

Serpentine Belt Accessory Drive Package Specifications

Package Part Number 19329418

Thank you for choosing Chevrolet Performance Parts as your high performance source. Chevrolet 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 to exceed your expectations for fit and function. Please refer to our catalog for the Chevrolet Performance Parts Authorized Center nearest you or visit our website at www.chevroletperformance.com.

This publication provides general information on the installation of a Chevrolet Performance Parts serpentine belt accessory drive package (serpentine belt package). Please read this entire publication before starting work. Also, please verify that all of the components listed below are in fact included in the kit.

The information below is divided into the following sections: package contents, installation instructions.

The serpentine belt package incorporates modern technology in a package that can be installed on all Chevrolet Performance LS small block Generation 3-4 engines. The serpentine belt package includes all the necessary brackets and hardware, pulleys, tensioner, and belt.

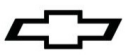
This package is designed to provide you a complete serpentine belt accessory drive package. This kit is based on the accessory drive system from late model Corvette. It uses factory-engineered brackets and components to ensure high quality as well as the production belt tensioner to maintain proper belt tension during operation.

These specifications are intended as a supplement to GM service manuals. It is not the intent of these specifications to replace the comprehensive and detailed service practices explained in the GM service manuals.

Observe all safety precautions and warnings in the service manuals when installing this package 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 Corporation.



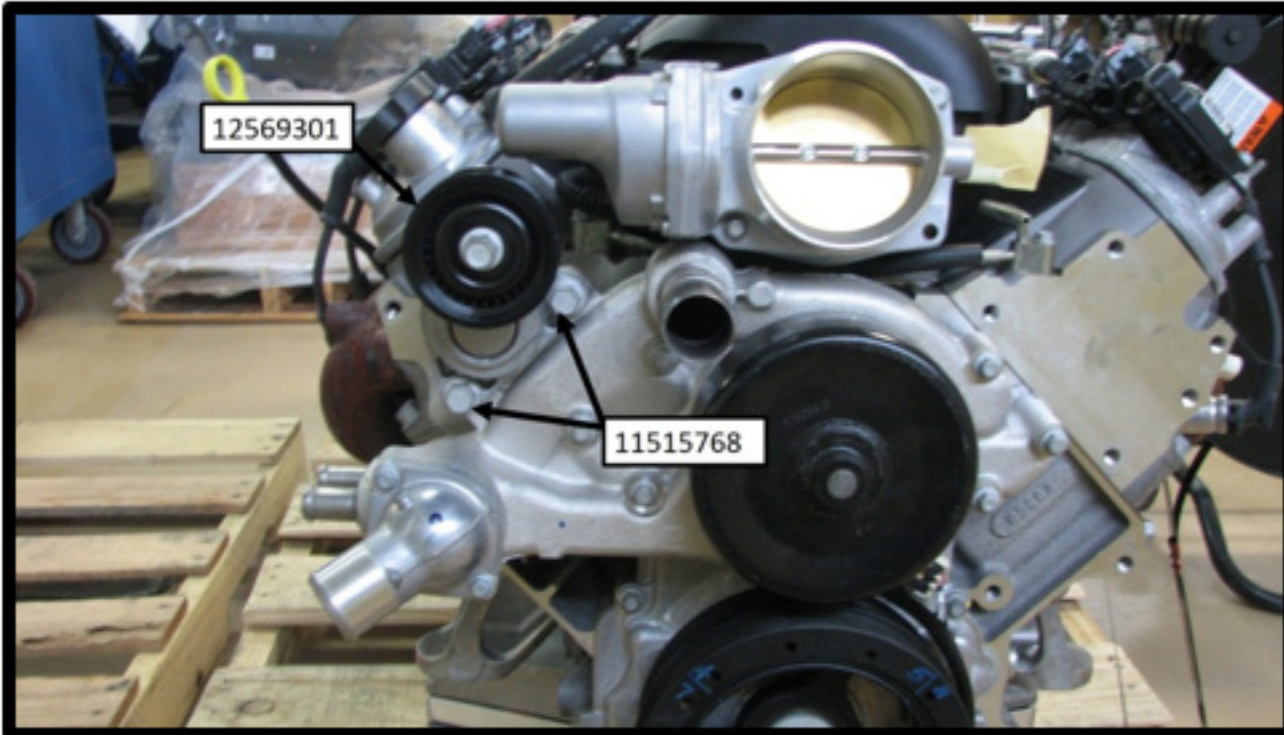
PART NUMBER	QUANTITY	DESCRIPTION	FASTENING TORQUE	
11515768	2	BOLT-10X1.5X40MM – 15MM DRIVE	50NM	37 FT-LB
12578067	1	BRACKET-GENERATOR		
11516357	3	BOLT-10X1.5X75MM – 15MM DRIVE	50NM	37 FT-LB
11588745	1	BOLT-10X1.5X65MM – 15MM DRIVE	50NM	37 FT-LB
25888970	1	GENERATOR		
11588751	2	BOLT-10X1.5X95MM – 15MM DRIVE	50NM	37 FT-LB
12569301	1	TENSIONER-DRIVE BELT		
12568996	1	PULLEY-BELT IDLER	50NM	37 FT-LB
88984194	1	BELT-COOLANT PUMP AND GENERATOR		

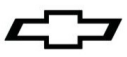
Installation Procedure:

The figure below shows the accessory drive package installed on a typical small block application. Refer to this picture and following pictures for clarification during the installation of the various components included in this package.

Install the belt tensioner with two bolts. (Figure 1)

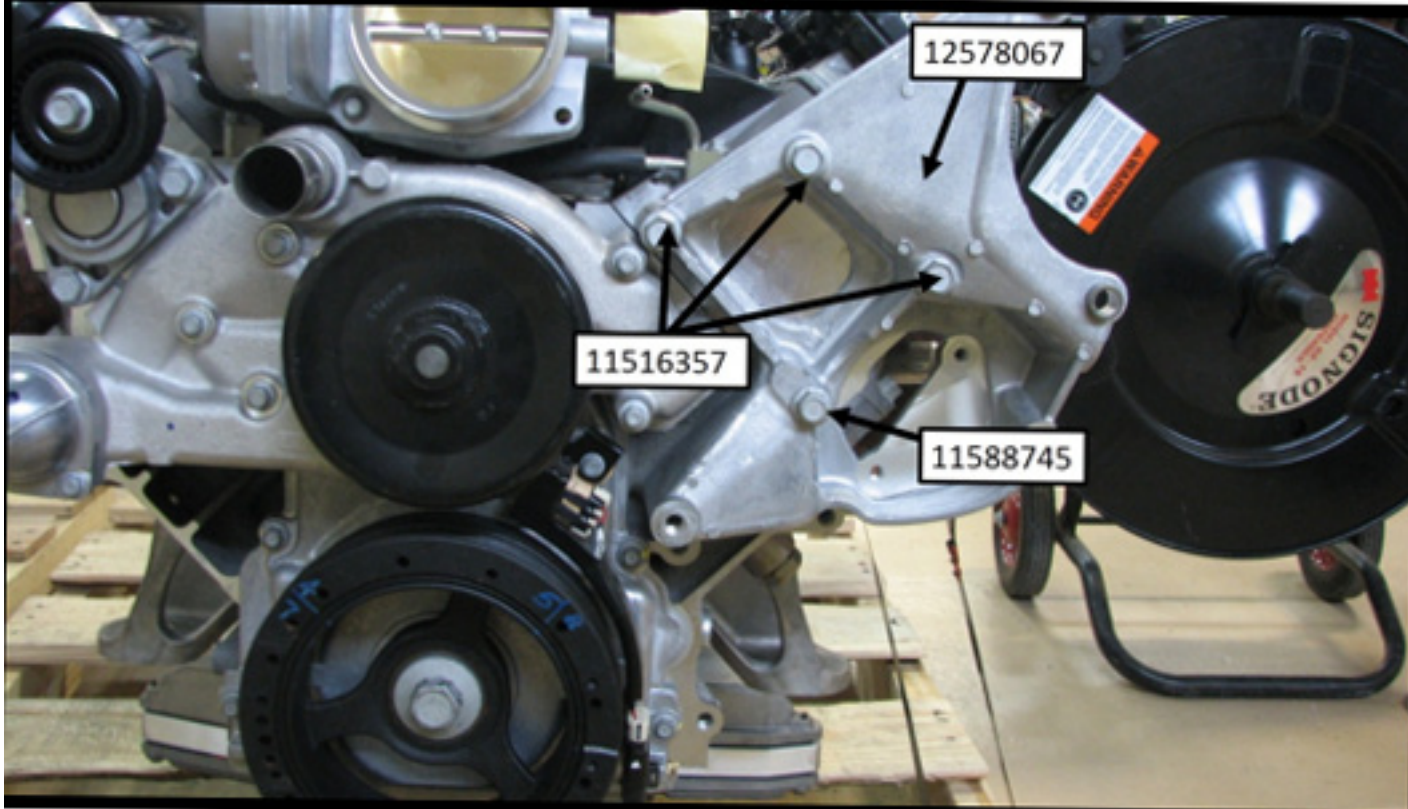
FIGURE 1





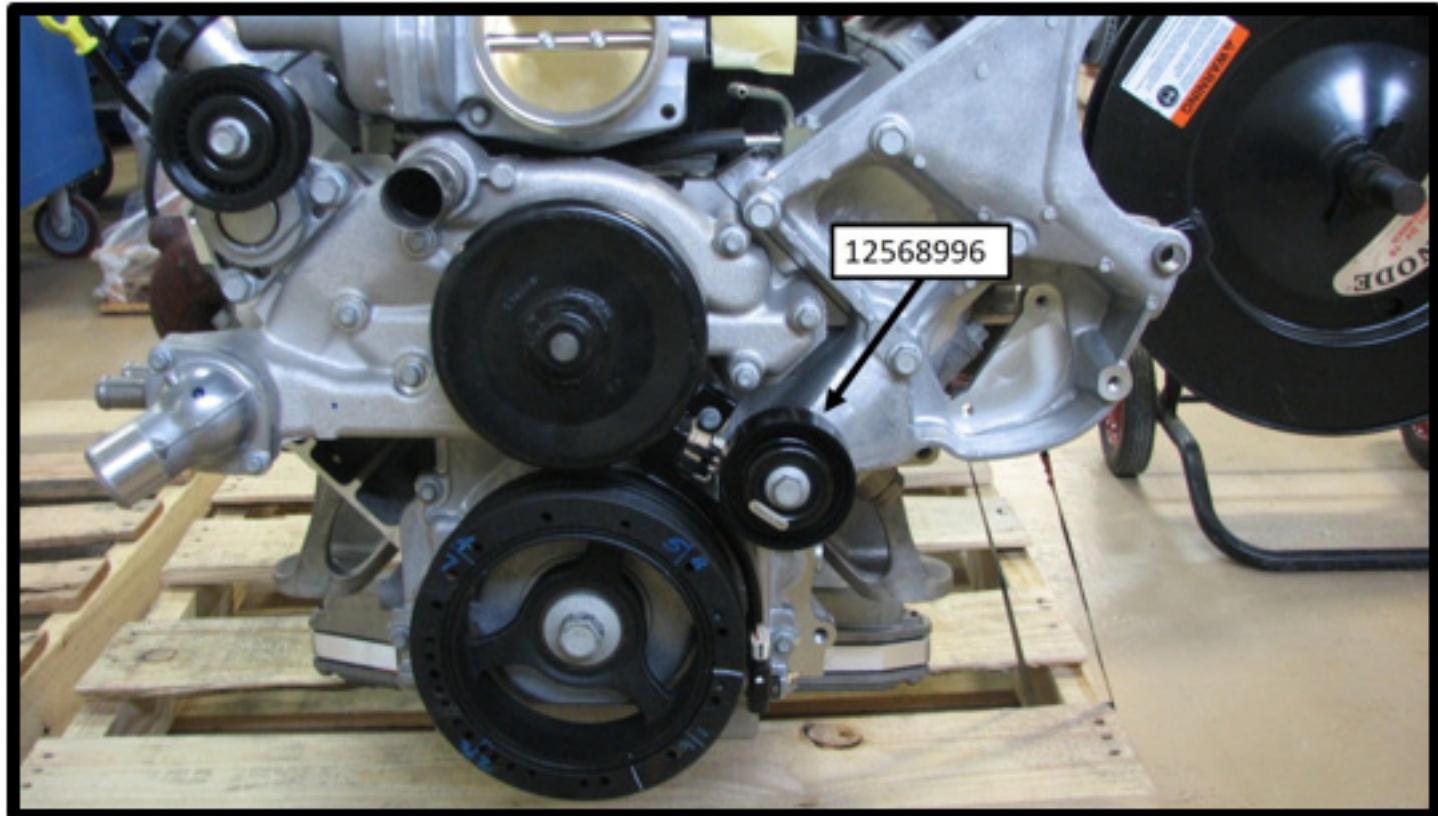
Install the generator bracket with four bolts. (Figure 2)

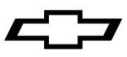
FIGURE 2



Install the idler pulley. (Figure 3)

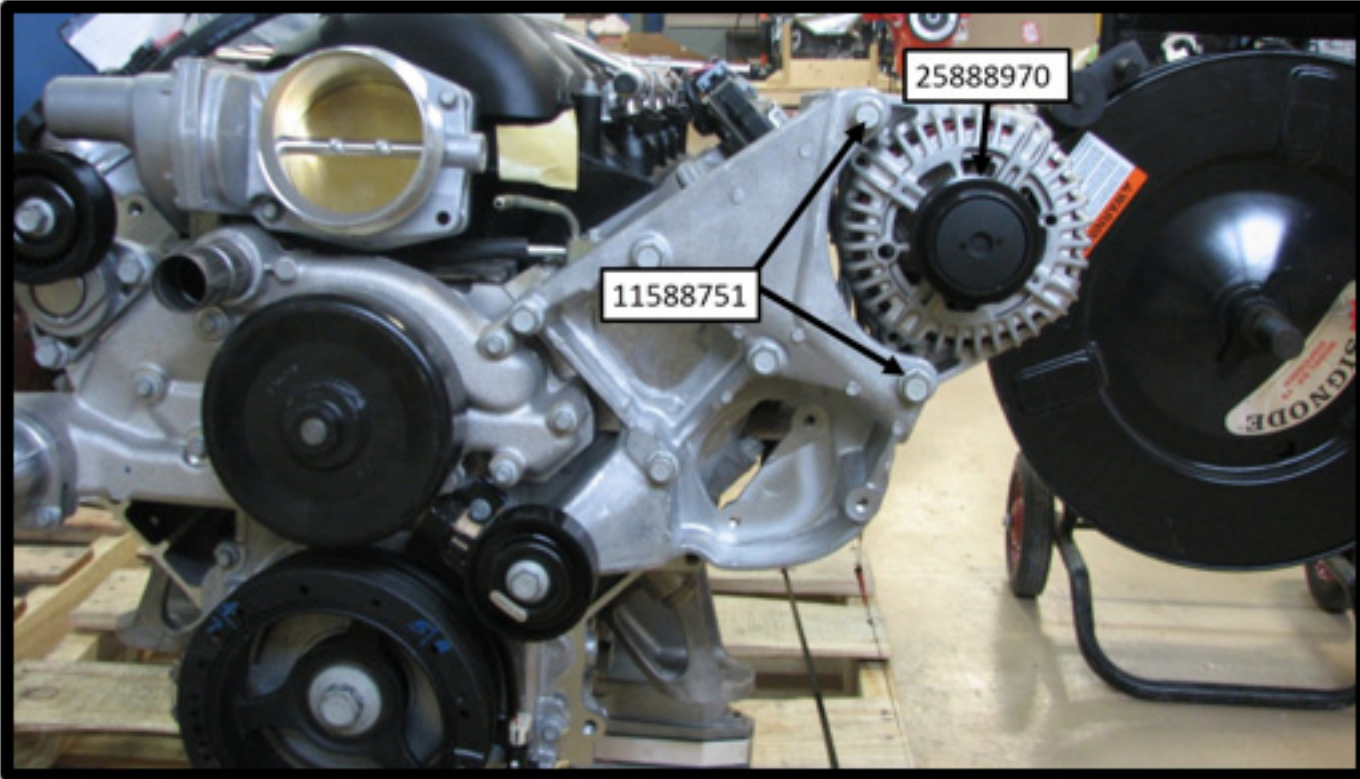
FIGURE 3





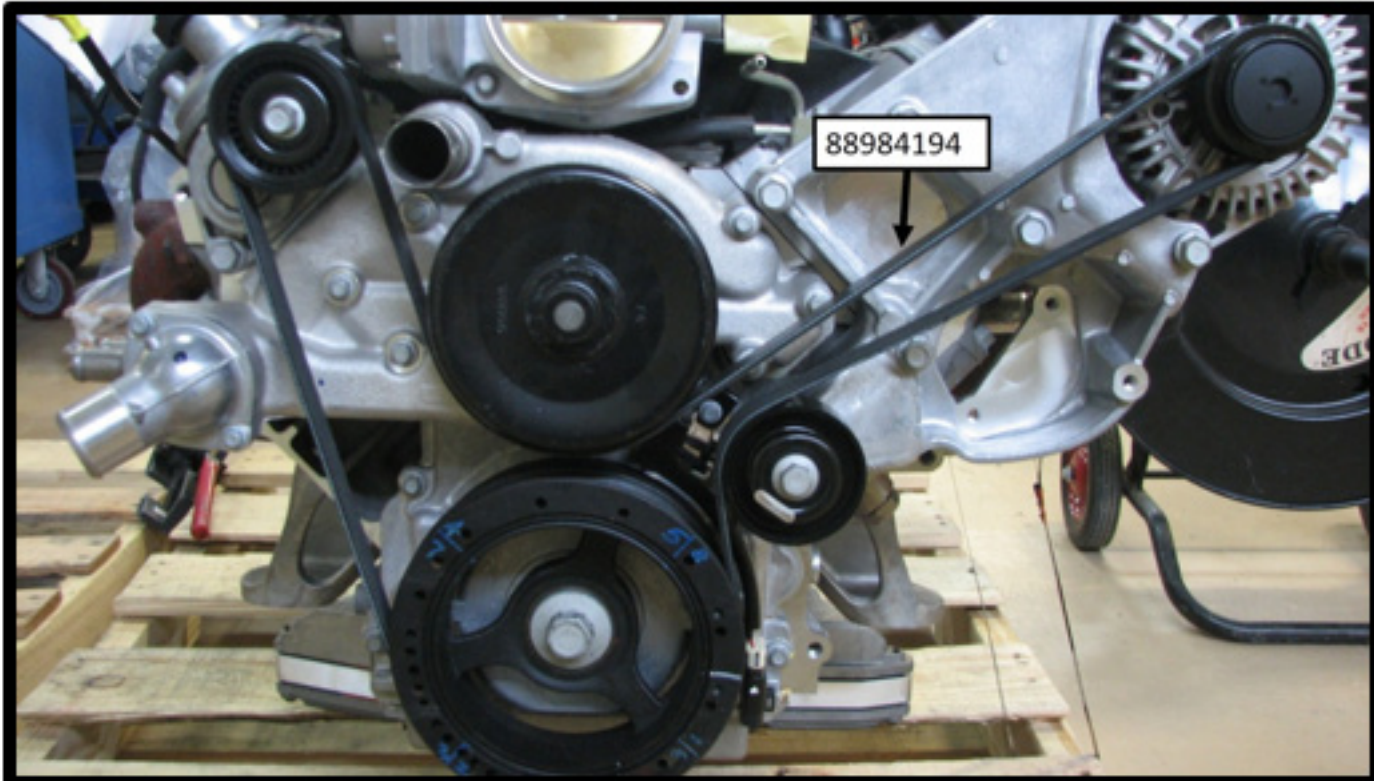
Install the generator with two bolts. (Figure 4)

FIGURE 4



Install the drive belt. (Figure 5)

FIGURE 5





Caractéristiques techniques du groupe de courroie multifonction d'entraînement des accessoires

Numéro de pièce du groupe 19329418

Nous vous remercions d'avoir choisi Chevrolet Performance Parts comme source de haute performance. Chevrolet Performance s'engage à fournir une technologie à haut rendement, éprouvée et novatrice, dépassant réellement le simple cadre de la puissance. Les pièces GM Performance sont conçues, développées et testées afin de dépasser vos attentes du point de vue de l'adaptation et du fonctionnement. Veuillez vous reporter à notre catalogue pour connaître le centre Chevrolet Performance Parts autorisé le plus près de chez vous ou visitez notre site Web à www.chevroletperformance.com.

Cette publication fournit des informations générales sur la pose d'un groupe courroie multifonction d'entraînement des accessoires de Chevrolet Performance Parts (groupe courroie multifonction). Veuillez lire en entier la présente publication avant de commencer à travailler. De plus, veuillez vérifier que tous les composants nommés ci-dessous sont inclus dans l'ensemble.

Les renseignements ci-dessous sont divisés selon les sections suivantes : contenu de l'ensemble, instructions de pose.

Le groupe courroie multifonction intègre une technologie de pointe pouvant être posée sur tous les moteurs Chevrolet Performance LS à bloc compact de 3e et 4e générations. Le groupe de courroie multifonction comprend tous les supports, la quincaillerie, les poulies, le tendeur et la courroie.

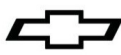
Il s'agit d'un ensemble complet offrant un groupe courroie multifonction d'entraînement des accessoires. Cet ensemble est adapté au système d'entraînement des accessoires du dernier modèle Corvette. Il utilise des supports et des composants conçus en usine, qui garantissent une qualité supérieure, et un tendeur de courroie de production qui maintient la bonne tension de fonctionnement.

Ces caractéristiques techniques constituent un supplément aux manuels d'entretien GM. Ces caractéristiques techniques ne sont pas destinées à remplacer les pratiques d'entretien complètes et détaillées expliquées dans les manuels d'atelier GM.

Observer toutes les précautions et tous les avertissements en matière de sécurité présentés dans le Manuel d'entretien au moment d'installer ce groupe 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.



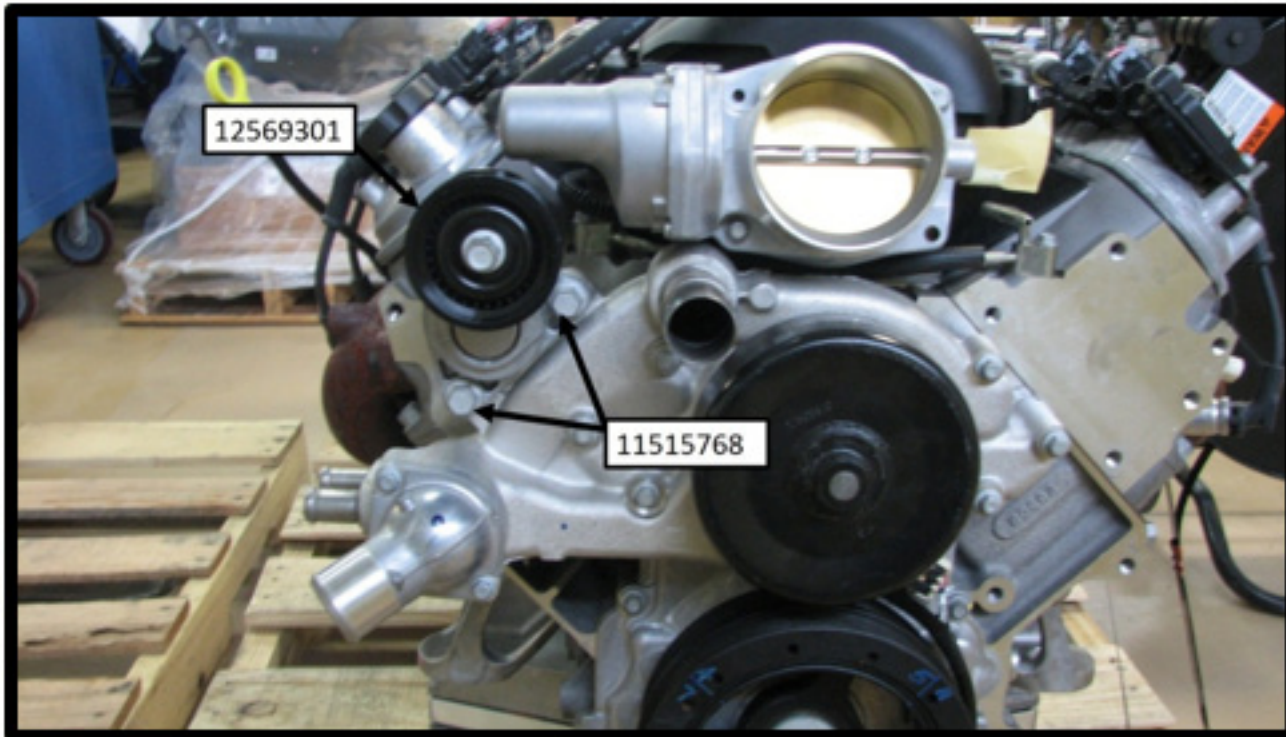
NUMÉRO DE PIÈCE	QUANTITÉ	DESCRIPTION	COUPLE DE SERRAGE	
11515768	2	BOULON-10 X 1,5 X 40 MM - OUTIL 15 MM	50NM	37 PI-LB
12578067	1	SUPPORT-ALTERNATEUR		
11516357	3	BOULON-10 X 1,5 X 75 MM - OUTIL 15 MM	50NM	37 PI-LB
11588745	1	BOULON-10 X 1,5X65 MM - OUTIL 15 MM	50NM	37 PI-LB
25888970	1	ALTERNATEUR		
11588751	2	BOULON-10 X 1,5X95 MM - OUTIL 15 MM	50NM	37 PI-LB
12569301	1	TENDEUR-COURROIE D'ENTRAÎNEMENT		
12568996	1	POULIE-TENDEUR DE COURROIE	50NM	37 PI-LB
88984194	1	COURROIE-POMPE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT ET ALTERNATEUR		

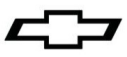
Procédure d'installation :

La figure ci-dessous montre l'ensemble d'entraînement des accessoires posé sur une application à petit bloc normale. Se reporter à cette photo et aux photos suivantes pour faciliter la pose des différents composants inclus dans l'ensemble.

Poser le tendeur de courroie avec deux boulons. (Figure 1)

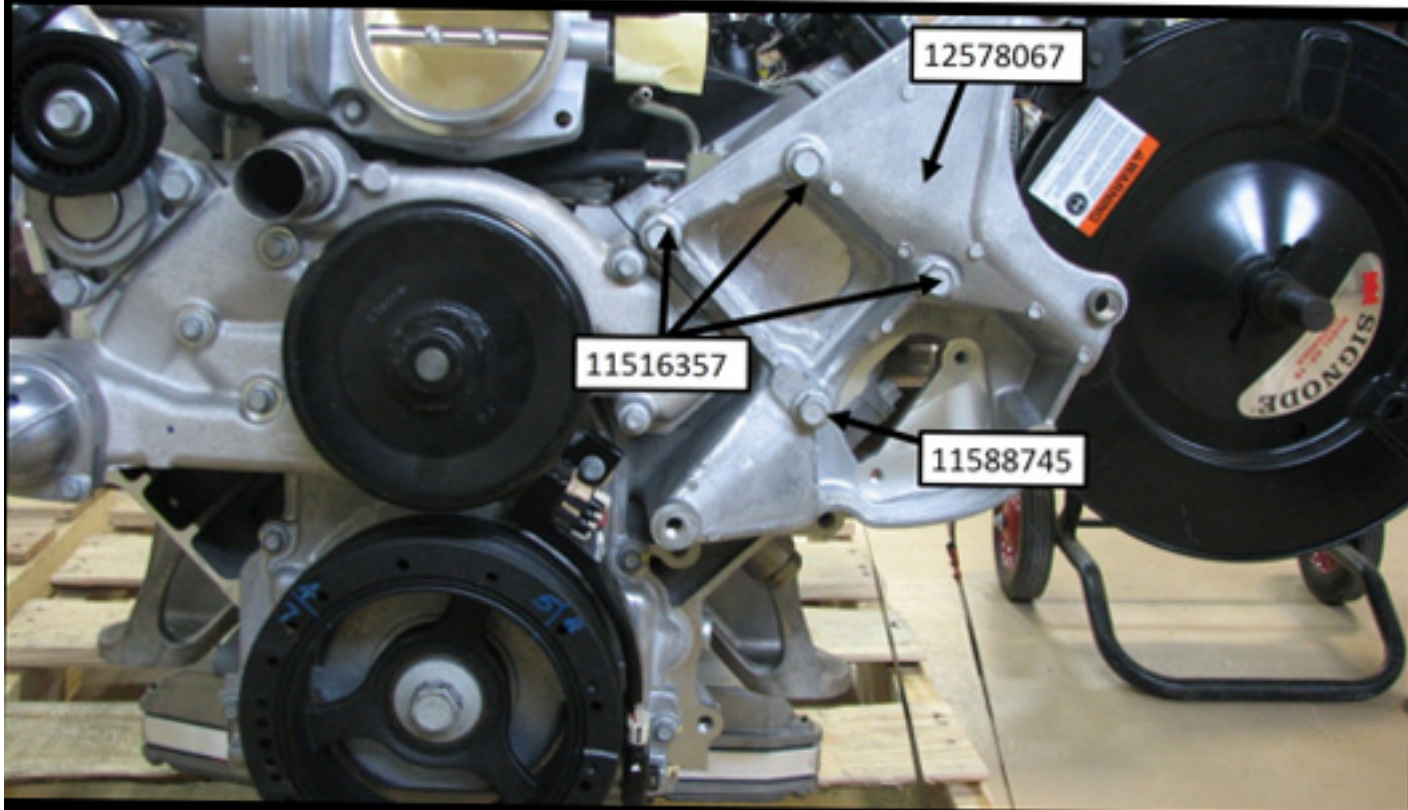
FIGURE 1





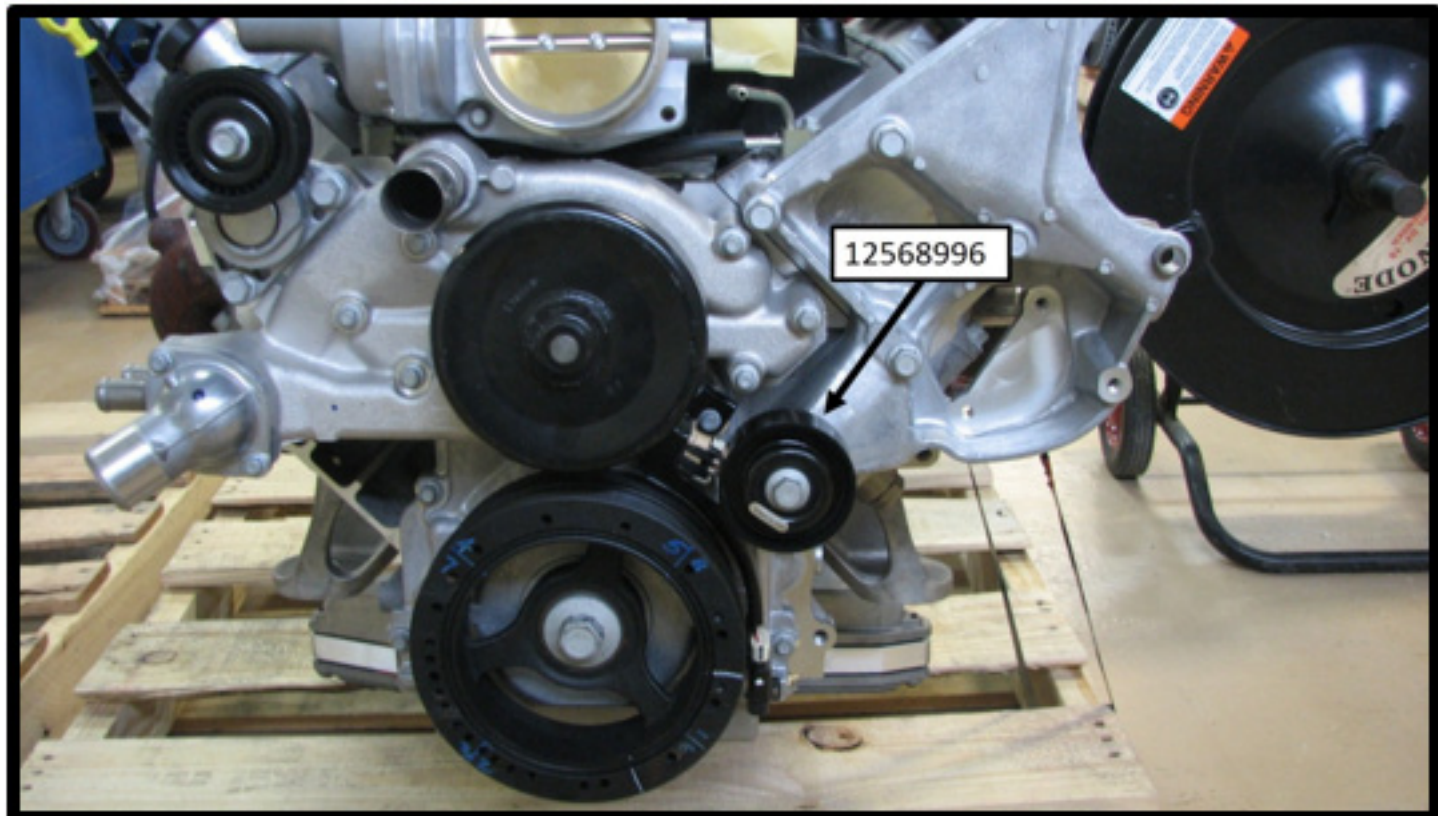
Poser le support d'alternateur avec quatre boulons. (Figure 2)

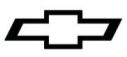
FIGURE 2



Poser la poulie guide. (Figure 3)

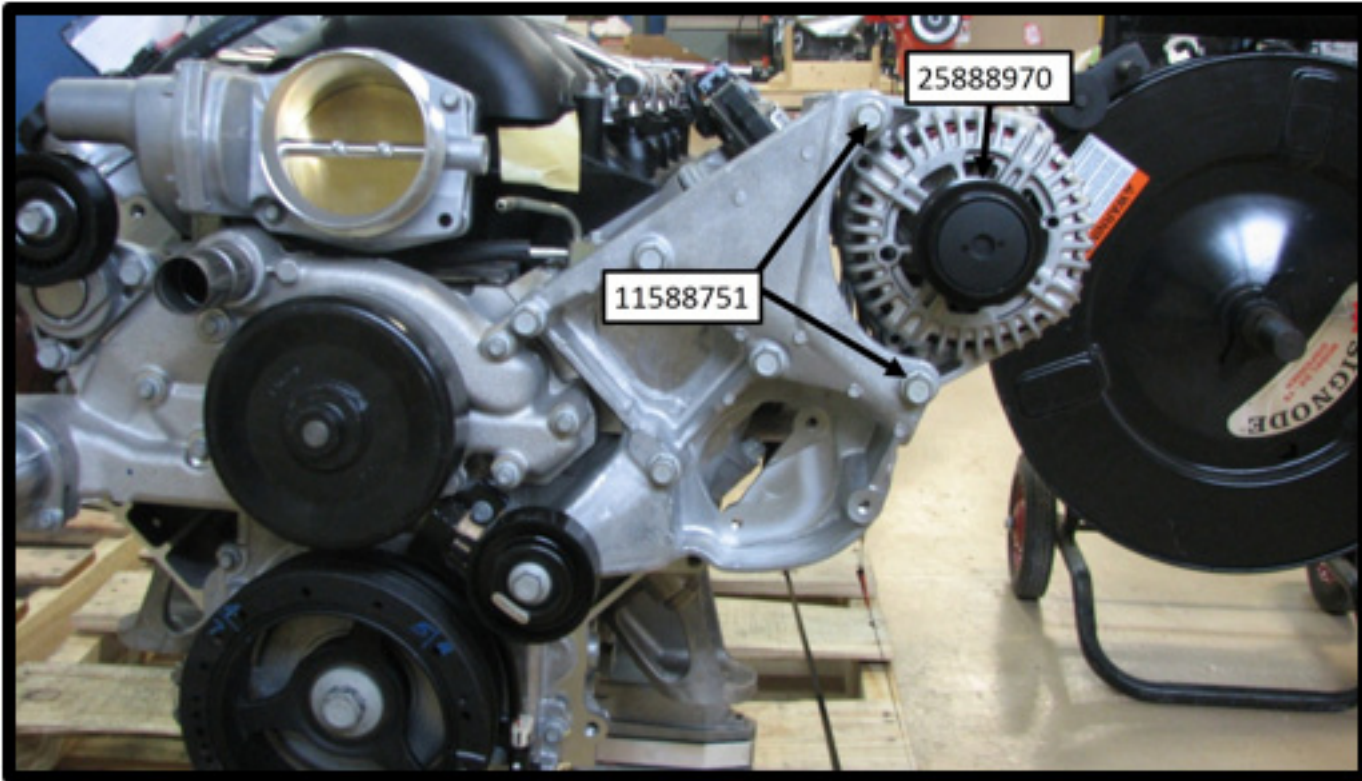
FIGURE 3





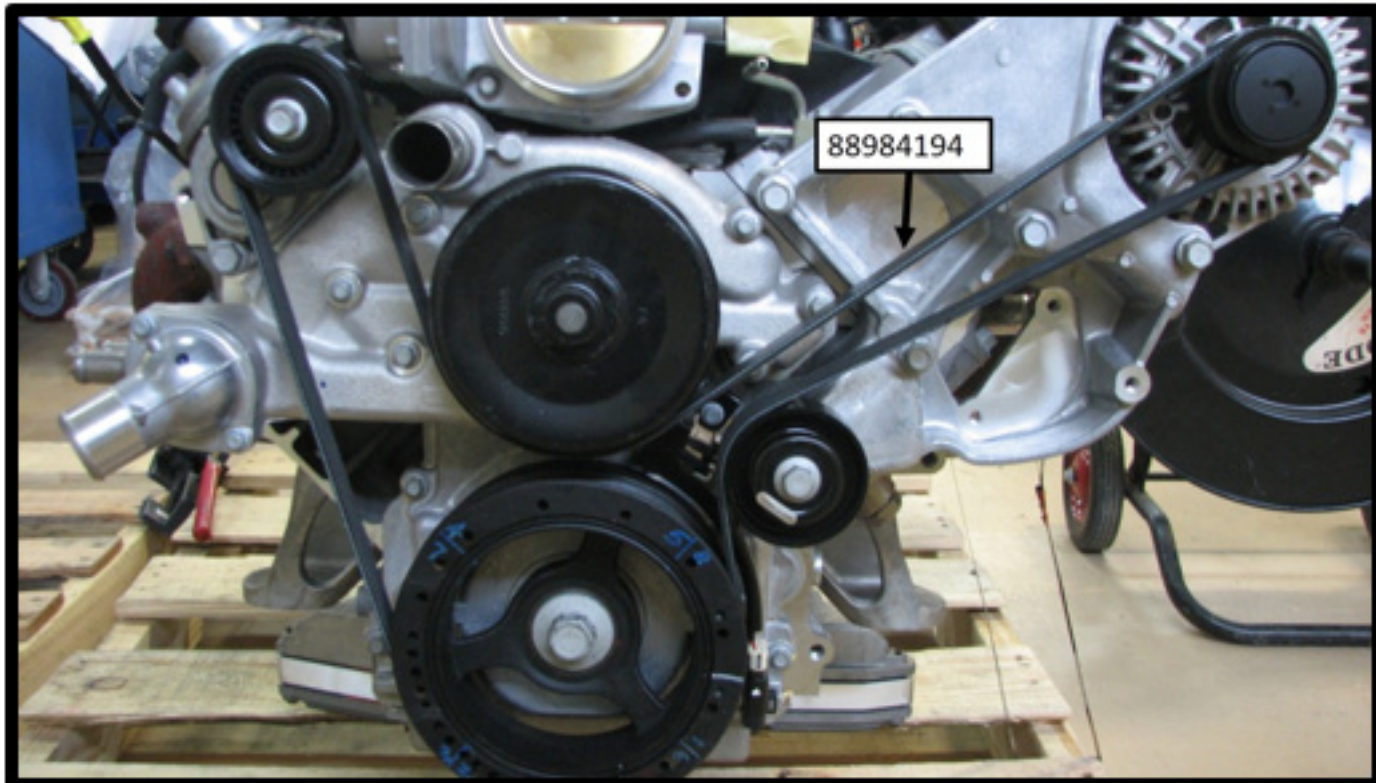
Poser l'alternateur avec deux boulons. (Figure 4)

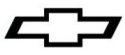
FIGURE 4



Poser la courroie d'entraînement. (Figure 5)

FIGURE 5





Especificaciones de paquete de transmisión auxiliar de banda serpentina

Número de parte de paquete 19329418

Gracias por elegir Chevrolet Performance Parts como su fuente de alto desempeño. Chevrolet Performance Parts está comprometido a proporcionar tecnología de desempeño comprobada e innovadora que en realidad sea... más que solo potencia. GM Performance Parts están diseñados, desarrollados y probados para exceder sus expectativas respecto a ajuste y función. Por favor consulte nuestro catálogo respecto al Centro Autorizado de Chevrolet Performance Parts más cercano a usted o visite nuestra página en Internet www.chevroletperformance.com.

Esta publicación proporciona información general sobre la instalación de un paquete de transmisión auxiliar de banda serpentina de Chevrolet Performance Parts (paquete de banda serpentina). Por favor lea esta publicación completa antes de comenzar el trabajo. Además, por favor verifique que todos los componentes indicados a continuación estén incluidos en el juego.

La siguiente información se divide en las siguientes secciones: contenido de paquete, instrucciones de instalación.

El paquete de banda serpentina incorpora tecnología moderna en un paquete que se puede instalar en todos los motores de Generación 3-4 de bloque pequeño de Chevrolet Performance LS. El paquete de banda serpentina incluye todos los soportes y hardware, poleas, tensor y banda necesarios.

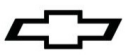
Este paquete está diseñado para proveer un paquete de transmisión auxiliar de banda serpentina completo. Este juego se basa en el sistema de transmisión auxiliar del último modelo de Corvette. Utiliza soportes y componentes diseñados en fábrica para asegurar la alta calidad así como el tensor de banda de producción para mantener la tensión adecuada de la banda durante la operación.

Se pretende que estas especificaciones sean un complemento para los manuales de servicio GM. No se pretende que estas especificaciones reemplace las prácticas de servicio completas y detalladas explicadas en los manuales de servicio GM.

Observe todas las precauciones de seguridad y advertencias de los manuales de servicio durante la instalación de este paquete 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 Corporation.



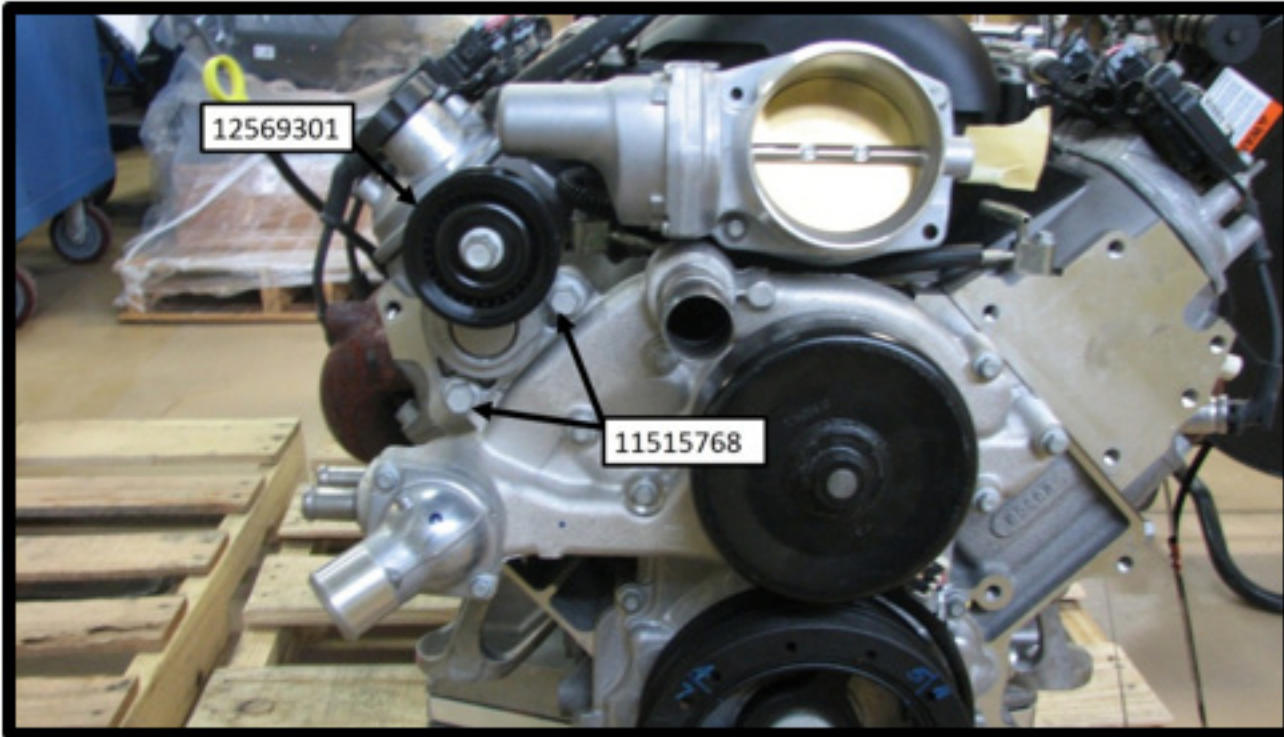
NÚMERO DE PIEZA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PAR DE APRIETE	
11515768	2	PERNO-10X1.5X40MM - DESTORNILLADOR DE 15MM	50NM	37 PIES-LB
12578067	1	SOPORTE-GENERADOR		
11516357	3	PERNO-10X1.5X75MM - DESTORNILLADOR DE 15MM	50NM	37 PIES-LB
11588745	1	PERNO-10X1.5X65MM - DESTORNILLADOR DE 15MM	50NM	37 PIES-LB
25888970	1	GENERADOR		
11588751	2	PERNO-10X1.5X95MM - DESTORNILLADOR DE 15MM	50NM	37 PIES-LB
12569301	1	TENSOR-BANDA DE TRANSMISIÓN		
12568996	1	POLEA-BANDA INTERMEDIA	50NM	37 PIES-LB
88984194	1	BANDA-BOMBA DE REFRIGERANTE Y GENERADOR		

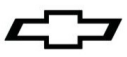
Procedimiento de instalación:

La siguiente figura muestra el paquete de transmisión auxiliar instalado en una aplicación típica de bloque pequeño. Consulte esta ilustración y las siguientes respecto a aclaraciones durante la instalación de los varios componentes incluidos en este paquete.

Instale el tensor de banda con dos pernos. (Figura 1)

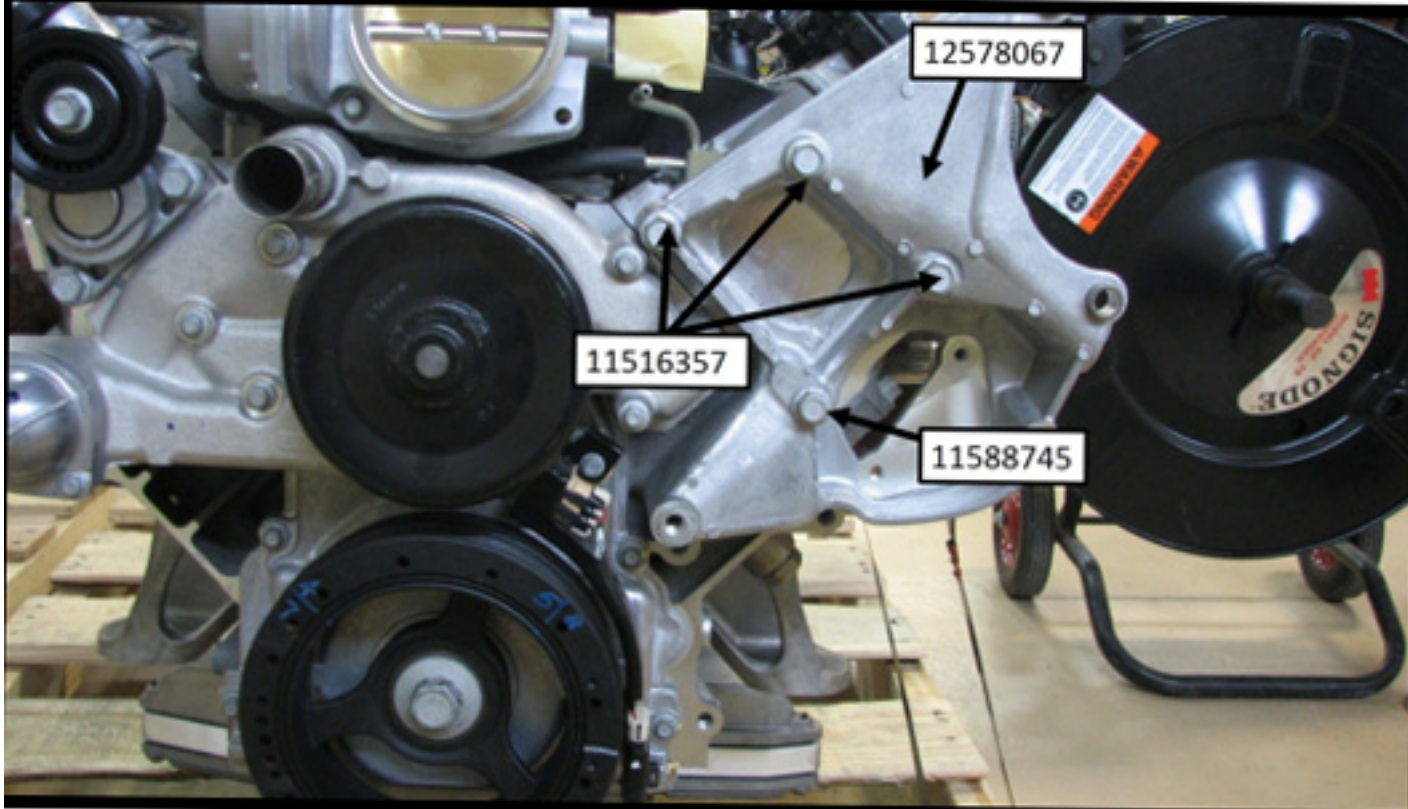
FIGURA 1





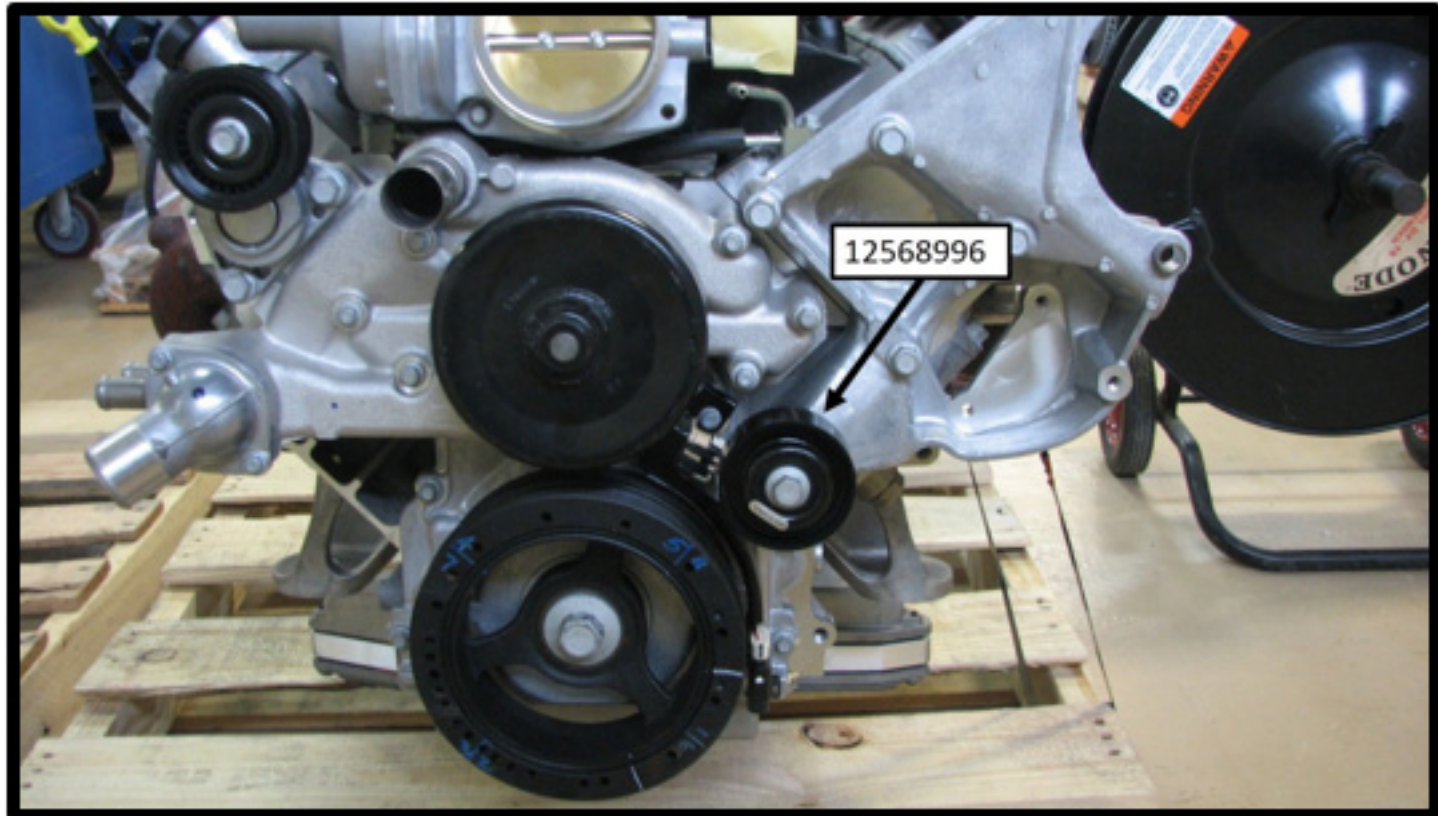
Instale el soporte del generador con cuatro pernos. (Figura 2)

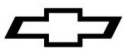
FIGURA 2



Instale la polea intermedia. (Figura 3)

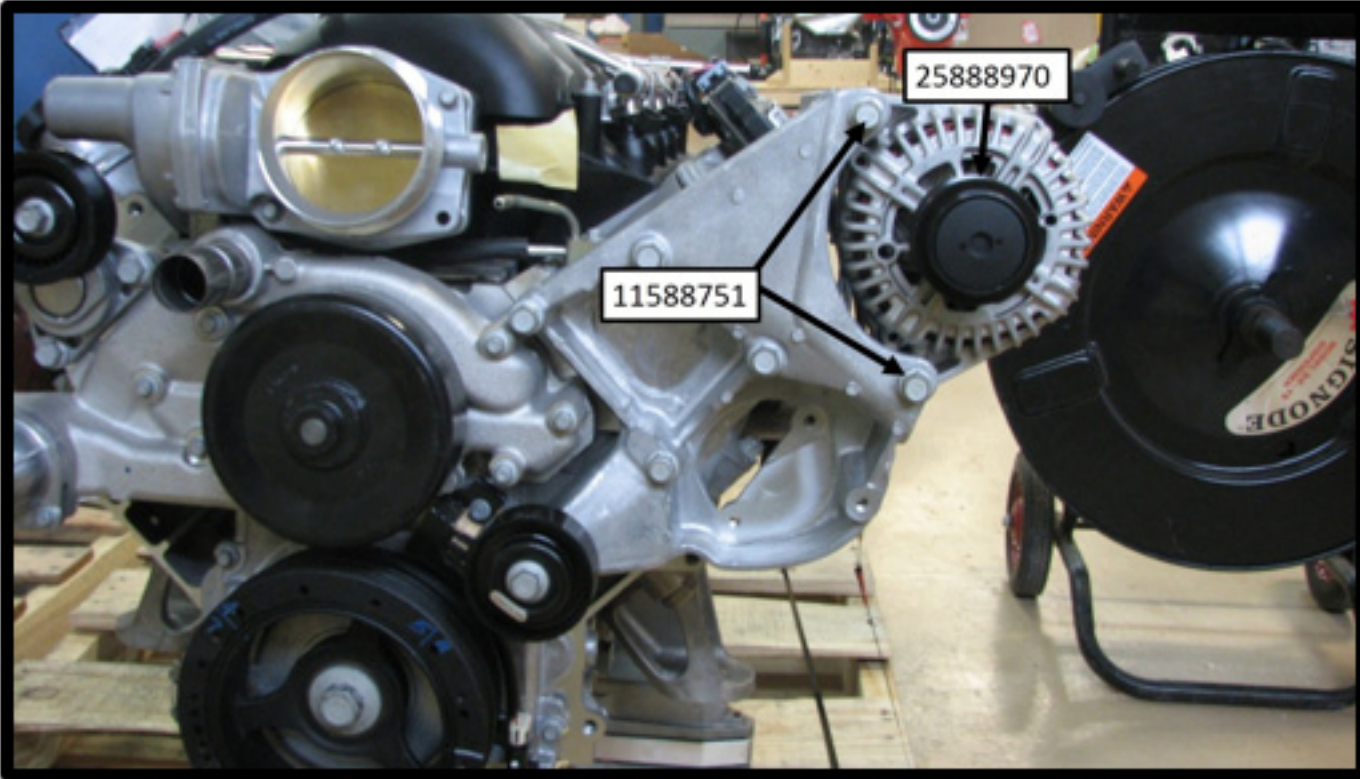
FIGURA 3





Instale el generador con dos pernos. (Figura 4)

FIGURA 4



Instale la banda de impulso. (Figura 5)

FIGURA 5

