



## LT Style 8 Bolt Flex Plate Add-on Kit

### Package P/N 19418408

#### Instruction sheet P/N 19418407

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 Parts Authorized Center nearest you or visit our website at [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com).

This publication provides general information on the vehicle installation of a Chevrolet Performance 8 bolt LT style Flex Plate. 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 is divided into the following sections: package contents, installation instructions.

The Flex Plate Add-on package incorporates the parts required to install an 8 bolt Flex Plate on the rear of a GEN 5 LT based engine. This Flex Plate will only bolt to the Gen 5 LT style torque converters and should not be used with a Gen 4 LS engine. The Flex Plate is designed to be used with a 6 bolt torque converter.

This package is assembled using brand new, premium quality components.

These specifications are intended as a supplement to factory service manuals. It is not the intent of these specifications to replace the comprehensive and detailed service practices in the factory 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 and 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 installation safely, this installation should be completed 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 the publication.

Chevrolet, Chevy, the Chevrolet Bowtie Emblem, General Motors and GM are all registered trademarks of the General Motors Company.

#### Kit Contents:

QTY -	Part Number -	Description
1 -	19418407 -	Instruction Sheet
1 -	12685003 -	Flex plate Assembly
8 -	11569956 -	Bolt, Flex Plate attachment, M11x1.5x23.5
6 -	11547342 -	Bolt, Torque Converter, M10x1.5x15

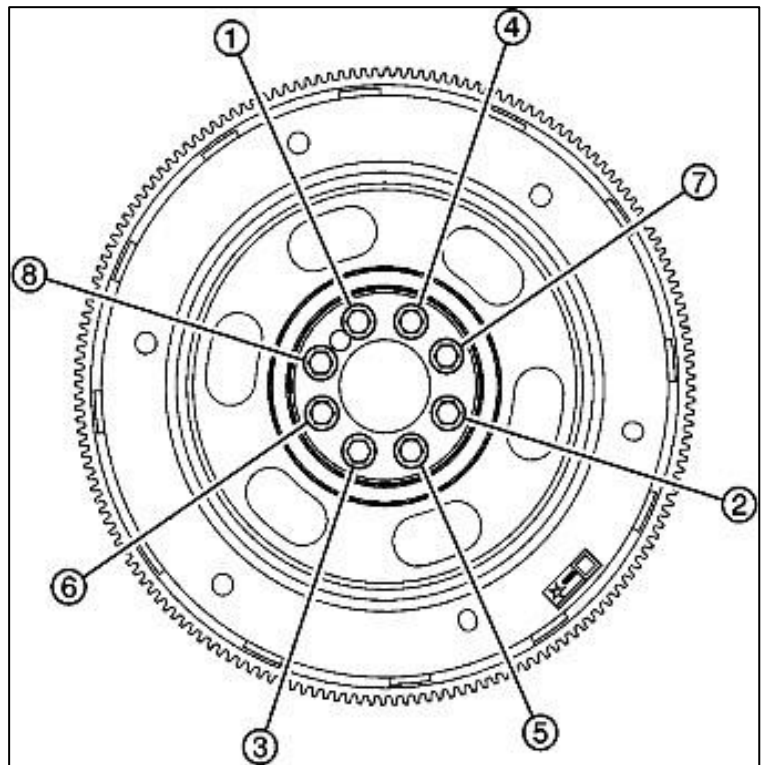


**Installation Instructions:**

1. Remove any existing flex plate or flywheel assemblies. Inspect crank flange to ensure that it is not cracked, broken, bent, etc.
2. Install the Flex Plate. The Flex plate does not use a locating pin for alignment and will not initially seat against the crankshaft flange, but will be pulled onto the crankshaft by the Flex Plate attachment bolts. This procedure requires a 3 stage tightening process. The bolts are torque-to-yield or single use fasteners. Always install NEW torque-to-yield or single use fasteners when installing the Flex Plate. Failure to use torque-to-yield or single use fasteners could cause damage to the vehicle and/or component.



3. Install NEW Flex Plate bolts. Tighten the bolts a first pass in the sequence shown to **15 Nm (11 lb ft)**. Tighten the bolts a second pass in the same sequence to **30 Nm (22 lb ft)**. Tighten the bolts a third pass in the same sequence an additional **45 degrees** of rotation.



**Tightening Sequence**



## Trousse d'ajout de tôle d'entraînement à 8 boulons type LT

### Ensemble N/P 19418408

#### Fiche de directives N/P 19418407

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 Parts autorisé le plus près de chez vous ou visitez notre site Web à [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com).

Ce document donne des renseignements généraux sur l'installation d'une tôle d'entraînement de type LT à 8 boulons Chevrolet Performance. 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 sont divisés selon les sections suivantes : contenu de l'ensemble, instructions de pose

L'ensemble d'ajout de tôle d'entraînement comprend les pièces requises pour installer une tôle d'entraînement à 8 boulons à l'arrière d'un moteur LT GEN 5. Cette tôle d'entraînement se fixe uniquement aux convertisseurs de couple de type LT Gen 5, et ne doit pas être utilisé avec un moteur LS Gen 4. La tôle d'entraînement est conçue pour être utilisée avec un convertisseur de couple à 6 boulons.

Cet ensemble est assemblé avec des composants neufs de première qualité.

Ces caractéristiques techniques constituent un supplément aux manuels d'entretien d'usine. Ces caractéristiques techniques ne sont pas destinées à remplacer les pratiques d'entretien complètes et détaillées dans les manuels de réparation d'usine. 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 et autour de celui-ci. Utiliser seulement les outils appropriés. Faire preuve d'extrême prudence lors de travaux 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 installation en toute sécurité, elle devrait être réalisée 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 le document.

Chevrolet, Chevy, l'emblème en nœud papillon Chevrolet, General Motors et GM sont des marques déposées de General Motors.

#### Contenu de la trousse :

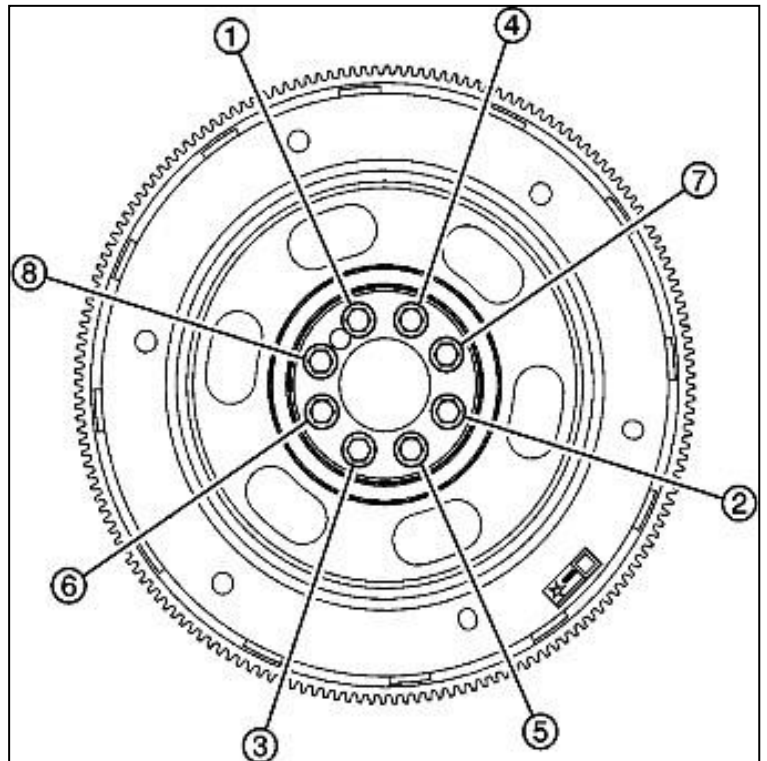
QUANTITÉ -	Numéro de pièce -	Description
1 -	19418407 -	Feuille d'instructions
1 -	12685003 -	Ensemble tôle d'entraînement
8 -	11569956 -	Boulon, fixation de tôle d'entraînement, M11x1,5x23,5
6 -	11547342 -	Boulon, convertisseur de couple, M10x1,5x15

**Directives d'installation :**

1. Retirer tous les ensembles tôle d'entraînement ou volant moteur en place. Inspecter la bride du vilebrequin pour s'assurer qu'elle n'est pas fissurée, brisée, déformée, etc.
2. Poser la tôle d'entraînement. La tôle d'entraînement n'utilise pas de goupille de positionnement pour l'alignement et ne s'appuie pas initialement contre la bride du vilebrequin, mais sera tirée sur le vilebrequin par les boulons de fixation de la tôle d'entraînement. Cette procédure requiert une méthode de serrage en trois étapes. Il s'agit de boulons à limite élastique ou de fixations à usage unique. Toujours poser des fixations à limite élastique ou à usage unique NEUVES au moment de poser la tôle d'entraînement. Le fait de ne pas utiliser des fixations à limite élastique ou à utilisation unique peut endommager le véhicule et/ou le composant.



3. Poser les NOUVEAUX boulons de tôle d'entraînement. Effectuer une première passe de serrage des boulons à **15 Nm (11 lb pi) dans l'ordre montré**. Effectuer une deuxième passe de serrage des boulons à **30 Nm (22 lb pi) dans le même ordre**. Effectuer une troisième passe de serrage des boulons de **45 degrés** supplémentaires, dans le même ordre.



Ordre de serrage





## Juego de complemento de placa flexible de 8 pernos estilo LT

### Paquete No. de parte 19418408

#### Hoja de instrucciones No. de parte 19418407

Gracias por elegir Chevrolet Performance como su fuente de alto desempeño. Chevrolet Performance está comprometido a proporcionar tecnología de desempeño comprobada e innovadora que es en realidad, mucho 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 Parts más cercano a usted o visite nuestra página en Internet [www.chevroletperformance.com](http://www.chevroletperformance.com).

Esta publicación proporciona información general en la instalación del vehículo de una Placa flexible de estilo LT de 8 pernos Chevrolet Performance. Por favor lea esta publicación completa antes de comenzar el trabajo. Además por favor verifique que todos los componentes indicados a continuación estén, en realidad, incluidos en el juego. La información se divide en las siguientes secciones: contenido de paquete, instrucciones de instalación.

El paquete de Complemento de placa flexible incorpora las partes requeridas para instalar una Placa flexible de 8 pernos en la parte trasera de un motor basado en LT GEN 5. Esta Placa flexible sólo se atornillará a los convertidores de par estilo LT Generación 5 y no se debe usar con un motor LS Generación 4. La Placa flexible está diseñada para utilizarse con un convertidor de par de 6 pernos.

Este paquete se ensambla con componentes de calidad premium completamente nuevos.

Se pretende que estas especificaciones sean un complemento para los manuales de servicio de fábrica. No se pretende que esta especificación reemplace las prácticas de servicio completas y detalladas de los manuales de servicio de fábrica. 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 y 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 instalación con seguridad, esta instalación debe realizarse 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 del lector individual 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 la publicación.

Chevrolet, Chevy, el Emblema de Corbatín Chevrolet, General Motors, y GM son marcas comerciales registradas de General Motors Company.

#### Contenido del Juego:

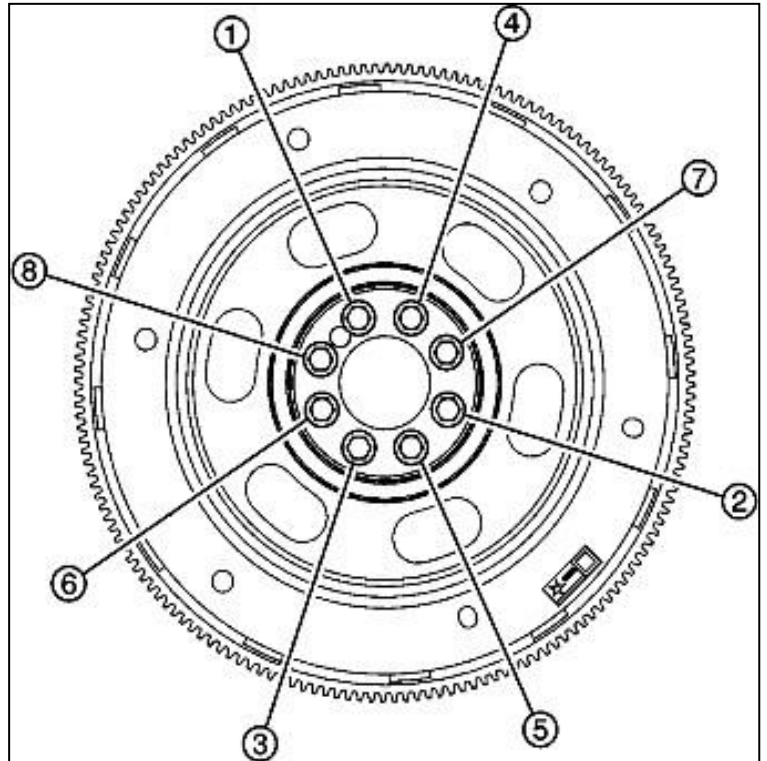
CANT. -	Número de parte -	Descripción
1 -	19418407 -	Hoja de instrucciones
1 -	12685003 -	Ensamble de placa flexible
8 -	11569956 -	Perno, conexión de placa flexible, M11x1.5x23.5
6 -	11547342 -	Perno, convertidor de par, M10x1.5x15

**Instrucciones de Instalación:**

1. Retire cualquier ensamble de placa flexible o volante de inercia. Revise la brida de manivela para asegurar que no esté agrietada, rota, doblada, etc.
2. Instale la placa flexible. La placa flexible no usa un perno de localización para alineación y no se asentará inicialmente contra la brida del cigüeñal, pero se ajustará al cigüeñal por los pernos de conexión de la placa flexible. Este procedimiento requiere un proceso de apriete de 3 etapas. Los pernos son sujetadores de apriete a cedencia o de un solo uso. Siempre instale sujetadores de apriete a cedencia o de un solo uso **NUEVOS** cuando instale la Placa flexible. La falla en usar el sujetador de apriete a cedencia o de un solo uso podría causar daño al vehículo y/o componente.



3. Instale los **NUEVOS** pernos de placa flexible. Apriete los pernos un primer pase en la secuencia mostrada a **15 Nm (11 lbs pie)**. Apriete los pernos un segundo pase en la misma secuencia a **30 Nm (22 lbs pie)**. Apriete los pernos un tercer pase en la misma secuencia **45 grados** adicionales de rotación.



Secuencia de apriete