

# MEISTERSATZ®

O R I G I N A L

CREMALLERAS Y  
BOMBAS DE DIRECCIÓN  
HIDRÁULICAS Y  
ELECTROHIDRÁULICAS

Catálogo 2022

CONTAMOS CON  
CERTIFICACIÓN  
ISO 9001: 2015



OUR FAMILY  
OF BRANDS



MEISTERSATZ  
ORIGINAL



# MEISTERSATZ®

## Definición de Meistersatz

[meis-ter-sats]

Origen: Alemán

## **"Refacción, Repuesto, Autoparte o Pieza Maestra de Alta Calidad en su Manufactura"**

Principales países productores:

México, Alemania, España, Italia, Francia, Brasil y China



## Calidad

La marca Meistersatz es reconocida a nivel mundial como la solución en refacciones automotrices con estándares de calidad similares a Equipo Original. Ofrecemos una amplia gama de productos y aplicaciones que cubren los diversos sistemas del vehículo como lo son motor, dirección, suspensión y eléctrico.

La calidad de las refacciones Meistersatz es avalada por los Fabricantes de Autopartes de Equipo Original más reconocidos a nivel mundial.

Por estas razones somos preferidos entre la amplia gama de marcas "Genéricas" por los instaladores quienes buscan una solución económica a sus necesidades de mantenimiento correctivo sin tener que enfrentar dobles cargos por garantías y fallas en la instalación.

Cuando piense en soluciones en la instalación de Refacciones Automotrices, Meistersatz es su opción mas cercana a la Original.

Contamos con la Certificación ISO 9001: 2015 que avala nuestros procesos y controles de calidad.

## Categorías

Químicos Automotrices

Anti Vibración

Central Eléctrica

**Bombas de Dirección y Cremalleras**

Kits de Distribución

Juntas y Retenes

Motor y sus Componentes

Sistema de Refrigeración del Motor

Suspensión

Transmisión

Misceláneos

Amortiguadores de Cofre y Cajuela

## Distribuido por:

**CRP DE MEXICO SA DE CV**

Ricardo Flores Magón 92  
Bodega 7 - 9 Colonia San Jerónimo  
Caleras Puebla , Puebla. México

Tels: 01 222 2249056

Lada sin costo: 01 800 8382277

E-mail: [mercadotecnia@crpindustries.com](mailto:mercadotecnia@crpindustries.com)  
[info@crpindustries.com](mailto:info@crpindustries.com)

Web: [www.meistersatz.com.mx](http://www.meistersatz.com.mx)

### **Aviso de exención de responsabilidad**

En CRP de México hemos hecho el mayor esfuerzo para asegurar la veracidad en la información proporcionada en este catálogo.

CRP de México no asume la responsabilidad por cualquier pérdida o daño debido a errores, u omisiones de información. Todas las referencias de números de parte, modelos de vehículos y fabricantes son proporcionadas solamente para fines informativos y no se pretende implicar ninguna afiliación o aprobación por los fabricantes de los vehículos.



**EMPRESA CERTIFICADA  
ISO 9001: 2015**



Nuestro Futuro , Hoy !!!

CATMX02 Abril de 2022



# AAE Y CRP INDUSTRIES UN MISMO EQUIPO DE TRABAJO

AAE fue adquirido por CRP Industries en julio de 2015. Actualmente en CRP de México estamos lanzando la línea de productos de gran calidad para sistemas de dirección de nuestra subsidiaria AAE bajo la marca Meistersatz.

AAE es una empresa con más de 29 años de experiencia, que le han ganado la reputación de especialistas en sistemas de dirección.

**Calidad, Servicio e Innovación son los principios rectores de la compañía.**

Innovar en los productos y en los procesos como empresa la ha mantenido en la vanguardia de la industria, y continúa asumiendo un papel de liderazgo proporcionando soluciones a las muchas complejidades técnicas de los sistemas de dirección de los vehículos actuales.

En CRP de México aprovecharemos la capacidad de AAE para innovar y adaptarse a los mercados actuales para continuamente estar agregando nuevos números de parte para el parque vehicular mexicano.



# MEISTERSATZ®

## O R I G I N A L

### LISTA DE VERIFICACIÓN

#### PUNTOS A VERIFICAR ANTES DE LA INSTALACIÓN

- 1. Verifique si los componentes de suspensión están dañados o desgastados.**  
Los componentes de la suspensión dañados o desgastados pueden causar un mal funcionamiento lo que disminuirá el rendimiento del sistema de dirección. La inspección debe incluir al menos lo siguiente: terminales de la dirección, rótulas, brazos de control, amortiguadores, desgaste irregular de las llantas, soportes de motor, soportes de cremallera.
- 2. Examine el fluido**  
Para examinar el fluido, coloque una muestra en un recipiente y preste atención en el olor, color y compruebe que no existen partículas metálicas. Un buen fluido puede ser claro, ámbar, rosa, rojo o verde. Un fluido oscuro o con olor a quemado indica contaminación y requiere ser reemplazado por completo. Para buscar partículas metálicas ilumine el fluido y si hay reflejo esto es señal que hay presencia de partículas de metal, indicando que hay una bomba potencialmente dañada.
- 3. Inspección del depósito**  
Inspeccione el depósito en busca de sedimentos que puedan estar obstruyendo la salida del fluido, lo que puede causar que no llegue suficiente fluido a la bomba de dirección, resultando en una bomba ruidosa que potencialmente puede dañar los componentes internos. Si está obstruido, el depósito debe ser reemplazado o limpiarlo a fondo.
- 4. Revise todas las mangueras**  
Si las mangueras se sienten tiesas o esponjosas es un indicador de que están deterioradas y será necesario su reemplazo. En caso de fisuras o de fugas las mangueras deberán ser reemplazadas inmediatamente.
- 5. Compruebe que tiene los fluidos correctos**  
Siempre use el fluido recomendado por el fabricante para limpiar y rellenar el sistema de dirección. Al usar el fluido recomendado por el fabricante asegura que el sistema funcione correctamente. Usar fluidos incorrectos puede causar fallas prematuras en el sistema o disminuir el rendimiento.

#### PUNTOS A VERIFICAR DURANTE LA INSTALACIÓN

- 6. Limpieza del sistema**  
Limpiar el sistema antes de instalar una nueva bomba, manguera o cremallera, removiendo la contaminación que pudiera llevar a una falla prematura o inmediata del sistema o de alguno de sus componentes.
- 7. Después de la instalación, verifique si hay fugas**  
Revise para asegurarse que todos los sellos hayan sido reemplazados correctamente en todo el sistema. Incluso si no se encuentran fugas de fluido no significa que aire no está siendo succionado dentro del sistema de dirección. Esto causaría vibraciones, ruido o problemas con la purga del sistema.
- 8. Purgar el aire del sistema**  
Aire en el sistema puede conducir a ruido, vibraciones y que la dirección asistida sea intermitente.

# MEISTERSATZ®

## O R I G I N A L

### CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA DIRECCIÓN ASISTIDA

#### PREVENIR PROBLEMAS ANTES DE QUE OCURRAN

**ADVERTENCIA: FALLAS AL LIMPIAR Y DRENAR EL SISTEMA DE DIRECCIÓN PUEDEN ANULAR SU GARANTÍA**

#### LOS COMPONENTES DE LA DIRECCIÓN PUEDEN RETENER CONTAMINACIÓN

Cuando se reemplaza sólo un componente en el sistema de dirección, otros componentes pueden contener contaminación la cual deberá ser removida del sistema. Si no se es removida la contaminación puede causar daños al componente recién instalado. La contaminación puede causar que una cremallera tenga fugas, que una bomba haga ruido o que no genere los niveles necesarios de presión.

#### EXAMINAR LOS FLUIDOS DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN PUEDE AYUDAR AL DIAGNOSTICAR PROBLEMAS CON OTROS COMPONENTES

Antes de reemplazar una cremallera o bomba de dirección, es importante examinar el fluido que actualmente está en el sistema de dirección. Recoja una muestra del fluido a través de la manguera de retorno de la cremallera y póngala en un contenedor. Permita que el fluido se asiente antes de continuar con la examinación. Usando una linterna, ilumine directamente hacia la muestra de fluido. Si la muestra contiene alguna contaminación de metal, esto indicara que la bomba de dirección pueda estar dañada, por lo tanto la bomba deberá ser reemplazada al mismo tiempo que la cremallera. Si el fluido contiene pequeños fragmentos de hule, esto indica que las mangueras están deteriorándose y deben ser reemplazadas. Si el fluido tiene una apariencia oscura o con un olor a quemado, esto indica que la bomba ha estado funcionando con poco fluido y es muy probable que se haya dañado.

#### REEMPLACE LAS MANGUERAS

Revise todas las mangueras del sistema de dirección. Si detecta fuga, o si la manguera se siente tiesa o esponjosa, **REEMPLACE TODAS LAS MANGUERAS DEL SISTEMA.** La razón por la que se tiene que hacer esto es que todas las mangueras están hechas de componentes similares. Si una manguera se ha podrido, es una señal de que todas las mangueras seguramente están podridas. Una manguera deteriorada no sólo es insegura, sino que retendrá residuos que contaminaran la nueva cremallera y/o la bomba de dirección, causando así fallas.

#### SIEMPRE DRENE Y LIMPIE EL SISTEMA

1. Desconecte la manguera de retorno del depósito colocando un contenedor. Coloque un tapón en la entrada de retorno del depósito.
2. Llene el depósito con el fluido de dirección recomendado para su vehículo.
3. Con ayuda de otra persona mantengan el depósito con el nivel de fluido de dirección correcto, gire el volante de extrema izquierda a extrema derecha, las ruedas no deberán de tocar el suelo. **NO PERMITA** que la bomba funcione sin fluido, ya que esto la dañaría. Repita este ciclo hasta que el fluido salga con el fluido nuevo y sin contaminación.
4. Reconecte la manguera de retorno del depósito, removiendo el tapón del depósito.
5. Rellene el depósito con el fluido apropiado para su vehículo. **NO RECICLE O REUSE** el fluido usado para el drenado y limpieza del sistema.
6. Mientras otra persona continúa llenando el depósito, haga girar el volante de extrema izquierda a extrema derecha varias veces, las ruedas no deberán de tocar el suelo. Añada fluido según sea necesario mientras se está haciendo girar el volante. El sistema es auto-purgatorio y después de varias repeticiones todo el aire dentro del sistema deberá ser removido. Inspeccione el depósito y revise por burbujas o ruido que venga del sistema. Continúe purgando el sistema hasta que ya no haya burbujas ni ruido.
7. No sobre llene el depósito. Reemplace la tapa del depósito una vez que el sistema haya sido llenado correctamente.

### SISTEMA DE DIRECCIÓN ASISTIDA



# MEISTERSATZ®

## O R I G I N A L

Info

### GUÍA PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FUNCIONAMIENTO DE LA DIRECCIÓN		
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	
SACUDIDAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excesiva vibración del motor</li> <li>Soportes de cremallera flojos o desgastados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manguera de dirección conectada al puerto incorrecto</li> </ul>
DIRECCIÓN DURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Banda de la bomba suelta</li> <li>Inadecuada presión de llanta</li> <li>Nivel de fluido bajo, o fluido incorrecto</li> <li>Componentes delanteros doblados o trabados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Baja presión de la bomba</li> <li>Líneas de fluidos torcidas o dañadas</li> <li>Problema con el sensor de giro</li> <li>Contaminación en el sistema</li> </ul>
ASISTENCIA REDUCIDA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de bomba</li> <li>Problemas con el sensor de velocidad</li> <li>Aire en el sistema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión de manguera con fuga</li> <li>Cremallera con fuga</li> </ul>
SENSACIÓN DE DIRECCIÓN DÉBIL O FLOJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balero de rueda flojo</li> <li>Componentes de unión en el sistema de dirección desgastados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Engranajes de la dirección mal ajustados</li> <li>Acoplador de dirección dañado</li> <li>Soportes de cremallera flojos o desgastados</li> </ul>
OSCILACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de fluido bajo</li> <li>Aire en el sistema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión de manguera con fuga</li> </ul>
BAJO NIVEL DE REGRESO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula de seguridad de la bomba pegada u obstruida</li> <li>Problemas con el sensor de velocidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Componentes delanteros doblados o trabados</li> </ul>
PROBLEMAS VISIBLES		
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	
FLUIDO LECHOSO O ESPUMOSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aire en el sistema</li> <li>Purga inadecuada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conexión de manguera floja</li> </ul>
FUGA EXTERNA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación en el sistema</li> <li>Torque incorrecto o uniones de mangueras dañadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grietas en la manguera o divisiones en las uniones</li> <li>Depósito de bomba sobrellenado</li> </ul>
PROBLEMAS DE RUIDO		
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	
CHIRRIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Banda suelta</li> <li>Polea alineada incorrectamente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cojinete o tensor de la banda multi-V</li> </ul>
RECHINIDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de fluido bajo, o fluido incorrecto</li> <li>Las mangueras están en contacto con otros componentes del chasis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soporte de la bomba flojo</li> <li>Nivel de fluido bajo</li> <li>Falla en el eje de la bomba, o falla del balero</li> </ul>
GRUÑIDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Excesiva presión posterior</li> <li>Bomba fallando o con fuga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cojinete o tensor de la banda multi-V</li> </ul>
TRAQUETE O MARAQUEO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polea de la bomba floja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bomba fallando</li> </ul>

# BOMBAS DE DIRECCIÓN







- Bombas de dirección nuevas y remanufacturadas
- "Mejoradas" para superar problemas de diseño de OE
- Diseño, ingeniería y control de calidad




**CRP**  
MEXICO

**MEISTERSATZ®**  
ORIGINAL





Catálogo 2022





# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5707N	Comentarios												
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>RSX</td> <td>2002-2006</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>TSX</td> <td>2006-2008</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>	RSX	2002-2006	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS	TSX	2006-2008	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS					
RSX	2002-2006	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS											
TSX	2006-2008	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS											
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>TSX</td> <td>2004-2005</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>	TSX	2004-2005	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS									
TSX	2004-2005	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS											
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>TT</td> <td>2000-2006</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>TT QUATTRO</td> <td>2000-2006</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>TT QUATTRO</td> <td>2004-2006</td> <td>V6 3.2L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>	TT	2000-2006	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS	TT QUATTRO	2000-2006	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS	TT QUATTRO	2004-2006	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS	
TT	2000-2006	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS											
TT QUATTRO	2000-2006	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS											
TT QUATTRO	2004-2006	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS											
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>A4</td> <td>1997-2001</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> </table>	A4	1997-2001	4 CIL. 1.8L										
A4	1997-2001	4 CIL. 1.8L												

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5712N			Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	BMW	Aplicaciones			
		323CI	2000	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS
		323I	2000	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS
		323IC	2000	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS
		323IS	2000	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS
		325CI	2001	6 CIL. 2.5L	HASTA 8/01
		325CI	2003-2006	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS
		325I	2001	6 CIL. 2.5L	HASTA 8/01
		325I	2002-2005	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS
		328CI	2000	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS
		328I	2000	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS
		330CI	2001	6 CIL. 3.0L	HASTA 4/01
		330I	2001	6 CIL. 3.0L	HASTA 4/01
		330CI	2003-2006	6 CIL. 3.0L	TODOS LOS MODELOS
330I	2003-2006	6 CIL. 3.0L	TODOS LOS MODELOS		
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5714F			Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	BMW	Aplicaciones			
		325XI	2001-2005	6 CIL. 2.5L	
		330XI	2001-2005	6 CIL. 3.0L	
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5799F			Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	BMW	Aplicaciones			
		128I	2008-2010	6 CIL. 3.0L	
		325I	2006	6 CIL. 3.0L	
		325XI	2006	6 CIL. 3.0L	
		328I	2012-2013	4 CIL. 2.0L	
		328I	2007-2010	6 CIL. 3.0L	
		330I	2006	6 CIL. 3.0L	
		330XI	2006	6 CIL. 3.0L	

# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5801F	Comentarios																		
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>135I</td> <td>2011-2013</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>335I</td> <td>2007-2013</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>X1</td> <td>2013-2015</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> </tr> <tr> <td>X1</td> <td>2013-2015</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> </table>	135I	2011-2013	6 CIL. 3.0L	335I	2007-2013	6 CIL. 3.0L	X1	2013-2015	4 CIL. 2.0L	X1	2013-2015	6 CIL. 3.0L							
135I	2011-2013	6 CIL. 3.0L																		
335I	2007-2013	6 CIL. 3.0L																		
X1	2013-2015	4 CIL. 2.0L																		
X1	2013-2015	6 CIL. 3.0L																		
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>525I</td> <td>2004-2005</td> <td>6 CIL. 2.5L</td> </tr> <tr> <td>530I</td> <td>2004-2005</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> </table>	525I	2004-2005	6 CIL. 2.5L	530I	2004-2005	6 CIL. 3.0L													
525I	2004-2005	6 CIL. 2.5L																		
530I	2004-2005	6 CIL. 3.0L																		
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>525I</td> <td>2006-2007</td> <td>6 CIL. 2.5L</td> </tr> <tr> <td>525I</td> <td>2006-2007</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>525XI</td> <td>2007</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>528I</td> <td>2008-2010</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>530I</td> <td>2006-2007</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>530XI</td> <td>2006-2007</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> </table>	525I	2006-2007	6 CIL. 2.5L	525I	2006-2007	6 CIL. 3.0L	525XI	2007	6 CIL. 3.0L	528I	2008-2010	6 CIL. 3.0L	530I	2006-2007	6 CIL. 3.0L	530XI	2006-2007	6 CIL. 3.0L	
525I	2006-2007	6 CIL. 2.5L																		
525I	2006-2007	6 CIL. 3.0L																		
525XI	2007	6 CIL. 3.0L																		
528I	2008-2010	6 CIL. 3.0L																		
530I	2006-2007	6 CIL. 3.0L																		
530XI	2006-2007	6 CIL. 3.0L																		
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td>535I GT</td> <td>2010-2012</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> <tr> <td>740I</td> <td>2012</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> </tr> </table>	535I GT	2010-2012	6 CIL. 3.0L	740I	2012	6 CIL. 3.0L													
535I GT	2010-2012	6 CIL. 3.0L																		
740I	2012	6 CIL. 3.0L																		





Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5819F	Comentarios																					
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>BMW</b> Aplicaciones <table border="1"> <tr> <td>X5</td> <td>2009-2010</td> <td>6 CIL. 3.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X5</td> <td>2010</td> <td>V8 4.4L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X5</td> <td>2009-2010</td> <td>V8 4.8L</td> <td></td> </tr> </table>	X5	2009-2010	6 CIL. 3.0L		X5	2010	V8 4.4L		X5	2009-2010	V8 4.8L											
X5		2009-2010	6 CIL. 3.0L																				
X5		2010	V8 4.4L																				
X5		2009-2010	V8 4.8L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>BMW</b> Aplicaciones <table border="1"> <tr> <td>323I</td> <td>1998-1999</td> <td>6 CIL. 2.5L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>323IC</td> <td>1998-1999</td> <td>6 CIL. 2.5L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>323IS</td> <td>1998-1999</td> <td>6 CIL. 2.5L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>328I</td> <td>1996-1999</td> <td>6 CIL. 2.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>328IS</td> <td>1996-1999</td> <td>6 CIL. 2.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>	323I	1998-1999	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS	323IC	1998-1999	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS	323IS	1998-1999	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS	328I	1996-1999	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS	328IS	1996-1999	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS		
323I		1998-1999	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS																			
323IC		1998-1999	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS																			
323IS		1998-1999	6 CIL. 2.5L	TODOS LOS MODELOS																			
328I		1996-1999	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS																			
328IS		1996-1999	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS																			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>BUICK</b> Aplicaciones <table border="1"> <tr> <td>CENTURY</td> <td>1996</td> <td>V6 3.1L</td> <td></td> </tr> </table>	CENTURY	1996	V6 3.1L																			
CENTURY		1996	V6 3.1L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>CHEVROLET</b> Aplicaciones <table border="1"> <tr> <td>VENTURE</td> <td>1997-2003</td> <td>V6 3.4L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LUMINA APV</td> <td>1996-1996</td> <td>V6 3.1L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LUMINA APV</td> <td>1996</td> <td>V6 3.4L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CUTLASS</td> <td>1998-1998</td> <td>V6 3.1L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MALIBU</td> <td>2002-2003</td> <td>V6 3.1L</td> <td></td> </tr> </table>	VENTURE	1997-2003	V6 3.4L		LUMINA APV	1996-1996	V6 3.1L		LUMINA APV	1996	V6 3.4L		CUTLASS	1998-1998	V6 3.1L		MALIBU	2002-2003	V6 3.1L			
VENTURE		1997-2003	V6 3.4L																				
LUMINA APV		1996-1996	V6 3.1L																				
LUMINA APV		1996	V6 3.4L																				
CUTLASS		1998-1998	V6 3.1L																				
MALIBU		2002-2003	V6 3.1L																				





# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 96535224	Comentarios																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="553 275 837 306">AVEO</td> <td data-bbox="837 275 987 306">2007-2017</td> <td data-bbox="987 275 1170 306">4 CIL. 1.6L</td> <td data-bbox="1170 275 1516 306"></td> </tr> </table>	AVEO	2007-2017	4 CIL. 1.6L																		
AVEO	2007-2017	4 CIL. 1.6L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="553 711 837 743">VOYAGER</td> <td data-bbox="837 711 987 743">2004-2007</td> <td data-bbox="987 711 1170 743">V6 3.3L</td> <td data-bbox="1170 711 1516 743"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="553 743 837 774">VOYAGER</td> <td data-bbox="837 743 987 774">2004-2006</td> <td data-bbox="987 743 1170 774">V6 3.8L</td> <td data-bbox="1170 743 1516 774"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="553 774 837 806">TOWN &amp; COUNTRY</td> <td data-bbox="837 774 987 806">2001-2003</td> <td data-bbox="987 774 1170 806">V6 3.3L</td> <td data-bbox="1170 774 1516 806"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="553 806 837 837">TOWN &amp; COUNTRY</td> <td data-bbox="837 806 987 837">2001-2007</td> <td data-bbox="987 806 1170 837">V6 3.8L</td> <td data-bbox="1170 806 1516 837"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="553 837 837 869">VOYAGER</td> <td data-bbox="837 837 987 869">2002-2003</td> <td data-bbox="987 837 1170 869">V6 3.3L</td> <td data-bbox="1170 837 1516 869"></td> </tr> </table>	VOYAGER	2004-2007	V6 3.3L		VOYAGER	2004-2006	V6 3.8L		TOWN & COUNTRY	2001-2003	V6 3.3L		TOWN & COUNTRY	2001-2007	V6 3.8L		VOYAGER	2002-2003	V6 3.3L		
VOYAGER	2004-2007	V6 3.3L																				
VOYAGER	2004-2006	V6 3.8L																				
TOWN & COUNTRY	2001-2003	V6 3.3L																				
TOWN & COUNTRY	2001-2007	V6 3.8L																				
VOYAGER	2002-2003	V6 3.3L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="553 1150 837 1182">CARAVAN</td> <td data-bbox="837 1150 987 1182">2001-2007</td> <td data-bbox="987 1150 1170 1182">V6 3.3L</td> <td data-bbox="1170 1150 1516 1182"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="553 1182 837 1213">GRAND CARAVAN</td> <td data-bbox="837 1182 987 1213">2001-2004</td> <td data-bbox="987 1182 1170 1213">V6 3.3L</td> <td data-bbox="1170 1182 1516 1213"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="553 1213 837 1245">GRAND CARAVAN</td> <td data-bbox="837 1213 987 1245">2001-2004</td> <td data-bbox="987 1213 1170 1245">V6 3.8L</td> <td data-bbox="1170 1213 1516 1245"></td> </tr> </table>	CARAVAN	2001-2007	V6 3.3L		GRAND CARAVAN	2001-2004	V6 3.3L		GRAND CARAVAN	2001-2004	V6 3.8L										
CARAVAN	2001-2007	V6 3.3L																				
GRAND CARAVAN	2001-2004	V6 3.3L																				
GRAND CARAVAN	2001-2004	V6 3.8L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="553 1577 837 1608">FOCUS</td> <td data-bbox="837 1577 987 1608">2001-2004</td> <td data-bbox="987 1577 1170 1608">4 CIL. 2.0L</td> <td data-bbox="1170 1577 1516 1608"></td> </tr> </table>	FOCUS	2001-2004	4 CIL. 2.0L																		
FOCUS	2001-2004	4 CIL. 2.0L																				

Descripción Bomba de dirección electrohidráulica	Número de Parte E6000N	COMENTARIOS									
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>FORD</b>	<b>Aplicaciones</b> <table border="1"> <tr> <td>FOCUS</td> <td>2012</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td>121 CID, ELECTRONICA</td> </tr> </table>		FOCUS	2012	4 CIL. 2.0L	121 CID, ELECTRONICA				
FOCUS		2012	4 CIL. 2.0L	121 CID, ELECTRONICA							
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>HONDA</b>	<b>Aplicaciones</b> <table border="1"> <tr> <td>PASSPORT</td> <td>1994-1996</td> <td>V6 3.2L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PASSPORT</td> <td>1997-1998</td> <td>V6 3.2L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>		PASSPORT	1994-1996	V6 3.2L		PASSPORT	1997-1998	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS
PASSPORT		1994-1996	V6 3.2L								
PASSPORT	1997-1998	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS								
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>HONDA</b>	<b>Aplicaciones</b> <table border="1"> <tr> <td>ODYSSEY</td> <td>1999-2004</td> <td>V6 3.5L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>		ODYSSEY	1999-2004	V6 3.5L	TODOS LOS MODELOS				
ODYSSEY		1999-2004	V6 3.5L	TODOS LOS MODELOS							
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>HONDA</b>	<b>Aplicaciones</b> <table border="1"> <tr> <td>CR-V</td> <td>2003</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CR-V</td> <td>2003-2004</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td></td> </tr> </table>		CR-V	2003	4 CIL. 2.0L		CR-V	2003-2004	4 CIL. 2.4L	
CR-V		2003	4 CIL. 2.0L								
CR-V	2003-2004	4 CIL. 2.4L									

# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5707N	Comentarios																					
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">HONDA</td> <td>CR-V</td> <td>2002</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>CR-V</td> <td>2002</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>CR-V</td> <td>2005-2011</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>ELEMENT</td> <td>2006-2011</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>ACCORD</td> <td>2006-2007</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td></td> </tr> </table>	HONDA	CR-V	2002	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS	CR-V	2002	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS	CR-V	2005-2011	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS	ELEMENT	2006-2011	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS	ACCORD	2006-2007	4 CIL. 2.4L		
HONDA	CR-V		2002	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS																		
	CR-V		2002	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS																		
	CR-V		2005-2011	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS																		
	ELEMENT		2006-2011	4 CIL. 2.4L	TODOS LOS MODELOS																		
	ACCORD	2006-2007	4 CIL. 2.4L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">HONDA</td> <td>CIVIC</td> <td>2001-2005</td> <td>4 CIL. 1.7L</td> <td>EXCLUIDOS SI &amp; HIBRIDOS</td> </tr> <tr> <td>CIVIC</td> <td>2001-2005</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td>EXCLUIDOS SI &amp; HIBRIDOS</td> </tr> </table>	HONDA	CIVIC	2001-2005	4 CIL. 1.7L	EXCLUIDOS SI & HIBRIDOS	CIVIC	2001-2005	4 CIL. 2.0L	EXCLUIDOS SI & HIBRIDOS													
HONDA	CIVIC		2001-2005	4 CIL. 1.7L	EXCLUIDOS SI & HIBRIDOS																		
	CIVIC	2001-2005	4 CIL. 2.0L	EXCLUIDOS SI & HIBRIDOS																			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="1" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">HONDA</td> <td>ACCORD</td> <td>2003-2005</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td></td> </tr> </table>	HONDA	ACCORD	2003-2005	4 CIL. 2.4L																		
HONDA	ACCORD	2003-2005	4 CIL. 2.4L																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p>Aplicaciones</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="1" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">HONDA</td> <td>ACCORD</td> <td>2003-2007</td> <td>V6 3.0L</td> <td></td> </tr> </table>	HONDA	ACCORD	2003-2007	V6 3.0L																		
HONDA	ACCORD	2003-2007	V6 3.0L																				

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5821N	Comentarios																				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>ACCORD</td> <td>2008-2012</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>POLEA INCLUIDA</td> </tr> </table>	ACCORD	2008-2012	4 CIL. 2.4L	POLEA INCLUIDA																	
ACCORD	2008-2012	4 CIL. 2.4L	POLEA INCLUIDA																			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>AMIGO</td> <td>1998</td> <td>4 CIL. 2.2L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>AMIGO</td> <td>1998</td> <td>V6 3.2L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>RODEO</td> <td>1993-1997</td> <td>V6 3.2L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RODEO</td> <td>1998</td> <td>V6 3.2L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>RODEO</td> <td>1998</td> <td>4 CIL. 2.2L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>	AMIGO	1998	4 CIL. 2.2L	TODOS LOS MODELOS	AMIGO	1998	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS	RODEO	1993-1997	V6 3.2L		RODEO	1998	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS	RODEO	1998	4 CIL. 2.2L	TODOS LOS MODELOS	
AMIGO	1998	4 CIL. 2.2L	TODOS LOS MODELOS																			
AMIGO	1998	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS																			
RODEO	1993-1997	V6 3.2L																				
RODEO	1998	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS																			
RODEO	1998	4 CIL. 2.2L	TODOS LOS MODELOS																			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>SORENTO</td> <td>2003-2006</td> <td>V6 3.5L</td> <td>MODELO EX. POLEA INCLUIDA</td> </tr> </table>	SORENTO	2003-2006	V6 3.5L	MODELO EX. POLEA INCLUIDA																	
SORENTO	2003-2006	V6 3.5L	MODELO EX. POLEA INCLUIDA																			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>ES300</td> <td>1997-2001</td> <td>V6 3.0L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>RX330</td> <td>2004-2006</td> <td>V6 3.3L</td> <td>POLEA RETENIDA POR TUERCA</td> </tr> </table>	ES300	1997-2001	V6 3.0L	TODOS LOS MODELOS	RX330	2004-2006	V6 3.3L	POLEA RETENIDA POR TUERCA													
ES300	1997-2001	V6 3.0L	TODOS LOS MODELOS																			
RX330	2004-2006	V6 3.3L	POLEA RETENIDA POR TUERCA																			

# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5330N			Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>MERCEDES BENZ</b>	Aplicaciones			
		C280	1998-2000	V6 2.8L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		C43 AMG	1999-2000	V8 4.3L	POLEA INCLUIDA
		CL55 AMG	2002-2004	V8 5.5L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION
		CLK320	1998-2001	V6 3.2L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION
		CLK320	2002	V6 3.2L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		CLK320	2003	V6 3.2L	POLEA INCLUIDA. CONVERTIBLE
		CLK430	1999-2003	V8 4.3L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION
		CLK55 AMG	2001-2002	V8 5.5L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION
		E320	1998-2002	V6 3.2L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		E430	1998-2002	V8 4.3L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		E55 AMG	1999-2002	V8 5.5L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		S430	2000-2006	V8 4.3L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		S500	2000-2006	V8 5.0L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		S55 AMG	2001-2002	V8 5.5L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
		SL500	1999-2002	V8 5.0L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK
SLK320	2002-2004	V6 3.2L	TODOS LOS MODELOS. POLEA INCLUIDA		
ML500	2002-2003	V8 5.0L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK		
ML55 AMG	2000-2003	V8 5.5L	POLEA INCLUIDA. SIN AUTONIVELACION LUK		
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5353N			Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>MERCEDES BENZ</b>	Aplicaciones			
		ML320	1998-2003	V6 3.2L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO. POLEA INCLUIDA
ML430	1999-2001	V8 4.3L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO. POLEA INCLUIDA		
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5517F			Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>MERCEDES BENZ</b>	Aplicaciones			
		C300	2010	V6 3.0L	
		C350	2008-2010	V6 3.5L	
		ML350	2010-2011	V6 3.5L	
R350	2009-2011	V6 3.5L			

Descripción	Número de Parte	Comentarios			
Bomba de dirección hidráulica	5694F				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	MERCEDES BENZ	Aplicaciones			
		E350	2006-2007	V6 3.5L	
		ML350	2006	V6 3.5L	
		ML500	2006-2007	V8 5.0L	
		R500	2006-2007	V8 5.0L	
Bomba de dirección hidráulica	6852F				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	MERCEDES BENZ	Aplicaciones			
		C280	2006-2007	V6 3.0L	
		C350	2006-2007	V6 3.5L	
		CLK350	2006-2009	V6 3.5L	
		SLK350	2006-2008	V6 3.5L	
Bomba de dirección hidráulica	63169N				
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	MERCEDES BENZ	Aplicaciones			
		SPRINTER 2500	2010-2014	V6 3.0L	TURBO DIESEL. RESERVORIO NUEVO INCLUIDO.
		SPRINTER 3500	2010-2014	V6 3.0L	TURBO DIESEL. RESERVORIO NUEVO INCLUIDO.
Bomba de dirección hidráulica	5575N				
 <p><b>Estado:</b> Remanufacturada</p>	NISSAN	Aplicaciones			
		FRONTIER	1999-2004	V6 3.3L	POLEA INCLUIDA
		XTERRA	2000-2004	V6 3.3L	POLEA INCLUIDA


# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5577N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	NISSAN	Aplicaciones			
		ALTIMA	2002-2006	V6 3.5L	
		MAXIMA	2004-2008	V6 3.5L	TODOS LOS MODELOS
		QUEST	2004	V6 3.5L	TODOS LOS MODELOS
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5892N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	NISSAN	Aplicaciones			
		ALTIMA	2007-2012	V6 3.5L	POLEA NUEVA INCLUIDA
		MAXIMA	2009-2014	V6 3.5L	POLEA NUEVA INCLUIDA
		MURANO	2009-2014	V6 3.5L	POLEA NUEVA INCLUIDA
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte B200113599	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	NISSAN	Aplicaciones			
		PLATINA	2002-2010	4 CIL. 1.6L	INCLUYE POLEA
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 6399N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	OLDSMOBILE TRUCK	Aplicaciones			
		SILHOUETTE	1996-2000	V6 3.4L	

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 6399N	Comentarios		
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>PONTIAC</b> Aplicaciones TRANS SPORT   1996-1998   V6 3.4L			
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 6991F	Comentarios		
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<b>PORSCHE</b> Aplicaciones 911   1999-2001   H6 3.4L 911   2001-2008   H6 3.6L 911   2005-2008   H6 3.8L BOXSTER   1997-2000   H6 2.5L BOXSTER   2000-2008   H6 2.7L BOXSTER   2000-2006   H6 3.2L BOXSTER   2007-2008   H6 3.4L CAYMAN   2007-2008   H6 2.7L CAYMAN   2006-2008   H6 3.4L			
Descripción Bomba de dirección hidráulica		Número de Parte B200113599	Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>		<b>RENAULT</b> Aplicaciones CLIO   2002-2010   4 CIL. 1.6L   INCLUYE POLEA		
Descripción Bomba de dirección hidráulica		Número de Parte 5535N	Comentarios	
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>		<b>SUBARU</b> Aplicaciones LEGACY   1997-1999   4 CIL. 2.5L   RESERVORIO INCLUIDO LEGACY OUTBACK   1997-1999   4 CIL. 2.5L   RESERVORIO INCLUIDO		


# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5174N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	TOYOTA	<b>Aplicaciones</b>			
		4 RUNNER	1988-1991	V6 3.0L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO
		4 RUNNER	1992-1995	V6 3.0L	HECHO EN JAPON. RESERVORIO NUEVO INCLUIDO
		PICKUP	1988-1995	V6 3.0L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5459N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	TOYOTA	<b>Aplicaciones</b>			
		AVALON	1995-2004	V6 3.0L	TODOS LOS MODELOS
		CAMRY	1995-2001	V6 3.0L	
		CAMRY	2002-2003	V6 3.0L	RETENIDA POR TUERCA
		CAMRY	2004-2006	V6 3.0L	POLEA RETENIDA POR TUERCA
		CAMRY	2004-2006	V6 3.3L	POLEA RETENIDA POR TUERCA
		HIGHLANDER	2004-2007	V6 3.3L	
SIENNA	1998-2003	V6 3.0L	TODOS LOS MODELOS		
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5476N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	TOYOTA	<b>Aplicaciones</b>			
		T-100	1994-1998	4 CIL. 2.7L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO
		TACOMA	1995-2001	4 CIL. 2.4L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO
Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5478N	Comentarios			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	TOYOTA	<b>Aplicaciones</b>			
		4 RUNNER	1996-2002	V6 3.4L	RESERVORIO INCLUIDO. POLEA INCLUIDA
		T-100	1995-1998	V6 3.4L	RESERVORIO INCLUIDO. POLEA INCLUIDA
		TACOMA	1995-2004	V6 3.4L	RWD. RESERVORIO INCLUIDO. POLEA INCLUIDA

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 5587N	Comentarios																																
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>TOYOTA</b></p> <p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>CAMRY</td> <td>2002-2009</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>EXCLUIDO HIBRIDO. POLEA INCLUIDA</td> </tr> <tr> <td>SOLARA</td> <td>2002-2008</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>POLEA INCLUIDA</td> </tr> </table>	CAMRY	2002-2009	4 CIL. 2.4L	EXCLUIDO HIBRIDO. POLEA INCLUIDA	SOLARA	2002-2008	4 CIL. 2.4L	POLEA INCLUIDA																									
CAMRY	2002-2009	4 CIL. 2.4L	EXCLUIDO HIBRIDO. POLEA INCLUIDA																															
SOLARA	2002-2008	4 CIL. 2.4L	POLEA INCLUIDA																															
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>TOYOTA</b></p> <p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>CELICA</td> <td>2000-2005</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MATRIX</td> <td>2003-2006</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>EXCLUIDO XRS</td> </tr> <tr> <td>MATRIX</td> <td>2007</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>COROLLA</td> <td>2003-2004</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>COROLLA</td> <td>2005-2006</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>EXCLUIDO XRS</td> </tr> <tr> <td>COROLLA</td> <td>2007</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> </table>	CELICA	2000-2005	4 CIL. 1.8L		MATRIX	2003-2006	4 CIL. 1.8L	EXCLUIDO XRS	MATRIX	2007	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS	COROLLA	2003-2004	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS	COROLLA	2005-2006	4 CIL. 1.8L	EXCLUIDO XRS	COROLLA	2007	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS									
CELICA	2000-2005	4 CIL. 1.8L																																
MATRIX	2003-2006	4 CIL. 1.8L	EXCLUIDO XRS																															
MATRIX	2007	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS																															
COROLLA	2003-2004	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS																															
COROLLA	2005-2006	4 CIL. 1.8L	EXCLUIDO XRS																															
COROLLA	2007	4 CIL. 1.8L	TODOS LOS MODELOS																															
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>VOLKSWAGEN</b></p> <p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>CABRIO</td> <td>1995-1998</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td>TODOS LOS MODELOS</td> </tr> <tr> <td>GOLF</td> <td>1993-1999</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GOLF</td> <td>1993-1999</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PASSAT</td> <td>1994-1997</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JETTA</td> <td>1993-1999</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JETTA</td> <td>1993-1999</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> </table>	CABRIO	1995-1998	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS	GOLF	1993-1999	4 CIL. 1.8L		GOLF	1993-1999	4 CIL. 2.0L		PASSAT	1994-1997	4 CIL. 2.0L		JETTA	1993-1999	4 CIL. 1.8L		JETTA	1993-1999	4 CIL. 2.0L										
CABRIO	1995-1998	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS																															
GOLF	1993-1999	4 CIL. 1.8L																																
GOLF	1993-1999	4 CIL. 2.0L																																
PASSAT	1994-1997	4 CIL. 2.0L																																
JETTA	1993-1999	4 CIL. 1.8L																																
JETTA	1993-1999	4 CIL. 2.0L																																
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>VOLKSWAGEN</b></p> <p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td>GOLF</td> <td>2000-2006</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GOLF</td> <td>2000-2006</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BEETLE</td> <td>1999-2010</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BEETLE</td> <td>1999-2005</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JETTA</td> <td>1999-2010</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLASICO</td> <td>2011-2015</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JETTA</td> <td>2001-2005</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JETTA</td> <td>2010</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> </table>	GOLF	2000-2006	4 CIL. 1.8L		GOLF	2000-2006	4 CIL. 2.0L		BEETLE	1999-2010	4 CIL. 2.0L		BEETLE	1999-2005	4 CIL. 1.8L		JETTA	1999-2010	4 CIL. 2.0L		CLASICO	2011-2015	4 CIL. 2.0L		JETTA	2001-2005	4 CIL. 1.8L		JETTA	2010	4 CIL. 1.8L		
GOLF	2000-2006	4 CIL. 1.8L																																
GOLF	2000-2006	4 CIL. 2.0L																																
BEETLE	1999-2010	4 CIL. 2.0L																																
BEETLE	1999-2005	4 CIL. 1.8L																																
JETTA	1999-2010	4 CIL. 2.0L																																
CLASICO	2011-2015	4 CIL. 2.0L																																
JETTA	2001-2005	4 CIL. 1.8L																																
JETTA	2010	4 CIL. 1.8L																																

# BOMBAS DE DIRECCIÓN

Descripción Bomba de dirección hidráulica	Número de Parte 1J0422154A	Comentarios																									
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="6" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">VOLKSWAGEN</td> <td>POLO</td> <td>2003-2006</td> <td>4 CIL. 1.6L</td> <td>DIRECCIÓN HIDRÁULICA</td> </tr> <tr> <td>LUPO</td> <td>2004-2011</td> <td>4 CIL. 1.6L</td> <td>DIRECCIÓN HIDRÁULICA</td> </tr> <tr> <td>GOL</td> <td>2009-2018</td> <td>4 CIL. 1.6L</td> <td>DIRECCIÓN HIDRÁULICA</td> </tr> <tr> <td>CROSSFOX</td> <td>2007-2011</td> <td>4 CIL. 1.6L</td> <td>DIRECCIÓN HIDRÁULICA</td> </tr> <tr> <td>SAVEIRO</td> <td>2010-2011</td> <td>4 CIL. 1.6L</td> <td>DIRECCIÓN HIDRÁULICA</td> </tr> <tr> <td>SPORTVAN</td> <td>2007-2011</td> <td>4 CIL. 1.6L</td> <td>DIRECCIÓN HIDRÁULICA</td> </tr> </table>	VOLKSWAGEN	POLO	2003-2006	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA	LUPO	2004-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA	GOL	2009-2018	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA	CROSSFOX	2007-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SAVEIRO	2010-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA	SPORTVAN	2007-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA	
VOLKSWAGEN	POLO		2003-2006	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA																						
	LUPO		2004-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA																						
	GOL		2009-2018	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA																						
	CROSSFOX		2007-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA																						
	SAVEIRO		2010-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA																						
	SPORTVAN	2007-2011	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN HIDRÁULICA																							
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">VOLKSWAGEN</td> <td>POINTER</td> <td>2000-2009</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>POINTER PICK UP</td> <td>1999-2009</td> <td>4 CIL. 1.8L</td> <td></td> </tr> </table>	VOLKSWAGEN	POINTER	2000-2009	4 CIL. 1.8L		POINTER PICK UP	1999-2009	4 CIL. 1.8L																		
VOLKSWAGEN	POINTER		2000-2009	4 CIL. 1.8L																							
	POINTER PICK UP	1999-2009	4 CIL. 1.8L																								
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">VOLKSWAGEN</td> <td>T-100</td> <td>1994-1998</td> <td>4 CIL. 2.7L</td> <td>RESERVORIO NUEVO INCLUIDO</td> </tr> <tr> <td>TACOMA</td> <td>1995-2001</td> <td>4 CIL. 2.4L</td> <td>RESERVORIO NUEVO INCLUIDO</td> </tr> </table>	VOLKSWAGEN	T-100	1994-1998	4 CIL. 2.7L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO	TACOMA	1995-2001	4 CIL. 2.4L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO																	
VOLKSWAGEN	T-100		1994-1998	4 CIL. 2.7L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO																						
	TACOMA	1995-2001	4 CIL. 2.4L	RESERVORIO NUEVO INCLUIDO																							
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="1" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">VOLKSWAGEN</td> <td>JETTA A6</td> <td>2013-2018</td> <td>4 CIL. 2.0L</td> <td></td> </tr> </table>	VOLKSWAGEN	JETTA A6	2013-2018	4 CIL. 2.0L																						
VOLKSWAGEN	JETTA A6	2013-2018	4 CIL. 2.0L																								

<b>Descripción</b> Bomba de dirección hidráulica	<b>Número de Parte</b> 7036N	<b>Comentarios</b>			
 <p><b>Estado:</b> Nueva</p>	<p><b>Aplicaciones</b></p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="553 277 841 306">PASSAT</td> <td data-bbox="841 277 1003 306">1998-2005</td> <td data-bbox="1003 277 1166 306">4 CIL. 1.8L</td> </tr> </table> <p><b>VOLKSWAGEN</b></p>	PASSAT	1998-2005	4 CIL. 1.8L	
PASSAT	1998-2005	4 CIL. 1.8L			

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN



- Cremalleras de dirección nuevas
- Diseño, ingeniería y control de calidad
- "Mejoradas" para superar problemas de diseño de OE

**CRP**  
MEXICO

**MEISTERSATZ®**  
O R I G I N A L

Catálogo 2022

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3004N	

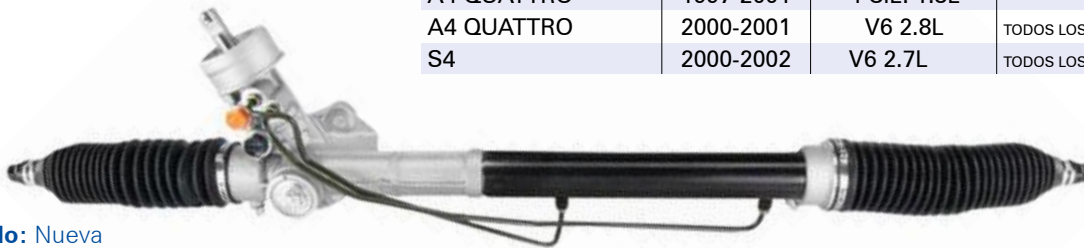
Aplicaciones				
<b>AUDI</b>	TT QUATTRO	2000-2006	4 CIL. 1.8L	
	TT QUATTRO	2004-2006	V6 3.2L	
	TT	2000-2006	4 CIL. 1.8L	



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3985N	

Aplicaciones				
<b>AUDI</b>	A4	1997-2001	4 CIL. 1.8L	
	A4	2000-2001	V6 2.8L	TODOS LOS MODELOS
	A4 QUATTRO	1997-2001	4 CIL. 1.8L	
	A4 QUATTRO	2000-2001	V6 2.8L	TODOS LOS MODELOS
	S4	2000-2002	V6 2.7L	TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3202N	

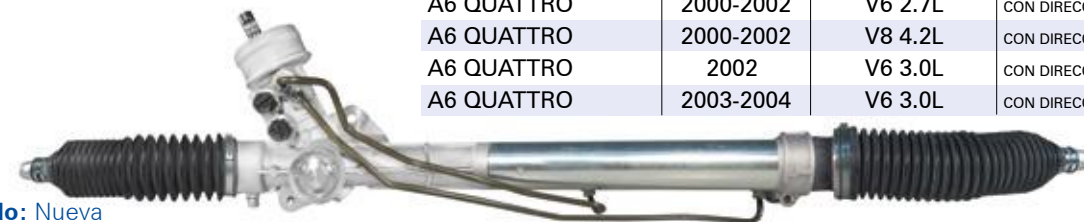
Aplicaciones				
<b>AUDI</b>	A4	2002-2006	4 CIL. 1.8L	SIN SERVOTRONIC. EXCLUIDO CABRIOLET 3.0L
	A4	2005-2006	4 CIL. 2.0L	SIN SERVOTRONIC. EXCLUIDO CABRIOLET 3.0L
	A4	2006	V6 3.2L	SIN SERVOTRONIC. EXCLUIDO CABRIOLET 3.0L
	A4 QUATTRO	2002-2006	4 CIL. 1.8L	SIN SERVOTRONIC. EXCLUIDO CABRIOLET 3.0L
	A4 QUATTRO	2005-2006	4 CIL. 2.0L	SIN SERVOTRONIC. EXCLUIDO CABRIOLET 3.0L
	A4 QUATTRO	2006	V6 3.2L	SIN SERVOTRONIC. EXCLUIDO CABRIOLET 3.0L



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3104N	

Aplicaciones				
<b>AUDI</b>	A6	1999	V6 2.8L	SIN SERVOTRONIC
	A6	2002-2004	V6 3.0L	CON DIRECCIÓN DE RELACIÓN NO VARIABLE
	A6 QUATTRO	1999-2001	V6 2.8L	CON DIRECCIÓN DE RELACIÓN NO VARIABLE
	A6 QUATTRO	2000-2002	V6 2.7L	CON DIRECCIÓN DE RELACIÓN NO VARIABLE
	A6 QUATTRO	2000-2002	V8 4.2L	CON DIRECCIÓN DE RELACIÓN NO VARIABLE
	A6 QUATTRO	2002	V6 3.0L	CON DIRECCIÓN DE RELACIÓN NO VARIABLE
	A6 QUATTRO	2003-2004	V6 3.0L	CON DIRECCIÓN DE RELACIÓN NO VARIABLE



Estado: Nueva

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN

Descripción	Número de Parte			
Cremallera de dirección hidráulica	3111N			

### Aplicaciones

BMW	Z3	1998-2002	4 CIL. 1.9L	EXCLUIDO MOTOR 3.2L
	Z3	1998-2002	V6 2.5L	EXCLUIDO MOTOR 3.2L



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte			
Cremallera de dirección hidráulica	3011N			

### Comentarios

### Aplicaciones

BMW	318I	1996-1998	4 CIL. 1.9L	E36 BODY STYLE
	318IS	1996-1998	4 CIL. 1.9L	E36 BODY STYLE
	318TI	1998	4 CIL. 1.9L	E36 BODY STYLE
	323I	1998-2000	6 CIL. 2.5L	E36 BODY STYLE
	323CI	2000	6 CIL. 2.5L	E36 BODY STYLE
	328I	1996-1999	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS
	328IS	1998-1999	6 CIL. 2.8L	TODOS LOS MODELOS
	Z3	1998-2002	6 CIL. 3.2L	
	323IS	1998-1999	6 CIL. 2.5L	E36 BODY STYLE



Descripción	Número de Parte			
Cremallera de dirección hidráulica	64359N			

### Comentarios

### Aplicaciones

CHRYSLER	ASPEN	2007-2009	V8 5.7L	



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	3618N		

**Aplicaciones**

DODGE	SPRINTER	2007-2009	4 CIL. 2.1L	TURBO DIESEL. TODOS LOS MODELOS
-------	----------	-----------	-------------	---------------------------------



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	3818N		

**Aplicaciones**

DODGE	SPRINTER 2500 VAN	2003-2006	5 CIL. 2.7L	TURBO DIESEL. TODOS LOS MODELOS
	SPRINTER 3500 VAN	2003-2006	5 CIL. 2.7L	TURBO DIESEL. TODOS LOS MODELOS

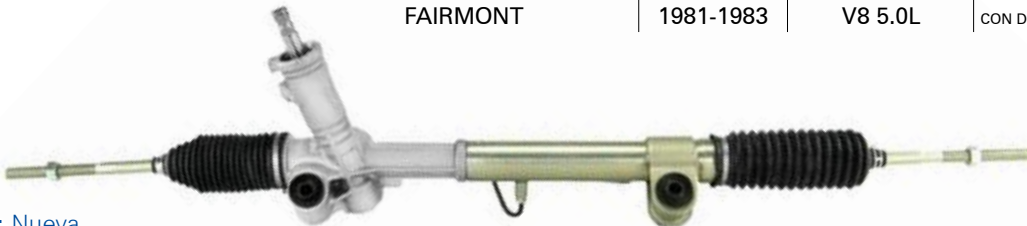


Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	6406STN		

**Aplicaciones**

FORD	FAIRMONT	1980-1983	4 CIL. 2.3L	CON DIRECCIÓN STANDARD 3.0 VUELTAS
	FAIRMONT	1980-1983	V6 3.3L	CON DIRECCIÓN STANDARD 3.0 VUELTAS
	FAIRMONT	1980-1982	V8 4.2L	CON DIRECCIÓN STANDARD 3.0 VUELTAS
	FAIRMONT	1981-1983	V8 5.0L	CON DIRECCIÓN STANDARD 3.0 VUELTAS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	64229N		

**Aplicaciones**

DODGE	DURANGO	2000-2003	V8 4.7L	
	DURANGO	2000	V8 5.2L	
	DURANGO	2000-2003	V8 5.9L	
	DAKOTA	1997-2002	4 CIL. 2.5L	
	DAKOTA	1997-2003	V6 3.9L	
	DAKOTA	1997-2003	V8 4.7L	
	DAKOTA	1998-2002	V8 5.9L	4WD



Estado: Nueva

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	64359N			

## DODGE

### Aplicaciones

Modelo	Año	Motor	Comentarios
DURANGO	2007-2008	V8 4.7L	
DURANGO	2007-2009	V8 5.7L	
DURANGO	2004-2005	V6 3.7L	EJE DE ENTRADA DE 3/8" (TAG ID 52855758)
DURANGO	2004-2006	V8 4.7L	EJE DE ENTRADA DE 3/8" (TAG ID 52855758)
DURANGO	2004-2006	V8 5.7L	EJE DE ENTRADA DE 3/8" (TAG ID 52855758)



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	64265N			

## FORD

### Aplicaciones

Modelo	Año	Motor	Comentarios
F-150	2004-2008	V6 4.2L	4WD
F-150	2004-2008	V8 4.6L	4WD
F-150	2004-2008	V8 5.4L	4WD
LOBO	2004-2008	V8 4.6L	4WD
LOBO	2004-2008	V8 5.4L	4WD



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección manual	6816N			

## FORD

### Aplicaciones

Modelo	Año	Motor	Comentarios
PINTO	1974	4 CIL. 2.0L	DIRECCIÓN MANUAL
PINTO	1975-1979	V6 2.8L	DIRECCIÓN MANUAL
PINTO	1974-1980	4 CIL. 2.3L	DIRECCIÓN MANUAL
MUSTANG	1974	4 CIL. 2.0L	DIRECCIÓN MANUAL
MUSTANG	1974-1978	4 CIL. 2.3L	DIRECCIÓN MANUAL
MUSTANG	1974-1978	V6 2.8L	DIRECCIÓN MANUAL
MUSTANG	1974-1978	V8 5.0L	DIRECCIÓN MANUAL
MUSTANG	1974-1975	V8 5.8L	DIRECCIÓN MANUAL



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	3618N		

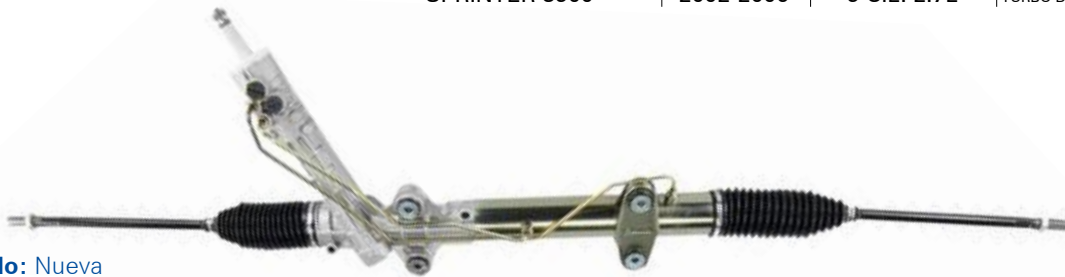
Aplicaciones			
<b>FREIGHTLINER</b>	SPRINTER	2007-2009	4 CIL. 2.1L
	SPRINTER 2500	2010-2011	V6 3.0L
	SPRINTER 3500	2010-2011	V6 3.0L



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	3818N		

Aplicaciones			
<b>FREIGHTLINER</b>	SPRINTER 2500	2002-2006	5 CIL. 2.7L
	SPRINTER 3500	2002-2006	5 CIL. 2.7L



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	3124N		

Aplicaciones			
<b>HONDA</b>	ACCORD	2008-2012	4 CIL. 2.4L
	ACCORD	2008-2012	V6 3.5L



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios	
Cremallera de dirección hidráulica	3421N		

Aplicaciones			
<b>HONDA</b>	ACCORD	1998-2002	4 CIL. 2.3L

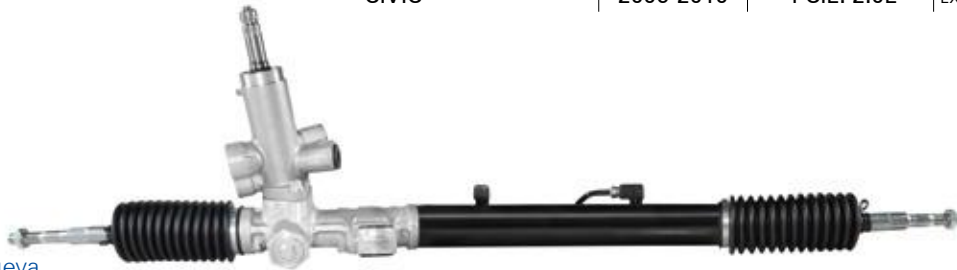


Estado: Nueva

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3923N	

Aplicaciones				
<b>HONDA</b>	CIVIC	2006-2010	4 CIL. 1.8L	EXCLUIDO HIBRIDO, SI
	CIVIC	2006-2010	4 CIL. 2.0L	EXCLUIDO HIBRIDO, SI



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección manual	4123N	

Aplicaciones				
<b>HONDA</b>	CIVIC	1988-1991	4 CIL. 1.5L	DIRECCIÓN MANUAL, EXCLUIDO MODELO SI
	CIVIC	1988-1991	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN MANUAL, EXCLUIDO MODELO SI
	CRX	1988-1991	4 CIL. 1.5L	DIRECCIÓN MANUAL, EXCLUIDO MODELO SI
	CRX	1988-1991	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN MANUAL, EXCLUIDO MODELO SI



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección manual	4223N	

Aplicaciones				
<b>HONDA</b>	CIVIC	1992-1995	4 CIL. 1.5L	DIRECCIÓN MANUAL
	CIVIC	1992-1995	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN MANUAL
	CIVIC DEL SOL	1993-1997	4 CIL. 1.5L	DIRECCIÓN MANUAL
	CIVIC DEL SOL	1993-1997	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN MANUAL



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección manual	4323N	

Aplicaciones				
<b>HONDA</b>	CIVIC	1996-2000	4 CIL. 1.6L	DIRECCIÓN MANUAL



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	64265N			

Aplicaciones				
<b>LINCOLN</b>	MARK LT	2006-2008	V8 5.4L	4WD



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3618N			

Aplicaciones				
<b>MERCEDES BENZ</b>	SPRINTER	2007-2009	4 CIL. 2.1L	DIESEL
	SPRINTER 2500	2010-2011	V6 3.0L	DIESEL
	SPRINTER 3500	2010-2011	V6 3.0L	DIESEL



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3813N			

Aplicaciones				
<b>MERCEDES BENZ</b>	ML320	2002-2003	V6 3.2L	
	ML350	2003-2005	V6 3.7L	
	ML500	2002-2005	V8 5.0L	



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3818N			

Aplicaciones				
<b>MERCEDES BENZ</b>	SPRINTER	2004-2006	5 CIL. 2.7L	TURBO DIESEL. TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3356N			

Aplicaciones				
<b>NISSAN</b>	TSURU (MEXICO)	1992-1999	4 CIL. 1.6L	TODOS LOS MODELOS
	TSURU (MEXICO)	2000-2012	4 CIL. 1.6L	



Estado: Nueva / Contiene abrazaderas

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3358N			

Aplicaciones				
<b>NISSAN</b>	MURANO	2003-2004	V6 3.5L	AWD



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3458N			

Aplicaciones				
<b>NISSAN</b>	MURANO	2003-2004	V6 3.5L	FWD



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3658N			

Aplicaciones				
<b>NISSAN</b>	MURANO	2005-2007	V6 3.5L	FWD



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3751N	

Aplicaciones			
<b>NISSAN</b>	ALTIMA	2002-2006	4 CIL. 2.5L



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3851N	

Aplicaciones			
<b>NISSAN</b>	ALTIMA	2002-2006	V6 3.5L
	MAXIMA	2004-2008	V6 3.5L
			TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3157N	

Aplicaciones			
<b>NISSAN</b>	QUEST	2004-2009	V6 3.5L
			TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección electrohidráulica	6Q1423062F	

Aplicaciones			
<b>SEAT</b>	IBIZA	2003-2012	4 CIL. 2.0L
	IBIZA	2003-2012	4 CIL. 1.6L
			TRW
			TRW



Estado: Nueva

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3179N	

Aplicaciones				
<b>TOYOTA</b>	SEQUOIA	2001-2007	V8 4.7L	TODOS LOS MODELOS
	TUNDRA	2000-2004	V6 3.4L	TODOS LOS MODELOS
	TUNDRA	2005-2006	V6 4.0L	TODOS LOS MODELOS
	TUNDRA	2000-2006	V8 4.7L	TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3270N	

Aplicaciones				
<b>TOYOTA</b>	CAMRY	1991-2001	4 CIL. 2.2L	MODELOS DESDE 6/91



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3273N	

Aplicaciones				
<b>TOYOTA</b>	4 RUNNER	1996-2000	4 CIL. 2.7L	TODOS LOS MODELOS
	4 RUNNER	1996-2002	V6 3.4L	TODOS LOS MODELOS
	TACOMA	1995-2004	4 CIL. 2.7L	4WD
	TACOMA	1995-2004	V6 3.4L	4WD
	TACOMA	1999-2000	4 CIL. 2.7L	RWD Y PRE-RUNNER
	TACOMA	1999-2004	V6 3.4L	RWD Y PRE-RUNNER



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3577N	

Aplicaciones				
<b>TOYOTA</b>	RAV 4	1996-2000	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3673N			

Aplicaciones

TOYOTA	Modelo	Año	Motor	Comentarios
	SIENNA	1998-2003	V6 3.0L	TODOS LOS MODELOS



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3770N			

Aplicaciones

TOYOTA	Modelo	Año	Motor	Comentarios
	CAMRY	2007-2011	4 CIL. 2.4L	
	CAMRY	2010-2012	4 CIL. 2.5L	
	CAMRY	2007-2012	V6 3.5L	

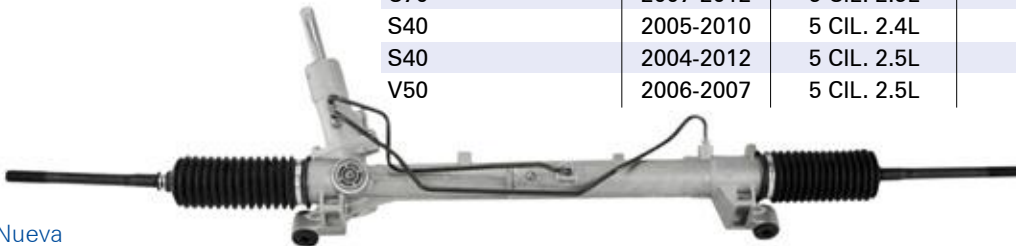


Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3098N			

Aplicaciones

VOLVO	Modelo	Año	Motor	Comentarios
	C30	2008-2010	5 CIL. 2.4L	
	C30	2008-2012	5 CIL. 2.5L	
	C70	2007-2012	5 CIL. 2.5L	
	S40	2005-2010	5 CIL. 2.4L	
	S40	2004-2012	5 CIL. 2.5L	
	V50	2006-2007	5 CIL. 2.5L	



Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios		
Cremallera de dirección hidráulica	3180N			

Aplicaciones

VOLKSWAGEN	Modelo	Año	Motor	Comentarios
	CABRIO	1995-1998	4 CIL. 2.0L	TRW
	GOLF	1993-1999	4 CIL. 1.8L	22 RANURAS EN FLECHA DE ENTRADA, TRW
	GOLF	1993-1999	4 CIL. 2.0L	22 RANURAS EN FLECHA DE ENTRADA, TRW
	JETTA	1993-1999	4 CIL. 1.8L	22 RANURAS EN FLECHA DE ENTRADA, TRW
	JETTA	1993-1999	4 CIL. 2.0L	22 RANURAS EN FLECHA DE ENTRADA, TRW



Estado: Nueva

# CREMALLERAS DE DIRECCIÓN

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3184N	

VOLKSWAGEN		Aplicaciones		
	BEETLE	1999-2010	4 CIL. 2.0L	
	BEETLE	1999-2005	4 CIL. 1.8L	TURBO
	BEETLE	1999-2004	4 CIL. 1.9L	TDI
	CLASICO	2011	4 CIL. 1.9L	TDI, TODOS LOS MODELOS
	CLASICO	2011-2015	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS
	GOLF	2000-2006	4 CIL. 1.8L	

Estado: Nueva / Contiene filtro

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3184N	

VOLKSWAGEN		Aplicaciones		
	GOLF	2000-2006	4 CIL. 2.0L	
	JETTA	2001-2005	4 CIL. 1.8L	TURBO, TODOS LOS MODELOS
	JETTA	2010	4 CIL. 1.8L	TURBO, TODOS LOS MODELOS
	JETTA	1999-2010	4 CIL. 1.9L	TDI, TODOS LOS MODELOS
	JETTA	2000-2010	4 CIL. 2.0L	TODOS LOS MODELOS
	JETTA	1999	4 CIL. 2.0L	SI EL OCTAVO DIGITO DEL VIN ES "M"

Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3280N	

VOLKSWAGEN		Aplicaciones		
	CABRIO	1995-1998	4 CIL. 2.0L	ZF
	GOLF	1993-1999	4 CIL. 1.8L	22 RANURAS LA FLECHA DE ENTRADA, ZF
	GOLF	1993-1999	4 CIL. 2.0L	22 RANURAS LA FLECHA DE ENTRADA, ZF
	JETTA	1993-1999	4 CIL. 1.8L	22 RANURAS LA FLECHA DE ENTRADA, ZF
	JETTA	1993-1999	4 CIL. 2.0L	22 RANURAS LA FLECHA DE ENTRADA, ZF

Estado: Nueva

Descripción	Número de Parte	Comentarios
Cremallera de dirección hidráulica	3985N	

VOLKSWAGEN		Aplicaciones		
	PASSAT	1998-2005	4 CIL. 1.8L	DISEÑO ZF O KOYO

Estado: Nueva

Descripción Cremallera de dirección hidráulica	Número de Parte 3986N	Comentarios
---	--------------------------	-------------

Aplicaciones			
<b>VOLKSWAGEN</b>	PASSAT	1999-2002	V6 2.8L



Estado: Nueva

Descripción Cremallera de dirección hidráulica	Número de Parte 6RU423057K	Comentarios
---	-------------------------------	-------------

Aplicaciones			
<b>VOLKSWAGEN</b>	VENTO	2015-2019	4 CIL. 1.6L.   NSK



Estado: Nueva





# MEISTERSATZ®

## O R I G I N A L

### Cuatro razones por las que **Meistersatz** es la mejor **Cremallera de Dirección** que pueda comprar

1. **Diseño e Ingeniería**

Rediseñadas para mejorar durabilidad y desempeño

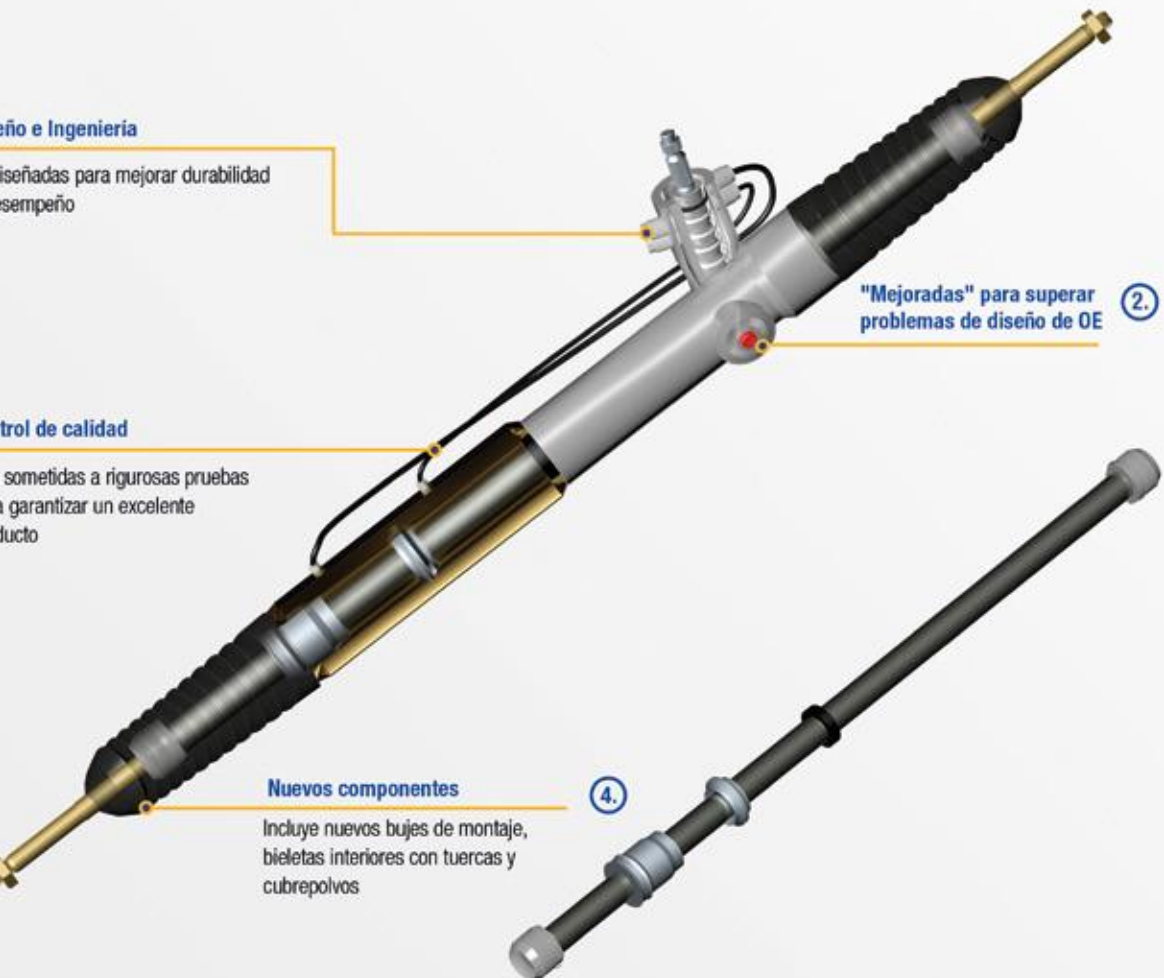
"Mejoradas" para superar problemas de diseño de OE

3. **Control de calidad**

Son sometidas a rigurosas pruebas para garantizar un excelente producto

**Nuevos componentes**

Incluye nuevos bujes de montaje, bieletas interiores con tuercas y cubrepolvos



CONTINENTAL **MEISTERSATZ** PENTOSIN

© CRP de México S.A. de C.V.  
Todos los derechos reservados

**CRP de México SA de CV**

Ricardo Flores Magón 92 Bodega 7-9 Colonia San Jerónimo Caleras Puebla, Puebla, México C.P. 72100

Tel: 2222 24.9056 **Lada sin costo: 800 8382277**

Email: [mercadotecnica@crpindustries.com](mailto:mercadotecnica@crpindustries.com)

Web: [www.meistersatz.com.mx](http://www.meistersatz.com.mx)