrolet, General Motors, GM et l'emblème de pointe de flèche Pontiac sont tous des marques déposées de la société General Motors.

Liste du minimum d'outils requis

Outils :

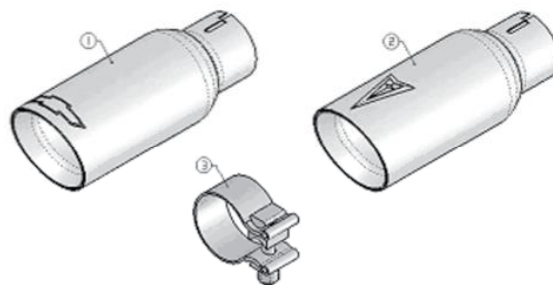
- Rochet de 9,5 mm (3/8 po)
- Douille de 15 mm
- Scie alternative

Embout d'échappement de GM Performance Parts

Logo du nœud papillon, à parois doubles et à coupe angulaire; numéro de pièce 19169788* de la trousse d'embout

Logo Pontiac, à parois doubles et à coupe angulaire; numéro de pièce 19169789* de la trousse d'embouts

**Les trousse d'embout d'échappement comprennent un (1) embout et un (1) collier de serrage*



<u>Description</u>	<u>Numéro de pièce</u>	<u>Quantité</u>
1. Logo du nœud papillon, à parois doubles et à coupe angulaire	19170425	1
2. Logo de Pontiac, à parois doubles et à coupe angulaire	19170426	1
3. Collier de serrage de 50,8 mm (2,00 po)	19131263	1
4. Guide de consignes (non illustré)	19170427	1

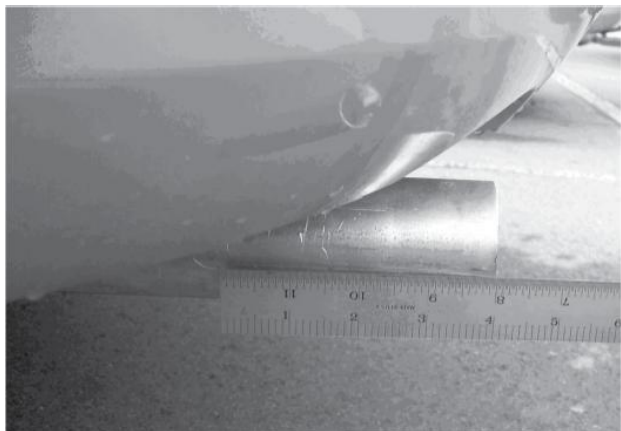
ATTENTION!!! Ne jamais effectuer de manœuvres sur un système d'échappement chaud. Des brûlures graves peuvent en découler. Si le véhicule a été utilisé et que le système d'échappement est chaud, prévoir un délai de refroidissement d'au moins une heure pour le véhicule. Toujours porter des lunettes de sécurité lors des manœuvres en dessous de tout véhicule.

Installation d'embout d'échappement sur un système d'échappement d'usine

Nota : Ces trousse d'embout d'échappement de GM Performance Parts ont été conçues pour être utilisées uniquement avec le système d'échappement de l'usine.

1. Mesurer 101,6 mm (4 po) vers l'arrière sur le tuyau d'échappement et utiliser une scie alternative pour couper au niveau de la ligne mesurée.

FIGURE 1



2. Placer un collier de serrage sur l'extrémité élargie de l'embout, en orientant le boulon vers le haut, tel qu'illustré à la Figure 2.

FIGURE 2



3. Installer l'embout sur le tuyau arrière, tel qu'illustré à la Figure 3.

FIGURE 3



4. Vérifier l'embout d'échappement pour s'assurer d'un dégagement adéquat en dessous du véhicule et aussi aux fins d'un alignement approprié.
5. À l'aide d'une douille de 15 mm, serrer le collier de serrage fixant l'embout à un couple de 32 à 35 pi-lb.
6. Avant de faire démarrer le véhicule, s'assurer du dégagement sécuritaire de l'embout d'échappement de tous les câbles, flexibles, canalisations de frein, pièces de carrosserie et pneus.
7. Félicitations. Tel qu'illustré à la Figure 3, la pose de l'embout d'échappement de GM Performance Parts est terminée.



Especificaciones del kit de la punta del escape de GM Performance Parts
Número de parte 19169788 y 19169789

Gracias por elegir GM Performance Parts como su proveedor de alto rendimiento. GM Performance Parts tiene el compromiso de brindar tecnología de alto desempeño innovadora comprobada que sea verdaderamente... más que únicamente rendimiento. GM Performance Parts están diseñadas, desarrolladas y probadas por la fábrica para superar sus expectativas en cuanto a adaptación y funcionalidad. Para comunicarse con nosotros llame al 1-800-GMUSEUS para conocer el Centro autorizado de GM Performance Parts más cercano a usted o visite nuestro sitio Web www.gmgoodwrench.com.

Esta publicación brinda información general sobre los componentes y procedimientos que pueden ser útiles al instalar la punta de escape de GM Performance Parts. Lea toda la documentación antes de empezar a trabajar.

Observe todas las advertencias y precauciones de seguridad que se encuentran en los manuales de servicio cuando instale la punta del escape de GM Performance Parts en su vehículo. Utilice protección para los ojos y ropa protectora apropiada. Cuando trabaje debajo o alrededor del vehículo, brinde soporte de manera segura con soportes de gato. Utilice únicamente las herramientas adecuadas. Tenga mucha precaución cuando trabaje con materiales y líquidos inflamables, corrosivos y peligrosos. Algunos procedimientos necesitan de destrezas o equipo especial. Si no tiene las herramientas, experiencia y capacitación adecuadas para realizar alguna parte de la instalación de manera segura, este trabajo lo debe realizar un profesional.

La información que se encuentra en esta publicación se presenta sin ninguna garantía. El usuario asume en su totalidad los riesgos derivados del uso del mismo. Las calificaciones de los lectores individuales, los procedimientos mecánicos y el diseño de componentes específicos van más allá del control del editor y, por lo tanto, el editor renuncia a toda responsabilidad incurrida relacionada con el uso de la información que se proporciona en esta publicación.

Chevrolet, el emblema Bow Tie de Chevrolet, General Motors, GM, Pontiac y el emblema de la cabeza de flecha de Pontiac son todas marcas comerciales registradas de General Motors Corporation.

Lista mínima de las herramientas necesarias

Herramientas:

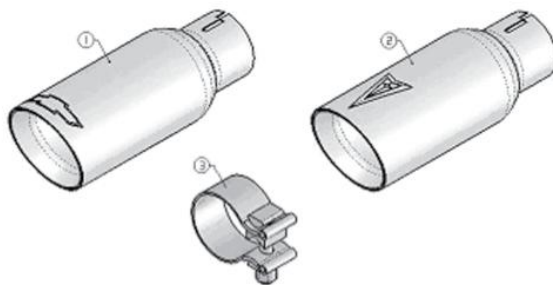
- Maneral de palanca de 3/8"
- Copa de 15mm
- Sierra con movimiento alternativo

Puntas del escape de GM Performance Parts

Pared doble, corte angular, logo Bowtie; kit de puntas con número de parte 19169788*

Pared doble, corte angular, logo de Pontiac; kit de puntas con número de parte 19169789*

*Los kits de punta incluyen 1 punta y 1 abrazadera



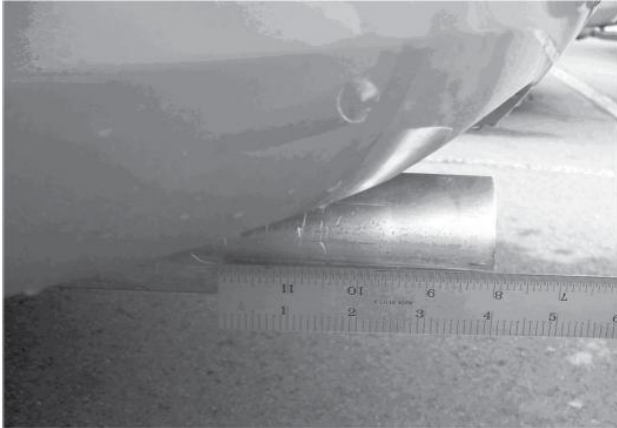
<u>Descripción</u>	<u>Número de parte</u>	<u>Cantidad</u>
1. Pared doble, corte de ángulo, logo de Bowtie	19170425	1
2. Pared doble, corte de ángulo, Logo de Pontiac	19170426	1
3. Abrazadera de 2.00"	19131263	1
4. Manual de instrucción (no se muestra)	19170427	1

¡PRECAUCIÓN! Nunca trabaje cuando el sistema de escape está caliente. Puede resultar con quemaduras y lesiones graves. Si ha estado utilizando el vehículo y el sistema de escape está caliente, deje que el vehículo se enfríe por lo menos durante 1 hora. Utilice siempre protección para los ojos cuando trabaje debajo de cualquier vehículo.

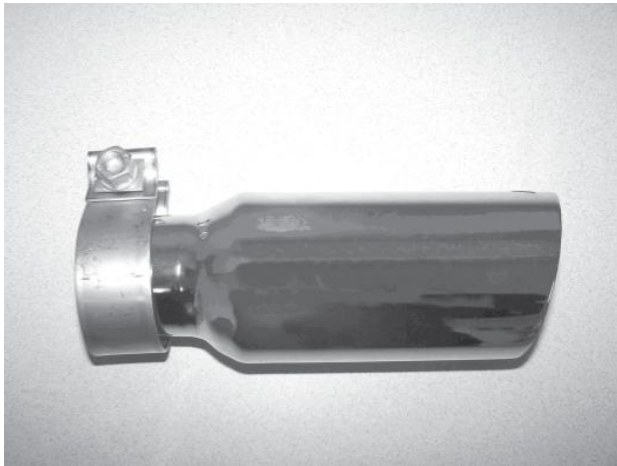
Instalación de la punta de escape en el Sistema de escape de fábrica

Nota: Estos Kits de puntas de escape de GM Performance Parts están diseñados para utilizarse sólo con el sistema de escape de fábrica.

1. Mida 4" en el tubo de cola del escape y utilice la sierra de movimiento alternativo para cortar en la línea medida.

FIGURA 1

2. Coloque una abrazadera en el extremo extendido de la punta con el perno orientado hacia arriba según se muestra en la Figura 2.

FIGURA 2

3. Instale la punta sobre el tubo de cola del escape como se muestra en la Figura 3.

FIGURA 3

4. Revise que la punta de escape tenga la separación adecuada debajo del vehículo y que la punta esté alineada.
5. Con una copa de 15mm, apriete la abrazadera asegurando las puntas a 32-35 pies/lb.
6. Antes de arrancar su vehículo, asegúrese de revisar que todos los cables, las mangueras, los conductos de los frenos, las partes de la carrocería y las llantas tengan la separación adecuada de la punta del escape.
7. Felicidades. Como se muestra en la figura 3, usted ha completado la instalación de la punta del escape de GM Performance Parts.

