

DORMAN®
NEW SINCE 1918

SOLENOIDES DE VÁLVULA DE TIEMPO VARIABLE Y SINCRONIZADORES DE ÁRBOL DE LEVAS

Más de 240 Números de Parte
Cubriendo más de 200 Millones de
Oportunidades de Instalación



Las Partes OE Fix, que están
patentadas, Eliminan las Fallas
Prematuras

PROBADAS AL 100%

Probadas en el Vehículo
Probadas en el Laboratorio
Simulación de Vehículo

LA OFERTA MÁS AMPLIA EN EL MERCADO DE REPUESTO:

El Líder en el Mercado de Repuesto en la cobertura de Solenoides de Válvula de Tiempo Variable (VVT), Aumentando Números de Parte Mensualmente

ALTO POTENCIAL DE CRECIMIENTO

La mayoría de los vehículos de hoy en día utilizan los sistemas VVT, y los rangos de falla entre los componentes de VVT da como resultado una demanda creciente en el mercado de repuesto

#Techstrust



"Todos los motores, eventualmente, estarán equipados con VVT de múltiples formas y las Soluciones para VVT del programa de Dorman es un gran paso hacia darle servicio a esos componentes".

Saul Reisman, Propietario | Saul's Automotive, Englewood, CO



NUEVOS PRODUCTOS • NUEVAS SOLUCIONES • NUEVAS OPORTUNIDADES

SOLENOIDES DE VÁLVULA DE TIEMPO VARIABLE (VVT)

Nuestros Solenoides VVT han sido diseñados para tener un desempeño efectivo por años. Su remplazo restaura su suave desempeño, regresa al vehículo a la operación normal y previene el daño al motor por la falla en el solenoide de equipo original.

- **Repuesto Completo** – Incluye los empaques y pernos para ajustar el torque cuando sean necesarios para una reparación completa
- **Conectar y Trabajar** – Se conecta fácilmente al arnés eléctrico
- **Amplia Cobertura** – tanto para aplicaciones domésticas como importadas

200 **MAS DE SKUS**
DISPONIBLES

INCLUYE LA JUNTA

917-200

Ford 2013-04,
Lincoln 2013-05,
Mercury 2010-06



INCLUYE LA JUNTA

INCLUYE LOS O-RINGS

EXCLUSIVO DE DORMAN

917-201

Ford 2016-07,
Lincoln 2015-07, Mercury 2009-08



917-241

BMW 2013-00



917-298

Buick 2011-09, Buick 2007-06, Chevrolet 2011-06,
Pontiac 2010-06, Saturn 2008-06

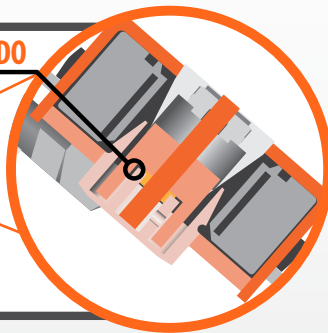
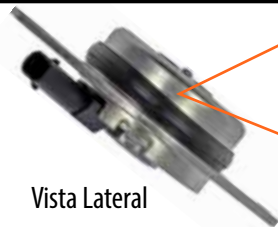


TUBO ESTACIONARIO MEJORADO

ACTUADOR MAGNÉTICO

PATENTE PENDIENTE

Vista Lateral



918-005

Buick Encore 2013,
Chevrolet Cruze 2013-11,
Chevrolet Sonic 2013-12, Chevrolet Volt 2013-11

PROBLEMA DEL EQUIPO ORIGINAL:

El movimiento excesivo de la parte interna da como resultado un desgaste prematuro y un pobre desempeño en la unidad original.



El diseño de Dorman contiene un tubo central de cobre más fuerte que limita el movimiento de la parte interna; eliminando el desgaste prematuro y mejorando la durabilidad de la parte.

VÁLVULA DE ENGRANES DE TIEMPO VARIABLE (sincronizadores de Árbol de Levas)

Al reemplazar la Válvula Variable de los Engranés de Tiempo se ajusta el tiempo del motor y restaura el desempeño adecuado; al mismo tiempo que elimina los códigos de problemas del motor relacionados con el Sistema VVT. Los sincronizadores de Árbol de Levas de Dorman están diseñados a precisión de acero durable y convenientemente empacados con el perno para sujetar el Faseador del Árbol de Levas a éste.

- Maquinado a precision para una operación confiable, precisa y con un ajuste adecuado
- La prueba rigurosa de los materiales en las pruebas de aptitud de tamaño han llevado a asegurar un desempeño libre de problemas

INCLUYE HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN



917-253

Mazda 3 2012-07,
Mazda 6 2007-06,
Mazda CX-7 2012-07

30 MAS DE SKUS DISPONIBLES

INCLUYE ACCESORIOS



917-270

Buick 2013-10, Chevrolet 2012-06,
GMC 2010, Pontiac 2010-06,
Saturn 2010-06



917-263

Buick 2005, Chevrolet 2005, GMC 2005,
Isuzu 2005, Saab 2005

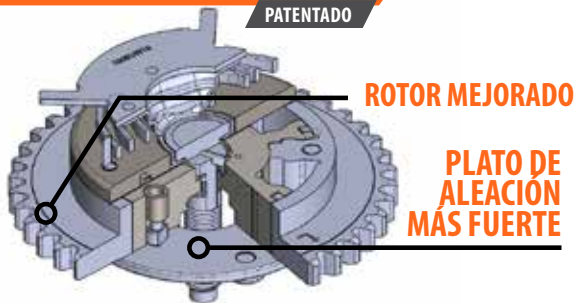


917-256

Scion xD 2011-10,
Toyota Corolla 2016-09,
Toyota Matrix 2014-09

UN NUEVO DISEÑO MEJORADO

PATENTADO



ROTOR MEJORADO

PLATO DE ALEACION MAS FUERTE

INCLUYE PERNO PARA AJUSTAR EL TORQUE

917-250XD
Ford 4.6L, 5.4L V8



PROBLEMA DEL EQUIPO ORIGINAL:

El rotor y la veleta del plato del Equipo Original se desgastan prematuramente, dando como resultado temas como la pérdida de presión y de desempeño; principalmente en motores con mucho kilometraje.



El diseño de Dorman tiene la característica de un rotor mejorado patentado y un plato bloqueador de aleación más fuerte que reduce la fricción con un movimiento más suave, mientras que además elimina el desgaste prematuro.

918-058

Motores de 6 cilindros de BMW
2005-98

REPUESTO DE REPARACIÓN DE VANOS – (Próximamente)

- **Repuesto Completo** – Incluye todos los materiales y componentes necesarios para una reparación completa
- **Recupera la Pérdida de Potencia** y vacilación con nuestros sellos O-ring de pistón mejorados de VANOS
- **Revise** la disponibilidad en DormanProducts.com

PROBLEMA DEL EQUIPO ORIGINAL:

Los materiales de bajo rendimiento del O-ring fallan frecuentemente debido a las extremas temperaturas



Los O-rings de Dorman están fabricados con materiales mejorados que toleran temperaturas extremas, resistiendo la posibilidad de falla

TAMBIÉN DISPONIBLE

EXCLUSIVO DE DORMAN

916-511

Chrysler 2009-05, Dodge 2009-05, Jeep 2009-05

SOLENOIDES DE SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO MÚLTIPLE (MDS: MULTI-DISPLAYMENT SYSTEM)

El Solenoide del Sistema de Desplazamiento Múltiple controla la desactivación del cilindro para optimizar la economía de uso de combustible y la eficiencia del motor

- 4 solenoides por vehículo
- Diseño de Conectar y Trabajar
- Prueba de calidad para asegurar el desempeño libre de problemas



DORMAN[®]
NEW SINCE 1918

MEX76328-1

Dorman Products, Inc. | 3400 East Walnut Street | Colmar, PA 18915
Oficinas Corporativas y Servicio al Cliente: 1-800-523-2492
Línea de Teléfono sin Cargo para Idea de Nuevos Productos: 1-800-336-3575
©2017 No reproduction in whole or in part without prior written approval.

www.DormanProducts.com/VVTSolutions