

# MAHLE

*Driven by performance*

MX Catálogo EB-20-17  
2017

**2017**

Catálogo de Cojinetes  
para Vehículos Ligeros

AFTERMARKET



**CLEVITE**<sup>®</sup>



# ESTIMADO CLIENTE ESTA INFORMACIÓN ES IMPORTANTE

Los cojinetes BiMetálicos de Clevite® utilizan 60% más silicio para una excelente resistencia al desgaste y gran conformabilidad.

Llevando a cabo una tradición de durabilidad y seguridad, los cojinetes BiMetálicos de Clevite tienen la ventaja de ser construidos con aluminio-silicio 100% libre de plomo. La ingeniería utilizada en nuestros cojinetes ofrece un 60% más silicio que otras marcas, ofreciendo una mejor condición de la superficie de trabajo.



Esto resulta en una gran conformabilidad y una mejor resistencia al desgaste.

Diseñados para ser los cojinetes de aluminio de mayor calidad disponibles en el mercado, los cojinetes BiMetálicos de **Clevite** establecen el estándar.

Compuesto de  
Aluminio / Silicio

Respaldo de acero



**CLEVITE**  
**BiMetal™**  
COJINETES PARA MOTOR

Asistencia Técnica Gratuita  
01 800 38 MAHLE (62453)  
[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[contacto.aftermarket@mx.mahle.com](mailto:contacto.aftermarket@mx.mahle.com)

# Tabla de Contenido

<b>Servicio Técnico</b> .....	Pag	2
<b>Tabla de Conversiones</b> .....	Pag	3
<b>Fallas en Cojinetes</b>		
Fallas más comunes.....	Pag	4
Partículas extrañas en el área de fricción.....	Pag	5
Partículas extrañas en el respaldo .....	Pag	6
Ensamble incorrecto.....	Pag	7
Fatiga por Sobrecarga.....	Pag	8
Torque excesivo .....	Pag	9
Bielas torcidas o chuecas.....	Pag	10
Falta de lubricación .....	Pag	11
<b>TriArmor™</b> .....	Pag	12
<b>Cojinetes TriMetal vs BiMetal</b> .....	Pag	14
<b>Claro de Lubricación</b> .....	Pag	17
<b>Identificación de Números de Parte</b> .....	Pag	20
<b>Terminología</b> .....	Pag	21
<b>Nomenclatura</b> .....	Pag	22
<b>Diseños de Cigüeñal y Ubicación de Cojinetes</b> .....	Pag	23
<b>Plastigage</b> .....	Pag	24
<b>Aplicaciones</b>		
American Motors (AMC) .....	Pag	26
Audi .....	Pag	26
Chrysler.....	Pag	28
Daewoo .....	Pag	34
Ford .....	Pag	36
General Motors Corp.....	Pag	46
Honda.....	Pag	60
Hummer.....	Pag	62
Hyundai.....	Pag	64
Isuzu .....	Pag	66
Jeep.....	Pag	68
Kia .....	Pag	68
Mazda.....	Pag	68
Mercedes Benz .....	Pag	70
Mitsubishi.....	Pag	70
Nissan .....	Pag	72
Renault.....	Pag	76
Suzuki .....	Pag	78
Toyota.....	Pag	78
Volkswagen.....	Pag	82
<b>Listado Numérico de Productos Cojinetes de Biela</b> .....	Pag	92
<b>Listado Numérico de Productos Cojinetes de Bancada</b> .....	Pag	111
<b>Listado Numérico de Productos Arandelas de Empuje</b> .....	Pag	130
<b>Listado Numérico de Productos Bujes de Árbol de Levas</b> .....	Pag	136
<b>Listado Numérico de Productos Bujes para Cabeza de Aluminio</b> .....	Pag	147
<b>Listado Numérico de Productos Bujes de Biela</b> .....	Pag	149
<b>Tabla de intercambios</b> .....	Pag	152
<b>Tabla de Números de Parte Sustituídos</b> .....	Pag	174

Para asistencia técnica marque:  
01-800-38-MAHLE (62453)  
contacto.aftermarket@mx.mahle.com



**Horario: 8:00 am - 5:30 pm hora central  
(Lunes - Viernes)**

El uso de productos MAHLE Original y Clevite en aeronaves u otro tipo de equipo especial, puede ser una violación de leyes locales, estatales o de la Agencia Federal de Regulaciones.

Estos productos están destinados exclusivamente para aplicaciones automotrices. Bajo ninguna circunstancia deben utilizarse en aplicaciones que no sean automotrices, incluyendo sin limitaciones a motores de aeronaves, equipos médicos, aparatos de energía atómica y reactores.

Leyes federales, estatales y locales restringen el retiro, hacer inoperante o en algunos casos la modificación de los dispositivos o sistemas de emisiones de fábrica. El estado de California restringe el uso de componentes que puedan incrementar emisiones en las unidades utilizadas

en calles o carreteras públicas, además de la venta o instalación de ciertos componentes no aprobados por el "California Air Resources Board," los cuales alteran o modifican el diseño original del sistema de control de emisiones. Algunos de los componentes indicados y ofertados para venta en este catálogo pueden encontrarse dentro de las restricciones antes descritas. Tales componentes están destinados a utilizarse en vehículos todo terreno (off-road) que participan en diferentes competencias o en otro tipo de vehículos que están exentos de las leyes aplicables para el control de emisiones. La instalación de estos componentes en vehículos sujetos a dichas leyes pueden estar prohibidos.

MAHLE recomienda revisar las leyes aplicables para el control de emisiones antes de considerar la instalación de este tipo de componentes o partes modificadas.

*Teflon y Viton son marcas registradas de DuPont Corporation.*



Fracción	Decimal	Milímetros
1/64	.01563	.3969
1/32	.03125	.7938
	.03937	1.0000
3/64	.04688	1.1906
1/16	.06250	1.5875
5/64	.07813	1.9844
	.07874	2.0000
3/32	.09375	2.3813
7/64	.10938	2.7781
	.11811	3.0000
1/8	.12500	3.1750
9/64	.14063	3.5719
5/32	.15625	3.9688
	.15748	4.0000
11/64	.17188	4.3656
3/16	.18750	4.7625
	.19685	5.0000
13/64	.20313	5.1594
7/32	.21875	5.5563
15/64	.23438	5.9531
	.23622	6.0000
1/4	.25000	6.3500
17/64	.26563	6.7469
	.27559	7.0000
9/32	.28125	7.1438
19/64	.29688	7.5406
5/16	.31250	7.9375
	.31496	8.0000
21/64	.32813	8.3344
11/32	.34375	8.7313
	.35433	9.0000
23/64	.35938	9.1281
3/8	.37500	9.5250
25/64	.39063	9.9219
	.39370	10.0000
13/32	.40625	10.3188
27/64	.42188	10.7156
	.43307	11.0000
7/16	.43750	11.1125
29/64	.45313	11.5094
15/32	.46875	11.9063
	.47244	12.0000
31/64	.48438	12.3031
1/2	.50000	12.7000
	.51181	13.0000

Fracción	Decimal	Milímetros
33/64	.51563	13.0969
17/32	.53125	13.4938
35/64	.54688	13.8906
	.55118	14.0000
9/16	.56250	14.2875
37/64	.57813	14.6844
	.59055	15.0000
19/32	.59375	15.0813
39/64	.60938	15.4781
5/8	.62500	15.8750
	.62992	16.0000
41/64	.64063	16.2719
21/32	.65625	16.6688
	.66929	17.0000
43/64	.67188	17.0656
11/16	.68750	17.4625
45/64	.70313	17.8594
	.70866	18.0000
23/32	.71875	18.2563
47/64	.73438	18.6531
	.74803	19.0000
3/4	.75000	19.0500
49/64	.76563	19.4469
25/32	.78125	19.8438
	.78740	20.0000
51/64	.79688	20.2406
13/16	.81250	20.6375
	.82677	21.0000
53/64	.82813	21.0344
27/32	.84375	21.4313
55/64	.85938	21.8281
	.86614	22.0000
7/8	.87500	22.2250
57/64	.89063	22.6219
	.90551	23.0000
29/32	.90625	23.0188
59/64	.92188	23.4156
15/16	.93750	23.8125
	.94488	24.0000
61/64	.95313	24.2094
31/32	.96875	24.6063
	.98425	25.0000
63/64	.98438	25.0031
1	1.00000	25.4000

# Fallas más Comunes

Como sabe, cada componente de un motor con el tiempo sufre desgaste. Y si cada componente fuera diseñado para un tiempo de vida específico, su trabajo sería más fácil - para reemplazar las piezas que se han desgastado. Desafortunadamente, no podemos tener a un componente con fallas solo porque su vida útil se ha excedido. Un Técnico no debe ser solo un "cambiador de piezas", es decir, como un doctor debe ser capaz de diagnosticar a su paciente para determinar que ocasiono el que la pieza haya fallado prematuramente. La tabla inferior muestra las causas más comunes que originan una falla en los cojinetes, junto con los porcentajes que indican que tan frecuente se suscitan. Sin embargo, es importante tomar nota de que una falla prematura en cojinetes es originada por la combinación de estas condiciones.

### CAUSAS MÁS COMUNES DE FALLAS PREMATURAS EN COJINETES

Suciedad	45.4%
Ensamble Incorrecto	12.8%
Des-alineamiento	12.6%
Falta de Lubricación	11.4%
Sobrecarga	8.1%
Corrosión	3.7%
Acabado Inadecuado	3.2%
Otros	2.8%

Con esto podemos determinar que si un Técnico solo reemplaza los cojinetes dañados sin determinar que ocasiono su falla, más del 99% de las veces será la misma la que origina nuevamente su desgaste. Es como el ejemplo del doctor que no puede curar a su paciente hasta que determine su enfermedad, por esta razón, un Técnico no puede corregir la falla de los cojinetes hasta que determine lo que la origino.

Cada falla esta descrita para su conveniencia, en cuatro puntos principales:

- 1. Apariencia** – una ilustración y breve descripción de un cojinete que ha fallado debido a una causa específica.
- 2. Daños** – que daño al cojinete bajo las condiciones donde se presento.
- 3. Causas Probables** – una lista de aquellos factores capaces de crear la acción específica del daño.
- 4. Solución** – la acción que debe realizarse para corregir la causa de dicha falla.

Estos son los tipos más comunes de fallas. Por favor refiérase a la Guía de Fallas en Cojinetes ubicada en [www.mahleclevite.com](http://www.mahleclevite.com) como referencia para ayudarlo a determinar adecuadamente la causa prematura de la falla en cojinetes.

## Apariencia Normal



Un patrón de desgaste uniforme en aproximadamente 2/3 de la superficie del cojinete. El desgaste debe disminuir cerca de los extremos del cojinete y el patrón de desgaste debe extenderse de forma uniforme a través del cojinete en dirección axial.

# Partículas Extrañas en el Área de Fricción

### APARIENCIA

Partículas extrañas que se encuentran incrustadas en la superficie de contacto del cojinete. Marcas o ralladuras pueden ser visibles en dicha superficie.

### DAÑOS

Polvo, suciedad, partículas abrasivas o metálicas, que se encuentren presentes en el suministro de lubricante, se integran a la superficie de fricción desplazando al material de fricción y originando un punto más alto.

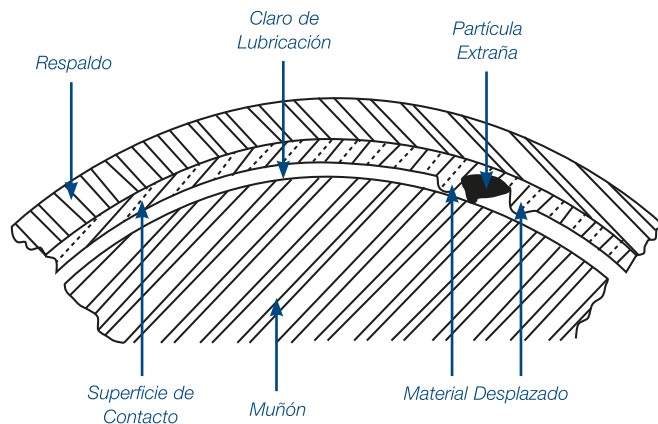
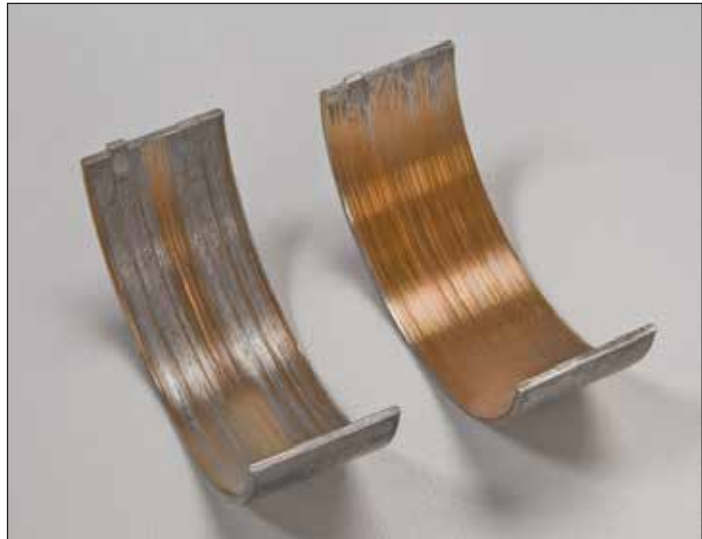
Este punto puede ser lo suficientemente grande como para hacer contacto con la superficie del muñón, originando una mayor temperatura lo que podría conducir a la ruptura del revestimiento del cojinete. Las partículas extrañas que se integran a la superficie pueden causar un efecto de desgaste prematuro al muñón.

### CAUSAS PROBABLES

1. Inadecuada limpieza del motor o sus componentes antes del ensamble.
2. Polvo proveniente del sistema de admisión.
3. Desgaste de otros componentes del motor, resultando en pequeños fragmentos de los mismos y que ingresan al sistema de lubricación.
4. Negligencia al reemplazar los filtros para aire o aceite.

### SOLUCIÓN

1. Revise la superficie del muñón y rectifique si existe un desgaste excesivo.
2. Instale cojinetes nuevos, siguiendo un proceso de limpieza adecuado.
3. Reemplazo del aceite, filtro para aire, filtro para aceite y válvula PCV de acuerdo a lo recomendado por el fabricante.



## Partículas Extrañas en el Respaldo

### APARIENCIA

Una área de desgaste se puede ver sobre la superficie. También, evidencias de partículas extrañas entre el alojamiento y el respaldo del cojinete.

### DAÑOS

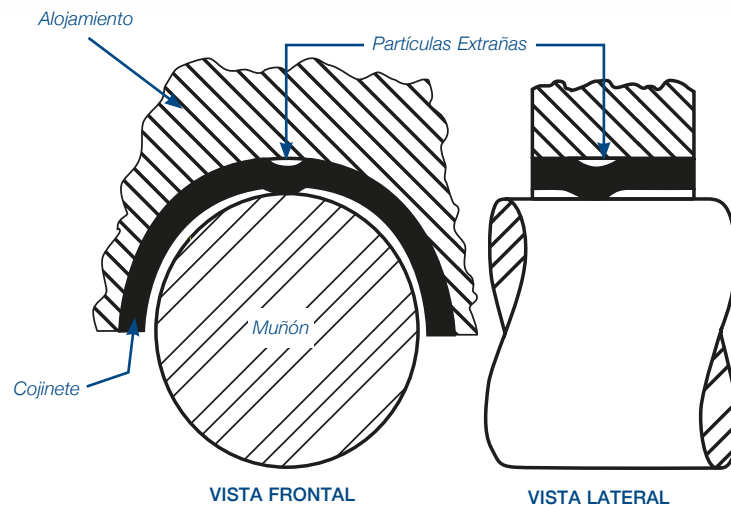
Las partículas extrañas entre el respaldo y su alojamiento evita que exista un buen contacto en toda la superficie. Como resultado, la transferencia y disipación de temperatura no es uniforme, de igual forma, una distribución inadecuada de la carga reduciendo la vida del cojinete en esa área.

### CAUSAS PROBABLES

Suciedad, polvo, partículas metálicas o abrasivas originadas por el maquinado de componentes y que se encuentren presentes en el momento del ensamble entre el cojinete y su alojamiento.

### SOLUCIÓN

1. Revise la superficie del muñón y rectifique si existe un desgaste excesivo.
2. Instale cojinetes nuevos siguiendo los procesos de ensamble del fabricante y una buena limpieza.

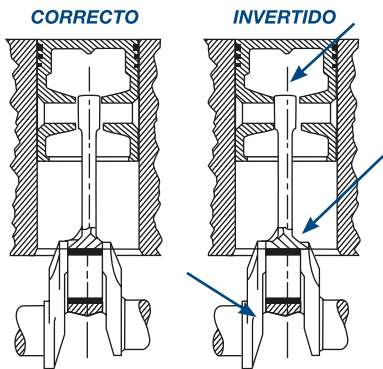




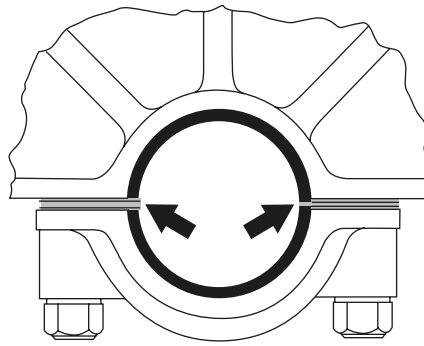
# Ensamble Incorrecto

Los cojinetes para motor no trabajaran adecuadamente si no son instalados en la forma correcta. En muchos casos, un ensamble incorrecto resultará en la falla prematura del cojinete.

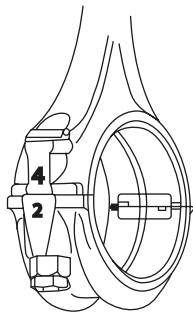
Las ilustraciones siguientes muestran los errores más frecuentes que se cometen durante el ensamble de los cojinetes.



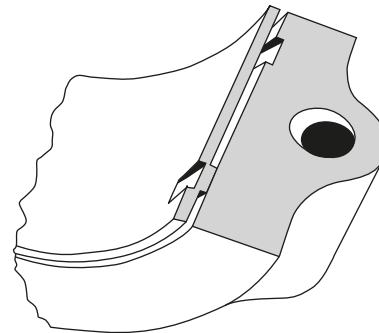
*Posición de la Biela Invertida*



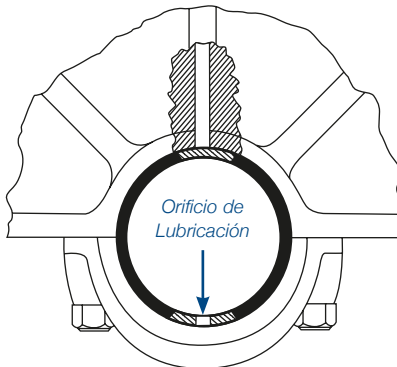
*Instalación Incorrecta (crush)*



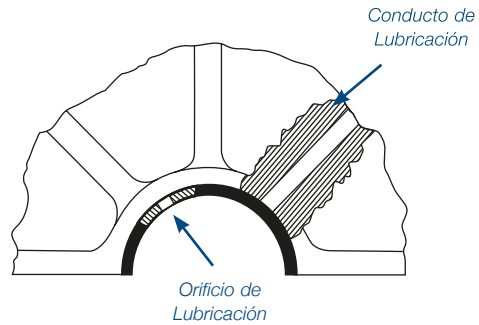
*Tapas de Biela Equivocadas o Invertidas*



*Muesca Invertida o Aplicación Incorrecta*



*Cojinetes Superior e Inferior Invertidos*



*Orificio de Lubricación del Cojinete no Alineado con el Conducto*

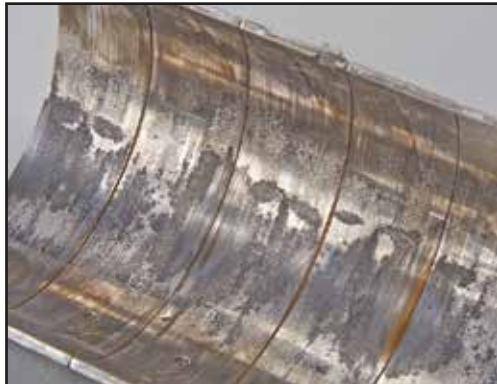
# Fatiga por Sobrecarga

### APARIENCIA

Toda o una parte de la superficie del cojinete muestra grietas muy finas con una profundidad promedio de .0005" con respecto a la superficie.

### DAÑOS

Regularmente, la apariencia es peor que el problema real. La fatiga es ocasionada por un exceso de temperatura o sobrecarga sobre la superficie del cojinete, una vez que se crean estas pequeñas grietas parte del material de fricción las cubrirá para compensar la carga. Si toda la superficie muestra esta condición, indica una sobre carga excesiva, posiblemente ocasionada por utilizar un cojinete estándar en una aplicación de alto rendimiento (High Performance). Si el cojinete muestra un desgaste normal por el límite en su tiempo de vida, proceda con la reparación de manera normal.



### CAUSAS PROBABLES

Para la sobrecarga, la capa de Babbitt tiene la función de ofrecer una superficie activa, reducir la fricción, absorber una desalineación menor y albergar pequeñas partículas extrañas. Los materiales como el Babbitt, no ofrecen una buena resistencia a la fatiga por lo que un motor con características superiores puede causar una sobrecarga en el cojinete y originar dichas grietas o fracturas en su superficie.

### SOLUCIÓN

1. Si la vida en servicio para el viejo cojinete fue la adecuada, reemplácelo con el mismo tipo para obtener un tiempo de vida similar.
2. Si la vida del antiguo cojinete fue demasiado corta, reemplácelo con un cojinete de mejores características para obtener un rendimiento mayor.
3. No olvide reemplazar los demás cojinetes (bancada, biela y árbol de levas) ya que su vida útil restante puede ser corta.
4. Cambie de sus cojinetes estándar a nuestros cojinetes de alto rendimiento Clevite serie H o TriArmor™ si están disponibles.

# Torque Excesivo

### APARIENCIA

El cojinete puede presentar un área pulida cerca del orificio de lubricación. El contacto se puede representar en forma de "X".

### DAÑOS

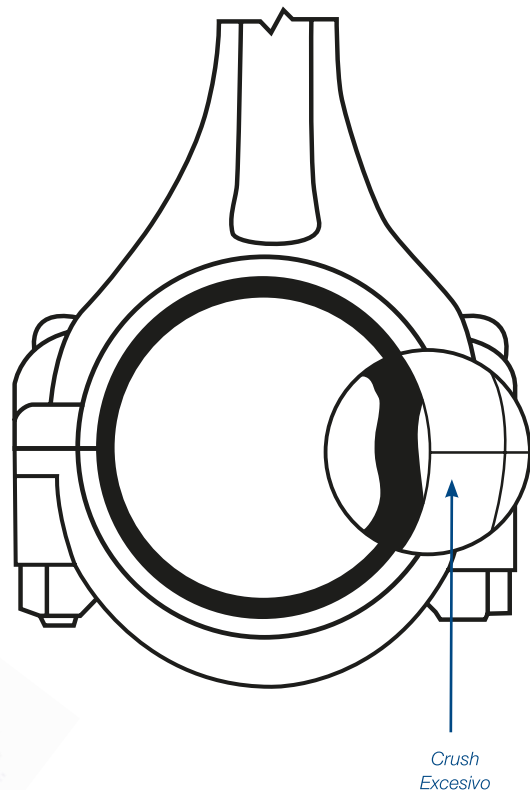
La carga del cojinete hacia el muñón se incrementa. Esto provoca que el cojinete ejerza un mayor contacto con el muñón lo que resulta en un pulido y desgaste al mismo.

### CAUSAS PROBABLES

Los cojinetes son diseñados para tener una pequeña interferencia en sus puntas (crush) al momento del ensamble, esto es parte de sus características. El instalar un cojinete en una cavidad con una dimensión menor incrementará el crush, esto podrá ocasionar que el cojinete pueda deformarse en el punto de menor resistencia. Esto ocurre generalmente en el área del orificio de lubricación, o bien, en los extremos del mismo.

### SOLUCIÓN

1. Verifique que la aplicación del cojinete instalado sea la correcta.
2. Revise que la cavidad tiene la medida correcta de acuerdo a las especificaciones del fabricante, si es necesario de la medida adecuada.
3. Todos los cojinetes Clevite de alto rendimiento, así como para vehículos ligeros y pesados son diseñados para ofrecer el máximo crush y garantizar su sujeción. Nunca trate de reducir la tolerancia instalando un cojinete de dimensiones menores a las especificadas.



# Bielas Torcidas y/o Chuecas

### APARIENCIA

Unas bielas chuecas mostrarán un desgaste importante en lados diagonalmente opuestos en cada alojamiento, típicamente es un patrón muy característico. De igual forma se representará en el cojinete un desgaste en diagonal.

### DAÑOS

Una biela torcida o chueca ocasionará un desalineamiento en el cilindro además de que la carga en el cojinete sea mayor en un extremo y pueda hacer contacto el respaldo del mismo con el muñón, causando un excesivo desgaste a ambos componentes.

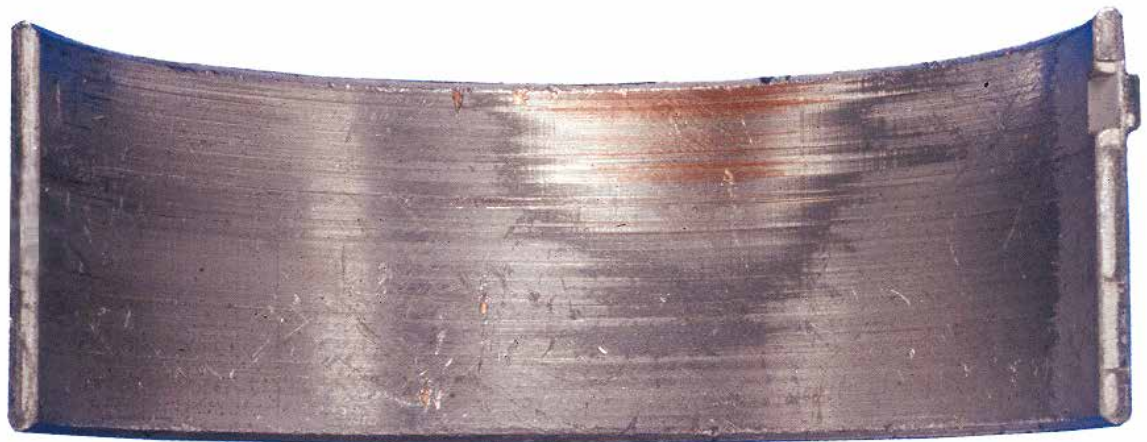
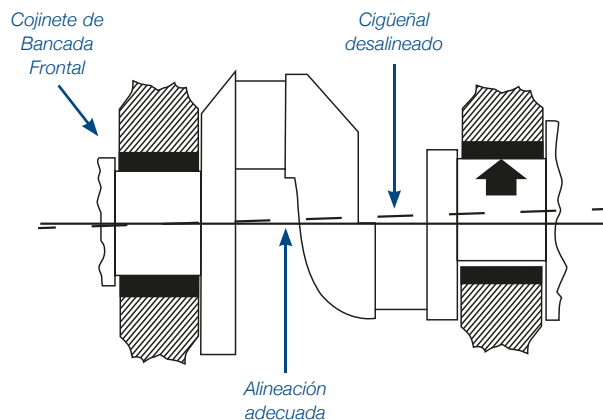
### CAUSAS PROBABLES

La causa común de una biela chueca es una falla previa de motor como una junta de cabeza quemada, permitiendo el ingreso de anticongelante al cilindro ocasionando un “candado hidráulico”, esto resulta en la deformación de la biela.

Una biela torcida es originada regularmente por el proceso de rectificado, sobre todo cuando existe variación en los diámetros superior e inferior del cilindro, es decir, que no estén paralelos.

### SOLUCIONES

1. Las bielas que se encuentren torcidas o chuecas no deben de reutilizarse o repararse, ya que esto ocasionará la misma falla.
2. Instale cojinetes nuevos, siguiendo los procedimientos y limpieza adecuada.



# Falta de Lubricación

### APARIENCIA

Esta falla es bastante común, pero difícil de diagnosticar, especialmente por alguien con poca experiencia en fallas de cojinetes. La razón es el rallado inicial que se origina cuando la película de aceite no es suficiente y que origina el contacto con el muñón, esto conduce a una falla interna la cual puede ocurrir rápidamente. La falla generalmente inicia en el centro del cojinete y se extiende hacia los extremos.

### DAÑOS

La ausencia de lubricante entre el muñón y el cojinete, permitirá el contacto de metal con metal. La acción resultante por este contacto será una falla importante en los cojinetes.

### CAUSAS PROBABLES

1. Película de lubricante muy pequeña
2. Demasiada tolerancia entre el muñón y el cojinete combinada con cargas excesivas
3. Cantidad, calidad y viscosidad del aceite
4. Problemas en la presión y suministro de aceite
5. Componentes mal ensamblados que pueden obstruir los orificios de lubricación
6. Arranque en seco / sin lubricación
7. La alta presión del cilindro reduce la película de lubricante

### SOLUCIÓN

1. Revise dos veces todas las medidas tomadas durante la selección del cojinete para evitar errores en las medidas. Esto puede hacerse durante el ensamble utilizando Plastigage® de Clevite.
2. Revise y este seguro que el cojinete de reemplazo es el correcto para la aplicación.
3. Revise los muñones por posibles daños y rectifique de ser necesario.
4. Revise el block para evitar una posible obstrucción de conductos de lubricación, coladera y filtro para aceite.
5. Verifique el funcionamiento de la bomba para aceite y su válvula de alivio.
6. Asegúrese que los orificios de lubricación coinciden cuando instale el cojinete.
7. Revise que la calidad y viscosidad del aceite es la adecuada para la aplicación.
8. Siempre purgue el sistema de lubricación antes de que el motor sea encendido por primera vez.



**MM X .03937 = Pulgadas**  
**Pulgadas X 25.4 = MM**

## Cojinetes Recubiertos

### El exclusivo Cojinete Clevite® TriArmor™

tiene un recubrimiento tipo seco con un espesor de .0003" que ofrece una excelente protección y lubricación. Incrementa sus características, y tiempo de vida del cojinete en motores de competencia o alto desempeño.

Hoy en día, los fabricantes de motores de competencia pueden disfrutar de la fuerza y durabilidad de los legendarios cojinetes Clevite® TriMetal™, contruidos con la última tecnología en recubrimientos.

La línea de cojinetes para biela y bancada Clevite® TriArmor™ incluyen modelos populares de Ford, GM y Chrysler así como otras aplicaciones compactas o tipo sport.

### Tratamiento Exclusivo: Dry Film

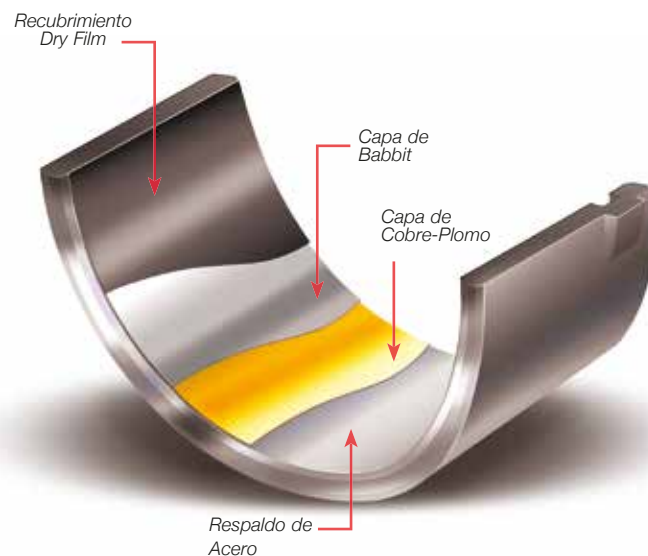
Por años, los reconstructores de motores han experimentado con este tipo de cojinetes instalándolos en motores de carreras y de alto desempeño, obteniendo un gran éxito. Ahora,

los ingenieros de MAHLE, después de una intensiva tarea de investigación y desarrollo, han desarrollado TriArmor™, un recubrimiento patentado de "película seca" o dry film.

Adicional a este avance, está el proceso de fusión a baja temperatura. Estos procesos ofrecen un espesor muy uniforme además de una adhesión sin precedentes, de igual forma se protege la integridad metalúrgica del cojinete mientras el proceso de recubrimiento.

¿El resultado? Una capa protectora de .0003" que ofrece:

- Reducción de la fricción y arrastre, resultando en un incremento de potencia
- Protección durante el arranque
- Capacidad para soportar presiones y temperaturas extremas
- Conformabilidad para superficies imperfectas
- Extraordinaria fuerza y durabilidad



# Ventajas y Beneficios

## Información

En desarrollar procesos y materiales para la tecnología TriArmor™, los ingenieros de MAHLE se basaron en la ciencia de la tribología, el estudio de diseño, fricción, desgaste y características de lubricación de las superficies con las que interactúan. Con todo nuestro conocimiento, basado en décadas de producir cojinetes para motores de pista o calle, nos ha permitido desarrollar y ofrecer el mejor material para recubrimiento posible. Este material proporciona una excelente protección contra la carga al momento del arranque. El recubrimiento funciona como un agente

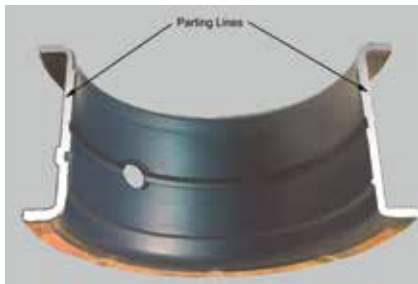
anti-desgaste, además de ofrecer una gran resistencia a cargas y altas presiones. También ofrece una protección adicional a diferentes temperaturas, especialmente cuando el flujo de lubricante es pobre.

## Ventajas Exclusivas de Clevite TriArmor™

- Cobertura para aplicaciones populares de Ford, GM y Chrysler, así como aplicaciones compactas o tipo sport
- Líneas de separación no recubiertas
- Calidad Legendaria Clevite

Característica	Ventaja	Beneficio
Recubrimiento Dry Film	Baja fricción	Reduce el arrastre e incrementa los HP
Recubrimiento Dry Film	Auto-lubricación	Ayuda en los arranques en seco
Recubrimiento Dry Film	Gran fuerza	Buen soporte para la película de aceite
Recubrimiento Dry Film	Resistente al desgaste	Resistente a superficies irregulares
Recubrimiento Dry Film	No es sensible a la temperatura	Protege en frío y caliente
Rango Promedio 500 F <sup>1</sup>	Resiste fracturas	Excelente en aplicaciones de carreras
Rango Promedio 600 F <sup>2</sup>	Margen adicional	Protección contra condiciones severas
Fusión a Baja Temperatura	Cojinete bien construido	Protege la integridad metalúrgica del cojinete
Capa Inerte para Desgaste	Conformabilidad	Se adapta a las necesidades del "motor real"
Proceso OE Caliber	Calidad superior	Alto control de espesor y temperatura de fusión
Línea de Separación	No es necesario limpieza adicional	Adecuado "crush" del cojinete sin "re-trabajar"

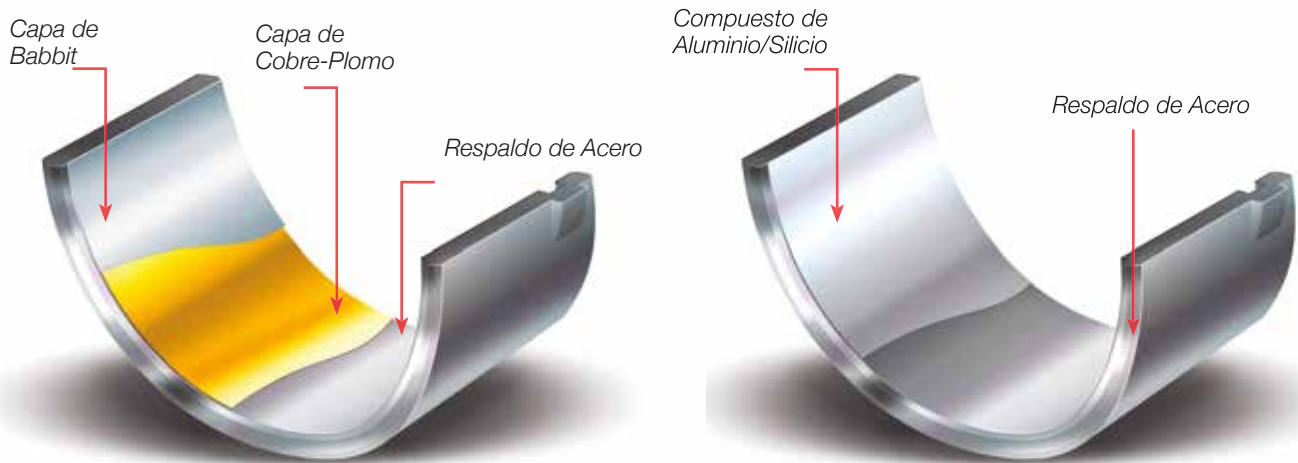
1 Continuo 2 Intermittente



### Somos muy cuidadosos con las líneas de separación

En MAHLE Clevite, sabemos que el crush es muy crítico, especialmente en los motores de alto desempeño. Así que usted puede imaginar que el recubrimiento en las líneas de separación podría afectar el ajuste y crush del cojinete. Y no debería tener que lijar para retirar el material que no debería haber sido aplicado en esa superficie. Por esa razón no lo cubrimos en esa parte. Esto es un esfuerzo adicional para hacer bien el trabajo, pero es la única forma en la que saben hacer las cosas los ingenieros de MAHLE.

## ¿Cojinete TriMetal™ o BiMetal™?



Los cojinetes ofrecen una superficie de reemplazo conveniente que evita en muchas ocasiones el maquinarse o rectificarse los muñones para obtener determinada medida de diámetro. A menos que este muy dañado, los cigüeñales son comúnmente recuperados por el uso de cojinetes fabricados en diferentes bajo-medidas para ajustar adecuadamente y cubrir tolerancias con precisión. Dependiendo de las dimensiones originales de los componentes del motor, las bajo-medidas están disponibles en pulgadas o milímetros como se señala en este catálogo.

Debido a los nuevos diseños de motores, evolucionó la demanda de tener mejores cojinetes. Estas exigencias se dividen en diferentes categorías y número de cojinetes de alto rendimiento.

La **Primera** de estas es el comportamiento de la superficie o **“ACCIÓN DE SUPERFICIE”**. Esta es una medida para la compatibilidad de la superficie del cojinete con el muñón. Dentro de esta categoría, son tres características que conforman el comportamiento promedio de la superficie del cojinete, éstas son:

1. “Deslizamiento” o la habilidad de reducir la fricción mientras se desliza el muñón sin causar desgaste a las superficies.
2. “Incrustabilidad” es la habilidad de absorber polvo y partículas del motor en la superficie del cojinete y hacerlos inocuos. (figura 1).
3. “Conformabilidad” la cual permite a la superficie del cojinete adaptarse a las irregularidades o desalineamiento de acuerdo a las condiciones de instalación.

La **Segunda** es **“RESISTENCIA A CARGAS”**. Esta es la habilidad de soportar cargas durante el funcionamiento del motor por largos periodos de tiempo, dentro de esta categoría están:

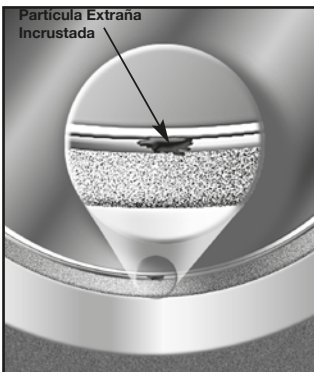


Figura 1

Sería muy conveniente para los fabricantes de componentes para motor y los reconstructores que todos los motores utilizaran los mismos cojinetes. Desafortunadamente, las diferencias en desplazamiento y potencia generalmente requieren de cojinetes únicos para cada familia de motores. Estos cojinetes no solo difieren en sus dimensiones para permitirles un ajuste adecuado, también deben de proporcionar diferentes capacidades de rendimiento que les permita ofrecer un tiempo de vida en el motor sin tener problemas. Los diferentes materiales y tipos de construcción ofrecen una selección de características para adaptarse a diferentes aplicaciones y condiciones de operación.



## TriMetal vs. BiMetal

1. “Resistencia a la Fatiga” la cual es la capacidad de resistencia de la superficie hacia grietas originadas por cargas cíclicas impuestas por la operación del motor.
2. “Resistencia a la Corrosión” la cual es la resistencia de los materiales para resistir ataques químicos de ácidos por la descomposición del aceite o la combustión. El ataque de ácidos pueden debilitar la estructura haciendo que el cojinete sea más susceptible a la fatiga.

La **Tercera** es “**PROPIEDADES TERMICAS**”. Estas son:

1. “Resistencia a la Temperatura” o la habilidad de mantener sus propiedades a cualquier temperatura de operación del motor.
2. “Disipación de Temperatura” o la habilidad de conducir el calor fuera de la superficie del cojinete.

Los cojinetes fabricados con un solo material tendrán menos oportunidad de adaptarse que los que se fabrican con materiales distintos. El primer material comúnmente utilizado fue una aleación de plomo, estaño, antimonio y arsénico llamado “babbit”, el cual lleva el nombre de su inventor. El babbit tiene propiedades físicas similares a la soldadura. Al ser muy suave, le permite absorber pequeñas imperfecciones en geometría o alineamiento de los componentes, además de absorber polvo y pequeñas partículas que pudieran pasar a través de la tolerancia entre el cojinete y el muñón. El babbit también es muy resbaladizo, lo cual reduce la fricción cuando existe poca lubricación durante el arranque.

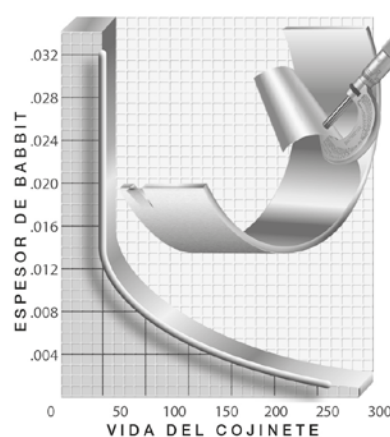
Aunque el babbit es el mejor material para cojinetes por su comportamiento superficial, tiene un grave defecto. Por si mismo no puede soportar cargas elevadas por largos periodos, por lo que si fuera sometido a los ciclos de un motor de combustión interna podría fracturarse y fallar. Esta reacción a la carga cíclica es llamada “Fatiga”.

Los cojinetes son construidos frecuentemente con un respaldo de acero para ofrecer soporte y permitir un ajuste con interferencia en su alojamiento. Esto proporciona retención y evita el movimiento durante la operación del motor. Casi todos los cojinetes de hoy día, caen en dos categorías de acuerdo a su tipo de construcción:

1. Bimetal: un respaldo de acero con una capa de material multi-propósito, regularmente aluminio
2. Trimetal: un respaldo de acero con una capa intermedia para darle fuerza, regularmente Cobre-Plomo y una capa superior de Babbit

Los primeros cojinetes fueron del tipo bimetalicos con una capa de babbit. Como se menciono arriba, aunque el babbit ofrece un comportamiento óptimo, carece de resistencia a la fatiga. Se encontró sin embargo, que la resistencia a la fatiga podía mejorarse reduciendo el espesor del babbit (figura 2). Este principio es utilizado en las dos alternativas de construcción. Los cojinetes Bimetalicos tipo “MICRO BABBIT” utilizan una capa muy delgada

Figura 2



de babbit para ofrecer una mejor resistencia, y los cojinetes trimetalicos los cuales utilizan un recubrimiento electro-galvanizado sobre la resistente capa intermedia que en conjunto con las propiedades del babbit ofrecen una gran operación. Una aleación de cobre, plomo y estaño es la comúnmente utilizada para la capa intermedia. Al fundir esta aleación sobre el respaldo de acero, se obtiene aproximadamente

## TriMetal vs. BiMetal

un 20% más de beneficios, en comparación con un proceso de sinterizado. Los cojinetes de Clevite® TriMetal™ fabricados con cobre-plomo ofrecen una capacidad de carga y beneficios inigualables.

Los cojinetes para Equipo Original han empleado todos los materiales más populares para su fabricación por años. Bimetal tipo babbit, bimetal de cobre-plomo, bimetal tipo aluminio, trimetalico de cobre-plomo y trimetalico tipo aluminio han sido utilizados en varias ocasiones y numerosas aplicaciones. De igual forma con las características antes mencionadas, cada aplicación, materiales específicos y el tipo de construcción especificada le dan las propias ventajas a cada cojinete.

La construcción de un cojinete trimetalico emplea una aleación de cobre-plomo proporciona un gran soporte y resistencia a cargas descritas arriba. La gran mayoría de los cojinetes Clevite® son de este tipo. En muchos casos este material y su propia construcción duplican las especificaciones de Equipo Original. Por ejemplo, casi todos los motores a diesel para equipo pesado utilizan cojinetes trimetalicos. De hecho, este tipo de construcción comúnmente les permite disfrutar a los motores diesel de HD un rango de tiempo de vida en servicio de 500,000 millas o más.

Aunque algunos diseños de Equipo Original para HD utilizan una aleación de aluminio, la gran mayoría utiliza cobre-plomo. En muchos casos los cojinetes Clevite® TriMetal™ son una mejoría considerable en comparación con los cojinetes bimetalicos utilizados de fabrica. Esto le ha otorgado a Clevite la reputación de ser los cojinetes con mejor rendimiento y características como lo atestigua su popularidad en diferentes seriales como NASCAR®, NHRA®, Top Fuel así como también otro tipo de competencias.

Una tendencia reciente en las aplicaciones para autos y camionetas de pasajeros ha

sido hacia el uso de cojinetes bimetalicos con aleaciones de aluminio. Esto ofrece para los motores originales, una alternativa de bajo costo por eliminar diferentes procesos en la fabricación de cojinetes trimetalicos. Estos cojinetes bimetalicos utilizan una capa de material consistente en un alto porcentaje de aluminio combinado con estaño para ofrecer una buena superficie, además de un porcentaje

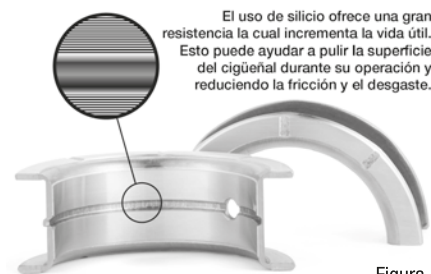


Figura 3

de silicio para tener una resistencia al desgaste (figura 3). El uso de este tipo de superficies representa un compromiso en la calidad del cojinete mencionada anteriormente. Estos compromisos son generalmente aceptables para las exigencias en servicio de los autos y camionetas de servicio ligero.

Los cojinetes Clevite® BiMetal™ (números de parte con un sufijo "A") son construidos y diseñados con aluminio, estaño y silicio. Estos cojinetes bimetalicos ofrecen al reconstructor de motores ligeros un excelente cojinete para estas aplicaciones. Estos son recomendados para aplicaciones donde los componentes han sido reacondicionados a las especificaciones originales del motor. No son recomendados para servicio pesado, en estos casos los cojinetes Clevite TriMetal™ son la mejor alternativa. No solo los materiales son perfectos en cada aplicación. Materiales diferentes tienen ventajas diferentes en términos de resistencia a corrosión, fatiga y desgaste. Las condiciones de operación del motor deben ser consideradas al elegir los cojinetes adecuados.

# ¿Que tanta Tolerancia necesitan sus Cojinetes?

La pregunta más frecuente es ¿Que tanta tolerancia necesito darle a mis cojinetes de Árbol de Levas, Bielas y Bancada? Desafortunadamente, no existe una respuesta sencilla para todos los casos. La aplicación de motor, selección del lubricante y las condiciones de operación determinarán las tolerancias, esto no quiere decir que no se pueda generalizar al menos con un punto de partida.

Primero, definamos como y donde la tolerancia debe ser medida, ya que los cojinetes no cuentan con una pared y espesor uniformes, el espesor mayor se encuentra a 90 grados de la línea de separación y disminuye cierta cantidad hacia dicha línea, esto en función de cada aplicación. Esta disminución es llamada "excentricidad", además, hay un relieve en las líneas de separación que ayuda al ajuste y absorción de pequeñas desviaciones en operación. La excentricidad también ayuda a promover la formación de la película de lubricante, proporcionando un efecto de cuña. El relieve a cada lado asegura que no exista un escalón en las líneas de división ya que se encuentra dentro de las tolerancias y dimensiones permitidas (figura 1).

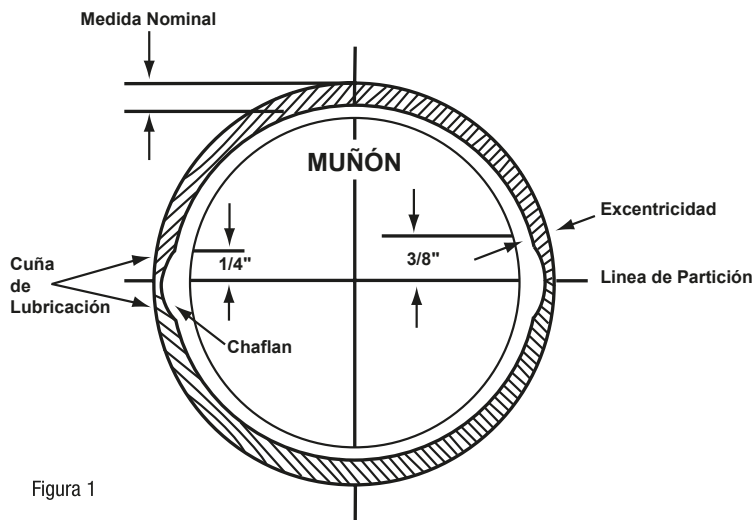


Figura 1

Por estas razones, las tolerancias son especificadas como "claro vertical" y debe ser medido a 90 grados de la línea de separación. El mejor método de medición es con un micrómetro de interiores para medir el diámetro interior de los cojinetes ya instalados con el torque especificado y sin el cigüeñal, las mediciones deben ser tomadas en el frente, centro y parte trasera de cada cojinete. Otro método común para verificar la tolerancia es con el uso de Plastigage® Clevite® (figura 2).

Para la mayoría de aplicaciones, de .00075 a .0010" (tres cuartos a una milésima de pulgada) de tolerancia por pulgada de diámetro en el muñón es un punto de partida razonable. Por ejemplo si tenemos un diámetro de 2.000" requerirá de .0015" a .0020" de tolerancia ( $.00075 \times 2.000" = .0015"$  y  $.0010 \times 2.000" = .0020"$ ). Utilizando esta fórmula obtendrá un punto adecuado para muchas aplicaciones. Para los motores de alto rendimiento se recomienda agregar .0005" al valor máximo determinado con el cálculo anterior, aquí, la recomendación para nuestro diámetro de 2.000" sería de .0025" de tolerancia.

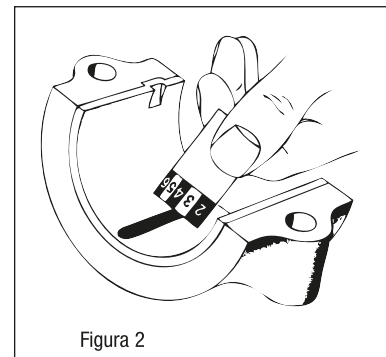


Figura 2

Sin embargo hay que recordar que solo son recomendaciones como puntos de partida. El motor y su aplicación nos dirá las tolerancias adecuadas. Por ejemplo, un motor ensamblado en .0010" por pulgada de diámetro del muñón, podría hacer un poco de ruido al arranque, especialmente si se trata de un block de aluminio. Muchos de estos motores son armados de forma original por un concepto llamado "ajuste select" para lograr tolerancias menores a las que podrían obtenerse. Esto es porque sus propias tolerancias pueden exceder los niveles aceptables de control de ruido y vibraciones, además de que la mayoría de motores nuevos están diseñados para utilizar aceites 5W-30 de peso menor para reducir la pérdida de HP y mantener su energía. Estos aceites ligeros son capaces de fluir fácilmente a través de tolerancias mínimas.

Veamos algunas tolerancias típicas de fabrica y observemos la gama de resultados. Un rango de tolerancia (desde medidas min. a max.) de .0010" es típico para la mayoría de muñones de cigüeñal, así como para los alojamientos de los cojinetes de biela y bancada. Si el motor utiliza cojinetes bimetálicos, la tolerancia es .0003" por lado o .0006" en total. Adicional a esto, obtenemos .0010" por el alojamiento + .0010" por el muñón + .0006" por los cojinetes = .0026" de variación en la tolerancia total de acuerdo al ensamble de fabrica. Si nuestra tolerancia mínima de ensamble es solo .0005" esto hace la máxima posible de .0031." (.0005" min. + .0026" rango de tolerancia = .0031" max.). Para una aplicación normal en un auto de pasajeros .0031" de tolerancia en los cojinetes podría ser demasiado, sin embargo, si tomamos el mismo motor, digamos un motor V-8 y lo colocamos en una camioneta utilizada para remolcar un camper y utilizamos un aceite más pesado, la tolerancia mayor será más aceptable.

La tolerancia es también un factor de seguridad cuando existen imperfecciones o desalineamientos en los componentes. Como las superficies son maquinadas y terminadas de una mejor manera, se reduce la posible falta de lubricante, por lo que tolerancias menores pueden ser utilizadas. Las tolerancias cerradas son más deseadas debido a que causan un mejor ajuste entre el cojinete y su muñón. Esto resulta en una película de aceite más limpia que distribuye la carga en toda la superficie de contacto reduciendo su presión, con esto, se mejora la vida y el rendimiento del cojinete. Normalmente un cojinete usado mostrará signos de uso en 2/3 o 3/4 de su superficie en el cojinete de mayor carga (inferior de bancada y superior de biela).

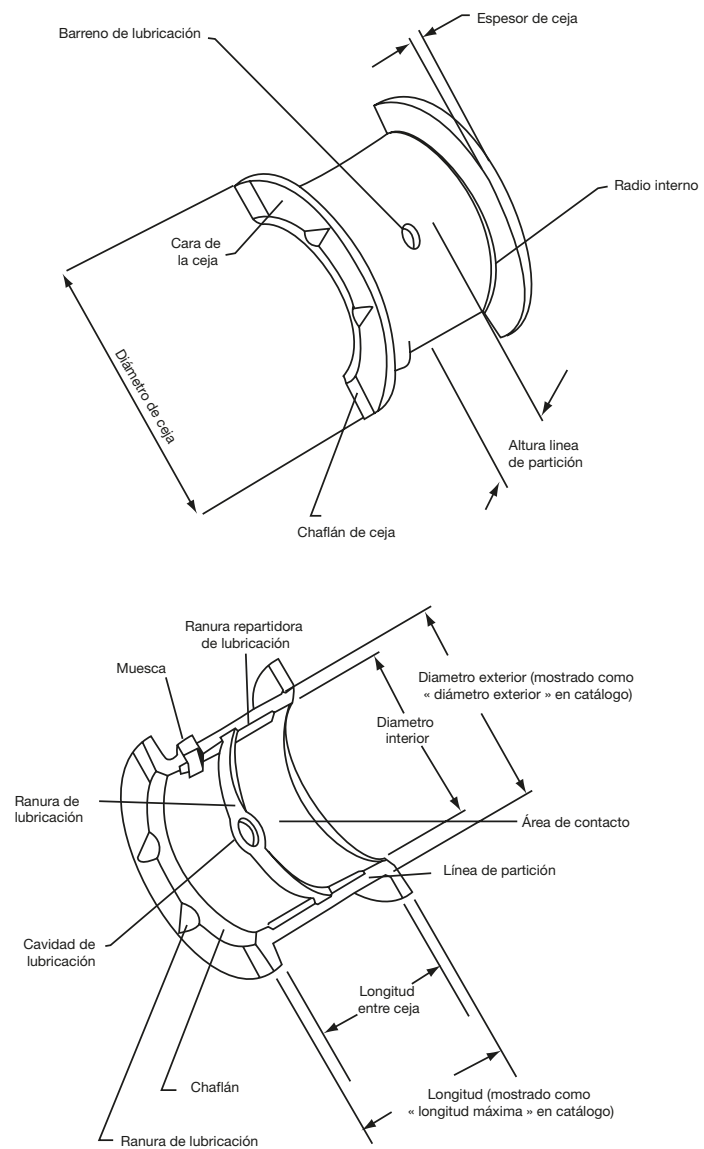
La tolerancia es solo una de muchas variables que afectan el rendimiento de un cojinete, además, aspectos como la viscosidad del aceite, la cual es determinada por la selección del tipo y grado del aceite, temperatura de operación del motor, presión de aceite, revoluciones del motor, conductos de lubricación en el block y cigüeñal, ranura del cojinete y otras características, todas interrelacionadas en la operación de un sistema de lubricación.

Los aceites ligeros tienen menor resistencia al flujo, por consiguiente su uso resultará en un gran flujo y posiblemente una baja presión, especialmente con tolerancias mayores. Todos los aceites se adelgazan conforme se calientan; sin embargo los aceites multi-grado no se adelgazan de manera rápida con el aumento de temperatura. Las tolerancias de Equipo Original son necesariamente pequeñas y se utilizan aceites ligeros, con una mayor temperatura y el control de ruido y vibración, especialmente en blocks de aluminio.

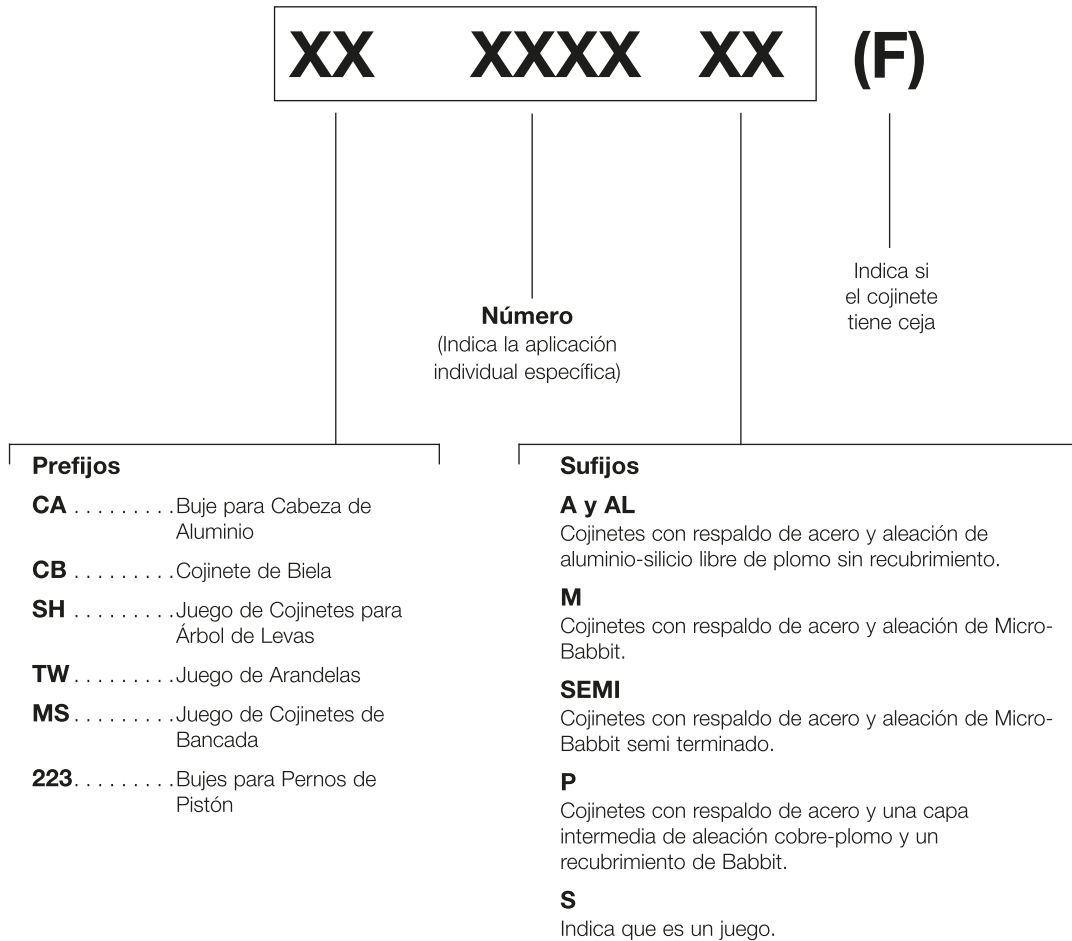
Por otro lado, los motores de alto rendimiento, emplean regularmente grandes tolerancias por diferentes razones. Sus altas velocidades de operación originan temperaturas considerablemente altas y una pérdida de viscosidad debido a la fricción que se incrementa con la velocidad. El aumento de las tolerancias ofrece una mejor protección para los muñones, block y bielas contra las deflexiones y los desalineamientos que resultan de los altos niveles de carga en esos motores. El uso de aceites sintéticos con mejores propiedades para el flujo pueden ayudar a reducir la fricción.

La fricción y la pérdida de potencia son las principales preocupaciones en los motores de alto rendimiento por obvias razones. Como resultado, los recubrimientos para reducir fricción en diferentes componentes de motor han llegado a ser muy comunes. Clevite® ofrece cojinetes TriArmor™ con recubrimientos para aplicaciones de alto rendimiento muy específicas. Clevite® desea apoyar y proveer a los constructores de motores con sus cojinetes Clevite® de alto desempeño con recubrimientos y un tratamiento en su superficie para reducir la fricción. Al utilizar estos cojinetes, se reducirá la tolerancia un poco más que con los cojinetes estándar Clevite® sin recubrimiento para la misma aplicación, esto será típicamente en el intervalo de .0005", esto es porque el recubrimiento, a pesar de que se espera que permanezca en su lugar durante la vida en servicio, es principalmente una capa de sacrificio. Una cierta cantidad del recubrimiento será desgastada durante el asentamiento y el resultado será un ligero aumento en la tolerancia. Esta es la razón del porque no se realiza ningún ajuste en los componentes que contemplara al recubrimiento.

La tolerancia del cojinete no es un tema que pueda tocarse sin tener en cuenta numerosas variables incluyendo: geometría de los componentes, viscosidad y temperatura del aceite, carga del motor, diámetros de muñones, recubrimientos de cojinetes y la propia capacidad para medir con precisión y evaluar estas variables.



## Identificación



# Terminología

### **Diámetro Exterior o Alojamiento**

El diámetro mínimo y máximo del cilindro en el block del motor o el alojamiento de la biela.

### **Crush**

Cuando los cojinetes están instalados en su alojamiento, existe un sobre saliente de material que se extiende fuera del alojamiento. Cuando la tapa de la biela es apretada a las especificaciones correctas, se genera una fuerza radial hacia el diámetro exterior originando un ajuste al 100% del cojinete. El crush también previene una distorsión del diámetro, y mejora la disipación de temperatura al incrementar el área de contacto entre el cojinete y su alojamiento.

### **Excentricidad**

Una reducción gradual en el espesor de la pared del cojinete iniciará del centro y terminará aproximadamente a .380" de la línea de partición.

### **Ranura de Lubricación**

Algunos cojinetes tienen una ranura de lubricación en toda su extensión interna. Cuando dos ranuras son unidas, se crea una ranura en la superficie interna en toda su circunferencia del cojinete.

### **Largo Máximo del Cojinete**

El largo máximo que el cojinete debe tener (incluye la ceja cuando aplique). El largo actual es generalmente menor que este valor.

### **Máximo Espesor**

El máximo espesor de la pared del cojinete a 90° de la línea de partición. El espesor actual es generalmente menor que este valor.

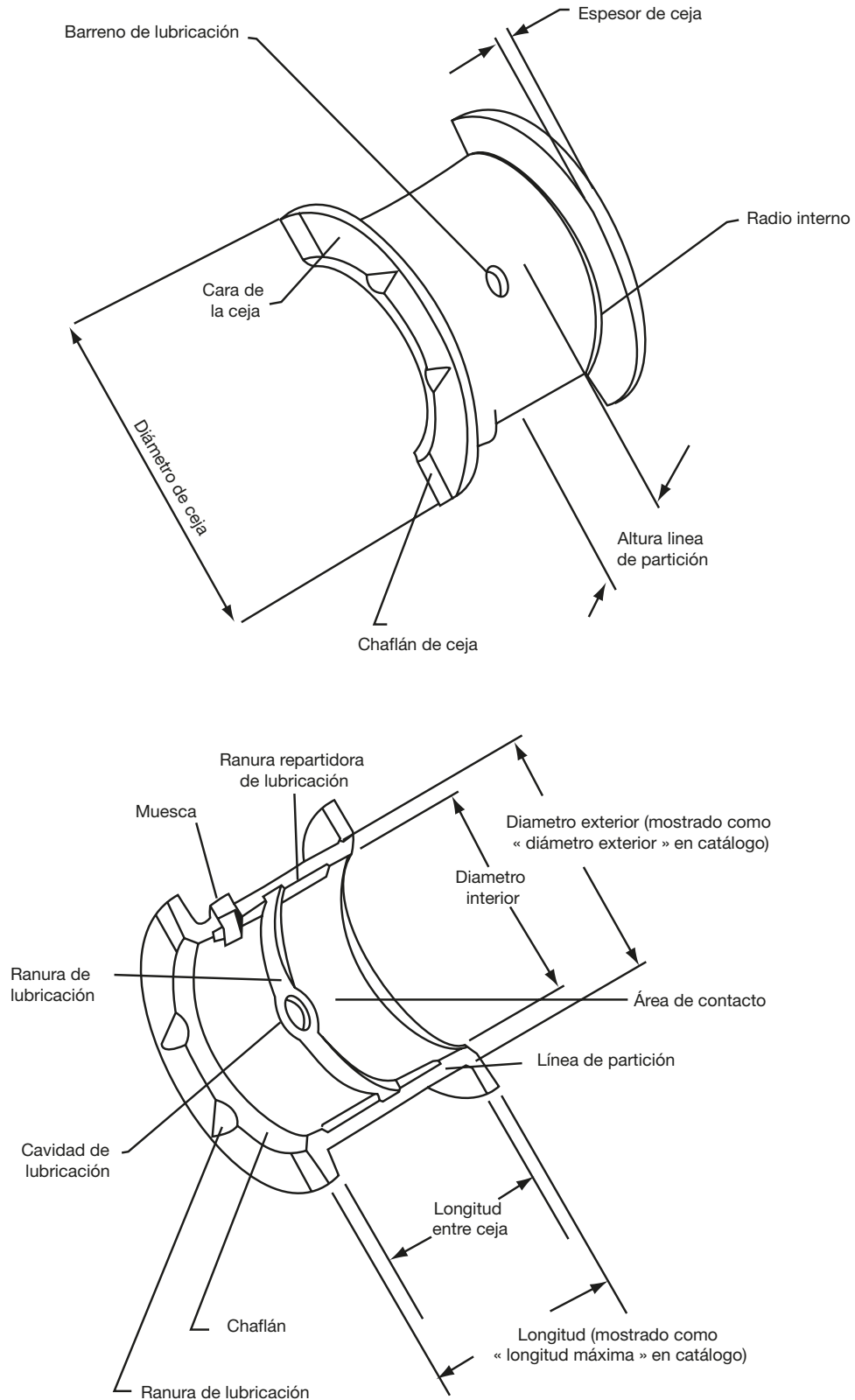
### **Diámetro del Muñón del Cigüeñal**

La medida mínima hasta máxima de los muñones del cigüeñal (bancada y biela) o Árbol de Levas.

### **Claro de Lubricación**

La diferencia entre el diámetro interior de los cojinetes ensamblados y el diámetro exterior del muñón, medido a 90° de la línea de partición.

# Nomenclatura del Cojinete





# Diseños de Cigüeñal y Ubicación de Cojinetes

## Diseños de Cigüeñal



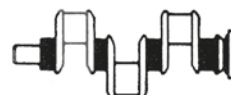
Tres cojinetes de bancada - 4 cilindros



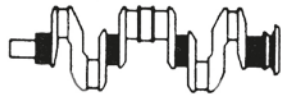
Siete cojinetes de bancada - 6 cilindros



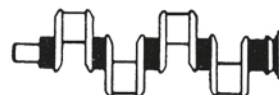
Cinco cojinetes de bancada - 4 cilindros



Cuatro cojinetes de bancada - V6

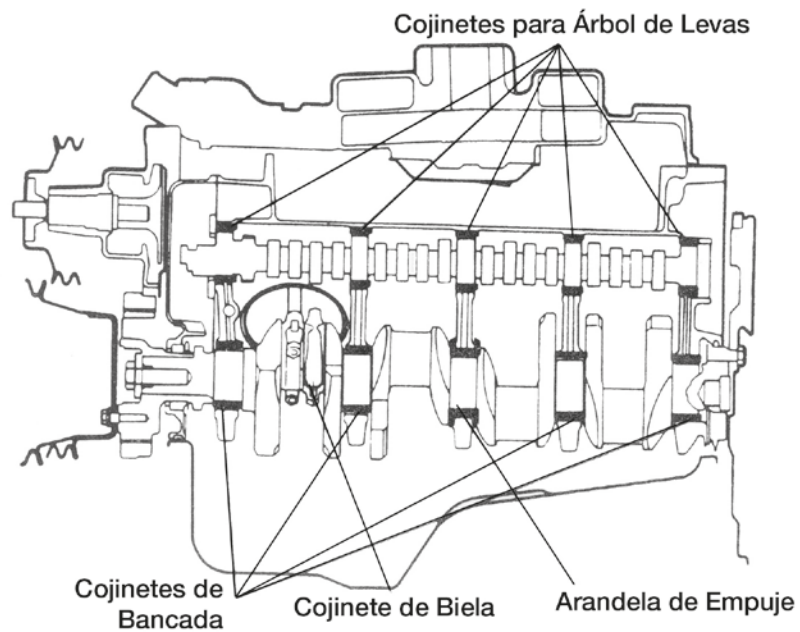


Cuatro cojinetes de bancada - 6 cilindros



Cinco cojinetes de bancada - V8

## Ubicación de Cojinetes



# Plastigage

## Plastigage Clevite®

El Plastigage fue diseñado con la finalidad de verificar el claro de lubricación durante el ensamble de los cojinetes. Esto no quiere decir que sea un remplazo de los micrómetros e instrumentos para la adecuada medición de los muñones del cigüeñal, alojamientos o las dimensiones de cojinetes antes del ensamble del motor.

Para utilizar adecuadamente el Plastigage durante el ensamble, la lectura debe ser tomada en el cojinete superior tomando en cuenta que el peso del cigüeñal se encuentra en el cojinete inferior.

Coloque una pequeña cantidad de aceite sobre el muñón solo donde el Plastigage será colocado y limpie el exceso de aceite con un paño limpio. Esto proporcionará una lectura más precisa previniendo que el Plastigage se adhiera al muñón.

Coloque una pequeña cantidad de Plastigage a lo largo del muñón de forma paralela al cigüeñal.

Coloque la tapa en su lugar y apriete los tornillos a las especificaciones del fabricante.  
NOTA: si el cigüeñal se mueve de su punto original, provocará en una lectura errónea.

Cuidadosamente remueva la tapa y mida el Plastigage aplastado utilizando la regla impresa en el empaque. Mida a lo largo de todo el Plastigage, anote las lecturas altas y bajas que vea para determinar una adecuada tolerancia.

Después de que haya medido, con cuidado remueva el Plastigage aplastado de la superficie del muñón sin rayarlo.

El Plastigage Clevite® está disponible en cuatro diferentes medidas para revisar las tolerancias de los claros de lubricación de los cojinetes de bancada y biela. Cada empaque tiene una escala de medición impresa en pulgadas y milímetros. Las tiras de Plastigage tienen un código de color específico para su fácil identificación además de que son solubles en aceite.

**MPG1** .001" — .003" (.025 — .075mm) Verde\*

**MPR1** .002" — .006" (.050 — .15mm) Rojo\*


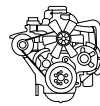
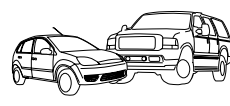

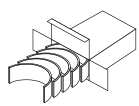
**MPB1** .004" — .009" (.10 — .23mm) Azul\*

**MPY1** .009" — .020" (.23 — .50mm) Amarillo\*

(\*Se vende en cantidades de 12 tiras únicamente)

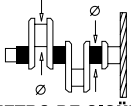
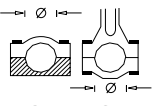
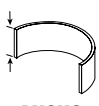
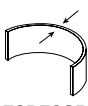
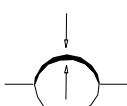
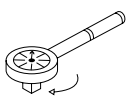




 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---


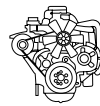

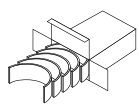
<b>AMERICAN MOTORS (AMC, RAMBLER)</b>				
L6	<b>199</b> (3.3L)(1965-70) <b>232</b> (3.8L)(1964-79) <b>258</b> (4.2L)(1971-88)	AMX, AMBASSADOR, AMERICAN, CONCORD, EAGLE, EAGLE SX/4, GREMLIN, HORNET, JAVELIN, MARLIN, MATADOR, PACER, RAMBLER, REBEL, SPIRIT	<b>CB960A(6)</b>  <b>MS704P</b>  <b>SH1980S</b>	STD,10,20,30,40    STD
V8	<b>290, 304, 343, 360(1966-78)</b>	AMERICAN, GREMLIN, PACER, RAMBLER	<b>CB960A(6)</b>	10,20,30,40

<b>AUDI</b>				
L4	<b>1471cc</b> (1.5L) SOHC (1973-74) <b>1588cc</b> (1.6L) (1975-80) <b>1715cc</b> (1.7L)(1981-84)	4000, FOX	<b>CB1017A(4)</b>  <b>MS1157A</b>  <b>SH1209S</b> <small>(Flecha Auxiliar)</small>  <b>CLV431A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD,10,20,30,40  STD  SEMI
L4	<b>1588cc</b> (1.6L) (1982-83) <b>1780cc</b> (1.8L) (1983-87) <b>1984cc</b> (2.0L)SOHC(1988-91)	80, 4000	<b>CB1426A(4)</b>  <b>MS1157A</b>  <b>SH1209S</b> <small>(Flecha Auxiliar)</small>  <b>CLV431AA</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD,10,20,30,40  STD  SEMI
L4	<b>1781ccc</b> (1.8L) DOHC 20V Turbo. L4 AEB (1998-00) <b>1781cc</b> (1.8L) DOHC 20V Turbo. L4 AUG (2000-06) <b>1781cc</b> (1.8L) DOHC 20V Turbo. L4 AWM (2001-10)	A3,A4,A4 QUATTRO	<b>CB1426A(4)</b>  <b>MS2227A</b>  <b>TW704S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD
L4	<b>1984cc</b> (2.0L) SOHC 8V L4 ABA (1993-10) <b>1984cc</b> (2.0L) SOHC 8V L4 AEG (19989z-01)	A3,A4,A4	<b>CB1426A(4)</b>  <b>MS2319A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD,.25mm
L5	<b>1986cc</b> (2.0L)SOHC(1979-85) <b>2144cc</b> (2.2L)SOHC(1984-86) <b>2226cc</b> (2.2L)SOHC,DOHC(1984-95) <b>2309cc</b> (2.3L)SOHC,DOHC(1988-92)	90, 100, 4000, 5000, COUPE, QUATTRO, S4, S6	<b>CB1426A(4)</b>  <b>CLV431AA</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  SEMI

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

2.0948/2.0955	2.2080/2.2085	0.8370	0.0559	0.0012/0.0034	27 a 30
2.0295 / 2.0305	2.1555 / 2.1565	0.6950	0.0620	0.0010 / 0.0042	
2.0948 / 2.0955	2.2080 / 2.2085	0.8370	0.0559	0.0012 / 0.0034	27 a 30


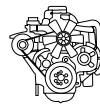
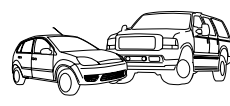

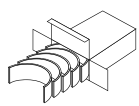
1.8087 / 1.8094	1.9291 / 1.9298	0.748	0.0593	0.0016 / 0.0040	33
2.1236 / 2.1244	2.3228 / 2.3236	0.728	0.0985	0.0016 / 0.0041	47 a 50
1.6913 / 1.6919	1.8110 / 1.8120	0.590	0.0590	0.0011 / 0.0039	
	0.9843 / 0.9851				
1.8802 / 1.8810	1.9921 / 1.9929	0.748	0.0553	0.0009 / 0.0032	22+ 90°
2.1236 / 2.1244	2.3228 / 2.3236	0.728	0.0985	0.0016 / 0.0041	47 a 50
1.6913 / 1.6919	1.8110 / 1.8120			0.0011 / 0.0039	
1.8802 / 1.8810	1.9921 / 1.9926	0.748	0.0553	0.0008 / 0.0026	22 + 90°
2.1243 / 2.1251	2.3228 / 2.3236			0.0007 / 0.0032	48 + 90°
2.3425			0.0770		
1.8802 / 1.8810	1.9921 / 1.9929			0.0008 / 0.0026	22 + 90°
2.1236 / 12.1244	2.3228 / 2.3236	0.728	0.0984	0.0016 / 0.0041	
1.8802 / 1.8810	1.9921 / 1.9929	0.748	0.0553	0.0009 / 0.0032	33

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>CHRYSLER (DODGE, JEEP)</b>				
L4	<b>1.0L,1.1L</b> SOHC 12Valvulas Atos (Hyundai) (2000-12)	ATOS	<b>CB1926A(4)</b> <b>MS2315A</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm
L4	<b>1398cc</b> (1.4L) VIN A 16Valvulas <b>1495cc</b> (1.5L), <b>1600cc</b> (1.6L) G4EK Hyundai (2004-14) (2003-10)	VERNA,ATTITUDE	<b>CB1829A(4)</b> <b>MS2234P</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm
L4	<b>98</b> (1.6L) DOHC (1989-90) <b>98</b> (1.6L) SOHC (1984-90) Mitsubishi	ARROW, CHALLENGER, CHAMP, COLT, COLT 200, COLT PREMIER, SAPPORO, SUMMIT	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b> <b>SH2214S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>107</b> (1.8L) 8 Val. 4G37 (1989-94) Mitsubishi	COLT, LASER	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm
L4	<b>1.8L</b> ECN 2.0L (2005-10)	CALIBER, COMPASS, PATRIOT	<b>CB1909A(4)</b> <b>MS2299A</b> <b>TW694S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>122</b> (2.0L) 4G63 DOHC (1989-94) <b>144</b> (2.4L) 4G64 SOHC (1990-99) Mitsubishi	2000GTX, COLT VISTA, LASER, POWER RAM 50, RAM 50, SUMMIT, TALON, VISTA	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm
L4	<b>122/1997cc</b> (2.0L) SOHC (1974-94) <b>156</b> (2.6L) SOHC "F" (1978-89) Mitsubishi	ARIES, ARROW, CARAVAN, CARAVELLE, COLT, LEBARON, MINI RAM, RAM D50, RELIANT, SAPPORO, VOYAGER	<b>CB1220A(4)</b> <b>MS1945A</b> <b>SH1429S</b> (Flecha Auxiliar)	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>122</b> (2.0L) DOHC (1995-05) <b>122</b> (2.0L) SOHC (1995-05)	BREEZE,NEON,STRATUS, AVENGER,SEBRING	<b>CB1635A(4)</b> <b>MS2028A</b> <b>SH2212S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>135</b> (2.2L) SOHC (1981-94) <b>135</b> (2.2L) DOHC (1989-93) <b>153</b> (2.5L) SOHC (1986-94)	ACCLAIM, CARAVAN, CHARGER, DAKOTA, DAYTONA, DYNASTY HORIZON, LASER, LEBARON, MINI RAM, OMNI, RAMPAGE, RELIANT, SHADOW, SPIRIT, VOYAGER, VOLARE "K"	<b>CB1269A(4)</b> <b>MS1533A</b> (Flecha Auxiliar) <b>SH1403S</b> Flecha balanceadora (solo 2.5L) <b>SH2213S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD STD
L4	<b>2.4L</b> ED3 200, (2010-15)	AVENGER, CALIBER, COMPASS, JOURNEY	<b>CB1909A(4)</b> <b>MS2299A</b> <b>TW694S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

1.4955 / 1.4961	1.6128 / 1.6138	0.575	0.0590	0.0004 / 0.0012	25 a 28
1.6522 / 1.6533	1.8105 / 1.8115	0.635	0.0780	0.0009 / 0.0021	50 a 55
1.7707 / 1.7713	1.8898 / 1.8905	0.752	0.0595	0.0008 / 0.0028	23 a 25
1.9676 / 1.9682	2.1260 / 2.1268	0.709	0.0794	0.0008 / 0.0028	40a 44
1.7710 / 1.7717	1.8897 / 1.8905	0.929	0.0588	0.0006 / 0.0030	23 a 25
2.2435 / 2.2441	2.4016 / 2.4024	0.909	0.0784	0.0008 / 0.0032	36 a 39
1.7710 / 1.7717	1.8897 / 1.8905	0.929	0.0588	0.0006 / 0.0030	23 a 25
2.2435 / 2.2441	2.4016 / 2.4024			0.0008 / 0.0032	36 a 39
1.8879/1.8886	2.0078/2.0084	0.6900	0.0592	0.0008/0.0027	
1.7710 / 1.7717	1.8897 / 1.8905	0.929	0.0588	0.0006 / 0.0030	23 a 25
2.2435 / 2.2441	2.4016 / 2.4024	0.909	0.0784	0.0008 / 0.0032	36 a 39
1.7710 / 1.7717	1.8897 / 1.8905	0.929	0.0588	0.0006 / 0.0030	23 a 25
2.3614 / 2.3622	2.5197 / 2.5205	0.989	0.0784	0.0011 / 0.0037	55 a 61
0.9039 / 0.9047	1.0236 / 1.0244	0.709	0.0593	0.0008 / 0.0034	
1.8894 / 1.8900	2.0075 / 2.0081	0.8060	0.0584	0.0010 / 0.0023	20 + 90°
2.0469 / 2.0475	2.2046 / 2.2050	0.7860	0.0782	0.0008 / 0.0024	30 + 90°
1.9677 / 1.9687	2.0863 / 2.0869	0.794	0.0584	0.0013 / 0.0039	40 + 90°
2.3617 / 2.3627	2.5194 / 2.5202	0.851	0.0782	0.0008 / 0.0033	30 + 90°
1.6560 / 1.6570	1.7860 / 1.7870	0.886	0.0790	0.0018 / 0.0025	
1.8879/1.8886	2.0078/2.0084	0.6900	0.0592	0.0008/0.0027	


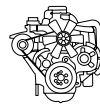
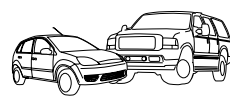

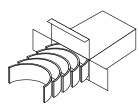
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>CHRYSLER (DODGE, JEEP) (Continuación)</b>				
L4	<b>148/2429cc</b> (2.4L) DOHC EDZ (1995-10)	BREEZE, CARAVAN, CIRRUS, GRAND CARAVAN, PT CRUISER, SEBRING, STRATUS	<b>CB1813A(4)</b> <b>MS2279A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>2350cc</b> (2.4L) SOHC G64B (2003-06)	H100	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>150(2.5L)</b> JEEP (1996-02) <b>150(2.5L)</b> SOHC RENAULT (1988-02)	CHEROKEE, COMANCHE, PICK UP, SPORT WAGON, RENEGADO, WAGONER, WRANGLER, YJ SERIES	<b>CB960A(6)</b> <b>MS1948A</b> (1996-02) <b>SH1980S</b>	STD,10,20,40 STD,10,20,30 STD
V6	<b>2497cc</b> (2.5L) EEB 24 Valvulas(1995-00) Mitsubishi	AVENGER, CIRRUS, SEBRING, STRATUS	<b>CB1411A(6)</b> <b>MS2239P</b> <b>TW458S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>167CID</b> (2.7L) DOHC (1998-10)	AVENGER,300,STRATUS, INTREPID, CHARGER, MAGNUM, CONCORDE	<b>CB1670A(6)</b> <b>MS2209P</b> <b>TW606S</b> <b>2233654</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD STD
L5	<b>165 CID</b> (2.7L) DOHC 20V Turbo. L5 Mercedes OM612 DIESEL (2003-12) <b>165 CID</b> (2.7L) DOHC 20V Turbo. L5 Mercedes OM647LA DIESEL (2003-12)	"SPRINTER, SPRINTER CARGA SPRINTER PASAJEROS"	<b>CB1670A(6)</b> <b>MS2209P</b> <b>TW606S</b> <b>2233654</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD STD
V6	<b>181(3.0L)</b> SOHC (1987-00) <b>181(3.0L)</b> DOHC (1991-01)	ACCLAIM, CARAVAN, DAYTONA, DYNASTY, GRAND VOYAGUER, LEBARON, MINI RAM, NEW YORKER, RAIDER, SPIRIT, SUNDANCE, VOYAGER	<b>CB1411A(6)</b> <b>MS2226A</b> <b>TW458S</b> <b>SH2222S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD
V6	<b>197(3.2L)</b> EGW, <b>215(3.5L)</b> SOHC (1999-10)	INTREPID, CONCORD, NEW YORKER,300M,CHARGER ,LHS,MAGNUM,PACIFICA, JOURNEY,CHALLENGER	<b>CB1669A(6)</b> <b>MS2210A</b> <b>TW606S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>201(3.3L)</b> (1990-09) <b>230(3.8L)</b> (1991-09)	CARAVAN, DYNASTY IMPERIAL, INTREPID, NEW YORKER, TOWN & COUNTRY, VOYAGER, VISION, PACIFICA	<b>CB1410A(6)</b> <b>MS1946A</b> <b>SH1405S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD

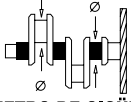
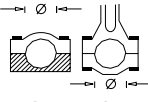
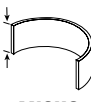
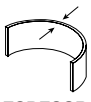
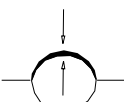
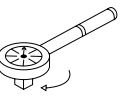


 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---


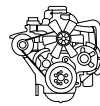
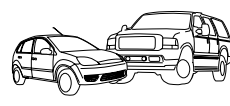

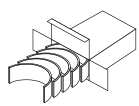
1.9677 / 1.9687	2.0863 / 2.0869	0.794	0.0584	0.0008 / 0.0034	20 + 90°
2.3617 / 2.3627	2.5194 / 2.5202	0.851	0.0781	0.0005 / 0.0029	M11=60 / M8=25
1.7710 / 1.7717	1.8897 / 1.8905	0.929	0.0588	0.0006 / 0.0030	23 a 25
2.2435 / 2.2441	2.4016 / 2.4024	0.909	0.0784	0.0008 / 0.0032	36 a 39
2.0948 / 2.0955	2.2080 / 2.2085	0.837	0.0560	0.0012 / 0.0034	33
2.4996 / 2-5001	2.6910 / 2.6920	0.986	0.0953	0.0006 / 0.0031	75 a 80
2.0295 / 2.0305	2.1555 / 2.1565	0.690	0.0620	0.0010 / 0.0049	
1.9677/1.9685	2.0866/2.0868	0.606	0.0587	0.0009/0.0027	38
2.3614/2.3622	2.5197/2.5205	0.714	0.0783	0.0008/0.0034	69
2.5984/2.6083	3.0492/3.0594		0.0777		
2.1059 / 2.1067	2.2241 / 2.2247	0.684	0.0585	0.0006 / 0.0030	20 + 90°
2.4997 / 2.5004	2.7161 / 2.7169	0.736	0.1079	0.0004 / 0.0029	40 + 90°
2.8160	3.5700		0.0809		
	0.9432 / 0.9451				
2.1059 / 2.1067	2.2241 / 2.2247	0.684	0.0585	0.0006 / 0.0030	20 + 90°
2.4997 / 2.5004	2.7161 / 2.7169	0.736	0.1079	0.0004 / 0.0029	40 + 90°
2.8160	3.5700		0.0809		
	0.9432 / 0.9451				
1.9677/1.9685	2.0866/2.0868	0.606	0.0587	0.0009/0.0027	38
2.3614/2.3622	2.5197/2.5204	0.709	0.0783	0.0007/0.0034	60
2.5984/2.6083	3.0492/3.0594		0.0777		
2.2826/2.2837	2.4013/2.4018	0.668	0.0580	0.0008/0.0034	40 + 90°
2.5192/2.5202	2.6769/2.6777	0.685	0.0978	0.0005/0.0020	30 + 90°
2.8160	3.5700		0.0809		
2.2830/2.2840	2.4013/2.4018	0.651	0.0584	0.0005/0.0022	40 + 90°
2.5192/2.5202	2.6769/2.6777	0.694	0.0781	0.0005/0.0020	30 + 90°
1.9970/1.9990	2.1295/2.1305	0.935	0.0647	0.0010/0.0040	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>CHRYSLER (DODGE, JEEP) (Continuación)</b>				
V6	<b>215</b> (3.5L) (1993-10)	"INTREPID, CONCORD, NEW YORKER, LHS, PROWLER, VISION"	<b>CB1410A(6)</b> <b>TW606S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
V6	<b>215 CID</b> (3.5L) SOHC 24V V6 (2007-12)	300, AVENGER, CHARGER, JOURNEY, PACIFICA	<b>CB1881A(6)</b> <b>MS2210A</b> <b>TW606S</b> <b>2233721</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD STD
V6	<b>3.6L</b> Pentastar (2011-15)	CHARGER, JOURNEY, PACIFICA	<b>CB1957A(6)</b> <b>MS2351A</b>	STD, .25mm STD, .25mm
L6	<b>225</b> (3.7L) OHV (1960-87) <b>225</b> (3.7L) H225, HA225, HB225, HC225 (1960-87)	LANCER, LEBARON, MONACO, MIRADA, NEW YORKER, NEWPORT, SAVOY, SCAMP, ST.REGIS, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOLARE, VOYAGER PB100, W500	<b>CB1214A(6)</b>  <b>SH874S</b> (1960-78)	STD, 10, 20, 30, 40  STD
V6	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2003-12)	LIBERTY, RAM 1500, COMMANDER, GRAND CHEROKEE, DAKOTA, DURANGO, NITRO	<b>CB1818A(6)</b> <b>MS2244A</b> <b>SH1997S</b> <b>TW608S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD STD
V6	<b>239</b> (3.9L) (1987-10)	DAKOTA, DURANGO, RAM 1500, RAM D100, D350, RAM VAM 1500, 2500	<b>CB1387A(6)</b> <b>MS1701P</b> <b>SH1114S</b>	STD, 10, 20, 30 STD, 10, 20 STD
V6	<b>241CID</b> (4.0L) SOHC 24V (2008-12)	PACIFICA, GRAND CARAVAN	<b>CB1881A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm
L6	<b>242</b> (4.0L) (1987-01), <b>258</b> (4.2L)(1971-90) JEEP	CJ5, CJ6, CJ7, CJ8, CHEROKEE, COMANCHE, GLADIATOR, J20, JEEP, WAGONER, WRANGLER	<b>CB960A(6)</b> <b>MS1947A</b> (1991-01) <b>SH1980S</b>	STD, 10, 20, 30, 40 STD, 10, 20, 30 STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--


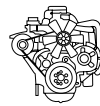

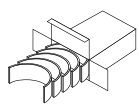
2.2830/2.2840	2.4013/2.4018	0.651	0.0584	0.0005/0.0022	40 + 90°
2.2828 / 2.2835	2.4013 / 2.4018			0.0004 / 0.0022	40 + 90°
2.5192/2.5202	2.6769/2.6777	0.685	0.0978	0.0005/0.0020	30 + 90°
2.8160	3.5700		0.0809		
2.1865/2.1875	2.3125/2.3130	0.720	0.0623	0.0007/0.0028	45
1.9980/1.9990	2.1295/2.1305	0.930	0.0640	0.0025/0.0065	
2.2794/2.2797	2.4092/2.4096	0.6547	0.0645	0.0010/0.0027	20 + 90°
2.4998/2.5002	2.6927/2.6931	0.8120	0.0962	0.0002/0.0013	44 + 90°
2.1240/2.1250	2.2500/2.2507	0.7350	0.0624	0.0005/0.0022	45
2.4995/2.5005	2.6925/2.6930	0.8770	0.0959	0.0005/0.0025	85
1.9980/1.9990	2.1295/2.1305			0.0015/0.0055	
2.2828 / 2.2835	2.4013 / 2.4018	0.6850	0.0587	0.0004 / 0.0022	
2.0948/2.0955	2.2080/2.2085	0.8370	0.0559	0.0012/0.0034	33
2.4996/25001	2.6910/2.6920	0.9860	0.0953	0.0006/0.0031	75 a 85
2.0295/2.0305	2.1555/2.1565	0.6950	0.0620	0.0010/0.0042	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>CHRYSLER (DODGE, JEEP) (Continuación)</b>				
V8	<b>287</b> (4.7L) SOHC (2000-10)	RAM 1500, RAM2500, DURANGO, DAKOTA	<b>CB1854A(8)</b> <b>MS2216A</b> <b>TW608S</b> <b>SH2215S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD STD
V8	<b>273</b> (4.5L) OHV (1964-69) <b>277</b> (4.5L) OHV (1956-57) <b>301</b> (4.9L)(1956-57) <b>313</b> (5.1L)(1958-65) <b>326</b> (5.3L) OHV (1959)	A100, BARRACUDA, BELVEDERE, CORONET, DART, FURY, PLAZA, SAVOY	<b>CB481A(8)</b> <b>MS540P</b> <b>SH875S</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30,40 STD
V8	<b>318</b> (5.2L) (1957-04) <b>318</b> (5.2L) CNG (1992-01) <b>318</b> (5.2L) H318, HA318, HB318, HC318, HT318, LH318, LT318	BARRACUDA, BELVEDERE, CHARGER, CORONET, DAKOTA, DIPLOMAT, DURANGO, DUSTER, FURY, LEBARON, M300, MIRADA, MONACO, NEW YORKER, P300, PLAZA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN 1500, 2500, RAMCHARGER, ROAD RUNNER, SUBURBAN, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOYAGUER	<b>CB481A(8)</b> <b>MS540P</b> (1957-73) <b>MS1344A</b> (1974-04) <b>SH875S</b> (1957-78) <b>SH1112S</b> (1979-04)	STD,10,20,30 STD,10,20,30, 40 STD,10,20,30 STD STD
V8	<b>340</b> (5.6L) OHV (1968-73)	CHALLENGER, CHARGER, CORONET, DART, FURY, ROAD RUNNER	<b>CB481A(8)</b> <b>SH875S</b>	STD,10,20,30 STD
V8	<b>345</b> (5.7L) HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-12)	ASPEN, MAGNUM, COMMANDER, GRAN CHEROKEE, RAM 1500, RAM 2500, RAM 3500, DURANGO	<b>CB1808A(8)</b> <b>MS2220A</b> <b>SH1990S</b> <b>SH2191S</b> (2010-Up) <b>TW611S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD STD

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

<p>2.0075/2.0082 2.4998/2.5002</p>	<p>2.1257/2.1262 2.6927/2.6931</p>	<p>0.6547 0.8120</p>	<p>0.0586 0.0962</p>	<p>0.0008/0.0025 0.0002/0.0013</p>	<p>20 + 90° 40</p>
<p>2.1240/2.1250 2.4995/2.5005 1.9980/1.9990</p>	<p>2.2500/2.2505 2.6925/2.6930 2.1295/2.1305</p>	<p>0.8740 0.8770 0.9000</p>	<p>0.0624 0.0959 0.0645</p>	<p>0.0007/0.0032 0.0005/0.0026 0.0015/0.0055</p>	<p>45 a 50 80 a 85</p>
<p>2.1240/2.1250 2.4995/2.5005 2.4995/2.5005 1.9980/1.9990 1.9980/1.9990</p>	<p>2.2500/2.2505 2.6925/2.6930 2.6925/2.6930 2.1295/2.1305 2.1295/2.1305</p>	<p>0.8740 0.8770 0.8770 0.9000 0.6300</p>	<p>0.0624 0.0959 0.0959 0.0645 0.0645</p>	<p>0.0007/0.0032 0.0005/0.0026 0.0005/0.0026 0.0015/0.0055 0.0015/0.0055</p>	<p>45 a 50 80 a 85 85 a 90</p>
<p>2.1240/2.1250 1.9980/1.9990</p>	<p>2.2500/2.2505 2.1295/2.1305</p>	<p>0.8740 0.9000</p>	<p>0.0624 0.0645</p>	<p>0.0007/0.0032 0.0015/0.0055</p>	<p>45 a 50</p>
<p>2.1257/2.1263 2.4998/2.5002</p>	<p>2.2522/2.2527 2.6927/2.6931</p>	<p>0.7910 0.8120</p>	<p>0.0626 0.0962</p>	<p>0.0008/0.0029 0.0002/0.0013</p>	<p>15 + 90° 20 + 90°</p>

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

## CHRYSLER (DODGE, JEEP) (Continuación)

V8	<b>360(5.9L)</b> (1971-08) <b>360(5.9L) LPG</b> (1971-08)	ASPEN, BARRACUDA, CHALLENGER, CORONET, DART, DIPLOMAT, DUSTER, FURY, LEBARON, MONACO, NEW YORKER, NEWPORT, POLARA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL MONACO, VOYAGER PB	<b>CB481A(8)</b> <b>MS1051A</b> (1971-73) <b>MS1266A</b> (1974-02) <b>SH875S</b> (1971-03) <b>SH1112S</b> (1979-02)	STD,10,20,30 STD,10,20 STD,10,20, 30 STD STD
V8	<b>370 CID(6.1L) 16V V8 HEMI</b> (2005-12)	CHARGER,MAGNUM	<b>CB1808A(8)</b> <b>MS2220A</b> <b>TW611S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD

## DAEWOO

L4	<b>1498cc(1.5L) C16LZ SOHC Opel</b>	CIELO, LANOS, POINTER, RACER	<b>CB1451A(4)</b> <b>MS1545A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30
L4	<b>1618cc(1.6L) C16NZ DOHC 16 válvulas Opel</b>	LANOS 16V, NEXIA, NUBIRA.	<b>CB1451A(4)</b> <b>MS1545A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30

## FORD


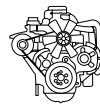
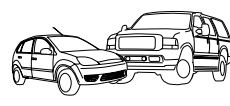

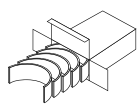
L4	<b>1.3L,1.6L HSC</b> (1998-12)	FIESTA, COURIER, IKON, KA	<b>CB1927A(4)</b> <b>MS2314A</b> <b>TW7002S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
L4	<b>81(1.3L) SOHC Mazda</b> (1988-97)	1300, GLC	<b>CB1279AL(4)</b> <b>MS1560AL</b>	STD,10,20 10,20
L4	<b>110(1.8L) SOHC Mazda</b> (1972-78) <b>122(2.0L) SOHC Mazda</b> (1979-82)	COURIER	<b>CB1110A(4)</b> <b>SH1066S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
L4	<b>116(1.9L) SOHC</b> (1987-96) <b>116(1.9L) Hight Output</b> (1994-95) <b>122(2.0L) SOHC</b> (1997-03)	ESCORT, FOCUS, LYNX, TRACER	<b>CB1380A(4)</b> <b>MS1706A</b> <b>SH2216S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD (1987-96)
L4	<b>121(2.0L)</b> (1983-88) <b>140(2.3L) SOHC</b> (1974-97)	CAPRI, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD	<b>CB984A(4)</b> <b>MS1117A</b> <b>SH777S</b> <b>SH1095S</b> (Flecha auxiliar)	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

2.1240/2.1250	2.2500/2.2505	0.8740	0.0624	0.0007/0.0032	45 a 50
2.8095/2.8105	3.0025/3.0030	0.8770	0.0959	0.0005/0.0032	85
2.8095/2.8105	3.0025/3.0030	0.8770	0.0959	0.0005/0.0032	85
1.9980/1.9990	2.1295/2.1305	0.9000	0.0645	0.0015/0.0055	
1.9980/1.9990	2.1295/2.1305	0.6300	0.0645	0.0015/0.0055	
2.1257 / 2.1263	2.2522 / 2.2527	0.7910	0.0626	0.0008 / 0.0029	
2. 5589 / 2.5592	2.7517 / 2.7522	0.8120	0.0962	0.0005 / 0.0023	
		0.1018			

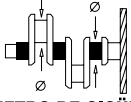
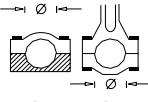
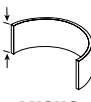
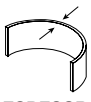
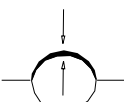
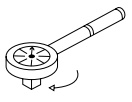
1.6918/1.6924	1.8110/1.8115	0.6530	0.0589	0.0007/0.0028	15 a 17
2.1643/2.1648	2.3228/2.3233	0.7677	0.0788	0.0013/0.0031	51 a 53
1.6918/1.6924	1.8110/1.8115	0.6530	0.0589	0.0007/0.0028	15 a 17
2.1643/2.1648	2.3228/2.3233	0.7677	0.0788	0.0013/0.0031	51 a 53

1.6137/1.6145	1.7318/1.7326	0.7565	0.0585	0.0002/0.0023	22
2.2437/2.2441	2.3867/2.3872	0.7240	0.0711	0.0015/0.0025	70 + 90°
1.5724/1.5730	1.6929/1.6935	0.6740	0.0596	0.0010/0.0031	22 a 25
1.9661/1.9667	2.1260/2.1265			0.0010/0.0031	48 a 51
2.0842/2.0848	2.2049/2.2055	0.8710	0.0596	0.0014/0.0036	31
1.7695/1.7701	1.9295/1.9305	0.9500	0.0793	0.0007/0.0039	
1.7279/1.7287	1.8460/1.8468	0.7680	0.0587	0.0008/0.0025	26 a 30
2.2827/2.2835	2.4522/2.4528	0.8890	0.0838	0.0011/0.0035	67 a 80
2.0465/2.0472	2.1720/2.1728	0.8000	0.0624	0.0005/0.0030	30 a 36
2.3982/2.3990	2.5902/2.5910	0.9500	0.0956	0.0005/0.0031	80 a 90
1.7712/1.772	1.9006/1.9016	0.7030	0.0638	0.0010/0.0045	
1.6522/1.6530	1.7968/1.7980	0.5100	0.0717	0.0007/0.0045	


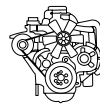
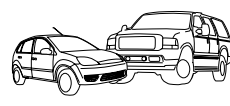

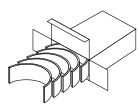
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>FORD (Continuación)</b>				
L4	<b>1989cc(2.0L)</b> Zetec DOHC 16V (1995-03)	CONTOUR, ESCAPE, ESCORT, FOCUS	<b>CB1774A(4)</b> <b>MS2208A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>122(2.0L)</b> SOHC Mazda Diesel (1984-87)	ESCORT, LYNX, TOPAZ	<b>CB1362A(4)</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>121(2.0L)</b> Duratec 20 DOHC (2003-12)	ECOSPORT, FOCUS, MONDEO	<b>CB1840A(4)</b> <b>MS2245A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>2.0L</b> Turbo, 2.3L Turbo, 2.5L vins 3,7,A (2009-13)	EDGE, LR2, RANGE ROVER	<b>CB1925A(4)</b> <b>MS2245A</b>	STD, .25mm, .50mm
L4	<b>134(2.2L)</b> SOHC Mazda (1989-92) <b>134(2.2L)</b> SOHC Mazda Turbo (1989-92)	PROBE,	<b>CB1362A(4)</b> <b>MS1803A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>2261cc(2.3L)</b> Duratec 23 DOHC (2003-12)	ESCAPE,FUSION,RANGER, MONDEO,MARINER	<b>CB1838A(4)</b> <b>MS2245A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>140(2.3L)</b> HSC(1984-94) <b>153(2.5L)</b> HSC(1986-91)	GHIA, PINTO, TEMPO, TOPAZ	<b>CB1383A(4)</b> (1986-94) <b>MS1629A</b> <b>SH1251S</b>	STD,10,20,30 STD,10,20 STD
L4	<b>140(2.3L)</b> SOHC(1991-97) <b>153(2.5L)</b> SOHC(1998-01)	AEROSTAR, MUSTANG, RANGER	<b>CB984A(4)</b> <b>MS1743A</b> <b>SH777S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
V6	<b>155(2.5L)</b> DOHC Duratec 24V (1995-07) <b>181/2967cc(3.0L)</b> DOHC Duratec24V(1996-10)	ESCAPE, SABLE, TAURUS, MISTIQUE, CONTOUR	<b>CB1772A(6)</b> <b>MS2207A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm
V6	<b>159(2.6L)</b> (1972-73) <b>2551cc(2.6L)</b> German (1970-74)	CAPRI, CONSUL	<b>CB723A(6)</b> <b>MS2006A</b> Contiene cojinetes de ceja con sobremedida axial.010" <b>MS1983A</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD,10,20,30,40
V6	<b>171(2.8L)</b> German (1983-92) Truck	AEROSTAR, BOBCAT, BRONCO II, CAPRI, MUSTANG, RANGER	<b>CB723A(6)</b> <b>MS2206P</b> Contiene cojinetes de ceja cons obremedida axial.010" <b>MS1983A</b> <b>SH1390S</b>	STD,10,20,30,40 STD,.25mm,.50mm STD,10,20,30,40 STD

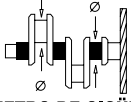
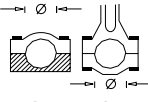
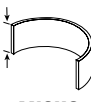
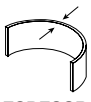
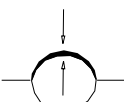
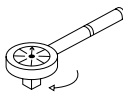


 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---


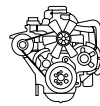
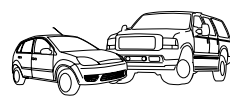

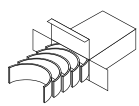
1.8461/1.8468	1.9642/1.9650	0.8020	0.0585	0.0008/0.0017	17 a 19 + 90°
2.2827/2.2834	2.4522/2.4528	0.7710	0.0842	0.0003/0.0016	13 a 16 + 90°
2.0055/2.0061	2.1261/2.1267	0.8320	0.0594	0.0012/0.0026	51 a 54
1.8496/1.8503	1.9694/1.9702	0.6653	0.0599	0.0010/0.0020	26 + 90°
2.0464/2.0472	2.2448/2.2455	0.7519	0.0992	0.0006/0.0018	18 + 60°
2.0464/2.0472	2.2448/2.2455	0.7519	0.0992	0.0006/0.0018	18 + 60°
2.0055/2.0061	2.1261/2.1267	0.8320	0.0594	0.0012/0.0026	51 a 54
2.3597/2.3604	2.5197/2.5203	0.7530	0.0793	0.0007/0.0030	61 a 65
1.9677/1.9685	2.0875/2.0883	0.6653	0.0598	0.0010/0.0020	26 + 90°
2.0464/2.0472	2.2448/2.2455	0.7519	0.0992	0.0006/0.0018	18 + 60°
2.1232/2.1240	2.2390/2.2398	0.8100	0.0574	0.0002/0.0028	21 a 26
2.2482/2.2490	2.4012/2.4020	1.0200	0.0760	0.0007/0.0033	52 a 56
2.0070/2.0080	2.2040/2.2055	0.7200	0.0973	0.0012/0.0047	
2.0465/2.0472	2.1720/2.1728	0.8000	0.0624	0.0005/0.0030	30 a 36
2.2051/2.2059	2.3971/2.3979	0.9500	0.0956	0.0008/0.0026	80 a 90
1.7712/1.772	1.9006/1.9016	0.7030	0.0638	0.0010/0.0045	
1.9674/1.9681	2.0872/2.0880	0.7090	0.0591	0.0010/0.0025	26 a 36 90°
2.4791/2.4800	2.6771/2.6780	0.7070	0.0981	0.0009/0.0019	
2.1251/2.1260	2.2370/2.2378	0.6490	0.0553	0.0009/0.0035	21 a 25
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
2.1251/2.1260	2.2370/2.2378	0.6490	0.0553	0.0009/0.0035	21 a 25
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
1.7284/1.7293	1.8514/1.8528	0.7800	0.0603	0.0012/0.0041	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>FORD (Continuación)</b>				
V6	177(2.9L) OHV Truck (1986-92)	BRONCO II, RANGER	<b>CB723A(6)</b> <b>MS2206P</b> Contiene cojinetes de ceja con sobremedida axial.010" <b>MS1983A</b> (1986-92) <b>MS2006A</b> (1990-92) <b>SH1390S</b>	STD,10,20,30,40  STD,.25mm,.50mm  STD,10,20,30,40  STD,10,20,30  STD
V6	183(3.0L) OHV (1986-08)	RANCH WAGON, RANGER, SABLE, TAURUS, TEMPO, TOPAZ, WINDSTAR	<b>CB1385A(6)</b> <b>MS1702A</b> <b>SH1789S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
V6	2960cc(3.0L) VG30E SOHC Nissan(1984-02)	VILLAGER	<b>CB1591A(6)</b> <b>MS1951A</b> <b>CLV4569</b> <b>SH2226S</b> <b>SH2227S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI STD STD
L6	200(3.3L) OHV (1963-83)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, LTD, MARQUIS, MAVERICK, MATEOR, MONARCH, MONTEGO, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER	<b>CB583A(6)</b>  <b>MS771A</b> (1963-83)	STD,10,20,30,  STD,10,20,30,40
V6	3275cc(3.3L) SOHC Nissan(1999-02)	VILLAGER	<b>CB1591A(6)</b> <b>MS1951A</b> <b>CLV4569</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI
V6	3.5L DOHC 3.7L DOHC, (2007-2014)	EDGE	<b>CB1911A(6)</b> <b>MS2302A</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---


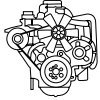


2.1251/2.1260	2.2370/2.2378	0.6490	0.0553	0.0009/0.0035	21 a 25
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	65 a 75
1.7284/1.7293	1.8514/1.8528	0.7800	0.0603	0.0012/0.0041	
2.1253/2.1261	2.2500/2.2508	0.763	0.0618	0.0010/0.0027	23 a 29
2.5190/2.5198	2.7120/2.7128	0.7420	0.0962	0.0010/0.0023	63 a 69
2.0074/2.0084	2.1531/2.1541	0.9650	0.0713	0.0010/0.0030	
1.9669/1.9675	2.0866/2.0871	0.6690	0.0594	0.0004/0.0024	33 a 40
2.4784/2.4793	2.6238/2.6249	0.8860	0.0720	0.0004/0.0034	67 a 74
	0.9500/0.9510	0.8250	0.0680		
2.1232/2.1240	2.2390/2.2398	0.8100	0.0574	0.0002/0.0028	19 a 24
2.2482/2.2490	2.4012/2.4020	1.0200	0.0759	0.0007/0.0033	60 a 70
1.9669/1.9675	2.0866/2.0871	0.6690	0.0594	0.0004/0.0024	33 a 40
2.4784/2.4793	2.6238/2.6249	0.8860	0.0720	0.0004/0.0034	67 a 74
	0.9500/0.9510	0.8250	0.0680		
2.2041/ 2.2048	2.3569/ 2.3571	0.720	0.0756	0.0007/ 0.0021	
2.6575	2.8503/ 2.8513	0.906	0.0963	0.0010/ 0.0016	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>FORD (Continuación)</b>				
V6	<b>232</b> (3.8L)(1982-03) <b>238</b> (3.9L) (2004-07)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD, FREESTAR	<b>CB1283A(6)</b> (1982-04) <b>CB1667A(6)</b> (1996-03) <b>MS1812A</b> (1982-04) <b>SH1197S</b> (1982-87) <b>SH1447S</b> (1988-03) <b>SH1526S</b> (1988-03) Flecha balanceadora	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD STD STD
V6	<b>232</b> (3.8L) Super Cargado(1989-04)	THUNDERBIRD, COUGAR	<b>CB1283A(6)</b> (1982-04) <b>SH1447S</b> (1988-03) <b>SH1526S</b> (1988-03) Flecha balanceadora	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD STD
L6	<b>240</b> (4.0L) OHV(1965-74) <b>300</b> (4.9L)(1965-96)	B500, B 600, BRONCO, CLUB WAGON, CUSTOM, ECONOLINE, F100, F250, F350, F500, F600, P100, P350	<b>CB699A(6)</b> <b>MS979A</b> <b>SH567S</b> (1965-85) <b>SH1254S</b> (1986-96)	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD STD
V6	<b>244</b> (4.0L) OHV (1990-08) <b>244</b> (4.0L) SOHC(1997-08) <b>244</b> (4.0L) SOHC 12 Valvulas (2005-10)	AEROSTAR, BRONCO II, CAPRI, RANGER,MUSTANG, EXPLORER,MOUNTAINEER	<b>CB723A(6)</b> <b>MS2006A</b> <b>SH1441S</b> <b>SH1977S</b> Flecha auxiliar <b>SH2217S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD STD STD (SOHC)
L6	<b>250</b> (4.1L) (1969-80)	COMET, FAIRLANE, MAVERICK, MONARCH, MONTEGO, RANCHERO, TORINO	<b>CB583A(6)</b> <b>MS979A</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30
V6	<b>238</b> (3.9L) OHV (2004-07) <b>256</b> (4.2L) (1997-10)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDE RBIRD,FREESTAR,ECONOLINE, E150,E25,F150,F250	<b>CB1667A(6)</b> <b>MS1812A</b> <b>SH1447S</b> <b>SH1526S</b> Flecha Balanceadora	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD STD

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---


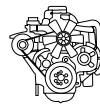
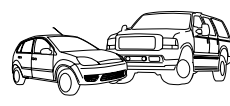

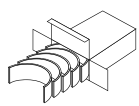
2.3099/2.3110	2.4266/2.4274	0.6660	0.0577	0.0007/0.0036	31 a 36
2.3099/2.3110	2.4266/2.4274	0.7840	0.0576	0.0002/0.0031	31 a 36
2.5186/2.5198	2.7122/2.7130	0.8580	0.0965	0.0005/0.0035	65 a 81
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6500	0.0698	0.0008/0.0040	24 + 90°
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6500	0.0698	0.0009/0.0039	
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6600	0.0698	0.0009/0.0039	
2.3099/2.3110	2.4266/2.4274	0.6660	0.0577	0.0007/0.0036	31 a 36
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6500	0.0698	0.0009/0.0039	
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6600	0.0698	0.0009/0.0039	
2.1228/2.1236	2.2750/2.2758	0.8000	0.0756	0.0005/0.0031	40 a 45
2.3982/2.3990	2.5902/2.5910	0.9700	0.0955	0.0005/0.0031	60 a 70
2.0170/2.0180	2.1440/2.1450	0.8700	0.0625	0.0010/0.0050	
2.0170/2.0180	2.1580/2.1589	0.8700	0.0695	0.0010/0.0050	
2.1251/2.1260	2.2370/2.2375	0.6490	0.0553	0.0009/0.0035	21 a 25
2.2433/2.2441	2.3866/2.3874	0.8500	0.0711	0.0006/0.0032	66 a 77
1.9510/1.9520	2.0768/2.0784	0.7800	0.0619	0.0010/0.0045	
		1.1420	0.0610		
2.1232/2.1240	2.2390/2.2398	0.8100	0.0575	0.0005/0.0031	21 a 26
2.3982/2.3990	2.5902/2.5910	0.9700	0.0955	0.0005/0.0031	60 a 70
2.3099/2.3110	2.4266/2.4274	0.7840	0.0576	0.0020/0.0031	33 + 120°
2.5190/2.5198	2.7122/2.7130	0.8580	0.0965	0.0005/0.0023	37 - 120°
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6500	0.0698	0.0009/0.0039	
2.0505/2.0515	2.1915/2.1925	0.6600	0.0698	0.0009/0.0039	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>FORD (Continuación)</b>				
V8	<b>221</b> (3.6L) (1962-63) <b>255</b> (4.2L)(1980-82) <b>260</b> (4.3L)(1962-65)	CALIENTA, COMET, COUGAR, F 100, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, MARQUIS, METEOR, MONARCH, MUSTANG	<b>CB634A(8)</b>  <b>MS590A</b>  <b>SH510S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD
V8	<b>281</b> (4.6L) DOHC (1993-12)	AVIATOR,MUSTANG,EXPLORER, MOUNTAINEER	<b>CB1442A(8)</b> <b>CB1634A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2259A</b> <b>SH2217S</b> <b>SH2220S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm SEMI STD
V8	<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN W (1991-07)	TOWN CAR, GRAND MARQUIS, CROWN VICTORIA	<b>CB1442A(8)</b> <b>CB1634A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2204A</b> <b>CLV3620</b> <b>SH2219S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI STD
V8	<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN W, X (1993-07) <b>281</b> (4.6L) SOHC CNG (1995-07) <b>281</b> (4.6L) SOHC LPG (1997-07)	COUGAR, CROWN VICTORIA, GRAND MARQUIS, MUSTANG	<b>CB1442A(8)</b> <b>CB1634A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2007A</b> <b>CLV3620</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI
V8	<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN 6 (1996-07)	CLUB WAGON, CROWN VICTORIA, ECONOLINE, F 150, F 250, TOWN CAR	<b>CB1442A(8)</b> <b>CB1634A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2202A</b> <b>CLV3620</b> <b>SH2218S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI STD
V8	<b>302</b> (5.0L) (1968-01) <b>302</b> (5.0L) LPG (1968-01) <b>302</b> (5.0L) High Output (1982-01)	CLUB WAGON, COMET, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CUSTOM, CYCLONE, ECONOLINE, EXPLORER, GRANADA, LTD, MONTEGO, MUSTANG, RANCHERO, THUNDERBIRD, TORINO, TOWN CAR	<b>CB634A(8)</b>  <b>MS590A</b>  <b>SH510S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

2.1228/2.1236	2.2390/2.2398	0.7260	0.0576	0.0003/0.0033	19 a 24
2.2482/2.2490	2.4412/2.4420	0.8900	0.0960	0.0005/0.0029	60 a 70
2.0805/2.0815	2.2041/2.2051	0.6700	0.0608	0.0010/0.0050	
2.0859/2.0867	2.2388/2.2396	0.8270	0.0759	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.0859/2.0867	2.2408/2.2416	0.8270	0.769	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.6568/2.6576	2.8505/2.8512	0.7220	0.0984	0.0005/0.0025	24 + 90°
	0.8664/0.8668	0.9350	0.0525		
	1.1469				
2.0859/2.0867	2.2388/2.2396	0.8270	0.0759	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.0859/2.0867	2.2408/2.2416	0.8270	0.769	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.6567/2.6577	2.8504/2.8513	0.7580	0.0962	0.0005/0.0026	24 + 90°
	0.8664/0.8668	0.9350	0.0525		
2.0859/2.0867	2.2388/2.2396	0.8270	0.0759	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.0859/2.0867	2.2408/2.2416	0.8270	0.769	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.6567/2.6577	2.8504/2.8513	0.7580	0.0962	0.0003/0.0032	24 + 90°
	0.8664/0.8668	0.9350	0.0525		
2.0859/2.0867	2.2388/2.2396	0.8270	0.0759	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.0859/2.0867	2.2408/2.2416	0.8270	0.769	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.6567/2.6577	2.8504/2.8513	0.7580	0.0962	0.0003/0.0032	24 + 90°
	0.8664/0.8668	0.9350	0.0525		
2.1232/2.1240	2.2390/2.2398	0.7260	0.0576	0.0003/0.0029	19 a 24
2.2482/2.2490	2.4412/2.4420	0.8900	0.0960	0.0005/0.0029	60 a 70
2.0805/2.0815	2.2041/2.2051	0.6700	0.0608	0.0010/0.0050	


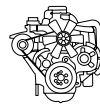
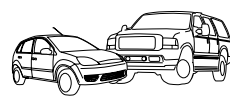

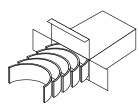
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>FORD (Continuación)</b>				
V8	<b>330</b> (5.4L) OHV (1964-78) <b>332</b> (5.4L)(1958-59) <b>352</b> (5.8L) (1958-67) <b>361</b> (5.9L) OHV (1964-78) <b>390</b> (6.4L)(1961-76) <b>391</b> (6.4L) OHV (1964-78)	B500, B600, B700, C600, C700, C800, CAPRI, CYCLONE, F250, F350, F600, F700, F750, F800, FAIRLANE, GALAXIE, MARQUIS, MONTEGO MX, MONTERREY, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER	<b>CB760A(8)</b> <b>MS685P</b> <b>MS863P</b> (1964-65) <b>SH781S</b> (1966-78)	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD,10,20 STD
V8	<b>330</b> (5.4L) DOHC Triton (1999-12) <b>330</b> (5.4L) SOHC Triton (1997-12) <b>330</b> (5.4L) SOHC Triton SC (1999-12) <b>330</b> (5.4L) SOHC Triton CNG (1999-07) WINDSOR	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E150, E250, E350, EXPEDITION, F150, F 250, NAVIGATOR, WAGON E350	<b>CB1442A(8)</b> <b>CB1634A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2202A</b> <b>CLV3620</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI
V8	<b>351</b> (5.8L) Windsor LPG (1969-98) <b>351</b> (5.8L) 351W Windsor (1969-98) <b>351</b> (5.8L) High Output(1995) <b>351</b> (5.8L)High Performance(1963-96) <b>335</b> (5.5L) Mex (1969-86)	CLUB WAGON E 100, E 200, E 350, CUSTOM 500, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CYCLONE, ECONOLINE, F100, F150, F250, F350, GALAXIE, GRANADA, LTD, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, RANCHERO	<b>CB831A(8)</b> <b>MS981A</b> (1969-98) <b>MS1432A</b> (1977-98) <b>SH510S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD
V8	<b>351</b> (5.8L) 351M (1975-82) <b>351</b> (5.8L) 351M LPG (1975-82) <b>400</b> (6.6L) LPG (1972-82) <b>400</b> (6.6L) OHV (1971-82)	CLUB WAGON E 100, E 200, E 350, CUSTOM 500, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CYCLONE, ECONOLINE, F100, F150, F250, F350, GALAXIE, GRANADA, LTD, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, RANCHERO	<b>CB927A</b> <b>MS981A</b> (1971-76) <b>MS1432A</b> (1977-82) <b>SH710S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD
V8	<b>359</b> (5.9L) OHV (1974-75) <b>360</b> (5.9L) (1976) <b>389</b> (6.4L)(1975-78) <b>410</b> (6.7L)(1966-67) <b>428</b> (7.0L)(1966-70)	B600, B750, C600, C750, C800, COLONY JuegoK, COMMUTER, COUGAR, COUNTRY SEDAN, CYCLONE, F250, F350, F500, F600, F700, F750, F800, GALAXIE 500, L800, LN600, LT800, M450, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, P450, RANCHERO, THUNDEBIRD, TORINO	<b>CB760A(8)</b> <b>MS863P</b> <b>SH781S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20 STD
V8	<b>363 CID</b> (6.0L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke VT365 DIESEL (2003-10)	E-SERIES,EXCURSION, F-SERIES	<b>CB1814P(8)</b> <b>MS2223P</b> <b>SH1996S</b> <b>2233671</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD



 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

2.4380/2.4388	2.5907/2.5915	0.7340	0.0760	0.0005/0.0030	45 a 50
2.7484/2.7492	2.9412/2.9420	0.9120	0.0961	0.0005/0.0032	95 a 105
2.7484/2.7492	2.9412/2.9420	0.9120	0.0961	0.0005/0.0032	95 a 105
2.1238/2.1248	2.3095/2.3105	0.6300	0.0919	0.0010/0.0050	
2.0859/2.0867	2.2388/2.2396	0.8270	0.0759	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.0859/2.0867	2.2408/2.2416	0.8270	0.769	0.0011/0.0023	23 + 90°
2.6567/2.6577	2.8504/2.8513	0.7580	0.0962	0.0003/0.0032	24 + 90°
	0.8664/0.8668	0.9350	0.0525		
2.3103/2.3111	2.4265/2.4273	0.7260	0.0577	0.0005/0.0031	40 a 45
2.2994/3.0002	3.1922/3.1930	0.8400	0.0960	0.0005/0.0029	95 a 105
2.2994/3.0002	3.1922/3.1930	0.8400	0.0960	0.0005/0.0029	95 a 105
2.0805/2.0815	2.2041/2.2051	0.6700	0.0608	0.0010/0.0050	
2.3103/3.3111	2.4361/2.4369	0.7260	0.0625	0.0005/0.0031	40 a 45
2.2994/3.0002	3.1922/3.1930	0.8400	0.0960	0.0005/0.0029	95 a 105
2.2994/3.0002	3.1922/3.1930	0.8400	0.0960	0.0005/0.0029	95 a 105
2.1240/2.1250	2.2495/2.2505	0.6700	0.0619	0.0005/0.0045	
2.4380/2.4388	2.5907/2.5915	0.0734	.0760	0.0005/0.0030	40 a 45
2.7484/2.7492	2.9412/2.9420	0.9120	0.0961	0.0005/0.0032	95 a 105
2.1238/2.1248	2.3095/2.3105	0.6300	0.0919	0.0010/0.0050	
2.7165 / 2.7170	2.8735 / 2.8744	0.8310	0.0780	0.0006 / 0.0035	33 a 50
3.1886 / 3.1894	3.3854 / 3.3862	0.8465	0.0976	0.0015 / 0.0041	110 a 130
2.4404 / 2.4415	2.5976 / 2.5992	0.7480	0.0774	0.0013 / 0.0060	
1.3384 / 1.3413					

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>FORD (Continuación)</b>				
V8	<b>391 CID</b> (6.4L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke DIESEL (2008-10)	E-SERIES,EXCURSION, F-SERIES	<b>CB1869P(8)</b> <b>MS2269P</b> <b>SH1996S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
V10	<b>415</b> (6.8L) SOHC Windsor(1997-10) Triton	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E350, F 250, F350 SUPERDUTY, EXCURSION	<b>CB1442A(10)</b> <b>CB1634A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2203A</b> <b>CLV3620</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI
V8	<b>370</b> (6.1L) (1979-91) <b>429</b> (7.0L)(1968-97) <b>460</b> (7.5L)(1968-98)	B600, B750, C800, CLUB WAGON E250, E350, COUGAR, CUSTOM 300, CYCLONE, ECONOLINE E250, E350, F100, F150, F250, F350, F600, F700, F800, FT800, MONTEGON MONTERREY, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO	<b>CB818A(8)</b>  <b>MS1039P</b>  <b>SH1111S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD
V8	<b>406</b> (6.7L)(1962-63) <b>427</b> (7.0L) High Performance (1963-68) <b>427</b> (7.0L)Super High Output (1963-67)	B600, B750, C600, C750, C800, COLONY JuegoK, COMMUTER, COUGAR, COUNTRY SEDAN, CYCLONE, F250, F350, F500, F600, F700, F750, F800, GALAXIE 500, L800, LN600, LT800, M450, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, P450, RANCHERO, THUNDEBIRD, TORINO	<b>CB760A(8)</b>  <b>MS685P</b> <small>(1964-65)</small> <b>MS863P</b> <small>(1966-68)</small> <b>SH781S</b> <small>(1963-65)</small>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD,10,20  STD

<b>GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC)</b>				
L4	<b>995 cc</b> (1.0L) SOHC 8V (2004-11)	Pontiac G2,MATIZ	<b>CB1948A(4)</b> <b>MS2326A</b> <b>TW709S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
L3	<b>61</b> (1.0L) LP2 Suzuki(1989-00) <b>61</b> (1.0L) LS2 Suzuki Turbo (1987-91) <b>61</b> (1.0L) LY9 Suzuki(1986-88)	FIREFLAY, METRO, SPRINT	<b>CB1401A(4)</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>79</b> (1.3L) L72 Suzuki(1992-97) <b>79</b> (1.3L) LY9 Suzuki (1998-99)	METRO	<b>CB1401A(4)</b> <b>MS1779A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm


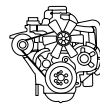
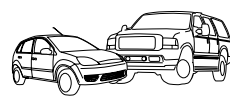

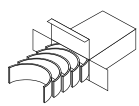
\*\*\* Producto en Pares



 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

2.8341 / 2.8352	2.9916 / 2.9926	0.8310	0.0780	0.0006 / 0.0035	33 a 50
3.1886 / 3.1894	3.3854 / 3.3862	0.8465	0.0976	0.0015 / 0.0041	110 +20+ 40
2.4404 / 2.4415	2.5976 / 2.5992	0.7480	0.0774	0.0013 / 0.0060	
2.0859/2.0867	2.2388/2.2396	0.8270	0.0759	0.0011/0.0023	33 + 90°
2.0859/2.0867	2.2408/2.2416	0.8270	0.769	0.0011/0.0023	33 + 90°
2.6567/2.6577	2.8504/2.8513	0.7580	0.0962	0.0003/0.0032	24 + 90°
	0.8664/0.8668				
2.4992/2.5000	2.6522/2.6530	0.8660	0.0761	0.0005/0.0031	40 a 45
2.2994/3.0002	3.1922/3.1930	0.9500	0.0958	0.0007/0.0033	95 a 105
2.1238/2.1248	2.2495/2.2505	0.6000	0.0619	0.0010/0.0050	
2.4380/2.4388	2.5907/2.5915	0.0734	0.0760	0.0005/0.0030	40 a 45
2.7484/2.7492	2.9412/2.9420	0.9120	0.0961	0.0005/0.0032	95 a 105
2.7484/2.7492	2.9412/2.9420	0.9120	0.0961	0.0005/0.0032	95 a 105
2.1238/2.1248	2.3095/2.3105	0.6300	0.0919	0.0010/0.0050	

1.4953/1.4957	1.6141/1.6149	0.7125	0.0587	0.0007/0.0025	26
1.7316/1.7323	1.8897/1.8905	0.6732	0.0784	0.0008/0.0016	44
			0.0992		
1.6535/1.6543	1.7717/1.7724	0.7130	0.0587	0.0008/0.0027	24 a 27
1.6535/1.6543	1.7717/1.7724	0.7130	0.0587	0.0008/0.0027	24 a 27
1.7717/1.7724	1.9291/1.9298	0.7080	0.0787	0.0008/0.0027	36 a 41

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---


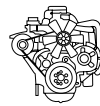

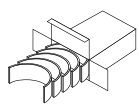
<b>GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)</b>				
L4	<b>1389 cc</b> (1.4L) Opel (1990-10) <b>1598 cc</b> (1.6L) Opel (1987-12) <b>1598cc</b> (1.6L) TECH II LXV DOHC 16V (2004-11) <b>1800 cc</b> (1.8L) C18NZ OPEL (2001-11) <b>1796cc</b> (1.8L) X18XE DOHC 16V (2000-06) <b>1796cc</b> (1.8L) VCT ECOTEC LUW 16V (2010-12)	AVEO,ASTRA,CHEVY, CHEVY 2, CHEVY PICK UP, CORSA,MERIVA,TORNADO ZAFIRA, CRUZE	<b>CB1451A(4)</b>  <b>MS1545A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm  STD,10,20,30
L4	<b>98</b> (1.6L) L73 Daewoo (1988-93)	LEMANS	<b>CB1451A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	<b>98</b> (1.6L) LC9 SOHC Toyota (1985-88)	NOVA, PRIZM	<b>CB1361A(4)</b> <b>MS2211A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	<b>98</b> (1.6L) LO1 DOHC Toyota (1989-97) <b>98</b> (1.6L) LW0 DOHC Toyota (1988-92)	NOVA, PRIZM	<b>CB1474P ***</b> <b>MS2211A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	<b>112</b> (1.8L) L46 (1982) <b>121</b> (2.0L) LQ2 (1983-84) <b>122</b> (2.0L)(1975-89) <b>140</b> (2.3L)(1971-77)	CENTURY,LUMINA,CAVALIER, S-10-S-15,SUNFIRE	<b>CB745A(4)</b> <b>SH1365S</b> <b>MS1704A</b> (1987-89)	STD,10,20,30,40 STD STD,10,20,30
L4	<b>1817cc</b> (1.8L) SOHC Isuzu(1972-82) <b>119</b> (1.9L) LR1 SOHC Isuzu(1982-85)	LUV, S10, S15	<b>CB1654A(4)</b> <b>MS1298A</b> <b>TW451S</b> <b>SH2214S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm 25mm,.50mm,.75mm STD STD
L4	<b>122 CID</b> (2.0L) DOHC 16V SC L4 Ecotec (2005-10)	HHR	<b>CB1827A(4)</b> <b>MS2232A</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30
L4	<b>122</b> (2.0L), <b>2200cc</b> (2.2L) OHC Pontiac Engine (1987-02) <b>1998cc</b> (2.0L) C20XE DOHC 16V (2004-10) <b>1998cc</b> (2.0L) C20NE SOHC 8V (2004-06) <b>2198cc</b> (2.2L) Z22SE OPEL DOHC 16V (2001-06)	ASTRA, OPTRA,LUV, LEMANS, OPTIMA, SKYHAWK, SUNBIRD, VECTRA, ZAFIRA	<b>CB1408A(4)</b>  <b>MS2068A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>134</b> (2.2L) LM3 (1990-91) <b>134</b> (2.2L) OHV (1992-02)	BERETTA, CAVALIER, CORSICA, TEMPEST, CUTLASS, S10, SONOMA, SUNFIRE	<b>CB745A(4)</b> <b>MS1704A</b> <small>Hasta agotar existencias use MS1704A</small> <b>SH1365S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD
L4	<b>134</b> (2.2L) OHV Chevrolet (1998-02)	S10, SUNFIRE	<b>CB745A(4)</b> <b>MS2205A</b> <b>SH1365S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20 STD

\*\*\* Producto en Pares



 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---


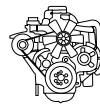
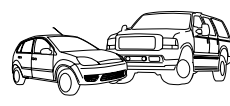

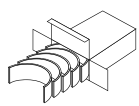
1.6918/1.6924	1.8110/1.8115	0.6530	0.0589	0.0005/0.0025	15 a 17
2.1643/2.1648	2.3228/2.3233	0.7677	0.0788	0.0010/0.0025	51 a 53
1.6918/1.6924	1.8110/1.8115	0.6530	0.0589	0.0005/0.0020	18 + 30°
1.5742/1.5748	1.6928/1.6938	0.6730	0.0586	0.0007/0.0032	36
1.8892/1.8898	2.0482/2.0492	0.7830	0.0789	0.0006/0.0032	44
1.6529/1.6535	1.7717/1.7726	0.6690	0.0587	0.0008/0.0032	36
1.8892/1.8898	2.0482/2.0492	0.7830	0.0789	0.0006/0.0032	44
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	34 a 40
1.8677/1.8697	2.0190/2.0200	0.6340	0.0742	0.0015/0.0041	
2.4944/2.4954	2.6870/2.6880	0.7420	0.0955	0.0009/0.0039	70
1.9262/1.9268	2.0466/2.0472	0.8460	0.0596	0.0005/0.0021	43
2.2016/2.2022	2.3220/2.3228	1.2600	0.0596	0.0009/0.0039	72
2.5197	3.1575	0.0930			
1.9291/1.9297	2.0519/2.0525	0.7980	0.0609	0.0004/0.0022	18 + 100°
2.2044/2.2050	2.5223/2.5229	0.7795	0.1589	0.0013/0.0031	15 + 70°
1.9279/1.9286	2.0472/2.0477	0.7600	0.0590	0.006/0.0028	26
2.2828/2.2833	2.4409/2.4415	0.7580	0.0780	0.0009/0.0025	44
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	38
2.4944/2.4954	2.6870/2.6880	0.7420	0.0955	0.0009/0.0039	70
1.8677/1.8697	2.0190/2.0200	0.6340	0.0742	0.0015/0.0041	
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	30 a 35
2.4944/2.4954	2.6870/2.6880	0.7420	0.0955	0.0009/0.0039	70
1.8677/1.8697	2.0190/2.0200	0.6340	0.0742	0.0015/0.0041	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)</b>				
L4	<b>134</b> (2.2L) L61 DOHC Ecotec (2000-10)	ALERO,ASTRA,CAVALIER,HHRV ECTRA,ZAFIRA	<b>CB1827A(4)</b> <b>MS2232A</b> <b>SH2002S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD
L4	<b>2254cc</b> (2.3L) 4ZD1 SOHC Isuzu (1986-95)	LUV	<b>CB1654A(4)</b> <b>MS1775A</b> <b>TW451S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>146</b> (2.4L) DOHC Oldsmobile LD9 (1996-02)	CAVALIER, SUNFIRE, ACHIEVA, GRAND AM, SKYLARK	<b>CB1647A(4)</b> <b>MS2056A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>145 CID</b> (2.4L) DOHC 16V L4 Ecotec (2006-10)	ASTRA, HHR,PONTIAC G5,LON, EQUINOX,CAPTIVA	<b>CB1827A(4)</b> <b>MS2232A</b> <b>SH2002S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD
L4	<b>151</b> (2.5L) Pontiac Vin 2, A, E, R (1985-93)	ASTRO, CALAIS, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CUTLASS, GRAND AM, FIREBIRD, OMEGA, LUMINA, SONOMA, SAFARI PHOENIX, SKYLARK,S10, S15	<b>CB610A(4)</b> <b>MS1733A</b> <b>SH1030S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD
L4	<b>151</b> (2.5L) Pontiac (1977-84)	STRE, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, FIREBIRD, MONZA, OMEGA, PHOENIX, SKYLARK, STARFIRE	<b>CB610A(4)</b> <b>MS1733A</b> <b>SH1030S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD
L4	<b>153</b> (2.5L) (1962-70)	CHEVY II, G10, NOVA, P1000	<b>CB745A(4)</b> <b>MS1733A</b> <b>SH400S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD
V6	<b>173</b> (2.8L)(1980-94) Muñon de 67mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10, S-15, SKYLARK, SONOMA, TEMPEST	<b>CB1238A(6)</b> <b>MS2273A</b> <b>SH1364S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

1.9291/1.9297	2.0519/2.0525	0.7980	0.0609	0.0004/0.0022	18 + 100°
2.2044/2.2050	2.5223/2.5229	0.7795	0.1589	0.0013/0.0031	15 + 70°
1.4457 / 1.4465	1.6048 / 1.6053	1.0236	0.0789	0.0011 / 0.0027	
1.9262/1.9268	2.0466/2.0472	0.8460	0.0596	0.0012/0.0040	33
2.2016/2.2020	2.3612/2.3622	0.8660	0.0596	0.0013/0.0028	72
2.5197	3.1575	0.0930			
1.8887/1.8897	2.0147/2.0152	0.7200	0.0623	0.009/0.0034	18 + 90°
2.3626/2.3634	2.5502/2.5512	0.7870	0.0936	0.0004/0.0029	15 + 90°
1.9291/1.9297	2.0519/2.0525	0.7980	0.0609	0.0004/0.0022	18 + 100°
2.2044/2.2050	2.5223/2.5229	0.7795	0.1589	0.0013/0.0031	15 + 70°
1.4457 / 1.4465	1.6048 / 1.6053	1.0236	0.0789	0.0011 / 0.0027	
1.9995/2.0005	2.1247/2.1252	0.7420	0.0620	0.0007/0.0032	30
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	65
1.8682/1.8692	1.9990/2.0010	0.8700	0.0647	0.0005/0.0050	
1.9995/2.0005	2.1247/2.1252	0.7420	0.0620	0.0007/0.0032	30
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	45 a 55
1.8682/1.8692	1.9990/2.0010	0.8700	0.0647	0.0005/0.0050	
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	30 a 35
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	45 a 55
1.8682/1.8692	1.9990/2.0010	0.8700	0.0647	0.0005/0.0050	
1.9984/1.9994	2.1245/2.1255	0.7210	0.0623	0.0010/0.0036	34 a 40
2.6473/2.6479	2.8407/2.8412	0.9770	0.0958	0.0015/0.0036	63 a 74
1.8677/1.8697	2.0090/2.0110	0.6340	0.0690	0.0015/0.0041	

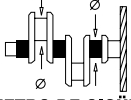
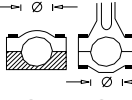
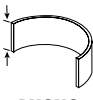
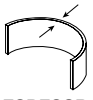
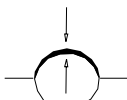
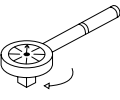
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)				
V6	<b>173</b> (2.8L)(1980-93) Muñon de 63.3mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10, S-15, SKYLARK, SONOMA, TEMPEST	<b>CB1238A(6)</b>  <b>SH1364S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD
L4	<b>169 CID</b> (2.8L) DOHC 16V L4 (2004-10), <b>178</b> (2.9L) DOHC 16V LLV (2007-10)	COLORADO,CANYON, ISUZU I-290	<b>CB1882A(4)</b>  <b>MS2249A</b>  <b>SH2000S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small>  <b>2233664</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD STD
V6	<b>2.8L</b> DOHC (2005-10)	CADILLAC , CTS, VECTRA	<b>CB1877A(6)</b>  <b>MS2276A</b>	STD,10,20 STD,10,20
V6	<b>197 CID</b> (3.2L) DOHC 24V V6 Cadillac (1997-01) <b>181 CID</b> (3.0L) DOHC 24V V6 Opel (2003-04)	VECTRA, CADILLAC, CTS,SATURN	<b>CB1851A(6)</b>  <b>MS2270AL</b>	STD,.25mm STD,.25mm
V6	<b>181</b> (3.0L) Buick (1982-88) <b>231</b> (3.8L) Buick (1978-89)	CALAIS, CENTURY, CUTLASS, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, LE SABRE, MONTE CARLO, NINETY EIGHT, SKYLARK, SOMERSET	<b>CB1228A(6)</b>  <b>MS960P</b> <small>(1978-85)</small>  <b>SH1385S</b> <small>(1978-84)</small>  <b>SH1448S</b> <small>(1986-89)</small>	STD,10,20,30,40 STD,10,20 STD STD
V6	<b>189</b> (3.1L)(1988-04) <b>207</b> (3.4L)(1993-03)	CUTLASS SUPREME, GRAND PRIX, LUMINA, MONTE CARLO	<b>CB1238A(6)</b>  <b>MS2273A</b>  <b>SH1364S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
L5	<b>211 CID</b> (3.5L) DOHC 20V L5 (2004-10) <b>223</b> (3.7L) DOHC 20V LLR (2007-10)	COLORADO,CANYON, HUMMER H3, ISUZU I-370	<b>CB1882A(5)</b>  <b>MS2250A</b>  <b>SH2000S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small>  <b>2233664</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD STD


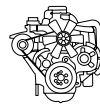
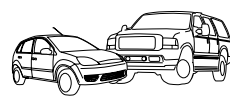

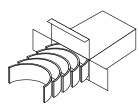
\*\*\* Producto en Pares



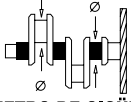
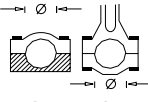
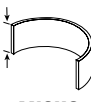
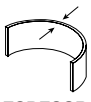
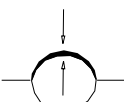
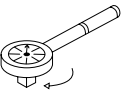


 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--


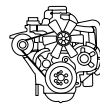
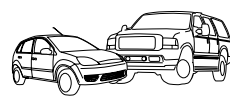

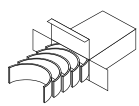
1.9984/1.9994	2.1245/2.1255	0.7210	0.0623	0.0010/0.0036	34 a 40
1.8677/1.8697	2.0090/2.0110	0.6340	0.0690	0.0015/0.0041	
2.2319 / 2.2325	2.3749 / 2.3755	0.8140	0.0709	0.0002 / 0.0024	18 + 110°
2.7546 / 2.7552	3.0736 / 2.0743	0.8141	0.1592	0.0003 / 0.0020	18 + 180°
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148	0.8740			
2.2044 / 2.2050	2.3472 / 2.3479	0.7300	0.0709	0.004 / 0.0023	
2.6769 / 2.6775	2.8687 / 2.8694	0.7776	0.0955	0.0002 / 0.0020	
2.1248 / 2.1256	2.2441 / 2.2446	0.6417	0.0589	0.0005 / 0.0024	
2.6763 / 2.6770	2.8346 / 2.8352	0.7913	0.0785	0.0006 / 0.0017	
2.2487/2.2495	2.3738/2.3745	0.6590	0.0619	0.0010/0.0035	40
2.4990/2.5000	2.6870/2.6880	0.8690	0.0935	0.0005/0.0034	110
1.7850/1.7860	1.9155/1.9175	0.7600	0.0643	0.0005/0.0055	
1.7850/1.7860	1.9355/1.9375	0.7500	0.0745	0.0005/0.0055	
1.9984/1.9994	2.1245/2.1255	0.7210	0.0623	0.0010/0.0036	34 a 40
2.6473/2.6479	2.8407/2.8412			0.0015/0.0036	63 a 74
1.8677/1.8697	2.0090/2.0110	0.6340	0.0690	0.0015/0.0041	
2.2319 / 2.2325	2.3749 / 2.3755	0.8140	0.0709	0.0002 / 0.0024	18 + 110°
2.7546 / 2.7552	3.0736 / 2.0743	0.8141	0.1592	0.0003 / 0.0020	20 + 50°
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148	0.8740			

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

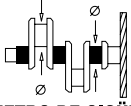
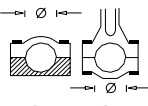
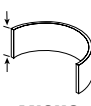
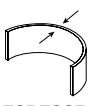
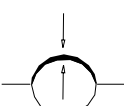
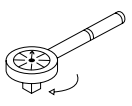
<b>GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)</b>				
L6	<b>194</b> (3.2L) (1962-67) <b>215</b> (3.5L) Pontiac (1964-65) <b>230</b> (3.8L) (1963-70)	000, 1500, 2500, BEL-AIR, C-10 SUBURBAN, CAMARO, CHEVELLE, CHEVY II, EL CAMINO, G-10, G-20, IMPALA, K-10, NOVA, P-10, P-20, P-30, P-50, P-1000, T-50, P-3500, TEMPEST	<b>CB745A(6)</b>  <b>MS617A</b>  <b>SH399S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30  STD
V6	<b>196</b> (3.2L) LC9 Buick (1978-79) <b>252</b> (4.1L) LC4 Buick (1980-84)	CENTURY, EL DORADO, FLEETWOOD, LE SABRE, MONZA, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORONADO	<b>CB1228A(6)</b>  <b>MS960P</b>  <b>SH1385S</b> (1978-84)	STD,10,20,30,40  STD,10,20  STD
V6	<b>198</b> (3.2L) Buick (1962-63)	SPECIAL	<b>CB610A(6)</b>	STD,10,20,30,40
V6	<b>200</b> (3.3L) L26 (1978-79) <b>229</b> (3.8L) (1980) <b>229</b> (3.8L) LC3 (1980-84)	CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, EL CAMINO, IMPALA, LAURENTIN, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO	<b>CB1227P(6)</b> <b>MS1454A</b>  <b>SH1350S</b> <small>Exepto motores estampados con letra "T" al frente del motor</small>  <b>SH1351S</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30,40  STD  STD
V6	<b>204</b> (3.3L) LG7 (1989-93)	ACHIEVA, CALAIS, CENTURY, CUTLASS, GRAND AM, SKYLARK, SOMERERT	<b>CB1228A(6)</b>  <b>CB1443A(6)</b>  <b>MS960P</b> (1989-90)  <b>MS1822P</b> (1991-93)  <b>SH1448S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30  STD,10,20  STD,10  STD
V6	<b>207</b> (3.4L) LQ1 DOHC(1991-05)	CUTLASS SUPREME, GRAND PRIX, LUMINA, MONTE CARLO,AZTEC,ALERO	<b>CB1238A(6)</b>  <b>MS2273A</b>  <b>SH1780SSTD</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD,.25mm,.50mm,.75mm  STD
V6	<b>182 CID</b> (3.0L) DOHC 24V V6 (2010) <b>217 CID</b> (3.6L) DOHC 24V V6 (2004-10)	ACADIAN,EQUINOX	<b>CB1877A(6)</b>  <b>MS2276A</b>	STD,10,20  STD,10,20
V6	<b>225</b> (3.7L) Buick (1964-67)	F-85, SKYLARK, SPECIAL.	<b>CB610A(6)</b>  <b>MS960P</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---


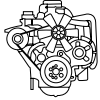


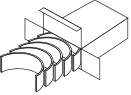
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	30 a 35
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	60 a 70
1.8682/1.8692	2.0090/2.0110	0.8700	0.0697	0.0005/0.0050	
2.2487/2.2495	2.3738/2.3745	0.6590	0.0619	0.0010/0.0035	40
2.4990/2.5000	2.6870/2.6880	0.8690	0.0935	0.0005/0.0034	110
1.7850/1.7860	1.9155/1.9175	0.7600	0.0643	0.0005/0.0055	
1.9995/2.0005	2.1247/2.1252	0.7420	0.0620	0.0007/0.0032	30 a 45
2.0990/2.1000	2.2247/2.2257	0.7130	0.0622	0.0008/0.0038	45
2.4483/2.4493	2.6406/2.6416	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	70
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	
2.2487/2.2495	2.2738/2.3745	0.6590	0.0619	0.0010/0.0035	20 + 50°
2.2487/2.2499	2.2738/2.3745	0.7210	0.0619	0.0010/0.0035	20 + 50°
2.4990/2.5000	2.6870/2.6880	0.8690	0.0935	0.0005/0.0034	26 + 50°
2.4988/2.4998	2.6870/2.6880	0.8690	0.0936	0.0005/0.0034	26 + 50°
1.7850/1.7860	1.9355/1.9375	0.7500	0.0745	0.0005/0.0055	
1.9984/1.9994	2.1245/2.1255	0.7210	0.0623	0.0010/0.0036	39
2.6473/2.6479	2.8407/2.8412	0.9770	0.0958	0.0015/0.0036	37 + 75° Tornillos 39 Tuercas
1.8677/1.8697	2.0090/2.0110	1.1810	0.0690	0.0015/0.0035	
2.2044 / 2.2050	2.3472 / 2.3479	0.7300	0.0709	0.004 / 0.0023	
2.6769 / 2.6775	2.8687 / 2.8694	0.7776	0.0955	0.0002 / 0.0020	
1.9995/2.0005	2.1247/2.1252	0.7420	0.0620	0.0007/0.0032	40
2.4990/2.5000	2.6870/2.6880	0.8690	0.0935	0.0005/0.0034	95 a 120

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)</b>				
L6	<b>230(3.8L) OHC Pontiac (1966-67)</b> <b>250(4.1L) OHC Pontiac (1968-84)</b>	FIREBIRD, TEMPEST	<b>CB745A(6)</b> <b>MS617A</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30
V6	<b>231(3.8L) Carbured Buick (1975-87)</b> <b>231(3.8L) Fuel Injected Buick (1984-05)</b> <b>231(3.8L) Super Cargado Buick (1991-05)</b>	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA	<b>CB610A(6)</b> (1975-77) <b>CB1228A(6)</b> (1978-90) <b>CB1443A(6)</b> (1991-05) <b>MS960P</b> (1975-90) <b>MS1822P</b> (1991-05) <b>MS2022A</b> (1995-05) <b>SH1448S</b> (1985-94) <b>SH1812S</b> (1995-03) <b>SH1385S</b> (1975-84)	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD,10,20 STD,10 STD,10,20,30 STD STD STD
V6	<b>237CID 3.9L LZG (2006-12)</b>	IMPALA, UPLANDER, MALIBU	<b>CB1874A(6)</b> <b>MS2275A</b> <b>SH2121S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L6	<b>250(4.1L) (1966-84)</b>	APOLLO, BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C10, C20, C30, C1500, 2500, 3500, CAMARO, CAPRICE, CHEVELLE, CHEVY II, CUTLASS, EL CAMINO, IMPALA, JIMMY, K10, LS50 LAURENTIAN, LEMANS, NOVA, OMEGA, VENTURA	<b>CB745A(6)</b> <b>MS617A</b> <b>SH399S</b> (1966-1970) <b>SH718S</b> (1971-1984)	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD STD
L6	<b>254 CID(4.2L) LL8 - Vortec DOHC 24V (2002-10)</b>	ENVOY, TRAIL BLAZER, BRAVADA, RAINIER	<b>CB1882A(6)</b> <b>MS2224A</b> <b>2233664</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

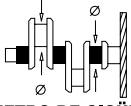
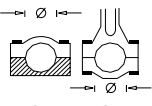
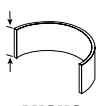
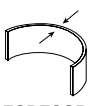
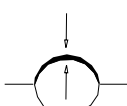
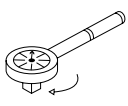
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	35 a 45
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	60 a 70
1.9995/2.0005	2.1247/2.1252	0.7420	0.0620	0.0007/0.0032	40
2.2487/2.2495	2.3738/2.3745	0.6590	0.6590	0.0010/0.0035	20 + 50
2.2487/2.2499	2.3738/2.3745	0.7210	0.6590	0.0010/0.0035	20 + 50
2.4990/2.5000	2.6870/2.6880	0.8690	0.0935	0.0005/0.0034	26 + 50
2.4988/2.4998	2.6870/2.6880	0.8690	0.0936	0.0005/0.0032	26 + 50
2.4990/2.5000	2.6870/2.6880	0.8690	0.0936	0.0005/0.0022	26 + 50
1.7850/1.7860	1.9355/1.9375	0.7500	0.0745	0.0005/0.0055	
1.8448/1.8462	1.9755/1.9775	0.7600	0.0744	0.0005/0.0055	
1.7850/1.7860	1.9155/1.9175	0.7600	0.0643	0.0005/0.0055	
2.2489/2.2495	2.3746/2.3755	0.772	0.0622	0.0007/0.0027	
2.6473/2.6482	2.8406/2.8415	0.982	0.0958	0.0008/0.0032	
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	35 a 45
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	60 a 70
1.8682/1.8692	2.0090/2.0110	0.8700	0.0697	0.0005/0.0050	
1.8682/1.8692	1.9990/2.0010	0.8700	0.0647	0.0005/0.0050	
2.2319/2.2325	2.3749/2.3755	0.8140	0.0709	0.0002/0.0024	18 + 110°
2.7546/2.7552	3.0736/3.0743	0.8141	0.1592	0.0003/0.0020	24 + 180°
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148				

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---


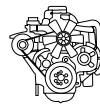
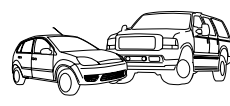

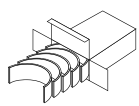
GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)				
V6	<b>262</b> (4.3L) (1985-08) <b>262</b> (4.3L) LB4 (ZR9/Z79) Turbo (1991-08) <b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1992-08)	ASTRO, BLAZER, BONNEVILLE, BRAVADA, C10, 20, 1500, 2500, 3500, CABALLERO, EL CAMINO, ENVOY, EXPRESS 1500, 2500, JIMMY, MONTE CARLO, P30, JuegolSENNE, R10, R20, REGAL, S-10, S-15, SAFARI, SAVANA, SONOMA, TYPHOON, V20, 1500, 2500, SILVERADO 1500	<b>CB1358A(6)</b>  <b>MS1454A</b>  <b>SH1350S</b> <small>Exepto motores estampados conl etra* T" al frente del motor</small>  <b>SH1351S</b>  <b>SH1798S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small>	STD, 10, 20, 30, 40  STD, 10, 20, 30, 40  STD  STD  STD
L6	<b>292</b> (4.8L) (1963-89)	C10, 20, 30, C1500, 2500, 3500, 4500, CS4500, G30, G1500, G2500, G3500, HI 4000, JIMMY, K10, K20, K1500, K2500, P10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, R20, R30, 2500, 3500, SS 5500, 40, 50, TG31303, V2500	<b>CB663A(6)</b>  <b>MS617A</b>  <b>SH399S</b> <small>(1963-70)</small>  <b>SH718S</b> <small>(1971-89)</small>	STD, 10, 20, 30, 40  STD, 10, 20, 30  STD  STD
V8	<b>260</b> (4.3L) LV8 Oldsmobile (1975-82) <b>307</b> (5.0L) Oldsmobile (1980-90)	CUTLASS, CUTLASS SUPREME, DELTA 88, LEMANS, OMEGA, SKYLARK, VENTURA	<b>CB684P(8)</b>  <b>SH1355S</b>	STD, 10, 20  STD
V8	<b>262</b> (4.3L) (1975-76) <b>265</b> (4.3L) L99 (1994-96) <b>267</b> (4.4L) L39 (1979-82) <b>305</b> (5.0L)(1976-02) <b>307</b> (5.0L) (1968-73) <b>350</b> (5.7L)(1967-04) <b>350</b> (5.7L) LPG (1967-85)	BLAZER, C SERIES, CAPRICE, CENTURY, CHEVELLE, CUSTOM, CUTLASS, EL CAMINO, EL DORADO, EXPRESS, FIREBIRD, G SERIES, GRAND AM, GRAND PRIX, K SERIES, LE SABRE, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO, MONZA, NOVA, OMEGA, SAVANA, SKYLARK, SPRINT, SUNBIRD, SUBURBAN, THAOE	<b>CB663A(8)</b>  <b>MS909A</b>  <b>SH290S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD,10

\*\*\* Producto en Pares



 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

2.2487/2.2498	2.3747/2.3757	0.7450	0.0622	0.0010/0.0036	45
2.4483/2.4493	2.4606/2.6416	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	70
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.8070	0.0955	0.0010/0.0050	
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	
1.4986/1.5000	1.8375/1.8745	0.8400	0.1866	0.0005/0.0051	
2.0992/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	35 a 35
2.2983/2.2993	2.4906/2.4916	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	60 a 70
1.8682/1.8692	2.0090/2.0110	0.8700	0.0697	0.0005/0.0050	
1.8682/1.8692	1.9990/2.0010	0.8700	0.0647	0.0005/0.0050	
2.1238/2.1248	2.2495/2.2500	0.8310 0.6980	0.0619 0.0648	0.0014/0.0039	42
2.0992/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	35(11/32") 45 (3/8") ( Tornillos)
2.4483/2.4493	2.6406/2.6416	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	75
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>GENERAL MOTORS (BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, OLDSMOBILE, PONTIAC) (Continuación)</b>				
V8	<b>265</b> (4.3L) (1955-57) <b>283</b> (4.6L) (1957-67) <b>302</b> (5.0L) (1967-69) <b>327</b> (5.4L) (1962-69) <b>327</b> (5.4L) LPG (1962-69)	3100, 3200, 3600, 3800, 4100, 4400, 4500, 5700, 6100, 6400, 6500, 6700, 6800, 7100, 7200, 7300, 8200, 8400, 8500, 8700, 8800, BEL AIR, CORVETTE, DELUX, SPECIAL, TOWNSMAN, BONNEVILLE, BISCAYNE, CHEVELLE, IMPALA, CAMARO, C SERIES, K SERIES, SUBURBAN	<b>CB745A(8)</b> (1955-67)  <b>CB663A(8)</b> (1968-69)  <b>MS909A</b> (1968-69)  <b>SH290S</b> (1964-69)	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD,10
V8	<b>294</b> (4.8L) Vortec LR4 (1999-07) <b>325</b> (5.3L) Vortec L59,LM7,LS1,LS6 (1997-07) <b>365</b> (6.0L) Vortec LQ4 (KL6, KL8 CNG) (1999-07)	YUKON, YUKON XL 1500, YUKON XL 2500	<b>CB663A(8)</b>  <b>MS2199A</b>  <b>SH1814S</b>  <b>SH2125S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30  STD  STD
V8	<b>330</b> (5.4L) OHV Oldsmobile (1964-67) <b>350</b> (5.7L) Oldsmobile (1968-80) <b>403</b> (6.6L) L80 Oldsmobile (1977-79)	CUTLASS, DELMONT, EIGHTY EIGHT, FLET WOOD, GRAND PRIX, LE SABRE, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORONADO, VENTURA, VISTA CRUSIER	<b>CB684P(8)</b>  <b>SH1355S</b>	STD,10,20  STD
V8	<b>366</b> (6.0L) (1966-98) <b>396</b> (6.6L)(1965-71) <b>427</b> (7.0L) (1966-98) <b>427</b> (7.0L) LPG(1966-69)	C SERIES, CAMARO, CAPRICE, CORVETTE, EL CAMINO, IMPALA, K SERIES, NOVA, T SERIES	<b>CB743A(8)</b>  <b>MS829A</b>  <b>SH616S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD
V8	<b>400</b> (6.6L) (1970-80)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, BONNEVILLE, CHEVELLE, EL CAMINO, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO	<b>CB663A(8)</b>  <b>SH290S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10
V8	<b>402</b> (6.6L) L47, LS3 (1970-72) <b>454</b> (7.4L)(1970-02) <b>454</b> (7.4L)LPG (1970-02) <b>454</b> (7.4L) LP4, LPG(1999-02)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C SERIES ,CAPRICE, CHEVELLE, EL CAMINO, EXPRESS, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO, P SERIES, SAVANA, SPRINT, V SERIES	<b>CB743A(8)</b>  <b>MS829A</b>  <b>SH616S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30,40  STD
V8	<b>496</b> (8.1L) / <b>8135cc</b> Vortec 8100 L18 OHV (2001-05)	AVALANCHE 2500, C3500 HD, C5500, C6500, C7500, C8500, SAVANA 3500, SILVERADO 3500 HD, YUKON XL 2500	<b>CB743A(8)</b>  <b>MS2327A</b>  <b>SH616S</b>	STD,10,20,30,40  STD,10,20,30  STD


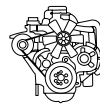
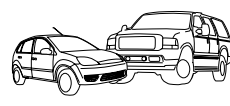

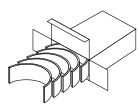
\*\*\* Producto en Pares





 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

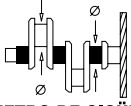
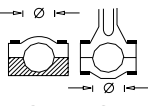
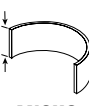
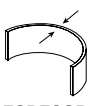
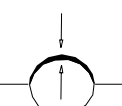
1.9990/2.000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	35(11/32") 45 (3/8") ( Tornillos)
2.0992/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	35(11/32") 45 (3/8") ( Tornillos)
2.4483/2.4493	2.6406/2.6416	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	75
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	
2.0990/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	35 (11/32") 45 (3/8")
2.5588/2.5593	2.7509/2.7515	0.8050	0.0957	0.0002/0.0018	15 + 90°
2.1650/2.1670	2.3260/2.3280	0.6350	0.0790	0.0011/0.0063	
2.1650/2.1670	2.3460/2.3480	0.6350	0.0890	0.0011/0.0063	
2.1238/2.1248	2.2495/2.2500	0.8310	0.0619	0.0014/0.0039	42
		0.6980	0.0648		
2.1990/2.2000	2.3247/2.3252	0.8920	0.0620	0.0012/0.0037	45 a 55
2.7482/2.7492	2.9370/2.9380	1.0440	0.0934	0.0007/0.0032	90 a 100
1.9485/1.9495	2.1395/2.1405	0.8700	0.0947	0.0006/0.0046	
2.0990/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	45
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	
2.1990/2.2000	2.3247/2.3252	0.8920	0.0620	0.0012/0.0037	45 a 55
2.7482/2.7492	2.9370/2.9380	1.0440	0.0934	0.0007/0.0032	90 a 100
1.9485/1.9495	2.1395/2.1405	0.8700	0.0947	0.0006/0.0046	
2.1990/2.2000	2.3247/2.3252	0.8920	0.0620	0.0012/0.0037	45 a 55
2.7482/2.7489	2.9370/2.9380	1.0470	0.0937	0.0010/0.0033	
1.9485/1.9495	2.1395/2.1405	0.8700	0.0947	0.0006/0.0046	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---


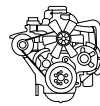
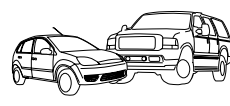

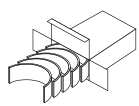
<b>HONDA</b>				
L4	<b>1488cc</b> (1.5L) EC, ED1, ED2, ED3, ED4, EM1 SOHC, (1975-83) <b>1599cc</b> (1.6L) EF1 SOHC, EG (1976-79) <b>1751cc</b> (1.8L) EK1 SOHC (1979-83)	ACCORD, CIVIC	<b>CB1223A(4)</b>	STD
L4	<b>1497 CC</b> (1.5L) SOHC 16V L4 i-VTEC L15A7 (2009-10) <b>1497 CC</b> (1.5L) SOHC 16V L4 VTEC L15A1 (2007-10)	FIT	<b>CB1862A(4)</b>  <b>MS2266A</b>	STD,.25mm,.50mm  STD,.25mm,.50mm
L4	<b>1590cc</b> (1.6L) D16A6 SOHC (1988-91) <b>1590cc</b> (1.6L) D16Z6 V-TEC SOHC (1992-95)	CRX, CIVIC, DEL-SOL	<b>CB1461A(4)</b> <b>MS1804A</b> <b>TW473S</b>	STD,10,20 STD,10 STD
L4	<b>1590cc</b> (1.6L) SOHC 16V VTEC D16Y8 (1997-00)	CRX, CIVIC, DEL-SOL	<b>CB1461A(4)</b> <b>MS1804A</b> <b>TW473S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm STD
L4	<b>1595 CC</b> (1.6L) DOHC 16V L4 VTEC B16A2 (1999-00) <b>1595 CC</b> (1.6L) DOHC 16V L4 VTEC B16A3 (1194-95)	CIVIC	<b>CB1777P ***</b> <b>MS2095P</b> <b>TW473S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>1668 CC</b> (1.7L) SOHC 16V L4 D17A1 (2001-05) <b>1668 CC</b> (1.7L) SOHC 16V L4 VTEC D17A2 (2001-05) <b>1668 CC</b> (1.7L) SOHC 16V L4 VTEC-E D17A6 (2001-05)	CIVIC	<b>CB1859P ***</b>  <b>MS1804A</b>  <b>TW473S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm STD
L4	<b>1998 CC</b> (2.0L) DOHC 16V L4 VTEC K20A3 (2002-05)	CIVIC	<b>CB1860P ***</b>  <b>MS2265A</b>  <b>TW473S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>1958cc</b> (2.0L)B20A3,A5 SOHC DOHC(1988-91) <b>2056cc</b> (2.1L) B21A1 DOHC (1990-91)	PRELUDE	<b>CB1461A(4)</b> <b>MS1804A</b> <b>TW473S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm STD

\*\*\* Producto en Pares



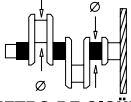
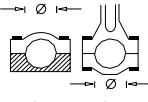
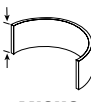
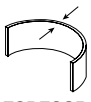
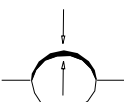
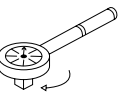
 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

1.6526/1.6535	1.7717/1.7726	0.6890	0.0591	0.0005/0.0034	18 a 21
1.5739 / 1.5748	1.6929	0.5315	0.0597		
1.9376 / 1.9685	2.1260	0.6693	0.0795		
1.7707/1.7717	1.8898/1.8907	0.7280	0.0592	0.0008/0.0015	23
2.1644/2.1654	2.3228/2.3237	0.7870	0.0790	0.0010/0.0019	47
2.4114/2.4213	3.2185/3.2283	0.0980			
1.7707 / 1.7717	1.8898 / 1.8907	0.7280	0.0592	0.0008 / 0.0015	23
2.1644 / 2.1654	2.3228 / 2.3237	0.7870	0.0790	0.0010 / 0.0019	18 a 38
2.4114 / 2.4213	3.2185 / 3.2283	0.0980			
1.7707 / 1.7717	1.8898 / 1.8907	0.7677	0.0586	0.0008 / 0.0015	23
2.1644 / 2.1654	2.3228 / 2.3237	0.7870	0.0785	0.0010 / 0.0019	18 a 58
2.4114 / 2.4213	3.2185 / 3.2283	0.0980			
1.7707 / 1.7717	1.8898 / 1.8907	0.6102	0.0595		24
2.1644 / 2.1654	2.3228 / 2.3237	0.7874	0.0794	0.0002 / 0.0028	18 a 38
2.4114 / 2.4213	3.2185 / 3.2283	0.0980			
1.7707 / 1.7717	1.8898 / 1.8907	0.6102	0.0596		14 + 90°
2.1644 / 2.1654	2.3228 / 2.3236	0.7874	0.0792	0.0001/ 0.0021	
2.4705		0.0980			
1.1707 / 1.1717	1.8898 / 1.8907	0.7280	0.0592	0.0005 / 0.0034	
2.1644/2.1654	2.3228/2.3237	0.7870	0.0790	0.0010/0.0019	47
2.4114/2.4213	3.2185/3.2283	0.0980			

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---


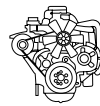

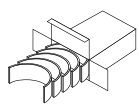
<b>HONDA (Continuación)</b>				
L4	<b>2354 CC(2.4L) DOHC 16V L4 i-VTEC K24Z1 (2007-09)</b> <b>2354 CC(2.4L) DOHC 16V L4 VTEC K24A1 (2002-06)</b> <b>2354 CC(2.4L) DOHC 16V L4 VTEC K24A4 (2003-06)</b> <b>2354 CC(2.4L) DOHC 16V L4 VTEC K24A8 (2006-10)</b>	CRV	<b>CB1861P(4)</b>  <b>MS2265A</b>  <b>TW473S</b>	STD,.25mm,.50mm  STD,.25mm,.50mm  STD
L4	<b>2559cc(2.6L) 4ZE1 SOHC Isuzu (1994-97)</b>	PICK UP, TROOPER II	<b>CB1480A(4)</b> <b>MS1821A</b> <b>TW451S</b>	STD,.25mm STD,.25mm STD
V6	<b>3165 CC(3.2L) SOHC 24V V6 Isuzu 6VD1 (1998-02)</b>	PASSPORT	<b>MS2336A</b> <b>TW615S</b>	STD,.25mm,.50mm STD
V6	<b>3.5L J35 series K12 (2010-14)</b>	ODYSSEY,MDX,PILOT	<b>CB1897A(6)</b> <b>MS2335A</b> <b>TW712S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD

<b>HUMMER</b>				
L5	<b>211 CID(3.5L) DOHC 20V L5 (2004-10)</b>	H3	<b>CB1882A(5)</b> <b>MS2250A</b> <b>SH2000S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small> <b>2233664</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD STD
V8	<b>325 CID(5.3L) 16V V8 General Motors Vortec (2008-09)</b> <b>376 CID(6.2L) 16V V8 General Motors Vortec (2008-09)</b>	H2, H3, H3T	<b>CB663A(8)</b> <b>MS2199A</b>  <b>SH2125S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30
V8	<b>364 CID(6.0L) 16V V8 General Motors Vortec (2003-10)</b>	H2	<b>CB663A(8)</b> <b>CB1776A(8)</b> <small>Diam. Exterior +.002"</small> <b>MS2199A</b> <b>SH1814S</b> <small>(1999-2002)</small> <b>SH1995S</b> <small>(2003-2007)</small> <b>SH2125S</b>	STD,10,20,30,40 10,20,30,40 STD,10,20,30 STD (1997-03) STD (2003-06) STD

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

1.7707 / 1.7717	1.8898 / 1.8907	0.6102	0.0596		14 + 90°
2.1644 / 2.1654	2.3228 / 2.3236	0.7874	0.0792	0.0001/ 0.0021	22 + 56°
2.4705		0.0980			
1.9262/1.9268	2.0466/2.0474	0.8320	0.0596	0.0010/0.0026	43
2.2016/2.2022	2.3614/2.3622	0.8610	0.0791	0.0012/0.0028	72
2.5197	3.1575	.0930			
2.5165 / 2.5170	2.7157 / 2.7165	0.7280	0.0995	0.0010 / 0.0033	
	2.2834		0.0594		
	3.0315		0.099		
			0.0984		

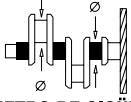
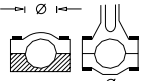


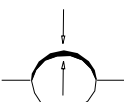
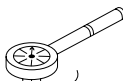
2.2319 / 2.2325	2.3749 / 2.3755	0.8140	0.0709	0.0002 / 0.0024	18 + 110°
2.7546 / 2.7552	3.0736 / 2.0743	0.8141	0.1592	0.0003 / 0.0020	20 + 50°
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148	0.8740			
2.0990/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	35 (11/32")
2.5588/2.5593	2.7509/2.7515	0.8050	0.0957	0.0002/0.0018	15 + 90°
		0.7800	0.0890		
2.0990/2.1000	2.2247/2.2252	0.8420	0.0620	0.0012/0.0037	35 (11/32")
2.0992/2.1000				0.0012/0.0037	45 (3/8")
2.5588/2.5593	2.7509/2.7515	0.8050	0.0957	0.0002/0.0018	TORNILLOS 15 + 90°
2.1650/2.1670	2.3260/2.3280	0.6350	0.0790	0.0011/0.0063	
2.1650/2.1670	2.3460/2.3480	0.6350	0.0890	0.0011/0.0063	
2.1650 / 2.1670	2.3472 / 2.3492	0.7800	0.0890	0.0022 / 0.0074	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>HUMMER (Continuación)</b>				
V8	<b>379 CID</b> (6.2L) 16V V8 General Motors DIESEL (1992-98) <b>395 CID</b> (6.5L) 16V Turbo. V8 General Motors DIESEL (1996-05)	H1, HUMMER	<b>CB1286P(8)</b> <b>MS2091P</b> <b>SH1366S</b> <b>2233576</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD

<b>HYUNDAI</b>				
L4	<b>1.0L, 1.1L</b> SOHC 12Valvulas Atos (Hyundai) (2000-12)	ATOS	<b>CB1926A(4)</b> <b>MS2315A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1439cc</b> (1.4L) 4G33 Mitsubishi (1984-87)	SONATA, STELLER	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1495cc</b> (1.5L) G4EK, SOHC, DOHC 12 valvulas Mitsubishi (1993-10)	ATTITUD, VERNA	<b>CB1829A(4)</b> <b>MS2234A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1595cc</b> (1.6L) DOHC (1992-95) <b>1597cc</b> (1.6L) 4G32 SOHC(1985-90)	ELANTRA, PONY, STELLER	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1997cc</b> (2.0L) G63B SOHC (1985-98) <b>2350cc</b> (2.4L) G4CS SOHC(1989-91) <b>2351cc</b> (2.4L) G64B SOHC(1989-99) Mitsubishi	SONATA, STELLER	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>2350cc</b> (2.4L) SOHC G64B (2003-06)	H100	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>2.5L</b> (2007-10) DIESEL	H-100	<b>CB1967A(4)</b> <b>MS1430P</b> <b>TW618S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>2972cc</b> (3.0L) 6G72 SOHC (1990-00) <b>2972cc</b> (3.0L) G6AT (1989-00) Mitsubishi	SONATA	<b>CB1411A(6)</b> <b>MS2226A</b> <b>TW458S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD

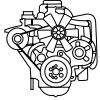


<b>ISUZU</b>				
L4	<b>1817cc</b> (1.8L) G180Z SOHC (1981-85)	I-MARK, PICK UP	<b>CB1654A(4)</b> <b>MS1298A</b> <b>TW451S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm .25mm, .50mm, .75mm STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

2.3982 / 2.3992	2.5246 / 2.5256	0.9020	0.0620	0.0014 / 0.0044	
2.9495 / 2.9504	3.1427 / 3.1437	0.8970	0.0955	0.0016 / 0.0045	
2.1644 / 2.1663	2.3270 / 2.3290	0.9000	0.0798	0.0011 / 0.0062	
	1.3030 / 1.3045				

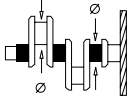
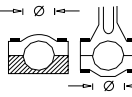


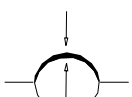
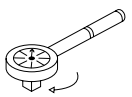
1.4955 / 1.4961	1.6128 / 1.6138	0.575	0.0590	0.0004 / 0.0012	25 a 28
1.6522 / 1.6533	1.8105 / 1.8115	0.635	0.0780	0.0009 / 0.0021	50 a 55
1.7710/1.7717	1.8897/1.8905	0.9250	0.0588	0.0006/0.0030	23 a 25
2.2435/2.2441	2.4016/2.4024	0.9060	0.0783	0.0008/0.0032	36 a 39
1.7707 / 1.7713	1.8898 / 1.8905	0.7530	0.0589	0.0008 / 0.0028	25 a 27
1.9676 / 1.9682	2.1260 / 2.1268	0.7140	0.0785	0.0008 / 0.0028	40 a 43
1.7710/1.7717	1.8897/1.8905	0.9250	0.0588	0.0006/0.0030	23 a 25
2.2435/2.2441	2.4016/2.4024	0.9060	0.0783	0.0008/0.0032	36 a 39
1.7710/1.7717	1.8897/1.8905	0.9250	0.0588	0.0006/0.0030	23 a 25
2.2435/2.2441	2.4016/2.4024	0.9060	0.0783	0.0008/0.0032	36 a 39
1.7710 / 1.7717	1.8897 / 1.8905	0.929	0.0588	0.0006 / 0.0030	23 a 25
2.2435 / 2.2441	2.4016 / 2.4024	0.909	0.0784	0.0008 / 0.0032	36 a 39
2.5976/2.5984	2.7559/2.7567	0.0780		0.0010/0.0037	
1.9677/1.9685	2.0866/2.0868	0.6120	0.0587	0.0009/0.0027	38
2.3614/2.3622	2.5197/2.5204	0.7120	0.0784	0.0007/0.0034	60
2.5984/2.6083	3.0492/3.0594	0.0778			

1.9262/1.9268	2.0466/2.0472	0.8460	0.0596	0.0005/0.0021	43
2.2016/2.2022	2.3220/2.3228	1.2600	0.0596	0.0009/0.0039	72
2.5197	3.1575	0.0930			


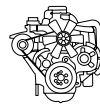
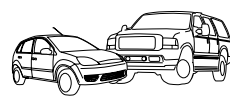

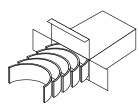
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>ISUZU (Continuación)</b>				
L4	<b>1949cc</b> (1.9L) G200Z SOHC (1983-87)	IMPULSE, PICK UP, TROOPER II	<b>CB1654A(4)</b> <b>MS1298A</b> (1983-85) <b>MS1775A</b> (1986-87) <b>TW451S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>1994cc</b> (2.0L) 4ZC1 SOHC Turbo (1985-89) <b>2254cc</b> (2.3L) 4ZD1 SOHC (1986-95)	AMIGO, IMPULSE, PICK UP, TROOPER II	<b>CB1654A(4)</b> <b>MS1775A</b> <b>TW451S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>134</b> (2.2L) OHV (1996-97) Chevrolet	HOMBRE	<b>CB745A(4)</b> <b>MS1704A</b> <b>SH1365S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD
L4	<b>2559cc</b> (2.6L) 4ZE1 SOHC (1988-97)	PICK UP, TROOPER II	<b>CB1480A(4)</b> <b>MS1821A</b> <b>TW451S</b>	STD, .25mm STD,.25mm STD
V6	<b>2827cc</b> (2.8L)(1989-91) <b>3137cc</b> (3.1L) CPC(LG6) (1991-94) Chevrolet	PICK UP, RODEO, TROOPER II	<b>CB1238A(6)</b> <b>MS2273A</b> <b>SH1364S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD
L4	<b>169 CID</b> (2.8L) DOHC 16V L4 (2004-06)	I-280	<b>CB1882A(4)</b> <b>MS2249A</b> <b>SH2000S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small> <b>2233664</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD STD
L5	<b>211 CID</b> (3.5L) DOHC 20V L5 (2004-06)	I-350	<b>CB1882A(5)</b> <b>MS2250A</b> <b>SH2000S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small> <b>2233664</b>	STD,10,20,30 STD,10,20,30 STD STD
L6	<b>254 CID</b> (4.2L) LL8 - Vortec DOHC 24V (2002-07)	ASCENDER	<b>CB1882A(6)</b> <b>MS2224A</b> <b>2233664</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD
V6	<b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1997-08)	HOMBRE	<b>CB1358A(6)</b> <b>MS1454A</b> <b>SH1350S</b> <b>SH1798S</b> <small>(Flecha Balanceadora)</small>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD STD



 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

1.9262/1.9268	2.0466/2.0472	0.8460	0.0596	0.0005/0.0021	43
2.2016/2.2022	2.3220/2.3228	1.2600	0.0596	0.0009/0.0039	72
2.2016/2.2020	2.3612/2.3622	0.8660	0.0596	0.0013/0.0028	72
2.5197	3.1575	0.0930			
1.9262/1.9268	2.0466/2.0472	0.8460	0.0596	0.0005/0.0021	43
2.2016/2.2020	2.3612/2.3622	0.8660	0.0596	0.0013/0.0028	72
2.5197	3.1575	0.0930			
1.9990/2.0000	2.1247/2.1252	0.8420	0.0621	0.0010/0.0035	38
2.4944/2.4954	2.6870/2.6880	0.7420	0.0955	0.0009/0.0039	70
1.8677/1.8697	2.0190/2.200	0.6340	0.0742	0.0015/0.0041	
1.9262/1.9268	2.0466/2.0474	0.8320	0.05960	0.0010/0.0026	43
2.2016/2.2022	2.3614/2.3622	0.8610	0.0791	0.0012/0.0028	72
2.5197	3.1575	0.0930			
1.9984/1.9994	2.1245/2.1255	0.7210	0.0623	0.0010/0.0036	34 a 40
2.6473/2.6479	2.8407/2.8412	0.9770	0.0958	0.0015/0.0036	63 a 74
1.8677/1.8697	2.0090/2.0110	0.6340	0.0690	0.0015/0.0041	
2.2319 / 2.2325	2.3749 / 2.3755	0.8140	0.0709	0.0002 / 0.0024	18 + 110°
2.7546 / 2.7552	3.0736 / 2.0743	0.8141	0.1592	0.0003 / 0.0020	18 + 180°
		0.8740			
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148				
2.2319 / 2.2325	2.3749 / 2.3755	0.8140	0.0709	0.0002 / 0.0024	18 + 110°
2.7546 / 2.7552	3.0736 / 2.0743	0.8141	0.1592	0.0003 / 0.0020	20 + 50°
		0.8740			
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148				
2.2319/2.2325	2.3749/2.3755	0.8140	0.0709	0.0002/0.0024	18 + 110°
2.7546/2.7552	3.0736/3.0743	0.8141	0.1592	0.0003/0.0020	18 + 180°
0.9054 / 0.9055	1.0133 / 1.0148				
2.2487/2.2498	2.3747/2.3757	0.7450	0.0622	0.0010/0.0036	45
2.4483/2.4493	2.4606/2.6416	0.8070	0.0955	0.0006/0.0036	70
1.8682/1.8692	2.0190/2.0210	0.7500	0.0744	0.0010/0.0050	
1.4986/1.5000	1.8375/1.8745	0.8400	0.1866	0.0005/0.0051	

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>JEEP</b>				
V6	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2003-12)	COMMANDER, GRAND CHEROKEE	<b>CB1818A(6)</b> <b>MS2244A</b> <b>TW608S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L6	<b>242</b> (4.0L) (1987-01), <b>258</b> (4.2L)(1971-90) JEEP	GRAND CHEROKEE	<b>CB960A(6)</b> <b>MS1947A</b> (1991-01) <b>SH1980S</b>	STD,10,20,30,40 STD,10,20,30 STD
V8	<b>287</b> (4.7L) SOHC (2000-10)	COMMANDER, GRAND CHEROKEE	<b>CB1854A(8)</b> <b>MS2216A</b> <b>TW608S</b> <b>SH2215S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD STD
V8	<b>345</b> (5.7L) HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-10)	GRAND CHEROKEE	<b>CB1808A(8)</b> <b>MS2220A</b> <b>SH1990S</b> <b>SH2191S</b> (2010-U <sub>p</sub> ) <b>TW611S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD

<b>KIA</b>				
L4	<b>122</b> (2.0L) SOHC Mazda (1995) <b>122</b> (2.0L) DOHC Mazda 16 válvulas (1989-92)	SPORTAGE	<b>CB1362A(4)</b> <b>MS1803A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm

<b>MAZDA</b>				
L4	<b>1272cc</b> (1.3L) TC SOHC (1978) <b>1415cc</b> (1.4L) UC SOHC (1979-80) <b>1490cc</b> (1.5L) E5 SOHC(1981-85)	1300, GLC	<b>CB1279A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	<b>1796cc</b> (1.8L) VB SOHC (1972-78) <b>1970cc</b> (2.0L) MA SOHC (1979-84)	618, 626, B1800	<b>CB1110A(4)</b> <b>SH1066S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
L4	<b>121</b> (2.0L) Duratec 16V DOHC (2003-06)	MAZDA 3	<b>CB1840A(4)</b> <b>MS2245A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1989cc</b> (2.0L) Zetec DOHC 16V Ford (2001-03)	CONTOUR, ESCAPE, ESCORT, FOCUS	<b>CB1774A(4)</b> <b>MS2208A</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm
L4	<b>1998cc</b> (2.0L) FE SOHC (1983-87) <b>1998cc</b> (2.0L) FE SOHC Turbo (1989-92) <b>2184cc</b> (2.1L) F2 SOHC (1987-93)	626, B2000, B2200, MX6	<b>CB1362A(4)</b> <b>MS1803A</b> <b>SH2221S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm STD

\*\*\* Producto en Pares


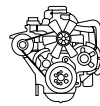
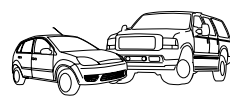

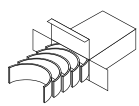


 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

2.2794/2.2797 2.4998/2.5002	2.4092/2.4096 2.6927/2.6931	0.6547 0.8120 0.0980	0.0645 0.0962	0.0010/0.0027 0.0002/0.0013	20 + 90° 40
2.0948/2.0955 2.4996/25001 2.0295/2.0305	2.2080/2.2085 2.6910/2.6920 2.1555/2.1565	0.8370 0.9860 0.6950	0.0559 0.0953 0.0620	0.0012/0.0034 0.0006/0.0031 0.0010/0.0042	33 75 a 85
2.0075/2.0082 2.4998/2.5002	2.1257/2.1262 2.6927/2.6931	0.6550 0.8120 0.0980	0.0585 0.0962	0.0008/0.0025 0.0002/0.0013	20 + 90° 40
2.1257/2.1263 2.4998/2.5002	2.2522/2.2527 2.6927/2.6931	0.7910 0.8510 0.1018	0.0625 0.0962	0.0008/0.0029 0.0002/0.0013	15 + 90° 20 + 90°

2.0055/2.0061 2.3597/2.3604	2.1261/2.1267 2.5197/2.5203	0.8320 0.7530	0.0594 0.0793	0.0012/0.0026 0.0007/0.0030	37 a 41 61 a 68
--------------------------------	--------------------------------	------------------	------------------	--------------------------------	--------------------

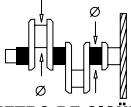
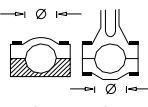
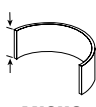
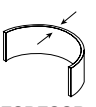
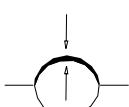
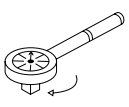
1.5724/1.5730	1.6929/1.6935	0.6740	0.0596	0.0010/0.0031	22 a 25
2.0842/2.0848 1.7695/1.7701	2.2049/2.2055 1.9295/1.9305	0.8710 0.9500	0.0596 0.0793	0.0014/0.0036 0.0007/0.0039	31
1.8496/1.8503 2.0464/2.0472	1.9694/1.9702 2.2448/2.2455	0.6653 0.7519	0.0599 0.0992	0.0010/0.0020 0.0006/0.0018	26 + 90° 18 + 60°
1.8461/1.8468 2.2827/2.2834	1.9642/1.9650 2.4522/2.4528	0.8020 0.7710	0.0585 0.0842	0.0008/0.0017 0.0003/0.0016	17 a 19 + 90° 13 a 16 + 90°
2.0055/2.0061 2.3597/2.3604	2.1261/2.1267 2.5197/2.5203	0.8320 0.7530	0.0594 0.0793	0.0012/0.0026 0.0007/0.0030	37 a 41 (FE) 48 a 51(F2) 61 a 65

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>MAZDA (Continuación)</b>				
L4	<b>2261cc</b> (2.3L) Duratec 23 DOHC (2003-12)	MAZDA 3, MAZDA 5, MAZDA 6	<b>CB1838A(4)</b> <b>MS2245A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>140</b> (2.3L) SOHC(1994-97) <b>153</b> (2.5L) SOHC(1998-01) Ford	B2300	<b>CB984A(4)</b> <b>MS1743A</b> <b>SH777S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
L4	<b>2555cc</b> (2.6L) AM1 SOHC(1987-88)	B2600	<b>CB1220A(4)</b> <b>MS1945A</b> <b>SH1429S</b> (Flecha Auxiliar)	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>2254cc</b> (2.3L) KJ DOHC Super Cargado (1995-02)	MILLENNIA	<b>CB1635A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm
V6	<b>181/2967cc</b> (3.0L) DOHC Duratec 24V Ford(2001-08)	TRIBUTE	<b>CB1772A(6)</b> <b>MS2207A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
V6	<b>183</b> (3.0L) OHV Ford (1994-08)	RANCH WAGON, RANGER, SABLE, TAURUS, TEMPO, TOPAZ, WINDSTAR	<b>CB1385A(6)</b> <b>MS1702A</b> <b>SH1789S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
V6	<b>4016cc</b> (4.0L) OHV (1991-08) <b>244</b> (4.0L) SOHC(1990-08) Ford	B4000	<b>CB723A(6)</b> <b>MS2006A</b> <b>SH1441S</b> <b>SH1977S</b> (Flecha Auxiliar)	STD, 10, 20, 30, 40 STD, 10, 20, 30 STD STD

<b>MERCEDES BENZ</b>				
L5	<b>165 CID</b> (2.7L) DOHC 20V Turbo. L5 Mercedes OM612 DIESEL (2003-12) <b>165 CID</b> (2.7L) DOHC 20V Turbo. L5 Mercedes OM647LA DIESEL (2003-12)	SPRINTER, SPRINTER CARGA SPRINTER PASAJEROS	<b>CB1842P(5)</b> <b>MS2248P</b> <b>TW620S</b> <b>2233665</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD STD


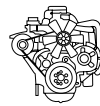

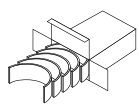
<b>MITSUBISHI</b>				
L4	<b>1595cc</b> (1.6L) 4G61 DOHC (1991-92) <b>1595cc</b> (1.6L) 4G61 Turbo (1989-90) <b>1597cc</b> (1.6L) G32B SOHC Turbo (1985-88)	MIRAGE.	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1755cc</b> (1.8L) 4G37 (1989-94) <b>1794cc</b> (1.8L) G62B (1983) <b>1794cc</b> (1.8L) G62B Turbo (1984-88)	CORDIA, ECLIPSE, TREDIA	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>122</b> (2.0L) DOHC Chrysler (1995-05)	ECLIPSE, GALANT	<b>CB1635A(4)</b> <b>MS2028A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm

 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

1.9677/1.9685 2.0464/2.0472	2.0875/2.0883 2.2448/2.2455	0.6653 0.7519	0.0598 0.0992	0.0010/0.0020 0.0006/0.0018	26 + 90° 18 + 60°
2.0465/2.0472 2.2051/2.2059 1.7712/1.772	2.1720/2.1728 2.3971/2.3979 1.9006/1.9016	0.8000 0.9500 0.6980	0.0624 0.0956 0.0638	0.0005/0.0030 0.0008/0.0026 0.0010/0.0045	30 a 36 80 a 90
2.0858/2.0866 2.3614/2.3622 0.9039/0.9047	2.2047/2.2055 2.5197/2.5205 1.0236/1.0244	0.9840 0.9890 0.7090	0.0590 0.0783 0.0593	0.0005/0.0028 0.0011/0.0037 0.0008/0.0034	33 a 34 55 a 61
1.8894/1.8900	2.0075/2.0081	0.8060	0.0584	0.0010/0.0023	20 + 90°
1.9674/1.9681 2.4791/2.4800	2.0872/2.0880 2.6771/2.6780	0.7090 0.7070	0.0591 0.0981	0.0010/0.0025 0.0009/0.0019	26 a 36 90°
2.1253/2.1261 2.5190/2.5198 2.0074/2.0084	2.2500/2.2508 2.7120/2.7128 2.1531/2.1541	0.7630 0.7420 0.9650	0.0618 0.0962 0.0713	0.0010/0.0027 0.0010/0.0023 0.0010/0.0030	23 a 29 63 a 69
2.1251/2.1260 2.2433/2.2441 1.9510/1.9520	2.2370/2.2375 2.3866/2.3874 2.0768/2.0784 1.8522	0.6490 0.8500 0.7800 1.1420	0.0553 0.0711 0.0619 0.0610	0.0009/0.0035 0.0006/0.0032 0.0010/0.0045	21 a 25 66 a 77

1.8880 / 1.883 2.2817 / 2.2820 2.5905 1.1811 / 1.1809	2.0315 / 2.0320 2.4605 / 2.4610 3.1890 1.2795 / 1.2805	0.8560 0.6900 0.0866	0.0713 0.0890	0.0006 / 0.0024 0.0005 / 0.0023 0.0007 / 0.0011	
--	---	----------------------------	------------------	---	--

1.7710/1.7717 2.2435/2.2441	1.8897/1.8905 2.4016/2.4024	0.9250 0.9060	0.0588 0.0783	0.0006/0.0030 0.0008/0.0032	23 a 25 36 a 39
1.7710/1.7717 2.2435/2.2441	1.8897/1.8905 2.4016/2.4024	0.9250 0.9060	0.0588 0.0783	0.0006/0.0030 0.0008/0.0032	23 a 25 36 a 39
1.8894/1.8900 2.0469/2.0475	2.0075/2.0081 2.2046/2.2050	0.806 0.7860	0.0584 0.0782	0.0010/0.0023 0.0008/0.0024	20 + 90° 30 + 90°

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>MITSUBISHI (Continuación)</b>				
L4	<b>1997cc</b> (2.0L) 4G63 DOHC(1989-92) <b>1997cc</b> (2.0L) 4G63 SOHC(1989-94) <b>1997cc</b> (2.0L) 4G63T DOHC Turbo (1989-92)	ECLIPSE, GALANT	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>1.8L/2.0L/2.4L</b> 4B11 (2005-10)	LANCER	<b>CB1909A(4)</b> <b>MS2299A</b> <b>TW694S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>1997cc</b> (2.0L) G63B SOHC(1983-94) <b>2351cc</b> (2.4L) G64B SOHC (1985-88)	CORDIA, GALANT, MIGHTY MAX, TREDIA, WAGON	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm
L4	<b>2346cc</b> (2.3L) 4D55 Turbo Diesel (1983-85)	2300	<b>CB1220A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	<b>2351cc</b> (2.4L) 4G64 DOHC (1994-95) <b>2351cc</b> (2.4L) 4G64 SOHC 16 válvulas (1989-99) <b>2351cc</b> (2.4L) 4G64 SOHC 8 válvulas (1989-99)	ECLIPSE, EXPO, EXPO LRV, GALANT, MIGHTY MAX, MONTERO SPORT, VAN, WAGON	<b>CB1120A(4)</b> <b>MS2076A</b> <b>SH2214S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>2555cc</b> (2.6L) G54B (1983-89) <b>2555cc</b> (2.6L) G54B Turbo (1983-89)	2600, MIGHTY MAX, MONTERO, SPX	<b>CB1220A(4)</b> <b>MS1945A</b> <b>SH1429S</b> <small>(FlechaAuxiliar)</small>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>2497cc</b> (2.5L) 6G73 (1995-02)	GALANT	<b>CB1411A(6)</b> <b>TW458S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
V6	<b>2972cc</b> (3.0L)6G72 DOHC (1991-99) <b>2972cc</b> (3.0L)6G72 DOHC T Turbo (1991-99) <b>2972cc</b> (3.0L) SOHC 12 V.(1988-98) <b>2972cc</b> (3.0L)SOHC 24 V. (1991-99)	3000 GT, DIAMANTE, ECLIPSE, GALANT, MONTERO, MONTERO SPORT, SIGMA	<b>CB1411A(6)</b> <b>MS2226A</b> <b>TW458S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
V6	<b>3497 CC</b> (3.5L) SOHC 24V V6 6G74 (1994-10)	MONTERO	<b>CB1832P ***</b> <b>MS2238P</b> <b>TW617S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2003-12)	RAIDER	<b>CB1818A(6)</b> <b>MS2244A</b> <b>TW608S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD

<b>NISSAN</b>				
L4	<b>1488cc</b> (1.5L) E15, E15S (1982-84) <b>1488cc</b> (1.5L) E15T (1983-84) <b>1597cc</b> (1.6L) E16 (1983-00) <b>1597cc</b> (1.6L) E16I, E16S (1986-88)	310, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU	<b>CB1590A(4)</b> <b>MS1595A</b> <b>SH1212SSTD</b> <b>SH2223S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD


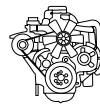
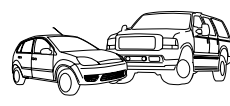

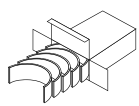
\*\*\* Producto en Pares



 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

1.7710/1.7717 2.2435/2.2441	1.8897/1.8905 2.4016/2.4024	0.9250 0.9060	0.0588 0.0783	0.0006/0.0030 0.0008/0.0032	23 a 25 36 a 39
1.8879/1.8886	2.0078/2.0084	0.6900	0.0592	0.0008/0.0027	
1.7710/1.7717 2.2435/2.2441	1.8897/1.8905 2.4016/2.4024	0.9250 0.9060	0.0588 0.0783	0.0006/0.0030 0.0008/0.0032	23 a 25 36 a 39
2.0858/2.0866	2.2047/2.2055	0.9840	0.0590	0.0005/0.0028	33 a 34
1.7710/1.7717 2.2435/2.2441	1.8897/1.8905 2.4016/2.4024	0.9250 0.9060	0.0588 0.0783	0.0006/0.0030 0.0008/0.0032	23 a 25 36 a 39
2.0858/2.0866 2.3614/2.3622	2.2047/2.2055 2.5197/2.5205	0.9250 0.989 0.7090	0.0588 0.0783 0.0593	0.0005/0.0028 0.0011/0.0037	33 a 34 55 a 61
1.9677/1.9685 2.5984/2.6083	2.0866/2.0868 3.0492/3.0594	0.6120 0.0778	0.0587	0.0009/0.0027	38
1.9677/1.9685 2.3614/2.3622 2.5984/2.6083	2.0866/2.0868 2.5197/2.5204 3.0492/3.0594	0.6120 0.709 0.0778	0.0587 0.0783	0.0009/0.0027 0.0007/0.0034	38 60
2.1646 / 2.1653 2.5190 / 2.5197 2.7598 / 2.7697	2.2835 / 2.2842 2.6772 / 2.6774 3.7106 / 3.7205	0.6100 0.6740 0.0770	0.0589 0.0785	0.0008 / 0.0589 0.0004 / 0.0023	38 54
2.2794/2.2797 2.4998/2.5002	2.4092/2.4096 2.6927/2.6931	0.6547 0.8120	0.0645 0.0962 0.0980	0.0010/0.0027 0.0002/0.0013	20 + 90° 44 + 90°

1.5730/1.5738 1.9661/1.9673	1.6929/1.6934 2.1119/2.1129 1.3780/1.3790	0.6750 0.8720 0.8560	0.0592 0.0720 0.0588	0.0008/0.0033 0.0007/0.0038	23 a 27 36 a 43
--------------------------------	---	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>NISSAN (Continuación)</b>				
L4	<b>1483cc</b> (1.5L) J15 (1971-89) <b>1567cc</b> (1.6L) J16 (1972-84)	DATSUN, J15, J16, SENTRA, TSURU	<b>CB967A(4)</b> <b>MS1329A</b> <b>SH764S</b> <b>TW105S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD
L4	<b>1595cc</b> (1.6L) L16 (1968-73) <b>1770cc</b> (1.8L) L18 (1973-74)	510, 521, 610, 620	<b>CB966A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	<b>1597cc</b> (1.6L) GA16DE (1991-15) <b>1597cc</b> (1.6L) GA16I (1989-92)	200SX, NX, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU	<b>CB1590A(4)</b> <b>MS1950A</b> <b>TW551S</b> <b>CLV4561</b> <b>SH2224S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30 STD SEMI STD
L4	<b>1.6L</b> K4M, Platina (2002-12)	APRIO, PLATINA	<b>CB1928A(4)</b> <b>MS2316A</b> <b>TW707S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>1751cc</b> (1.8L) J18 (1981-93)	DATSUN J18, PICK UP, SAKURA, ESTAQUITAS	<b>CB832A(4)</b> <b>MS1329A</b> <b>SH764S</b> <b>TW105S</b>	STD,10,20,30,40 STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD
L4	<b>1769cc</b> (1.8L) QG18DE (2000-07)	ALMERA, SENTRA	<b>CB1590A(4)</b> <b>MS1950A</b> <b>TW551S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>1.8L</b> MR18DE (2008-11), <b>2.0L</b> MR20DE (2003-11)	TIIDA, SENTRA, VERSA, CUBE	<b>CB1919A(4)</b> <b>MS2301A</b> <b>TW697S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>1952cc</b> (2.0L) L20B (1974-80) <b>1952cc</b> (2.0L) Z20 (1983-85) <b>1952cc</b> (2.0L) Z20E, Z20S (1980) <b>2187cc</b> (2.2L) Z22 SOHC (1981-83) <b>2187cc</b> (2.2L) Z22E SOHC (1982-83) <b>2389cc</b> (2.4L) Z24, Z24i (1983-89)	200 SX, 510, 610, 620, 720, 720, D21, PATHFINDER, VAN	<b>CB966A(4)</b>  <b>MS2042A</b>  <b>SH2225S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm  STD, .25mm, .50mm, .75mm  STD (1980-90)
L4	<b>1998cc</b> (2.0L) SR20DE DOHC (1991-02)	SENTRA, LUCINO	<b>CB1629A(4)</b> <b>MS2015A</b> <b>TW590S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm STD
L4	<b>2389cc</b> (2.4L) KA24DE DOHC (1989-03) <b>2389cc</b> (2.4L) KA24E SOHC (1991-03)	240SX, ALTIMA, AXXESS, D21, FRONTIER, SENTRA, PICK UP	<b>CB1589A(4)</b> <b>MS1949A</b> <b>CLV4105</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm SEMI


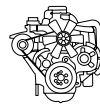
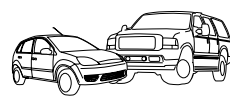

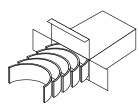
\*\*\* Producto en Pares





 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

1.8756/1.8761 2.0005/2.0010 1.7886/1.7890 2.2150/2.2250	2.0210/2.0215 2.1460/2.1465 1.9150/1.9160 2.7400/2.7500	0.8660 1.1070 1.4920 0.093	0.0722 0.0722 0.0624	0.0009/0.0029 0.0008/0.0028 0.0012/0.0042	22 a 25 36 a 43
1.9670/1.9675	2.0866/2.0871	0.8660	0.0593	0.0006/0.0026	23 a 27
1.5731/1.5738 1.9667/1.9671 2.2057	1.6929/1.6934 2.1119/2.1129 2.7953 0.8677/0.8687	0.6690 0.6690 0.0780 0.8600	0.0594 0.0720 0.0680	0.0004/0.0024 0.0008/0.0037	23 a 27 34 a 38
1.7307/1.7315 1.8894/1.8902 2.0750/2.0950	1.8744/1.8751 2.0447/2.0452 2.8900/2.9100	0.6990 0.7680	0.0710 0.0767 0.1122	0.0002/0.0012 0.0001/0.0025	32 18+47°
1.8754/1.8758 2.0005/2.0010 1.7886/1.7890 2.2150/2.2250	1.9950/1.9955 2.1460/2.1465 1.9150/1.9160 2.7400/2.7500	1.1070 1.4920 0.0930	0.0722 0.0624	0.0010/0.0026 0.0008/0.0028 0.0012/0.0042	20 a 25 36 a 43
1.5731/1.5738 1.9667/1.9671 2.2057	1.6929/1.6934 2.1119/2.1129 2.7953	0.6690 0.6690 0.0780	0.0594 0.0720	0.0004/0.0024 0.0008/0.0037	23 a 27 34 a 38
1.7311/1.7305 2.0464/2.0467	1.8504/1.8509 2.2046/2.2054	0.630 0.669	0.0588 0.0786	0.0015/0.0019 0.0009/0.0013	20 + 14° 25 + 60°
1.9670/1.9675 2.3599/2.3604	2.0866/2.0871 2.5057/2.5062	0.8660 1.0240	0.0593 0.0722	0.0006/0.0026 0.0007/0.0024	33 a 40 33 a 40
1.8880/1.8890 2.1636/2.1646 2.4314	2.0079/2.0084 2.3206/2.3216 3.2878	0.6690 0.7480 0.0770	0.0595 0.0779	0.0008/0.0018 0.0005/0.0022	28 a 33 54 a 61
1.9670/1.9675 2.3606/2.3615	2.0866/2.0871 2.5063/2.5068 0.9445/0.9453	0.7870 0.7480	0.0594 0.0722	0.0004/0.0024 0.0005/0.0038	33 38

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---


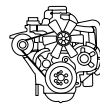
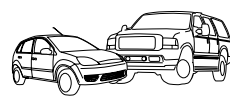

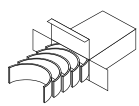
<b>NISSAN (Continuación)</b>				
L4	<b>2.5L</b> DOHC 16V L4 QR25DE (2002-11)	ALTIMA,FRONTIER,ROGUE, URVAN,SENTRA,X-TRAIL	<b>CB1858A(4)</b> <b>MS2263A</b> <b>TW679S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L4	<b>2488cc</b> (2.5L) DIESEL YD25 (2006-10)	CABSTAR	<b>CB1962A(4)</b> <b>MS2237A</b> <b>TW716S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
L6	<b>2293cc</b> (2.4L)L24, SOHC(1977-84) <b>2565cc</b> (2.6L) L26 <b>2753cc</b> (2.8L) L28E SOHC (1975-83) <b>2753cc</b> (2.8L) L28ET Turbo (1981-83) <b>2793cc</b> (2.8L) LD28 Diesel (1981-83)	240Z, 260Z, 280Z, 280ZX, 810, MAXIMA	<b>CB966A(4)</b>  <b>MS1106P</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm  STD
V6	<b>2960cc</b> (3.0L)VE30DE, DOHC (1992-02) <b>2960cc</b> (3.0L)VG30, SOHC (1984-02) <b>2960cc</b> (3.0L)VG30DE, DOHC (1990-02) <b>2960cc</b> (3.0L)VG30E, SOHC(1984-02)	MAXIMA,PATHFINDER,QUEST, FRONTIER, X-TERRA,300 ZX	<b>CB1591A(6)</b> <b>MS1951A</b> <b>CLV4569</b> <b>SH2226S</b> <b>SH2227S</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI STD STD
V6	<b>2960cc</b> (3.0L)VG30DETT, DOHC Tur (1990-96) <b>2960cc</b> (3.0L)VG30T, SOHC Turbo (1984-89)	MAXIMA,PATHFINDER,QUEST,F RONTIER, X-TERRA,300 ZX	<b>CB1591A(6)</b> <b>MS1951A</b> <b>CLV4569</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI
V6	<b>3275cc</b> (3.3L) VG33E SOHC (1996-02)	MAXIMA,PATHFINDER,QUEST FRONTIER, X-TERRA,300 ZX	<b>CB1591A(6)</b> <b>MS1951A</b> <b>CLV4569</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm STD,.25mm,.50mm,.75mm SEMI
V6	<b>3498 CC</b> (3.5L) DOHC 24V V6 VQ35DE (2001-07)	ALTIMA,MAXIMA,MURANO, PATHFINDER,QUEST	<b>CB1857P(6)</b> <b>MS2262P</b> <b>TW678S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
V6	<b>4.0L</b> VQ40DE (2010-14)	FRONTIER	<b>CB1915P(6)</b> <b>MS2343P</b> <b>TW720S</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm STD
V8	<b>5552cc</b> (5.6L) VK56DE (20010-12)	ARMADA,PATHFINDER,TITAN	<b>CB1894P ***</b> <b>MS2300P</b>	STD,.25mm,.50mm STD,.25mm,.50mm

<b>RENAULT</b>				
L4	<b>1470cc</b> (1.5L) (1966-70) <b>1565cc</b> (1.6L) Comp. 8.0 a 1 Turbo (1982-85) <b>1565cc</b> (1.6L) Comp. 8.6 a 1 (1969-72) <b>1565cc</b> (1.6L) Comp. 9.0 a 1 (1972)	FUEGO, R12, R15, R16, R16/ R1150, R17	<b>CB1202A(4)</b>	STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

1.7699 / 1.7706 2.1636 / 2.1645 2.3335	1.8898 / 1.8902 2.3206 / 2.3215 2.2776	0.748 0.787	0.0593 0.0786	0.0007 / 0.0028 0.0002 / 0.0010	15 + 90° 31 + 65°
2.0473 2.4804	2.1654 2.6244	0.7520 0.7913 0.0965	0.0595 0.0786		
1.9670/1.9675	2.0866/2.0871	0.8660 1.0280	0.0593 0.0722	0.0006/0.0026	33 a 40
1.9669/1.9675 2.4784/2.4793	2.0866/2.0871 2.6238/2.6249 0.9500/0.9510	0.6690 0.8860 0.8250	0.0594 0.0720 0.0680	0.0004/0.0024 0.0004/0.0034	43 a 48 67 a 74
1.9669/1.9675 2.4784/2.4793	2.0866/2.0871 2.6238/2.6249	0.6690 0.8860 0.8250	0.0594 0.0720 0.0680	0.0004/0.0024 0.0004/0.0034	43 a 48 67 a 74
1.9669/1.9675 2.4784/2.4793	2.0866/2.0871 2.6238/2.6249 0.9500/0.9510	0.6690 0.8860 0.8250	0.0594 0.0720 0.0680	0.0004/0.0024 0.0004/0.0034	43 a 48 67 a 74
2.0455 / 2.0462 2.3603 / 2.3612 2.6181 / 2.6280	2.1654 / 2.1659 2.5194 / 2.5204 3.1201 / 3.1299	0.6732 0.7520 0.0768	0.0594 0.0787	0.0009 / 0.0031 0.0014 / 0.0026	14 + 90° 24 + 90°
1.1243/2.1250	2.2441/2.2446			0.0008/0.0015	11 + 90°

1.8898/1.8906	2.0310/2.0315	0.8540	0.0693	0.0018/0.0035	30
---------------	---------------	--------	--------	---------------	----

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

RENAULT (Continuación)				
L4	1.4L, 1.6L KAJ, K4M Clio (2002-06)	CLIO, KANGO, SANDERO	CB1928A(4) MS2316A TW707S	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	1647cc(1.7L) Comp. 7.5 a 1(1973-75) 1647cc(1.7L) Comp. 8.0 a 1(1976-77) 1647cc(1.7L) Comp. 8.6 a 1(1981-83) 1647cc(1.7L) Comp. 9.3 a 1(1976-79)	8i, FUEGO, R12, R15, R17	CB1202A(4)	STD
L4	1997cc(2.0L) M4R DOHC (2009-11)	FLUENCE	CB1919A(4) MS2301A TW697S	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD

SUZUKI				
L3	993cc(1.0L) SOHC (1985-88) 993cc(1.0L) SOHC Turbo (1987-93)	CULTUS 1000, FORSA, FORSA TURBO, SJ410	CB1401A(4)	STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	1298cc(1.3L) SOHC (1989-98) 1324cc(1.3L) G13A (1986-89) 1324cc(1.3L) G13BA (1989-95)	SAMURAI, SWIFT	CB1401A(4) MS1779A	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm
L4	1.6L G16KV, G16S SOHC (1996-02)	GEO TRACKER	CB1477A(4) MS1820A TW478S	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	2.5L H25A (2000-10)	GEO TRACKER	CB1947A(6) MS2325A TW708S	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	2.7L H27A (2001-12)	GRAND VITARA	CB1947A(6) MS2325A TW708S	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD


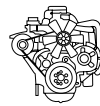

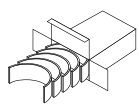
TOYOTA				
L4	1452cc(1.5L) 3AC SOHC (1983-88) 1587cc(1.6L) 4AC SOHC (1983-87)	COROLLA, TERCEL	CB1361A(4) MS2211A	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	1497 CC(1.5L) DOHC 16V L4 VVTi 1NZFE (2000-10) 1497 CC(1.5L) DOHC 16V L4 1NZFXE Hybrid (2001-09)	YARIS, ECHO, PRIUS	CB1864A(4) MS2268A TW684S	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	1456cc(1.5L) 3E, SOHC (1987-90) 1456cc(1.5L) 3EE, SOHC (1991-94) 1497cc(1.5L) 5EFE DOHC (1992-98)	PASEO, TERCEL	CB1593A(4) MS1953A	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

1.7307/1.7315 1.8894/1.8902 2.0750/2.0950	1.8744/1.8751 2.0447/2.0452 2.8900/2.9100	0.7680	0.0767 0.1122	0.0002/0.0012 0.0001/0.0025	32 18+47°
1.8898/1.8906	2.0310/2.0315	0.8540	0.0693	0.0018/0.0035	30
1.7311/1.7305 2.0464/2.0467	1.8504/1.8509 2.2046/2.2054	0.630 0.669	0.0588 0.0786	0.0015/0.0019 0.0009/0.0013	20 + 14° 25 + 60°

1.6535/1.6543	1.7717/1.7724	0.7130	0.0587	0.0008/0.0027	24 a 27
1.6535/1.6543 1.7717/1.7724	1.7717/1.7724 1.9291/1.9298	0.7130 0.7080	0.0587 0.0787	0.0008/0.0027 0.0008/0.0027	24 a 27 36 a 41
1.7316/1.7323 2.0468/ 2.0472	1.8504/1.8512 2.2047/ 2.2054	0.708 0.713	0.0587 0.0789 0.0992	0.0006/0.0028 0.0012/ 0.0025	24 a 27 37 a 41
1.9685 2.5591	2.0867 2.7559	0.633	0.0584 0.0782		
1.9685 2.5591	2.0867 2.7559	0.633	0.0584 0.0782		

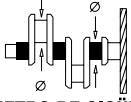
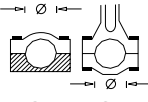
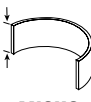
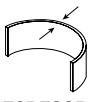
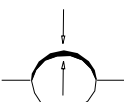
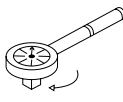
1.5742/1.5748 1.8892/1.8898	1.6928/1.6938 2.0482/2.0492	0.6730 0.7830	0.0586 0.0789	0.0007/0.0032 0.0006/0.0032	36 44
1.5745 / 1.5748 1.8110 / 1.8115 2.1161	1.6929 1.9685 / 1.9691 2.7461	0.5354 0.6339 0.0976	0.0587 0.0785	0.0003 / 0.0024	11 + 90° 16 + 90°
1.6923/1.6929 1.9681/1.9685	1.8110/1.8118 2.1267/2.1274	0.5910 0.6300	0.0587 0.0787	0.0006/0.0032 0.0009/0.0031	29 42

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

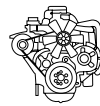
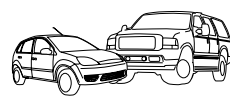

<b>TOYOTA (Continuación)</b>				
L4	1587cc(1.6L) 4AF DOHC (1988-89) 1587cc(1.6L) 4AFE DOHC (1989-97) 1587cc(1.6L) 4ALC SOHC (1984-88)	CELICA, COROLLA	<b>CB1361A(4)</b> <b>MS2211A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	1587cc(1.6L) 4AGEC DOHC(1985-87) 1587cc(1.6L) 4AGELC DOHC (1985-89)	COROLLA, MR2.	<b>CB1361A(4)</b> (1985-87) <b>MS2211A</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
L4	1794 cc(1.8L) DOHC 16V L4 1ZZFE (1998-08)	CELICA, COROLLA, MATRIX, MR2 SPYDER	<b>CB1863A(4)</b> <b>MS2267A</b> <b>TW684S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	1858cc(1.9L) 8RC SOHC (1969-71) 1968cc(2.0L) 18RC SOHC (1972-74)	CELICA, CORONA, CORONA MK II, HILUX, PICK UP	<b>CB1218A(4)</b> <b>CLV4028</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
L4	1995cc(2.0L) 2SELC SOHC(1983-86) 1998cc(2.0L) 3SGELC DOHC(1986-89) 1998cc(2.0L) 3SFE DOHC(1987-00) 1998cc(2.0L) 3SGTE DOHCTurbo (1988-95)	CAMRY, CELICA, RAV 4	<b>CB1406AL ***</b>  <b>MS1714A</b>	STD, .25mm, .50mm  STD, .25mm, .50mm
L4	2189cc(2.2L) 20R SOHC (1975-80)	CELICA, CORONA, PICK UP	<b>CB1218A(4)</b> <b>MS1428P</b> <b>TW326S</b> <b>CLV4028</b> <b>SH2228S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD SEMI STD
L4	2366cc(2.4L) 22R SOHC (1981-95)	4 RUNNER, CELICA, CORONA, PICK UP	<b>CB1218A(4)</b> <b>MS1428A</b> (1981-82) <b>MS1590A</b> (1982-90) <b>TW326S</b> (1981-84) <b>TW463S</b> (1985-90) <b>CLV4028</b> <b>SH2228S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD SEMI STD
L4	2366cc(2.4L) 22RE SOHC (1989-95) 2366cc(2.4L) 22RTEC SOHC Turbo (1985-88)	4 RUNNER, PICK UP	<b>CB1218A(4)</b> <b>MS1590A</b> <b>TW463S</b> <b>CLV4028</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD SEMI

\*\*\* Producto en Pares



 <p><b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas</p>	 <p><b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ANCHO</b> Pulgadas</p>	 <p><b>ESPESOR</b> Pulgadas</p>	 <p><b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b></p>	 <p><b>TORQUE</b> Lbs. ft.</p>
---	--	--	---	--	---

1.5742/1.5748	1.6928/1.6938	0.6730	0.0586	0.0007/0.0032	36
1.8892/1.8898	2.0482/2.0492	0.7830	0.0789	0.0006/0.0032	44
1.5742/1.5748	1.6928/1.6938	0.6730	0.0586	0.0007/0.0032	36
1.8892/1.8898	2.0482/2.0492	0.7830	0.0789	0.0006/0.0032	44
1.7320 / 1.7323	1.8504 / 1.8513	0.6142	0.0587	0.0012 / 0.0034	15 + 90°
1.8892 / 1.8898	2.0472 / 2.0479	0.6693	0.0786	0.0005 / 0.0028	16 + 45°
2.0965	2.7461	0.0976			
2.0857/2.0866	2.2047/2.2057	0.8660	0.0589	0.0008/0.0037	42 a 48
	0.9450/0.9460	1.1200	0.0520		
1.8892 / 1.8898	2.0079 / 2.0088	0.8070	0.0586	0.0009 / 0.0029	33 a 39
2.1649/2.1655	2.3236/2.3243	0.7480	0.0787	0.0008/0.0035	40 a 47
2.0857/2.0866	2.2047/2.2057	0.8660	0.0589	0.0008/0.0037	42 a 48
2.3613/2.3622	2.5197/2.5206	0.8660	0.0786	0.0006/0.0036	72 a 80
2.5980/2.6180	3.1260/3.1460	0.0780			
	0.9450/0.9460	1.1200	0.0520		
	1.3841				
2.0857/2.0866	2.2047/2.2057	0.8660	0.0589	0.0008/0.0037	42 a 48
2.3613/2.3622	2.5197/2.5206	0.8660	0.0786	0.0006/0.0036	72 a 80
2.3613/2.3622	2.5197/2.5206	0.8660	0.0786	0.0006/0.0033	72 a 80
2.5980/2.6180	3.1260/3.1460	0.0780			
2.6083	3.1260/3.1460	0.1080			
	0.9450/0.9460	1.1200	0.0520		
2.0857/2.0866	2.2047/2.2057	0.8660	0.0589	0.0008/0.0037	42 a 48
2.3613/2.3622	2.5197/2.5206	0.8660	0.0786	0.0006/0.0033	72 a 80
2.5980/2.6180	3.1260/3.1460	0.1080			
	0.9450/0.9460	1.1200	0.0520		


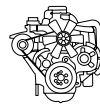
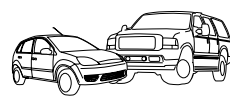

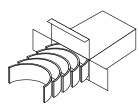
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>TOYOTA (Continuación)</b>				
L4	<b>2366cc</b> (2.4L) 22REC SOHC (1983-88)	4 RUNNER, CELICA, PICK UP	<b>CB1218A(4)</b> <b>MS1590A</b> <b>TW326S</b> (1981-84) <b>TW463S</b> (1985-95) <b>CLV4028</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD STD SEMI
L4	<b>2694 cc</b> (2.7L) DOHC 2TRFE (2004-11)	HIACE, TACOMA, HILUX	<b>CB1961A(4)</b> <b>MS2336A</b> <b>TW715S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
L4	<b>2694 CC</b> (2.7L) DOHC 16V L4 3RZFE (1994-04)	4RUNNER	<b>CB1781A(4)</b> <b>MS2212A</b> <b>TW604S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>2958cc</b> (3.0L) 3VZE SOHC(1988-95)	4 RUNNER, PICK UP, T 100	<b>CB1625A(6)</b> <b>MS2011A</b> <b>TW554S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm STD
V6	<b>2995cc</b> (3.3L) 1MZFE (1995-12) 3MZFE	SIEENA	<b>CB1833P(6)</b> <b>MS2240P</b> <b>TW618S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>3378cc</b> (3.4L) 5VZFE (2000-12)	TACOMA, 4RUNNER, HILUX, TUNDRA, FJ CRUISER	<b>CB1783P(6)</b> <b>MS2014A</b> <b>TW554S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>3956cc</b> (4.0L) 1GRFE (2003-14)	4RUNNER, TACOMA, TUNDRA	<b>CB1890A(6)</b> <b>MS2298A</b> <b>TW692S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD
V6	<b>4663cc</b> (4.7L) 2UZFE (2005-13)	4RUNNER, TUNDRA, SEQUOIA, LANDCRUSIER	<b>CB1627P***</b> <b>MS2284A</b> <b>TW588S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm STD



 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--


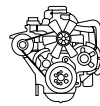
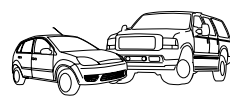

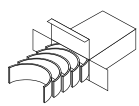
2.0857/2.0866	2.2047/2.2057	0.8660	0.0589	0.0008/0.0037	42 a 48
2.3613/2.3622	2.5197/2.5206	0.8660	0.0786	0.0006/0.0033	72 a 80
2.5980/2.6180	3.1260/3.1460	0.0780			
2.6083	3.1260/3.1460	0.1080			
	0.9450/0.9460	1.1200	0.0520		
2.0859/2.0870	2.2046/2.2059			0.0006/0.0027	18 + 90°
2.3616/2.3622	2.5196/2.5205			0.0006/0.0027	29 + 90°
2.0861 / 2.0866	2.2047 / 2.2055	0.7795	0.0590	0.0006 / 0.0027	33 + 90°
2.3617 / 2.3622	2.5197 / 2.5205	0.9843	0.0786	0.0006 / 0.0027	29 + 90°
2.5591 /2.5689	3.5335 / 3.5433	0.0978			
2.1648/2.1654	2.2835/2.2844	0.6620	0.0586	0.0009/0.0024	18 + 90°
2.5191/2.5197	2.6776/2.6783	0.8660	0.0785	0.0009/0.0017	45 + 90°
2.8051	3.4055	0.0980			
2.0863/2.0866	2.2047/2.2055	0.6300	0.0584	0.0013/0.0031	
2.4011/2.4016	2.5984/2.5992	0.8860	0.0979		
		0.0780			
2.1649/2.1684	2.2835/2.2844	0.669	0.0586	0.0009/0.0034	
2.6775/2.6783	2.5193/2.5199	0.866	0.0789	0.0005/0.0019	
			0.0980		

 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

VOLKSWAGEN				
L4	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200 (1954-64) <b>1285cc</b> (1.3L) 1300 (1966) <b>1453cc</b> (1.5L) 1500 (1967-69) <b>1584cc</b> (1.6L) 1600 (1968-02) (Enfriado por Aire / Air Cooled)	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA	<b>CB780A(4)</b> <b>MS822A</b> <b>MS943A</b> Diam. Ext. 50mm (.020") ceja + 1 mm <b>MS1053A</b> Diam. Ext. 1.00mm (.040") ceja + 1 mm <b>MS1416A</b> Diam. Ext. 1.50mm (.060") ceja + 2 mm <b>MS1417A</b> Diam. Ext. 2.00mm (.080") ceja + 2 mm <b>SH735S</b> <b>2233732</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD,10,20,30,40 STD STD
L4	<b>1781cc</b> (1.8L) DOHC 20V Turbo. L4 AEB (1998-00) <b>1781cc</b> (1.8L) DOHC 20V Turbo. L4 AUG (2000-01) <b>1781cc</b> (1.8L) DOHC 20V Turbo. L4 AWM (2001-05)	GOLF,JETTA,PASSAT	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS2227A</b> <b>TW704S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
L4	<b>1457cc</b> (1.5L) EH, FX (1978-80) <b>1715cc</b> (1.7L) EN, JF, WT (1981-84)	QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO	<b>CB1017A(4)</b> <b>MS1157A</b> <b>SH1209S</b> (Flecha Auxiliar) <b>CLV431-A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30,40 STD SEMI
L4	<b>1471cc</b> (1.5L) CK Diesel, FC, FG, XR, XS, XV, XW, XY, XZ Gas. (1974-80) <b>1588cc</b> (1.6L)EE, EJ, FN, YG, YH, YK, (1977-80)	DASHER, JETTA, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE	<b>CB1017A(4)</b> <b>MS1157A</b> <b>SH1209S</b> (Flecha Auxiliar) <b>CLV431-A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30,40 STD SEMI
L4	<b>1588cc</b> (1.6L)CR, CS, JK, Diesel (1981-85) <b>1588cc</b> (1.6L) SOHC 8 válvulas Turbo Diesel (1992)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS1157A</b> <b>SH1209S</b> (Flecha Auxiliar) <b>CLV431-AA</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30,40 STD SEMI
L4	<b>1588cc</b> (1.6L) ME Diesel (1981-85) <b>1588cc</b> (1.6L) CY, MD, MF, Turbo Diesel (1982-86)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS1157A</b> <b>SH1209S</b> (Flecha Auxiliar) <b>CLV431-AA</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD,10,20,30,40 STD SEMI

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ANCHO</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>ESPESOR</b> <b>Pulgadas</b>	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> <b>Lbs. ft.</b>
---	--	--	---	--	---

2.1640/2.1650	2.2755/2.2760	0.6930	0.0550	0.0010/0.0035	22 a 25
2.1642/2.1650	2.5591/2.5598	1.0610	0.1963	0.0011/0.0036	36
2.1642/2.1650	2.5787/2.5795			0.0011/0.0036	36
1.5742/1.5748	1.9882/1.9888			0.0013/0.0033	36
2.1642/2.1650	2.5984/2.5992	1.0610	0.2062	0.0015/0.0038	36
2.1642/2.1650	2.6182/2.6189	1.0610	0.2258	0.0015/0.0038	36
2.1642/2.1650	2.6378/2.6385	1.0610	0.2356	0.0015/0.0038	36
0.9837/0.9843	1.0827/1.0835	0.7840	0.0490	0.0009/0.0031	
1.8802 / 1.8810	1.9921 / 1.9926	0.7480	0.0553	0.0008 / 0.0026	22 + 90°
2.1243 / 2.1251	2.3228 / 2.3236	0.7280	0.0985	0.0007 / 0.0032	48 + 90°
2.3425					
1.8087/1.8094	1.9291/1.9298	0.7480	0.0593	0.0016/0.0040	33
2.1236/2.1244	2.3228/2.3236	0.7280	0.0985	0.0016/0.0041	47
1.6913/1.6919	1.8110/1.8120	0.5900	0.0590	0.0011/0.0039	
	0.9840/0.9860	0.9840	0.0696		
1.8087/1.8094	1.9291/1.9298	0.7480	0.0593	0.0016/0.0040	33
2.1236/2.1244	2.3228/2.3236	0.7280	0.0985	0.0016/0.0041	47
1.6913/1.6919	1.8110/1.8120	0.5900	0.0590	0.0011/0.0039	
	0.9840/0.9860	0.9840	0.0696		
1.8802/1.8810	1.9921/1.9929	0.7480	0.0553	0.0009/0.0032	22 + 90°
2.1236/2.1244	2.3228/2.3236	0.7280	0.0985	0.0016/0.0041	47
1.6913/1.6919	1.8110/1.8120	0.5900	0.0590	0.0011/0.0039	
		0.9840	0.0696		
1.8802/1.8810	1.9921/1.9929	0.7480	0.0553	0.0009/0.0032	22 + 90°
2.1236/2.1244	2.3228/2.3236	0.7280	0.0985	0.0016/0.0041	47
1.6913/1.6919	1.8110/1.8120	0.5900	0.0590	0.0011/0.0039	
		0.9840	0.0696		

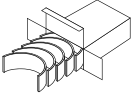
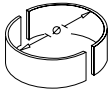



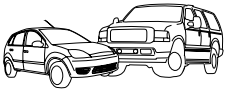
 <b>CIL.</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIÓN</b>	 <b>No. DE PARTE</b>	 <b>MEDIDAS DISPONIBLES</b>
--	---	--	---	---

<b>VOLKSWAGEN (Continuación)</b>				
L4	<b>1780cc</b> (1.8L)2H, ABG, HT, PF, PG, RD, RV, UM Super Cargado (1990-92) <b>1780cc</b> (1.8L) JH, JN (1983-89) <b>1780cc</b> (1.8L) PL DOHC 16 Valv. (1986-89)	CABRIO, CABRILET, CORRADO, FOX, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS2319A</b> <b>SH1209S</b> <small>(Flecha Auxiliar)</small> <b>CLV431-AA</b> <b>CA117S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, 10, 20, 30, 40 STD SEMI STD
L4	<b>1896 CC</b> (1.9L) SOHC 8V Turbo. L4 AHH DIESEL <b>1896 CC</b> (1.9L) SOHC 8V Turbo. L4 AHU DIESEL <b>1896 CC</b> (1.9L) SOHC 8V Turbo. L4 ALH DIESEL <b>1896 CC</b> (1.9L) SOHC 8V Turbo. L4 AAZ DIESEL (1996-06)	BEETLE, GOLF, JETTA, PASSAT	<b>CB1822P(4)</b> <b>MS2227A</b> <b>TW704S</b>	STD, .25mm, .50mm STD, .25mm, .50mm, .75mm STD
L4	<b>1984cc</b> (2.0L) SOHC 8V L4 ABA (1993-02) <b>1984cc</b> (2.0L) SOHC 8V L4 AEG (19989-01)	GOLF, JETTA, CABRIO	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS2319A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm
L4	<b>1984cc</b> (2.0L) 9A DOHC (1990-94) <b>1984cc</b> (2.0L) ABA SOHC (1993-98)	CABRIO, GOLF, JETTA, PASSAT	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS1157A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, 10, 20, 30, 40
L4	<b>1984cc</b> (2.0L) DOHC (1998-07)	POINTER, DERBY	<b>CB1426A(4)</b> <b>MS2227A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm, .75mm
L5	<b>2144cc</b> (2.2L) KM (1984) <b>2226cc</b> (2.2L) JT, KX (1985-88) <b>2461cc</b> (2.5L) AAF, ACU (1992-07)	EUROVAN, BORA, BEATLE	<b>CB1426A(5)</b> <b>MS1434A</b> <b>CLV431AA</b> <b>TW714S</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm STD, .25mm, .50mm SEMI STD
V6	<b>2771cc</b> (2.8L) DOHC 30V V6 VR6 AHA (1998-99)	PASSAT	<b>CB1823P ***</b> <b>MS2228P</b> <b>TW613S</b>	STD STD STD
V6	<b>2792cc</b> (2.8L) SOHC 12V V6 VR6 AAA (1992-97) <b>2792cc</b> (2.8L) SOHC 12V V6 VR6 AFP (1998-02)	GOLF, JETTA, PASSAT	<b>CB1824A(6)</b> <b>MS2229AL</b> <b>TW614S</b>	STD, .25mm STD, .25mm STD

 <b>DIÁMETRO DE CIGÜEÑAL</b> Pulgadas	 <b>DIÁMETRO DE ALOJAMIENTO</b> Pulgadas	 <b>ANCHO</b> Pulgadas	 <b>ESPESOR</b> Pulgadas	 <b>CLARO DE LUBRICACIÓN</b>	 <b>TORQUE</b> Lbs. ft.
--	---	---	--	--	--

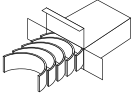
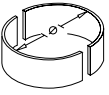



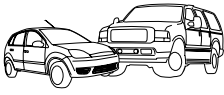
1.8802/1.8810 2.1236/2.1244 1.6913/1.6919	1.9921/1.9929 2.3228/2.3236 1.8110/1.8120	0.7480  0.5900 0.9840	0.0553  0.0590 0.0696	0.0009/0.0032 0.0016/0.0041 0.0011/0.0039	22 + 90°
1.8802 / 1.8810 2.1243 / 2.1251 2.3425	1.9921 / 1.9929 2.3228 / 2.3236	0.7874 0.7283	0.0554 0.0985	0.0008 / 0.0029 0.0007 / 0.0032	22 + 90° 48 + 90°
1.8802 / 1.8810 2.1236 / 12.1244	1.9921 / 1.9929 2.3228 / 2.3236	0.7480 0.7280	0.0553 0.0985	0.0008 / 0.0026 0.0016 / 0.0041	
1.8802/1.8810 2.1236/2.1244	1.9921/1.9929 2.3228/2.3236	0.7480 0.7280	0.0553 0.0985	0.0009/0.0032 0.0016/0.0041	22 + 90° 47
1.8802/1.8810 2.1236/2.1244	1.9921/1.9929 2.3228/2.3236	0.7480 0.7280	0.0553 0.0985	0.0009/0.0032 0.0016/0.0041	22 + 90°
1.8802/1.8810  2.2818/2.2826	1.9921/1.9929  2.4803/2.4810	0.7480  0.9840	0.0553  0.0696 0.0678	0.0009/0.0032  0.0010/0.0037	22 + 90°  47
2.1243 / 2.1251 2.5574 / 2.5582 2.7756	2.2677 / 2.2682 2.7559 / 2.7567	0.6693 0.7087 0.0774	0.0711 0.0987	0.0008 / 0.0027 0.0008 / 0.0030	22 + 90° 44 + 90°
2.1243 / 2.1251 2.3606 / 2.3613 2.5768	2.2362 / 2.2370 2.5591 / 2.5594	0.6693 0.6693	0.0554 0.0985 0.0678	0.0008 / 0.0029 0.008 / 0.0030	22 + 90° 22 + 180°

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB481A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	CHRYSLER	<b>273(4.5L), 277(4.5L), 301(4.9L) 313(5.1L), 326(1956-69)</b>	A100, BARRACUDA, BELVEDERE, CORONET, DART, FURY, PLAZA, SAVOY
				<b>318(5.2L) (1957-04), 318(5.2L) CNG (1992-01)</b>	BARRACUDA, BELVEDERE, CHARGER, CORONET, DAKOTA, DIPLOMAT, DURANGO, DUSTER, FURY, LEBARON, M300, MIRADA, MONACO, NEW YORKER, P300, PLAZA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN 1500, 2500, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, SUBURBAN, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOYAGER.
				<b>340(5.6L) OHV (1968-73)</b>	CHALLENGER, CHARGER, CORONET, DART, FURY, ROAD RUNNER,
				<b>360(5.9L) (1971-02), 360(5.9L) LPG (1971-03)</b>	ASPEN, BARRACUDA, CHALLENGER, CORONET, DART, DIPLOMAT, DUSTER, FURY, LEBARON, MONACO, NEW YORKER, NEWPORT, POLARA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL MONACO, VOYAGER PB
<b>CB610A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	G.M.	<b>151(2.5L) Pontiac Vin 2, A, E, R (1985-93)</b>	ASTRO, CALAIS, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CUTLASS, GRAND AM, FIREBIRD, OMEGA, LUMINA, SONOMA, SAFARI PHOENIX, SKYLARK, S10, S15
				<b>151(2.5L) Pontiac (1977-84)</b>	ASTRE, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, FIREBIRD, MONZA, OMEGA, PHOENIX, SKYLARK, STARFIRE,
<b>CB610A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	G.M.	<b>198(3.2L) Buick (1962-63)</b>	SPECIAL
				<b>225 (3.7L) Buick (1964-67)</b>	F-85, SKYLARK, SPECIAL.
				<b>231(3.8L) Carburated Buick (1975-77)</b>	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

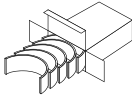
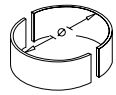



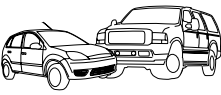
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB610A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	<b>215(3.5L)</b> (1961-63)	BONNEVILLE, CENTURY, ELECTRA, GRAND PRIX, SKYLARK, SPECIAL.
				<b>265(4.3L) LS5,</b> <b>301(4.9L) Pontiac</b> <b>340(5.6L) Buick(1966-81)</b>	BONNEVILLE, CATALINA, CENTURY, DELTA, FIREBIRD, GRAND PRIX, LAURENTIAN, LE SABRE, LE MANS, RIVIERA,
				<b>300(4.9L) Buick</b> (1964-67)	LE SABRE, RIVIERA, SKYLARK, SPECIAL, F-85, JET STAR 1
				<b>350(5.7L) Buick</b> (1968-81)	BONNEVILLE, CENTURION, CENTURY, ELECTRA, ESTATE WAGON, LE SABRE, LE MANS, OMEGA, SKYLARK,
<b>CB634A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>221(3.6L)(1962-63)</b> <b>255(4.2L)(1980-82)260(4.3L)</b> (1962-65)	CALIENTA, COMET, COUGAR, F 100, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, MARQUIS, METEOR, MONARCH, MUSTANG,
				<b>289(4.7L)</b> (1963-68)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, FALCON, GALAXIE, LTD, RANCHERO, MUSTANG, TORINO, VILLAGER,
				<b>302(5.0L), 302(5.0L)LPG</b> <b>302(5.0L) High Output</b> (1968-01)	CLUB WAGON, COMET, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CUSTOM, CYCLONE, ECONOLINE, EXPLORER, GRANADA, LTD, MONTEGO, MUSTANG, RANCHERO, THUNDERBIRD, TORINO, TOWN CAR,
<b>CB663A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	G.M.	<b>292(4.8L)</b> (1963-89)	C10, 20, 30, C1500, 2500, 3500, 4500, CS4500, G30, G1500, G2500, G3500, HI 4000, JIMMY, K10, K20, K1500, K2500, P10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, R20, R30, 2500, 3500, SS 5500, 40, 50, TG31303, V2500

\* Producto disponible hasta agotar existencia



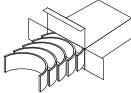
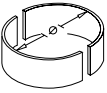




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB663A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	<b>262(4.3L)</b> (1975-76), <b>265(4.3L)</b> L99 (1994-96), <b>267(4.4L)</b> L39 (1979-82), <b>305(5.0L)</b> (1976-02), <b>307(5.0L)</b> , <b>350(5.7L)</b> (1967-04), <b>350(5.7L)</b> LPG (1967-85)	BLAZER, C SERIES, CAPRICE, CENTURY, CHEVELLE, CUSTOM, CUTLASS, EL CAMINO, EL DORADO, EXPRESS, FIREBIRD, G SERIES, GRAND AM, GRAND PRIX, K SERIES, LE SABRE, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO, MONZA, NOVA, OMEGA, SAVANA, SKYLARK, SPRINT, SUNBIRD, SUBURBAN, THAOE
				<b>265(4.3L)</b> , <b>302(5.0L)</b> , <b>327(5.4L)</b> , <b>327(5.4L)</b> LPG (1968-69)	3100, 3200, 3600, 3800, 4100, 4400, 4500, 5700, 6100, 6400, 6500, 6700, 6800, 7100, 7200, 7300, 8200, 8400, 8500, 8700, 8800, BEL AIR, CORVETTE, DELUX, SPECIAL, TOWNSMAN, BONNEVILLE, BISCAYNE, CHEVELLE, IMPALA, CAMARO, C SERIES, K SERIES, SUBURBAN,
				<b>400(6.6L)</b> (1970-80)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, BONNEVILLE, CHEVELLE, EL CAMINO, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO
			ISUZU	<b>350(5.7L)</b> (1993-04) Chevrolet	NPR
<b>CB699A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	FORD	<b>240(4.0L)</b> OHV(1965-74), <b>300(4.9L)</b> , <b>300(4.9L)</b> LPG(1965-96)	B500, B 600, BRONCO, CLUB WAGON, CUSTOM, ECONOLINE, F100, F250, F350, F500, F600, P100, P350,
<b>CB723A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	FORD	<b>159(2.6L)</b> (1972-73), <b>2551cc(2.6L)</b> German (1970-74)	CAPRI, CONSUL,
				<b>171(2.8L)</b> German (1983-92) Truck	AEROSTAR, BOBCAT, BRONCO II, CAPRI, MUSTANG, RANGER,
				<b>177(2.9L)</b> OHV Truck (1986-92)	BRONCO II, RANGER,
			MAZDA	<b>244(4.0L)</b> OHV (1990-08), <b>244(4.0L)</b> SOHC(1997-08) <b>244(4.0L)</b> SOHC 12 Valvulas (2005-10)	"AEROSTAR, BRONCO II, CAPRI, RANGER.MUSTANG, EXPLORER,MOUNTAINEER"
				<b>4016cc(4.0L)</b> OHV (1991-08) <b>244(4.0L)</b> SOHC (1990-08) Ford	B4000
<b>CB743A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	<b>366(6.0L)</b> (1966-98), <b>396(6.6L)</b> (1965-71), <b>427(7.0L)</b> (1966-98)	C SERIES, CAMARO, CAPRICE, CORVETTE, EL CAMINO, IMPALA, K SERIES, NOVA, T SERIES.
				<b>402(6.6L)</b> L47, LS3 (1970-72), <b>454(7.4L)</b> (1970-02), <b>454(7.4L)</b> LP4, LPG(1999-02)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C SERIES ,CAPRICE, CHEVELLE, EL CAMINO, EXPRESS, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO, P SERIES, SAVANA, SPRINT, V SERIES.
				<b>496(8.1L)/8135cc</b> Vortec 8100 L18 OHV (2001-05)	AVALANCHE 2500, C3500 HD, C5500, C6500, C7500, C8500, CLASSIC SIERRA 3500HD, SABANA 3500, SILVERADO 3500 HD, YUKON XL 2500



## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

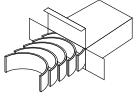
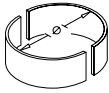




 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB745P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	G.M.	112(1.8L)L46, 121(2.0L)LQ2, 122(2.0L), 140(2.3L)(1975-92)	CAVALIER, CIMARRON, MONZA, BERETTA, FIRENZA, S-10, S-15, SUNBIRD, CORSICA, TEMPEST, VEGA, SKYHAWK
				134(2.2L) LM3 (1990-91), 134(2.2L) OHV (1992-02)	BERETTA, CAVALIER, CORSICA, TEMPEST, CUTLASS, S10, SONOMA, SUNFIRE,
			ISUZU	153(2.5L) (1962-70)	CHEVY II, G10, NOVA, P1000
<b>CB745A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	G.M.	194(3.2L), 215(3.5L) Pontiac, 230(3.8L) (1962-70)	1000, 1500, 2500, BEL-AIR, C-10 SUBURBAN, CAMARO, CHEVELLE, CHEVY II, EL CAMINO, G-10, G-20, IMPALA, K-10, NOVA, P-10, P-20, P-30, P-50, P-1000, T-50, P-3500, TEMPEST,
				230(3.8L) OHC Pontiac 250(4.1L)OHC Pontiac (1966-84)	FIREBIRD, TEMPEST.
				250(4.1L) (1966-84)	APOLLO, BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C10, C20, C30, C1500, 2500, 3500, CAMARO, CAPRICE, CHEVELLE, CHEVY II, CUTLASS, EL CAMINO, IMPALA, JIMMY, K10, LS50 LAURENTIAN, LEMANS, NOVA, OMEGA, VENTURA
<b>CB745A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	265(4.3L), 283(4.6L), 302(5.0L), 327(5.4L) (1955-67)	3100, 3200, 3600, 3800, 4100, 4400, 4500, 5700, 6100, 6400, 6500, 6700, 6800, 7100, 7200, 7300, 8200, 8400, 8500, 8700, 8800, BEL AIR, CORVETTE, DELUX, SPECIAL, TOWNSMAN, BONNEVILLE, BISCAYNE, CHEVELLE, IMPALA, CAMARO, C SERIES, K SERIES, SUBURBAN,
<b>CB760A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	330(5.4L) OHV, 332(5.4L), 352(5.8L) 361(5.9L) OHV, 390(6.4L), 391(6.4L) OHV (1961-78)	B500, B600, B700, C600, C700, C800, CAPRI, CYCLONE, F250, F350, F600, F700, F750, F800, FAIRLANE, GALAXIE, MARQUIS, MONTEGO MX, MONTERREY, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER,
				359(5.9L) OHV, 360(5.9L), 389(6.4L), 410(6.7L), 428(7.0L) (1966-78)	B600, B750, C600, C750, C800, COLONY PARK, COMMUTER, COUGAR, COUNTRY SEDAN, CYCLONE, F250, F350, F500, F600, F700, F750, F800, GALAXIE 500, L800, LN600, LT800, M450, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, P450, RANCHERO, THUNDEBIRD, TORINO,
				427(7.0L) High Performance (1968)	MARAUDER, MONTERREY, MUSTANG, PARKLANE, THUNDERBIRD,

\* Producto disponible hasta agotar existencia

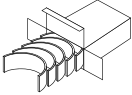
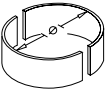



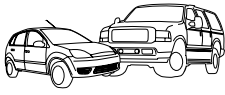


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB780A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	4	VW	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200, <b>1285cc</b> (1.3L) 1300, <b>1453cc</b> (1.5L) 1500, <b>1584cc</b> (1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA.
<b>CB818A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>370</b> (6.1L) 1979-91), <b>429</b> (7.0L) (1968-97), <b>460</b> (7.5L)(1968-98)	B600, B750, C800, CLUB WAGON E250, E350, COUGAR, CUSTOM 300, CYCLONE, ECONOLINE E250, E350, F100, F150, F250, F350, F600, F700, F800, FT800, MONTEGON MONTERREY, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO
<b>CB831A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>351</b> (5.8L) Windsor LPG (1969-98), <b>351</b> (5.8L) 351W Windsor (1969-98), <b>335</b> (5.5L) Mex (1969-86)	CLUB WAGON E 100, E 200, E 350, CUSTOM 500, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CYCLONE, ECONOLINE, F100, F150, F250, F350, GALAXIE, GRANADA, LTD, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, RANCHERO,
<b>CB832A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	NISSAN	<b>1751cc</b> (1.8L) J18 (1981-93)	DATSUN J18, PICK UP, SAKURA, ESTAQUITAS.
<b>CB927A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>351</b> (5.8L)351C, Cleveland <b>351</b> (5.8L)351C LPG(1970-74)	COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, GALAXIE, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG,
				<b>351</b> (5.8L) 351M, <b>351</b> (5.8L) 351M LPG (1975-82) <b>400</b> (6.6L) LPG, <b>400</b> (6.6L) OHV (1971-82)	CLUB WAGON E 100, E 200, CONTINENTAL, COUGAR, CUSTOM, ECONOLINE E100, E150, E250, E350, F100, F150, F350, GRAN TORINO, MONTEGO, MONTERREY, SUPER WAGON, TORINO,
<b>CB960A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	CHRYSLER	<b>150</b> (2.5L)JEEP (1996-02) <b>150</b> (2.5L)SOHC RENAULT(1983-02)	CHEROKEE, COMANCHE, PICK UP, SPORT WAGON, RENEGADO, WAGONER, WRANGLER, YJ SERIES.
<b>CB960A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	AMC	<b>199</b> (3.3L)(1965-70), <b>232</b> (3.8L) (1964-79), <b>258</b> (4.2L)(1971-88)	AMX, AMBASSADOR, AMERICAN, CONCORD, EAGLE, EAGLE SX/4, GREMLIN, HORNET, JAVELIN, MARLIN, MATADOR, PACER, RAMBLER, REBEL, SPIRIT.
			CHRYSLER	<b>242</b> (4.0L) (1987-90), <b>258</b> (4.2L) (1971-90)	CJ5, CJ6, CJ7, CJ8, CHEROKEE, COMANCHE, GLADIATOR, J20, JEEPSTER, WAGONER, WRANGLER.
<b>CB960A(8)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	AMC	<b>290, 304, 343, 360</b> (1966-78)	AMERICAN, GREMLIN, PACER, RAMBLER,

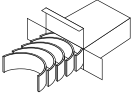
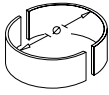




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB966A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	NISSAN	<b>1595cc</b> (1.6L) L16 (1968-73) <b>1770cc</b> (1.8L) L18 (1973-74)	510, 521, 610, 620,
				<b>1952cc</b> (2.0L) L20B, Z20, Z20E, Z20S (1974-85), <b>2187cc</b> (2.2L) Z22, Z22E, SOHC (1981-83), <b>2389cc</b> (2.4L) Z24, Z24i (1983-89)	200 SX, 510, 610, 620, 720, 720, D21, PATHFINDER, VAN
<b>CB966A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	NISSAN	<b>2293cc</b> (2.4L)L24, SOHC(1977-84), <b>2565cc</b> (2.6L) L26, <b>2753cc</b> (2.8L) L28E SOHC(1975-83), <b>2793cc</b> (2.8L) LD28 Diesel (1981-83)	240Z, 260Z, 280Z, 280ZX, 810, MAXIMA,
<b>CB967A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	NISSAN	<b>1189cc</b> (1.2L) E1 (1961-66) <b>1299cc</b> (1.3L) J13 (1965-69)	311, 312, 410, 411, 520, 521.
				<b>1483cc</b> (1.5L) J15 (1971-89) <b>1567cc</b> (1.6L) J16 (1972-84)	DATSUN, J15, J16, SENTRA, TSURU.
<b>CB984A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm, .100mm	L4	FORD	<b>121</b> (2.0L) (1983-88), <b>140</b> (2.3L) SOHC(1974-97)	CAPRI, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
				<b>140</b> (2.3L) SOHC(1991-97), <b>153</b> (2.5L) SOHC(1998-01)	AEROSTAR, MUSTANG, RANGER,
			MAZDA	<b>140</b> (2.3L) SOHC(1994-97), <b>153</b> (2.5L) SOHC(1998-01) Ford	B2300
<b>CB1005A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	RENAULT	<b>1289cc</b> (1.3L) (1976-87)	R10, R12, R15.
				<b>1397cc</b> (1.4L) (1980-87)	ALLIANCE, ENCORE, R5.
<b>CB1017A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	AUDI	<b>1471cc</b> (1.5L) SOHC (1973-74), <b>1588cc</b> (1.6L) (1975-80), <b>1715cc</b> (1.7L)(1981-84)	4000, FOX,
			CHRYSLER	<b>105</b> (1.7L) SOHC Volkswagen (1978-87)	HORIZON, OMNI, RAMPAGE, TC3, TURISMO.
			VW	<b>1457cc</b> (1.5L)(1978-80), <b>1715cc</b> (1.7L)(1981-84).	QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO.
			VW	<b>1471cc</b> (1.5L) Diesel, Gas, <b>1588cc</b> (1.6L) (1974-80)	DASHER, JETTA, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE.
<b>CB1110A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	<b>110</b> (1.8L) SOHC, <b>122</b> (2.0L) SOHC Mazda (1972-82)	COURIER.
			MAZDA	<b>1796cc</b> (1.8L) VB SOHC (1972-78), <b>1970cc</b> (2.0L) MA SOHC (1979-84)	618, 626, B1800

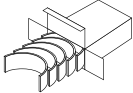
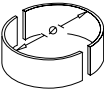



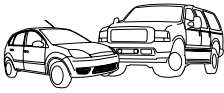
\* Producto disponible hasta agotar existencia

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1120A(4)</b>	STD.,25mm.,50mm,	L4	CHRYSLER	98(1.6L) DOHC, 98(1.6L) SOHC (1984-90) Mitsubishi	ARROW, CHALLENGER, CHAMP, COLT, COLT 200, COLT PREMIER, SAPPORO, SUMMIT
				107(1.8L) 8 válvulas 4G37 (1989-94) Mitsubishi	COLT, LASER,
				122(2.0L) 4G63 DOHC (1989-94), 144(2.4L) 4G64 SOHC (1990-99) Mitsubishi	2000GTX, COLT VISTA, LASER, POWER RAM 50, RAM 50, SUMMIT, TALON, VISTA.
			HYUNDAI	1439cc(1.4L) 4G33 Mitsubishi (1984-87)	PONY
				1595cc(1.6L) DOHC 1597cc(1.6L) 4G32 SOHC (1985-95)	ELANTRA, PONY, STELLER
				1997cc(2.0L) G63B SOHC, 2350cc(2.4L) G4CS SOHC, 2351cc(2.4L) G64B SOHC(1985-99) Mitsubishi	SONATA, STELLER
			MITSUBISHI	1595cc(1.6L) 4G61 DOHC (1991-92), 1595cc(1.6L) 4G61 Turbo, 1597cc(1.6L) G32B SOHC Turbo (1985-90)	MIRAGE.
				1755cc(1.8L) 4G37 (1989-94), 1794cc(1.8L) G62B (1983), 1794cc(1.8L) G62B Turbo (1984-88)	CORDIA, ECLIPSE, TREDIA.
				1997cc(2.0L) 4G63 DOHC, SOHC, 4G63T(1989-94)	ECLIPSE, GALANT.
				1997cc(2.0L) G63B SOHC(1983-94), 2351cc(2.4L) G64B SOHC (1985-88)	CORDIA, GALANT, MIGHTY MAX, TREDIA, WAGON.
				2351cc(2.4L) 4G64 DOHC (1994-95), 2351cc(2.4L) 4G64 SOHC8 V, 16V. (1989-99)	ECLIPSE, EXPO, EXPO LRV, GALANT, MIGHTY MAX, MONTERO SPORT, VAN , WAGON.
			<b>CB1202A(4)</b>	STD	L4
1647cc(1.7L)Comp. 7.5 a 1, 1647cc(1.7L) Comp. 8.0 a 1, 1647cc(1.7L)Comp. 8.6 a 1, 1647cc(1.7L) Comp. 9.3 a 1 (1973-89)	18i, FUEGO, R12, R15, R17.				

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

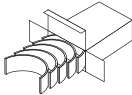
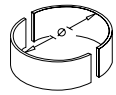




 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1214A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	CHRYSLER	<b>225(3.7L) OHV,</b> <b>225(3.7L) H225, HA225,</b> <b>HB225,(1976-87)</b>	5TH AVENUE, 330, 440, BELVEDERE, CHALLENGER, CHARGER, CORDOBA, CORONET, DART, DIPLOMAT, FURY, GRAN FURY, LANCER, LEBARON, MONACO, MIRADA, NEW YORKER, NEWPORT, SAVOY, SCAMP, ST.REGIS, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOLARE, VOYAGER PB100, W500.
<b>CB1218A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	TOYOTA	<b>1858cc(1.9L) 8RC,</b> <b>1968cc(2.0L) 18RC SOHC</b> (1969-74)	CELICA, CORONA, CORONA MK II, HILUX, PICK UP.
				<b>2189cc(2.2L) 20R SOHC</b> (1975-80)	CELICA, CORONA, PICK UP.
				<b>2366cc(2.4L) 22R SOHC</b> (1981-95)	4 RUNNER, CELICA, CORONA, PICK UP.
				<b>2366cc(2.4L) 22RE SOHC</b> (1989-95), <b>2366cc(2.4L) 22RTEC</b> SOHC Turbo (1985-88)	4 RUNNER, PICK UP.
<b>CB1220A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	CHRYSLER	<b>122/1997cc (2.0L) SOHC (1974-94), 156(2.6L) SOHC "F" (1978-89)</b> Mitsubishi	ARIES, ARROW, CARAVAN, CARAVELLE, COLT, LEBARON, MINI RAM, RAM D50, RELIANT, SAPPORO, VOYAGER
			MAZDA	<b>2555cc(2.6L) AM1 SOHC(1987-88)</b>	B2600
			MITSUBISHI	<b>2346cc(2.3L) 4D55 Turbo Diesel</b> (1983-85)	2300
				2555cc(2.6L) G54B, G54B Turbo, (1983-89)	2600, MIGHTY MAX, MONTERO, SPX.
<b>CB1223A(4)</b>	STD, 010, 020, 030	L4	HONDA	<b>1488cc(1.5L) EC, ED1, ED2, ED3,</b> <b>ED4, EM1 SOHC, (1975-83),</b> <b>1599cc(1.6L) EF1</b> SOHC, EG(1976-79) <b>1751cc(1.8L) EK1 SOHC (1979-83)</b>	ACCORD, CIVIC, PRELUDE

\* Producto disponible hasta agotar existencia

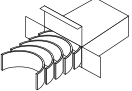
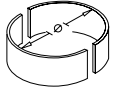






## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

CB1228A(6)	STD, 010, 020, 030, 040	V6	G.M.	181(3.0L) Buick (1982-88), 231(3.8L) Buick (1978-89)	CALAIS, CENTURY, CUTLASS, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, LE SABRE, MONTE CARLO, NINETY EIGHT, SKYLARK, SOMERSET
				196(3.2L) LC9 (1978-79), 252(4.1L) LC4 Buick (1980-84)	CENTURY, EL DORADO, FLEETWOOD, LE SABRE, MONZA, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORONADO.
				204(3.3L) LG7 (1989-90)	ACHIEVA, CALAIS, CENTURY, CUTLASS, GRAND AM, SKYLARK, SOMERERT.
				231(3.8L) Carburedated Buick (1975-87), 231(3.8L) Fuel Injected Buick (1984-90)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA
CB1238A(6)	STD, 010, 020, 030, 040	V6	G.M.	173(2.8L)(1980-94) Carrera de 67mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10 S-15, SKYLARK,SONOMA, TEMPEST.
				173(2.8L)(1980-93) Carrera de 63.3mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10 S-15, SKYLARK,SONOMA, TEMPEST.
				189(3.1L)(1988-04), 207(3.4L) (1993-03)	ACHIEVA, ALERO, AZTEK, BERETTA, CAMARO, CAVALIER, CELEBRITY, CORSICA, CUTLASS, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LUMINA, MALIBU, MONTANA, REGAL, SILHOUETTE, SKYLARK, SUNBIRD, TEMPEST, VENTURE.
				207(3.4L) LQ1 DOHC(1991-05)	CUTLASS SUPREME, GRAND PRIX, LUMINA, MONTE CARLO, AZTEK,ALERO,EQUINOX
			ISUZU	2827cc(2.8L) 3137cc(3.1L)CPC, LG6(1989-94) Chevrolet	PICK UP, RODEO, TROOPER II.
CB1269A(4)	STD,.25mm,.50mm, .75mm	L4	CHRYSLER	135(2.2L) SOHC (1981-94), 135(2.2L) DOHC (1989-93), 153(2.5L) SOHC(1986-94)	ACCLAIM, CARAVAN, CHARGER, DAKOTA, DAYTONA, DYNASTY HORIZON, LASER, LEBARON, MINI RAM, OMNI, RAMPAGE, RELIANT, SHADOW, SPIRIT, VOYAGER, VOLARE "K"

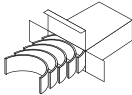
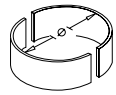



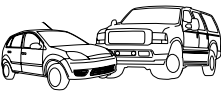
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1286P(8)</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm	V8	HUMMER	<b>379 CID</b> (6.2L) 16V V8 General Motors DIESEL (1992-98) <b>395 CID</b> (6.5L) 16V Turbo. V8 General Motors DIESEL (1996-05)	H1, HUMMER
<b>CB1279A(4)</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm	L4	FORD	<b>81</b> (1.3L) SOHC Mazda (1988-97)	ASPIRE, FESTIVA,
			MAZDA	<b>1272cc</b> (1.3L)TC SOHC, <b>1415cc</b> (1.4L)UC SOHC (1978-80) <b>1490cc</b> (1.5L) E5 SOHC(1981-85)	1300, GLC
<b>CB1283A(6)</b>	STD,.25mm,.50mm,.75mm	V6	FORD	<b>232</b> (3.8L)(1982-03)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
				<b>232</b> (3.8L) Super Cargado(1989-04)	COUGAR, THUNDERBIRD
				238(3.9L) (2004-07)	FREESTAR,MUSTANG
<b>CB1358A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	G.M.	<b>262</b> (4.3L)(1985-08), <b>262</b> (4.3L)LB4, ZR9 Turbo(1991-08), <b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1992-08)	ASTRO, BLAZER, BONNEVILLE, BRAVADA, C10, 20, 1500, 2500, 3500, CABALLERO, EL CAMINO, ENVOY, EXPRESS 1500, 2500, JIMMY, MONTE CARLO, P30, PARISENNE, R10, R20, REGAL, S-10, S-15, SAFARI, SAVANA, SONOMA, TYPHOON, V20, 1500, 2500, SILVERADO 1500.
			ISUZU	<b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1997-08)	HOMBRE
<b>CB1361A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	G.M.	<b>98</b> (1.6L) LC9 SOHC Toyota (1985-88)	NOVA
			TOYOTA	<b>1452cc</b> (1.5L) 3AC SOHC (1983-88), <b>1587cc</b> (1.6L) 4AC SOHC (1983-87)	COROLLA, TERCEL
				<b>1587cc</b> (1.6L) 4AF, 4AFE, DOHC, 4ALC SOHC (1984-97)	CELICA, COROLLA.
<b>1587cc</b> (1.6L)4AGEC, 4AGELC DOHC(1985-89)	COROLLA, MR2.				

\* Producto disponible hasta agotar existencia

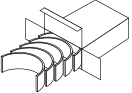
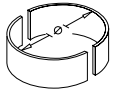




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 PRODUCTO	 MEDIDAS	 CIL.	 MARCA	 MOTOR	 APLICACIONES
--	---	--	---	---	--

<b>CB1362A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	FORD	<b>122(2.0L)</b> SOHC Mazda Diesel (1984-87)	ESCORT, LYNX, TOPAZ,
				<b>134(2.2L)</b> SOHC Mazda (1989-92)	PROBE,
			KIA	<b>122(2.0L)</b> SOHC(1995), <b>122(2.0L)</b> DOHC Mazda 16V(1989-92)	SPORTAGE
			MAZDA	<b>1998cc(2.0L)</b> FE SOHC, <b>2184cc(2.L)</b> F2 SOHC (1983-93)	626, B2000, B2200, MX6
				<b>1998cc(2.0L)</b> RF SOHC Diesel (1984-85)	626
<b>CB1380A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	<b>116(1.9L)</b> SOHC, H.O. (1987-96), <b>122(2.0L)</b> SOHC(1997-03)	ESCORT, FOCUS, LYNX, TRACER,
<b>CB1383A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	FORD	<b>140(2.3L)</b> HSC(1984-94), <b>153(2.5L)</b> HSC(1986-91)	GHIA, PINTO, TEMPO, TOPAZ,
<b>CB1385A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	FORD	<b>183(3.0L)</b> OHV (1986-08)	RANCH WAGON, RANGER, SABLE, TAURUS, TEMPO, TOPAZ, WINDSTAR.
			MAZDA	<b>183(3.0L)</b> OHV Ford (1994-08)	B3000
<b>CB1387A(6)</b>	STD, 010, 020, 030	V6	CHRYSLER	<b>239(3.9L)</b> (1987-02)	DAKOTA, DURANGO, RAM 1500, RAM D100, D350, RAM VAM 1500, 2500,
<b>CB1401A(3)</b>	STD, 010, 020, 030	L3	G.M.	<b>61(1.0L)</b> LP2, LS2, LY9 Suzuki (1986-00)	FIREFLAY, METRO, SPRINT
			SUZUKI	<b>993cc(1.0L)</b> SOHC, Turbo (1985-93)	CULTUS 1000, FORSA, FORSA TURBO, SJ410.
<b>CB1401A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	G.M.	<b>79(1.3L)</b> L72 Suzuki(1992-97), <b>79(1.3L)</b> LY9 Suzuki (1998-99)	FIREFLAY, METRO
			SUZUKI	<b>1298cc(1.3L)</b> SOHC (1989-98) <b>1324cc(1.3L)</b> G13A, G13BA (1986-95)	SAMURAI, SWIFT.
<b>CB1408A(4)</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	G.M.	<b>122(2.0L)</b> , <b>2200cc(2.2L)</b> OHC Pontiac Engine (1987-02) <b>1998cc(2.0L)</b> C20XE DOHC 16V (2004-10) <b>1998cc(2.0L)</b> C20NE SOHC 8V (2004-06) <b>2198cc(2.2L)</b> Z22SE OPEL DOHC 16V (2001-06)	ASTRA, OPTRA, LUV, LEMANS, OPTIMA, SKYHAWK, SUNBIRD, VECTRA, ZAFIRA
<b>CB1410A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	CHRYSLER	<b>201(3.3L)</b> (1990-07) <b>230(3.8L)</b> (1991-07)	CARAVAN, DYNASTY IMPERIAL, INTREPID, NEW YORKER, TOWN & COUNTRY, VOYAGER
				<b>215(3.5L)</b> (1993-07)	CONCORD, INTREPID, LHS, NEW YORKER,



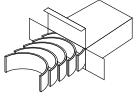
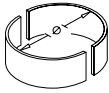




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

CB1411A(6)	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	CHRYSLER	2497cc(2.5L) EEB (1995-00) Mitsubishi	GALANT
				181(3.0L) SOHC (1987-00), 181(3.0L) DOHC (1991-01)	ACCLAIM, CARAVAN, DAYTONA, DYNASTY, GRAND VOYAGUER, LEBARON, MINI RAM, NEW YORKER, RAIDER, SPIRIT, SUNDANCE, VOYAGER
			HYUNDAI	2972cc(3.0L) 6G72, 6GAT SOHC (1989-00) Mitsubishi	SONATA
			MITSUBISHI	2497cc(2.5L) 6G73 (1995-02)	GALANT
2972cc(3.0L) 6G72 DOHC, Twin Turbo (1991-99), 2972cc(3.0L) SOHC 12 V, 24V. (1988-99)	3000 GT, DIAMANTE, ECLIPSE, GALANT, MONTERO, MONTERO SPORT, SIGMA.				
CB1426A(4)	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	AUDI	1588cc(1.6L), 1780cc(1.8L), 1984cc(2.0L)SOHC(1982-91)	80, 4000,
			VW	1588cc(1.6L)CR, CS, JK, Diesel (1981-85), 1588cc(1.6L) SOHC 8 V. Turbo Diesel (1992)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.
				1588cc(1.6L) ME Diesel (1981-85) 1588cc(1.6L) CY, MD, MF, Turbo Diesel (1982-86)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.
				1780cc(1.8L) (1990-92), 1780cc(1.8L) JH, JN (1983-89), 1780cc(1.8L) PL DOHC 16 válvulas (1986-89)	CABRIO, CABRILET, CORRADO, FOX, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.
1984cc(2.0L) 9A DOHC (1990-94), 1984cc(2.0L) ABA SOHC (1993-98)	CABRIO, GOLF, JETTA, PASSAT,				
CB1426A(5)	STD, 010, 020, 030, 040	L5	AUDI	1986cc(2.0L)SOHC, 2144cc(2.2L)SOHC, 2226cc(2.2L)SOHC, DOHC, 2309cc(2.3L) SOHC,DOHC(1979-95)	90, 100, 4000, 5000, COUPE, QUATTRO, S4, S6
			VW	2144cc(2.2L) KM (1984), 2226cc(2.2L) JT, KX (1985-88)	QUANTUM, EUROVAN
CB1442A(8)	STD, 010, 020, 030	V8	FORD	281(4.6L) DOHC (1993-12)	MUSTANG
				281(4.6L) SOHC VIN W (1991-07)	TOWN CAR, GRAND MARQUIS, CROWN VICTORIA.
				281(4.6L) SOHC VIN W, X (1993- 07) 281(4.6L) SOHC CNG, LPG (1995-07)	COUGAR, CROWN VICTORIA, GRAND MARQUIS, MUSTANG,
				281(4.6L) SOHC VIN 6 (1996-07)	CLUB WAGON, CROWN VICTORIA, ECONOLINE, F 150, F 250, TOWN CAR,
				330(5.4L) DOHC, SOHC, CNG, SC, Triton (1996-12)	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E150, E250, E350, EXPEDITION, F150, F 250, NAVIGATOR, WAGON E 350

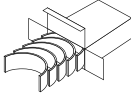
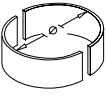



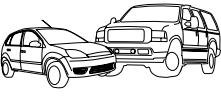
\* Producto disponible hasta agotar existencia

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1442A(10)</b>	STD, 010, 020, 030	V10	FORD	<b>415(6.8L)</b> SOHC Windsor(1997-04) Triton	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E350, F 250, F350 SUPERDUTY, EXCURSION,
<b>CB1443A(6)</b>	STD, 010, 020, 030	V6	G.M.	<b>204(3.3L)</b> LG7 (1989-93)	ACHIEVA, CALAIS, CENTURY, CUTLASS, GRAND AM, SKYLARK, SOMERERT.
				<b>231(3.8L)</b> Super Cargado Buick (1991-05)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA
<b>CB1451A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	G.M.	<b>1196 cc</b> (1.2L) (1983-03), <b>1296 cc</b> (1.3L) (1979-03) <b>1389 cc</b> (1.4L)(1990-08), <b>1598 cc</b> (1.6L) Opel (1987-08)	CHEVY, CHEVY 2, CHEVY PICK UP, CORSA, ASTRA, ZAFIRA, VECTRA, KADETT.
				<b>1598cc</b> (1.6L) TECH II LXV DOHC 16V (2004-11) <b>1800cc</b> (1.8L) C18NZ OPEL (2001- 11) <b>1796cc</b> (1.8L) X18XE DOHC 16V (2000-06) <b>1796cc</b> (1.8L) VCT ECOTEC LUW 16V (2010-12)	AVEO,ASTRA, CORSA, MERIVA, TORNADO ZAFIRA, CRUZE
				<b>98</b> (1.6L) L73 Daewoo (1988-93)	LEMANS
				<b>1498cc</b> (1.5L) C16LZ SOHC Opel	CIELO, LANOS, POINTER, RACER.
<b>CB1480A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	HONDA	<b>2559cc</b> (2.6L) 4ZE1 SOHC Isuzu (1994-97)	PASSPORT
			ISUZU	<b>2559cc</b> (2.6L) 4ZE1 SOHC (1988-97)	PICK UP, TROOPER II.
<b>CB1589A(4)</b>	STD, 010, 020, 030	L4	NISSAN	<b>2389cc</b> (2.4L) KA24DE DOHC (1989-04) <b>2389cc</b> (2.4L) KA24E SOHC (1991-04)	240SX, ALTIMA, AXXESS, D21, FRONTIER, SENTRA, PICK UP.
<b>CB1590A(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	NISSAN	<b>1597cc</b> (1.6L) GA16DE (1991-15), <b>1597cc</b> (1.6L) GA16I (1989-92) <b>1769cc</b> (1.8L) QG18DE (2000-07)	200SX, NX, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU.

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

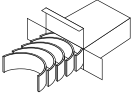
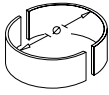




 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1591A(6)</b>	STD,.25mm,.50mm, .75mm	V6	FORD	<b>2960cc</b> (3.0L) VG30E SOHC, Nissan (1984-02)	VILLAGER
				<b>3275cc</b> (3.3L) SOHC Nissan (1999-02)	VILLAGER
			NISSAN	<b>2960cc</b> (3.0L)VE30DE, VG30DE, DOHC (1990-02) <b>2960cc</b> (3.0L)VG30,VG30E, SOHC (1984-02)	200SX, 300ZX, D21, MAXIMA, PATHFINDER, QUEST,
				<b>2960cc</b> (3.0L)VG30DETT, DOHC Turbo (1990-96) <b>2960cc</b> (3.0L)VG30T, SOHC Turbo (1984-89)	300ZX,
			<b>3275cc</b> (3.3L) VG33E SOHC (1996-02)	FRONTIER, QUEST, X-TERRA	
<b>CB1593A(4)</b>	STD,.25mm,.50mm	L4	TOYOTA	<b>1456cc</b> (1.5L) 3E, 3EE, SOHC (1987-94), <b>1497cc</b> (1.5L) 5EFE DOHC (1992-98)	PASEO, TERCEL.
<b>CB1625A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	TOYOTA	<b>2958cc</b> (3.0L) 3VZE SOHC (1988-95)	4 RUNNER, PICK UP, T 100,
<b>CB1627P***</b>	STD,.25mm,.50mm	V8	TOYOTA	<b>4663cc</b> (4.7L) 2UZFE (2005-13)	4RUNNER, TUNDRA, SEQUOIA, LANDCRUISER
<b>CB1629A(4)</b>	STD, 010, 020, 030	L4	NISSAN	<b>1998cc</b> (2.0L) SR20DE DOHC (1991-02)	NX, SENTRA, LUCINO
<b>CB1634A(8)</b>	STD,.25mm,.50mm, .75mm	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) DOHC (1993-07)	MUSTANG
				<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN W (1991-07)	TOWN CAR, GRAND MARQUIS, CROWN VICTORIA.
				<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN W, X (1993- 07), <b>281</b> (4.6L) SOHC CNG, LPG (1995-07)	COUGAR, CROWN VICTORIA, GRAND MARQUIS, MUSTANG,
				<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN 6 (1996-07)	CLUB WAGON, CROWN VICTORIA, ECONOLINE, F 150, F 250, TOWN CAR,
				<b>330</b> (5.4L) DOHC, SOHC, CNG, SC, Triton (1996-07)	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E150, E250, E350, EXPEDITION, F150, F 250, NAVIGATOR, WAGON E 350
<b>CB1635A(4)</b>	STD,.25mm,.50mm, .75mm	L4	CHRYSLER	<b>122</b> (2.0L) DOHC (1995-05), <b>122</b> (2.0L) SOHC (1995-05)	AVENGER, BREEZE, NEON, SEBRING, STRATUS, TALON,
			MAZDA	<b>2254cc</b> (2.3L) KJ DOHC Super Cargado (1995-02)	MILLENNIA
			MITSUBISHI	<b>122</b> (2.0L) DOHC Chrysler (1995-05)	ECLIPSE.
<b>CB1639P(4)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	TOYOTA	<b>2164cc</b> (2.2L) 5SFE DOHC (1990-98)	CAMRY, CELICA, MR2,

\* Producto disponible hasta agotar existencia

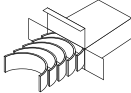
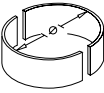



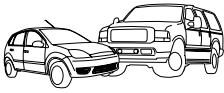


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1647A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	G.M.	<b>146(2.4L)</b> ,DOHC Oldsmobile LD9 (1996-02)	CAVALIER, SUNFIRE, ACHIEVA, GRAM AM, SKYLARK
<b>CB1654A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	G.M.	<b>1817cc</b> (1.8L) SOHC Isuzu(1972-82), <b>119(1.9L)</b> LR1 SOHC Isuzu(1982-85)	LUV, S10, S15.
				<b>2254cc</b> (2.3L) 4ZD1 SOHC Isuzu (1986-95)	LUV
			ISUZU	<b>1817cc</b> (1.8L) G180Z SOHC (1981-85)	I-MARK, PICK UP,
				<b>1949cc</b> (1.9L) G200Z SOHC (1983-87)	IMPULSE, PICK UP, TROOPER II
				<b>1994cc</b> (2.0L) 4ZC1 SOHC Turbo (1985-89), <b>2254cc</b> (2.3L) 4ZD1 SOHC (1986-95)	AMIGO, IMPULSE, PICK UP, TROOPER II.
OPEL	<b>1817cc</b> (1.8L) SOHC Isuzu(1976-79)	77, T77, W77, Y69, Y77.			
<b>CB1667A(6)</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	FORD	<b>232</b> (3.8L)(1996-03)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
				<b>256</b> (4.2L) (1997-08)	CLUB WAGON, ECONOLINE, F 150,
<b>CB1669A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	CHRYSLER	<b>197</b> (3.2L) EGW, <b>215</b> (3.5L) SOHC (1999-10)	INTREPID, CONCORD, NEW YORKER
<b>CB1670A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	CHRYSLER	<b>167CID</b> (2.7L) DOHC (1998-10)	AVENGER,300,STRATUS, INTREPID, CHARGER, MAGNUM, CONCORDE
<b>CB1772A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	FORD	<b>155</b> (2.5L) DOHC Duratec 24V (1995-07) <b>181/2967cc</b> (3.0L) DOHC, Duratec24V (1996-10)	ESCAPE, SABLE, TAURUS, MISTIQUE, CONTOUR.
			MAZDA	<b>181/2967cc</b> (3.0L) DOHC Duratec24V Ford (2001-08)	TRIBUTE
<b>CB1774A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	<b>1989cc</b> (2.0L) Zetec DOHC 16V (1995-03)	CONTOUR, ESCAPE, ESCORT, FOCUS,
			MAZDA	<b>1989cc</b> (2.0L) Zetec DOHC 16V Ford (2001-03)	TRIBUTE

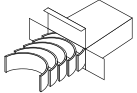
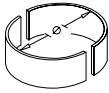



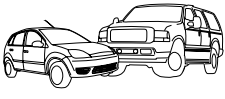
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>CB1776A(8)</b> Diam. Exterior+.002"	10, 020, 030, 040	V8	G.M.	<b>262</b> (4.3L) (1975-76), <b>265</b> (4.3L) L99 (1994-96), <b>267</b> (4.4L) L39 (1979-82), <b>305</b> (5.0L)(1976-02), <b>307</b> (5.0L), <b>350</b> (5.7L)(1967-04), <b>350</b> (5.7L) LPG (1967-85)	BLAZER, C SERIES, CAPRICE, CENTURY, CHEVELLE, CUSTOM, CUTLASS, EL CAMINO, EL DORADO, EXPRESS, FIREBIRD, G SERIES, GRAND AM, GRAND PRIX, K SERIES, LE SABRE, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO, MONZA, NOVA, OMEGA, SAVANA, SKYLARK, SPRINT, SUNBIRD, SUBURBAN, THAOE
<b>CB1778A(8)</b> Diam. Exterior+.002"	10, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>289</b> (4.7L) (1963-68)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, FALCON, GALAXIE, LTD, RANCHERO, MUSTANG, TORINO, VILLAGER,
				<b>302</b> (5.0L), <b>302</b> (5.0L)LPG, <b>302</b> (5.0L) High Output (1968-01)	CLUB WAGON, COMET, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CUSTOM, CYCLONE, ECONOLINE, EXPLORER, GRANADA, LTD, MONTEGO, MUSTANG, RANCHERO, THUNDERBIRD, TORINO, TOWN CAR,
<b>CB1779A(8)</b> Diam. Exterior+.002"	10, 020, 030, 040	V8	CHRYSLER	<b>318</b> (5.2L)(1960-2001) <b>360</b> (5.9L)(1973-2003)	CHALLENGER, NEW YORKER, RAM 1500, RAM 2500, 3500, RAM CHARGER, ROAD RUNNER
<b>CB1781A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	TOYOTA	<b>2694 CC</b> (2.7L) DOHC 16V L4 3RZFE (1994-04)	4RUNNER
<b>CB1783P(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	TOYOTA	<b>3378cc</b> (3.4L) 5VZFE (2000-12)	TACOMA, 4RUNNER, HILUX, TUNDRA, FJ CRUISER
<b>CB1854A(8)</b>	STD, .25mm, .50mm	V8	CHRYSLER	<b>287</b> (4.7L) SOHC (2000-12)	RAM 2500, RAM 1500, DURANGO, GRAN CHEROKEE
<b>CB1854A(8)</b>	STD, .25mm, .50mm	V8	CHRYSLER	<b>287</b> (4.7L) SOHC (2000-07)	RAM 2500, RAM 1500, DURANGO, GRAN CHEROKEE
<b>CB1808A(8)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V8	CHRYSLER	<b>345 (5.7L)</b> HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-12)	GRAN CHEROKEE, RAM 1500, RAM 2500, RAM 3500, DURANGO
<b>CB1813A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	CHRYSLER	<b>148/2429cc</b> (2.4L) DOHC EDZ (1995-10)	BREEZE, CARAVAN, CIRRUS, GRAND CARAVAN, PT CRUISER, SEBRING, STRATUS,
<b>CB1814A(8)</b>	STD, 010, 020, 030	V8	FORD	<b>363 CID</b> (6.0L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke VT365 DIESEL (2003-10)	E-SERIES, EXCURSION, F-SERIES

\* Producto disponible hasta agotar existencia

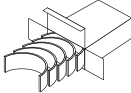
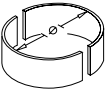



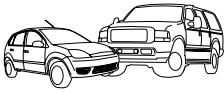


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CB1818A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	CHRYSLER	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2003-12)	LIBERTY, RAM 1500, COMMANDER, GRAND CHEROKEE, DAKOTA, DURANGO.
<b>CB1824A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	VW	<b>2792cc</b> (2.8L) AAA (1999-07)	PASSAT, JETTA, GOLF
<b>CB1827A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	G.M.	<b>1769cc</b> (2.2L) DOHC, Ecotec (2000-10)	ASTRA, ZAFIRA, CAVALIER, MALIBU, SUNFIRE
<b>CB1829A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	CHRYSLER	<b>1495cc</b> (1.5L), <b>1600cc</b> (1.6L) G4EK Hyundai (2004-10)	VERNA
<b>CB1833A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	TOYOTA	<b>2995cc</b> (3.3L) 1MZFE (1995-12)	SIEENA
<b>CB1838A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm M	L4	FORD	<b>2261cc</b> (2.3L) Duratec 23 DOHC (2003-12)	ESCAPE, MARINER, FOCUS, RANGER
<b>CB1840A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	FORD	<b>221</b> (2.0L) Duratec 20, DOHC (2003-12)	ECOSPORT, ESCAPE, MONDEO, FOCUS, RANGER
<b>CB1842P(5)</b>	STD, .25mm, .50mm	L5	MERCEDES BENZ	<b>2688cc</b> (2.7L) OM 647DE27 LA (2003-12)	SPRINTER CARGA, SPRINTER WAGON, SPRINTER PASAJEROS
<b>CB1851A(6)</b>	STD, .25mm	V6	G.M.	<b>197 CID</b> (3.2L) DOHC 24V V6 Cadillac (1997-01) <b>181 CID</b> (3.0L) DOHC 24V V6 Opel (2003-04)	SATURN
<b>CB1857A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	NISSAN	<b>3498 CC</b> (3.5L) DOHC 24V V6 VQ35DE (2001-07)	ALTIMA,MAXIMA,MURANO, PATHFINDER,QUEST
<b>CB1858A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	NISSAN	<b>2.5L</b> DOHC 16V L4 QR25DE (2002-11)	ALTIMA,FRONTIER,ROGUE, URVAN,SENTRA,X-TRAIL
<b>CB1862A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	HONDA	<b>1497 CC</b> (1.5L) SOHC 16V L4 i-VTEC L15A7 (2009-10) <b>1497 CC</b> (1.5L) SOHC 16V L4 VTEC L15A1 (2007-10)	FIT
<b>CB1863A(4)</b>	SSTD, .25mm, .50mm	L4	TOYOTA	<b>1794 CC</b> (1.8L) DOHC 16V L4 1ZZFE (1998-08)	CELICA,COROLLA,MATRIX, MR2 SPYDER
<b>CB1864A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	TOYOTA	<b>1497 CC</b> (1.5L) DOHC 16V L4 VVTi 1NZFE (2000-10) <b>1497 CC</b> (1.5L) DOHC 16V L4 1NZFXE Hybrid (2001-09)	YARIS,ECHO,PRIUS
<b>CB1869P(8)</b>	STD, .25mm, .50mm	V8	FORD	<b>391 CID</b> (6.4L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke DIESEL (2008-10)	E-SERIES,EXCURSION, F-SERIES

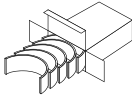
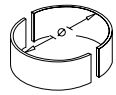



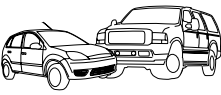
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>CB1874A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	G.M.	<b>237 CID</b> 3.9L LZG (2006-12)	IMPALA, UPLANDER, MALIBU
<b>CB1877A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	G.M.	<b>182 CID</b> (3.0L) DOHC 24V V6 (2010) <b>217 CID</b> (3.6L) DOHC 24V V6 (2004-10)	ACADIAN,EQUINOX
<b>CB1881A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	CHRYSLER	<b>241CID</b> (4.0L) SOHC 24V (2008-12)	PACIFICA, GRAND CARAVAN
<b>CB1882A(4)</b>	STD, 010, 020	L4	G.M.	<b>169 CID</b> (2.8L) DOHC 16V L4 (2004-10), <b>178</b> (2.9L) DOHC 16V LLV (2007-10)	COLORADO,CANYON, ISUZU I-290
<b>CB1882A(5)</b>		L5		<b>211 CID</b> (3.5L) DOHC 20V L5 (2004-10) <b>223</b> (3.7L) DOHC 20V LLR (2007-10)	COLORADO,CANYON, HUMMER H3, ISUZU I-370
<b>CB1882A(6)</b>		V6		<b>254</b> (4.2L) LL8 - Vortec DOHC 24 Valvulas (2002-07)	TRAIL BLAZER, ENVOY
<b>CB1890A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	TOYOTA	<b>3956cc</b> (4.0L) 1GRFE (2003-14)	4RUNNER, TACOMA, TUNDRA
<b>CB1894A</b>	STD, .25mm, .50mm	V8	NISSAN	<b>5552cc</b> (5.6L) VK56DE (20010-12)	ARMADA,PATHFINDER,TITAN
<b>CB1897A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	HONDA	<b>3.5L</b> J35 series K12 (2010-14)	ODYSSEY
<b>CB1909A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	MITSUBISHI	<b>1.8L/2.0L/2.4L</b> 4B11 (2005-10)	LANCER
<b>CB1910A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	FORD	<b>2.5L</b> Vin A, 3, 7 (2009-11)	ESCAPE, FUSION, MARINER, MKZ
<b>CB1911A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	FORD	<b>3.5L DOHC 3.7L DOHC</b> , (2007 - 2014)	EDGE
<b>CB1915P(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	NISSAN	<b>4.0L</b> VQ40DE (2010-14)	FRONTIER, QUEST, X-TERRA
<b>CB1919A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	NISSAN	<b>1.8L</b> MR18DE (2008-11), <b>2.0L</b> MR20DE (2003-11)	TIIDA,SENTRA,VERSA,CUBE

\* Producto disponible hasta agotar existencia



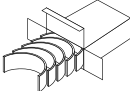
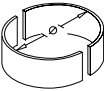



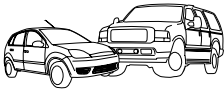
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BIELA

 PRODUCTO	 MEDIDAS	 CIL.	 MARCA	 MOTOR	 APLICACIONES
--	---	--	---	---	--

<b>CB1925A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	FORD	<b>2.0L Turbo, 2.3L Turbo, 2.5L</b> vins 3,7,A (2009-13)	EDGE, LR2, RANGE ROVER
<b>CB1926A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	CHRYSLER	<b>1.0L,1.1L</b> SOHC 12Valvulas Atos (Hyundai) (2000-12)	ATOS
<b>CB1927A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	<b>1.3L,1.6L</b> HSC (1998-12)	FIESTA, COURIER, IKON, KA
<b>CB1928A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	NISSAN	<b>1.6L</b> K4M, KAJ (2002-12)	PLATINA, RENAULT CLIO
<b>CB1947A(6)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	G.M.	<b>2.5L</b> H25A (2000-10)	GEO TRACKER
			SUZUKI	<b>2.7L</b> H27A (2001-12)	GRAND VITARA
<b>CB1948A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	G.M.	<b>995 cc</b> (1.0L) SOHC 8V (2004-11)	Pontiac G2,MATIZ
<b>CB1957A(6)</b>	STD, .25mm	V6	CHRYSLER	<b>3.6L</b> Pentastar (2011-15)	CHARGER,JOURNEY, PACIFICA
<b>CB1861A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	TOYOTA	<b>2694 cc</b> (2.7L) DOHC 2TRFE (2004-11)	HIACE, TACOMA,HILUX
<b>CB1962A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	NISSAN	<b>2488cc</b> (2.5L) DIESEL YD25 (2006-10)	CABSTAR
<b>CB1967A(4)</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	HYUNDAI	<b>2.5L</b> (2007-10) DIESEL	H100



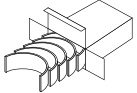
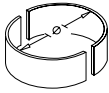



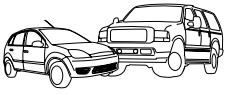
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>MS540P</b>	STD,010,020, 030,040	V8	CHRYSLER	<b>273</b> (4.5L) OHV (1964-69), <b>277</b> (4.5L) OHV (1956-57), <b>301</b> (4.9L)(1956-57), <b>313</b> (5.1L)(1958-65), <b>326</b> (5.3L) OHV (1959)	A100, BARRACUDA, BELVEDERE, CORONET, DART, FURY, PLAZA, SAVOY,
				<b>318</b> (5.2L) (1957-04), <b>318</b> (5.2L) CNG (1992-01)	BARRACUDA, BELVEDERE, CHARGER, CORONET, DAKOTA, DIPLOMAT, DURANGO, DUSTER, FURY, LEBARON, M300, MIRADA, MONACO, NEW YORKER, P300, PLAZA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN 1500, 2500, RAMCHARGER, ROAD RUNNER, SUBURBAN, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOYAGUER
<b>MS590A</b>	STD,010,020, 030,040	V8	FORD	<b>221</b> (3.6L)(1962-63), <b>255</b> (4.2L) (1980-82), <b>260</b> (4.3L)(1962-65)	CALIENTA, COMET, COUGAR, F 100, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, MARQUIS, METEOR, MONARCH, MUSTANG,
				<b>289</b> (4.7L) (1963-68)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, FALCON, GALAXIE, LTD, RANCHERO, MUSTANG, TORINO, VILLAGER,
				<b>302</b> (5.0L) (1968-01), <b>302</b> (5.0L) LPG, H.O. (1968-95)	CLUB WAGON, COMET, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CUSTOM, CYCLONE, ECONOLINE, EXPLORER, GRANADA, LTD, MONTEGO, MUSTANG, RANCHERO, THUNDERBIRD, TORINO, TOWN CAR,

\* Producto disponible hasta agotar existencia

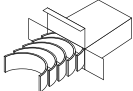
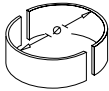



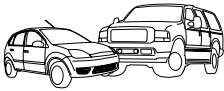


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS617A</b>	STD,010,020, 030,040	L6	G.M.	<b>194</b> (3.2L), <b>215</b> (3.5L) Pontiac, <b>230</b> (3.8L) (1962-70)	1000, 1500, 2500, BEL-AIR, C-10 SUBURBAN, CAMARO, CHEVELLE, CHEVY II, EL CAMINO, G-10, G-20, IMAPALA, K-10, NOVA, P-10, P-20, P-30, P-50, P-1000, T-50, P-3500, TEMPEST,
				<b>230</b> (3.8L)OHC (1966-67), <b>250</b> (4.1L) OHC Pontiac (1968-84)	FIREBIRD, TEMPEST.
				<b>250</b> (4.1L) (1966-84)	APOLLO, BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C10, C20, C30, C1500, 2500, 3500, CAMARO, CAPRICE, CHEVELLE, CHEVY II, CUTLASS, EL CAMINO, IMPALA, JIMMY, K10, LS50 LAURENTIAN, LEMANS, NOVA, OMEGA, VENTURA
				<b>292</b> (4.8L) (1963-89)	C10, 20, 30, C1500, 2500, 3500, 4500, CS4500, G30, G1500, G2500, G3500, HI 4000, JIMMY, K10, K20, K1500, K2500, P10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, R20, R30, 2500, 3500, SS 5500, 40, 50, TG31303, V2500
<b>MS685P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>330</b> (5.4L) OHV, <b>332</b> (5.4L), <b>352</b> (5.8L), <b>361</b> (5.9L) OHV, <b>390</b> (6.4L), <b>391</b> (6.4L) OHV (1964-65)	B500, B600, B700, C600, C700, C800, CAPRI, CYCLONE, F250, F350, F600, F700, F750, F800, FAIRLANE, GALAXIE, MARQUIS, MONTEGO MX, MONTERREY, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER,
				<b>427</b> (7.0L) High Performance, Super High O.(1964-65)	MARAUDER, MONTERREY, MUSTANG, PARKLANE, THUNDERBIRD,
<b>MS704P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	AMC	<b>199</b> (3.3L), <b>232</b> (3.8L)(1964-79), <b>258</b> (4.2L)(1971-88)	AMX, AMBASSADOR, AMERICAN, CONCORD, EAGLE, EAGLE SX/4, GREMLIN, HORNET, JAVELIN, MARLIN, MATADOR, PACER, RAMBLER, REBEL, SPIRIT.
			CHRYSLER	<b>242</b> (4.0L) (1987-90), <b>258</b> (4.2L) (1971-90)	CJ5, CJ6, CJ7, CJ8, CHEROKEE, COMANCHE, GLADIATOR, J20, JEEPSTER, WAGONER, WRANGLER.
<b>MS771P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	FORD	<b>200</b> (3.3L) OHV (1963-83)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, LTD, MARQUIS, MAVERICK, MATEOR, MONARCH, MONTEGO, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER,

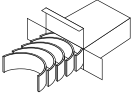
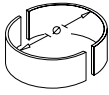




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>MS805P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	260(4.3L) LV8 (1975-82), 307(5.0L) Oldsmobile (1980-90)	CUTLASS, CUTLASS SUPREME, DELTA 88, LEMANS, OMEGA, SKYLARK, VENTURA,
				330(5.4L) OHV(1964-67), 350(5.7L) (1968-80), 403(6.6L) L80 Oldsmobile (1977-79)	CUTLASS, DELMONT, EIGHTY EIGHT, FLET WOOD, GRAND PRIX, LE SABRE, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORONADO, VENTURA, VISTA CRUSIER
<b>MS822A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	4	VW	1192cc(1.2L) 1200, 1285cc(1.3L) 1300, 1453cc(1.5L) 1500, 1584cc(1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA.
<b>MS829A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	366(6.0L) (1966-98), 396(6.6L)(1965-71), 427(7.0L) (1966-98), 427(7.0L) LPG(1966-69)	C SERIES, CAMARO, CAPRICE, CORVETTE, EL CAMINO, IMPALA, K SERIES, NOVA, T SERIES.
				402(6.6L) L47, LS3 (1970-72), 454(7.4L)(1970-02), 454(7.4L)LPG (1970-02), 454(7.4L) LP4, LPG(1999-02)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C SERIES, CAPRICE, CHEVELLE, EL CAMINO, EXPRESS, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO, P SERIES, SAVANA, SPRINT, V SERIES.
<b>MS863P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	330(5.4L) OHV, 352(5.8L), 361(5.9L) OHV, 390 (6.4L), 391(6.4L) OHV (1966-78)	B500, B600, B700, C600, C700, C800, CAPRI, CYCLONE, F250, F350, F600, F700, F750, F800, FAIRLANE, GALAXIE, MARQUIS, MONTEGO MX, MONTERREY, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER,
				359(5.9L) OHV, 360(5.9L), 389(6.4L)(1975-78), 410(6.7L)(1966-67), 428(7.0L)(1966-78)	B600, B750, C600, C750, C800, COLONY PARK, COMMUTER, COUGAR, COUNTRY SEDAN, CYCLONE, F250, F350, F500, F600, F700, F750, F800, GALAXIE 500, L800, LN600, LT800, M450, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, P450, RANCHERO, THUNDEBIRD, TORINO,
				427(7.0L) High Performance (1966-68), 427(7.0L)Super High Output (1966-67)	MARAUDER, MONTERREY, MUSTANG, PARKLANE, THUNDERBIRD,
<b>MS876P</b>	STD*, 010*, 020*, 030*	V8	CHRYSLER	350(5.7L) OHV, 361(5.9L) OHV, 383(6.3L) OHV LPG (1958-77), 400(6.6L) OHV(1972-80)	300, 440, 880, BARRACUDA, BELVEDERE, CHALLENGER, CHARGER, CORDOBA, CORONET, DART, FIREDOME, FURY, MAGNUM, POLARA, RAM SERIES, RAM VAN, RAMCHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL, SAVOY, SUBURBAN, VIP, VOYAGER PB

\* Producto disponible hasta agotar existencia

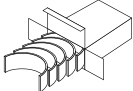
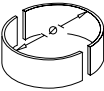



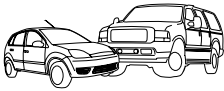


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS909A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	<b>262</b> (4.3L) (1975-76), <b>265</b> (4.3L) L99 (1994-96), <b>267</b> (4.4L) L39 (1979-82), <b>305</b> (5.0L)(1976-02), <b>307</b> (5.0L) (1968-73), <b>350</b> (5.7L)(1967-04), <b>350</b> (5.7L) LPG (1967-85)	BLAZER, C SERIES, CAPRICE, CENTURY, CHEVELLE, CUSTOM, CUTLASS, EL CAMINO, EL DORADO, EXPRESS, FIREBIRD, G SERIES, GRAND AM, GRAND PRIX, K SERIES, LE SABRE, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO, MONZA, NOVA, OMEGA, SAVANA, SKYLARK, SPRINT, SUNBIRD, SUBURBAN, THAOE
				<b>265</b> (4.3L), <b>283</b> (4.6L), <b>302</b> (5.0L), <b>327</b> (5.4L), <b>327</b> (5.4L) LPG (1955-69)	3100, 3200, 3600, 3800, 4100, 4400, 4500, 5700, 6100, 6400, 6500, 6700, 6800, 7100, 7200, 7300, 8200, 8400, 8500, 8700, 8800, BEL AIR, CORVETTE, DELUX, SPECIAL, TOWNSMAN, BONNEVILLE, BISCAYNE, CHEVELLE, IMPALA, CAMARO, C SERIES, K SERIES, SUBURBAN,
		ISUZU	<b>350</b> (5.7L) (1993-04) Chevrolet	NPR	
<b>MS943A</b> Diam. Ext.50mm (.020") ceja+1mm	STD, 010, 020, 030, 040	4	VW	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200, <b>1285cc</b> (1.3L) 1300, <b>1453cc</b> (1.5L) 1500, <b>1584cc</b> (1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA.
<b>MS960P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	G.M.	<b>181</b> (3.0L) Buick (1982-88), <b>231</b> (3.8L) Buick (1978-89)	CALAIS, CENTURY, CUTLASS, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, LE SABRE, MONTE CARLO, NINETY EIGHT, SKYLARK, SOMERSET
				<b>196</b> (3.2L) LC9 (1978-79), <b>252</b> (4.1L) LC4 Buick (1980-84)	CENTURY, EL DORADO, FLEETWOOD, LE SABRE, MONZA, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORONADO.
				<b>225</b> (3.7L) Buick (1964-67)	F-85, SKYLARK, SPECIAL.
				<b>231</b> (3.8L) Carbured Buick (1975-87), <b>231</b> (3.8L) Fuel Injected Buick (1984-90)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA

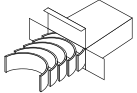
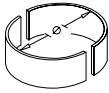



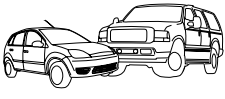
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>MS961P</b>	STD*, 020*	V8	G.M.	<b>300</b> (4.9L) Buick (1964-67)	LE SABRE, RIVIERA, SKYLARK, SPECIAL, F-85, JET STAR 1
<b>MS963P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	CHRYSLER	<b>340</b> (5.6L) OHV (1968-73)	CHALLENGER, CHARGER, CORONET, DART, FURY, ROAD RUNNER,
<b>MS979A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	FORD	<b>240</b> (4.0L) OHV(1965-74), <b>300</b> (4.9L)(1965-96)	B500, B 600, BRONCO, CLUB WAGON, CUSTOM, ECONOLINE, F100, F250, F350, F500, F600, P100, P350,
				<b>250</b> (4.1L) (1969-80)	COMET, FAIRLANE, MAVERICK, MONARCH, MONTEGO, RANCHERO, TORINO,
<b>MS981A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>351</b> (5.8L) Windsor LPG (1969-98), <b>351</b> (5.8L) 351W Windsor (1969-98), <b>335</b> (5.5L) Mex (1969-86)	CLUB WAGON E 100, E 200, E 350, CUSTOM 500, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CYCLONE, ECONOLINE, F100, F150, F250, F350, GALAXIE, GRANADA, LTD, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, RANCHERO,
				<b>351</b> (5.8L) 351M (1975-82), <b>400</b> (6.6L) OHV (1971-82)	CLUB WAGON E 100, E 200, CONTINENTAL, COUGAR, CUSTOM, ECONOLINE E100, E150, E250, E350, F100, F150, F350, GRAN TORINO, MONTEGO, MONTERREY, SUPER WAGON, TORINO,
<b>MS1010P</b>	STD*, 010*, 030*	V8	FORD	<b>351</b> (5.8L) 351C Cleveland(1970-74), <b>351</b> (5.8L) Boss Cleveland, Cobra Jet (1971-74)	COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, GALAXIE, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG,
<b>MS1038P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	G.M.	<b>400</b> (6.6L) (1970-80)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, BONNEVILLE, CHEVELLE, EL CAMINO, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO
<b>MS1039P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>370</b> (6.1L) (1979-91), <b>429</b> (7.0L) (1968-97), <b>460</b> (7.5L) (1968-98)	B600, B750, C800, CLUB WAGON E250, E350, COUGAR, CUSTOM 300, CYCLONE, ECONOLINE E250, E350, F100, F150, F250, F350, F600, F700, F800, FT800, MONTEGON MONTERREY, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO
<b>MS1051A</b>	STD, 010, 020	V8	CHRYSLER	<b>360</b> (5.9L) (1971-02), <b>360</b> (5.9L) LPG (1971-03)	ASPEN, BARRACUDA, CHALLENGER, CORONET, DART, DIPLOMAT, DUSTER, FURY, LEBARON, MONACO, NEW YORKER, NEWPORT, POLARA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL MONACO, VOYAGER PB

\* Producto disponible hasta agotar existencia

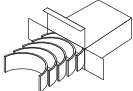
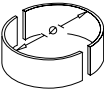



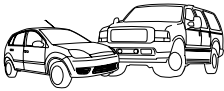


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS1053A</b> Diam. Ext.1.00mm (.040") ceja+1mm	STD, 010, 020, 030, 040	4	VW	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200, <b>1285cc</b> (1.3L) 1300, <b>1453cc</b> (1.5L) 1500, <b>1584cc</b> (1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA, HORMIGA.
<b>MS1106P</b>	STD	L6	NISSAN	<b>2293cc</b> (2.4L)L24, SOHC(1977-84), <b>2565cc</b> (2.6L) L26, <b>2753cc</b> (2.8L) L28E SOHC, L28ET (1975-83), <b>2793cc</b> (2.8L) LD28 Diesel (1981-83)	240Z, 260Z, 280Z, 280ZX, 810, MAXIMA,
<b>MS1117A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	<b>121</b> (2.0L) (1983-88), <b>140</b> (2.3L) SOHC(1974-97)	CAPRI, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
<b>MS1157A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	AUDI	<b>1471cc</b> (1.5L) SOHC (1973-74), <b>1588cc</b> (1.6L) (1975-80), <b>1715cc</b> (1.7L)(1981-84)	4000, FOX,
			AUDI	<b>1588cc</b> (1.6L) (1982-83), <b>1780cc</b> (1.8L) (1983-87), <b>1984cc</b> (2.0L)SOHC(1988-91)	80, 4000,
			CHRYSLER	<b>105</b> (1.7L) SOHC Volkswagen (1978-87)	HORIZON, OMNI, RAMPAGE, TC3, TURISMO,
			VW	<b>1457cc</b> (1.5L) (1978-80), <b>1715cc</b> (1.7L) (1981-84)	QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO.
				<b>1471cc</b> (1.5L) Diesel, Gas (1974-80), <b>1588cc</b> (1.6L)EE, EJ, FN, YG, YH, YK, (1977-80)	DASHER, JETTA, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE.
				<b>1588cc</b> (1.6L)CR, CS, JK, Diesel (1981-85), <b>1588cc</b> (1.6L) SOHC 8 válvulas Turbo Diesel. (1992)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.
				<b>1588cc</b> (1.6L) ME Diesel (1981-85), <b>1588cc</b> (1.6L) CY, MD, MF, Turbo Diesel (1982-86)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.
				<b>1780cc</b> (1.8L)(1990-92), <b>1780cc</b> (1.8L) JH, JN (1983-89), <b>1780cc</b> (1.8L) PL DOHC 16 Valv. (1986-89)	CABRIO, CABRILET, CORRADO, FOX, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.
<b>1984cc</b> (2.0L) 9A DOHC (1990-94), <b>1984cc</b> (2.0L) ABA SOHC (1993- 98)	CABRIO, GOLF, JETTA, PASSAT,				

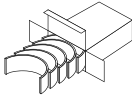
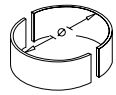



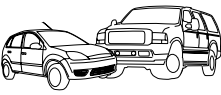
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>MS1266A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	CHRYSLER	<b>360</b> (5.9L) (1971-02), <b>360</b> (5.9L) LPG (1971-03)	ASPEN, BARRACUDA, CHALLENGER, CORONET, DART, DIPLOMAT, DUSTER, FURY, LEBARON, MONACO, NEW YORKER, NEWPORT, POLARA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL MONACO, VOYAGER PB
<b>MS1298A</b>	.25mm, .50mm, .75mm	L4	G.M.	<b>1817cc</b> (1.8L) SOHC, <b>119</b> (1.9L) LR1 SOHC Isuzu (1972-85)	LUV, S10, S15.
			ISUZU	<b>1817cc</b> (1.8L) G180Z SOHC (1981-85) <b>1949cc</b> (1.9L) G200Z SOHC (1983-87)	I-MARK, PICK UP, IMPULSE, PICK UP, TROOPER II
			OPEL	<b>1817cc</b> (1.8L) SOHC Isuzu (1976-79)	77, T77, W77, Y69, Y77.
<b>MS1329A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	NISSAN	<b>1483cc</b> (1.5L) J15 (1971-89), <b>1567cc</b> (1.6L) J16 (1972-84)	DATSUN, J15, J16, SENTRA, TSURU.
				<b>1751cc</b> (1.8L) J18 (1981-93)	DATSUN J18, PICK UP, SAKURA, ESTAQUITAS.
<b>MS1344A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	CHRYSLER	<b>318</b> (5.2L) (1957-04), <b>318</b> (5.2L) CNG (1992-01)	BARRACUDA, BELVEDERE, CHARGER, CORONET, DAKOTA, DIPLOMAT, DURANGO, DUSTER, FURY, LEBARON, M300, MIRADA, MONACO, NEW YORKER, P300, PLAZA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN 1500, 2500, RAMCHARGER, ROAD RUNNER, SUBURBAN, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOYAGUER
<b>MS1389AL</b>	STD, 010, 020, 030	L6	FORD	<b>200</b> (3.3L) OHV (1963-83)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, LTD, MARQUIS, MAVERICK, MATEOR, MONARCH, MONTEGO, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER,
<b>MS1416A</b> Diam. Ext.1.50mm (.060") ceja+2mm	STD, 010, 020, 030, 040	4	VW	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200, <b>1285cc</b> (1.3L) 1300, <b>1453cc</b> (1.5L) 1500, <b>1584cc</b> (1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA, HORMIGA.
<b>MS1417A</b> Diam. Ext.2.00mm (.080") ceja+2mm	STD, 010, 020, 030, 040	4	VW	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200, <b>1285cc</b> (1.3L) 1300, <b>1453cc</b> (1.5L) 1500, <b>1584cc</b> (1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA, HORMIGA.

\* Producto disponible hasta agotar existencia



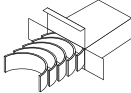




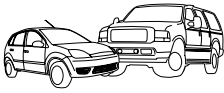
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS1428P</b>	STD, 010, 020, 030	L4	TOYOTA	<b>2189cc</b> (2.2L) 20R SOHC (1975-80)	CELICA, CORONA, PICK UP.
				<b>2366cc</b> (2.4L) 22R SOHC (1981-90)	4 RUNNER, CELICA, CORONA, PICK UP.
<b>MS1431P</b>	STD, 010, 020, 030	L4	HONDA	<b>1169cc</b> (1.2L) EB1 SOHC(1973), <b>1237cc</b> (1.2L) EB2, EB3 SOHC(1974-79), <b>1335cc</b> (1.3L) EJ1 SOHC(1980-83)	CIVIC
				<b>1342cc</b> (1.3L) EV2 (1984-86), <b>1488cc</b> (1.5L) EW1, EW3, EW4 SOHC (1984-86)	CRX, CIVIC,
				<b>1488cc</b> (1.5L) SOHC, (1975-83), <b>1599cc</b> (1.6L) EF1 SOHC, EG(1976-79), <b>1751cc</b> (1.8L) EK1 SOHC (1979-83)	ACCORD, CIVIC, PRELUDE
<b>MS1432A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V8	FORD	<b>351</b> (5.8L)351W Windsor(1977-98), <b>335</b> (5.5L) Mex (1977-86)	CLUB WAGON E 100, E 200, E 350, CUSTOM 500, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CYCLONE, ECONOLINE, F100, F150, F250, F350, GALAXIE, GRANADA, LTD, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, RANCHERO,
				<b>351</b> (5.8L) 351M (1977-82), <b>400</b> (6.6L) OHV (1977-82)	CLUB WAGON E 100, E 200, CONTINENTAL, COUGAR, CUSTOM, ECONOLINE E100, E150, E250, E350, F100, F150, F350, GRAN TORINO, MONTEGO, MONTERREY, SUPER WAGON, TORINO,
<b>MS1434A</b>	STD, .25MM, .50MM	L5	VW	<b>2461cc</b> (2.5L), AAF, ACU (1992-07)	EUROVAN, BORA, BEATLE
<b>MS1454A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	G.M.	<b>200</b> (3.3L) L26 (1978-79), <b>229</b> (3.8L) (1980-84)	CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, EL CAMINO, IMPALA, LAURENTIN, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO.
				<b>262</b> (4.3L) (1985-08), <b>262</b> (4.3L) LB4 (ZR9/ Z79)(1991-08), <b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1992-08)	ASTRO, BLAZER, BONNEVILLE, BRAVADA, C10, 20, 1500, 2500, 3500, CABALLERO, EL CAMINO, ENVOY, EXPRESS 1500, 2500, JIMMY, MONTE CARLO, P30, PARISENNE, R10, R20, REGAL, S-10, S-15, SAFARI, SAVANA, SONOMA, TYPHOON, V20, 1500, 2500, SILVERADO 1500.
			ISUZU	<b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1997-08)	HOMBRE



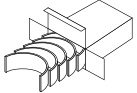
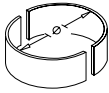



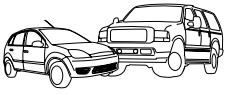
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>MS1456P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	TOYOTA	<b>1588cc</b> (1.6L) 2TC OHV (1971-79), <b>1770cc</b> (1.8L) 3TC OHV (1980-82)	CARINA, COROLLA.
<b>MS1533A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	CHRYSLER	<b>135</b> (2.2L) SOHC (1981-94), <b>135</b> (2.2L) DOHC (1989-93), <b>153</b> (2.5L) SOHC(1986-94)	ACCLAIM, CARAVAN, CHARGER, DAKOTA, DAYTONA, DYNASTY HORIZON, LASER, LEBARON, MINI RAM, OMNI, RAMPAGE, RELIANT, SHADOW, SPIRIT, VOYAGER, VOLARE "K"
<b>MS1545A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	DAEWOO	<b>1498cc</b> (1.5L) C16LZ SOHC Opel	CIELO, LANOS, POINTER, RACER.
				<b>1618cc</b> (1.6L) C16NZ DOHC 16 Valve Opel	LANOS 16V, NEXIA, NUBIRA.
			G.M.	<b>1196cc</b> (1.2L), <b>1296cc</b> (1.3L), <b>1389cc</b> (1.4L) I (1987-08) <b>1598cc</b> (1.6L) Opel (1987-08)	CHEVY, CHEVY 2, CHEVY PICK UP, CORSA, ASTRA, ZAFIRA, VECTRA, KADETT.
				<b>1598cc</b> (1.6L) TECH II LXV DOHC 16V (2004-11) <b>1800cc</b> (1.8L) C18NZ OPEL (2001-11) <b>1796cc</b> (1.8L) X18XE DOHC 16V (2000-06) <b>1796cc</b> (1.8L) VCT ECOTEC LUW 16V (2010-12)	AVEO,ASTRA, CORSA, MERIVA, TORNADO ZAFIRA, CRUZE
<b>MS1568P</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	CHRYSLER	<b>150</b> (2.5L) SOHC, RENAULT (1988-02)	CHEROKEE, COMANCHE, PICK UP, SPORT WAGON, RENEGADO, WAGONER, WRANGLER, YJ SERIES.
<b>MS1590A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	TOYOTA	<b>2366cc</b> (2.4L) 22R SOHC (1981-95)	4 RUNNER, CELICA, CORONA, PICK UP.
				<b>2366cc</b> (2.4L) 22RE, 22RTEC SOHC (1985-95)	4 RUNNER, PICK UP.
				<b>2366cc</b> (2.4L) 22REC SOHC (1983-95)	4 RUNNER, CELICA, PICK UP.
<b>MS1595A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	NISSAN	<b>1488cc</b> (1.5L) E15, E15S, E15T (1982-84), <b>1597cc</b> (1.6L) E16, E16I, E16S (1983-00)	310, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU.
<b>MS1629A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	FORD	<b>140</b> (2.3L) HSC(1984-94), <b>153</b> (2.5L) HSC(1986-91)	GHIA, PINTO, TEMPO, TOPAZ,
<b>MS1701P</b>	STD, 010, 020	V6	CHRYSLER	<b>239</b> (3.9L) (1987-10)	DAKOTA, DURANGO, RAM 1500, RAM D100, D350, RAM VAM 1500, 2500,
<b>MS1702A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	FORD	<b>183</b> (3.0L) OHV (1986-08)	RANCH WAGON, RANGER, SABLE, TAURUS, TEMPO, TOPAZ, WINDSTAR.
			MITSUBISHI	<b>183</b> (3.0L) OHV Ford (1994-08)	B3000

\* Producto disponible hasta agotar existencia

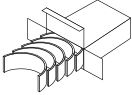
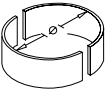



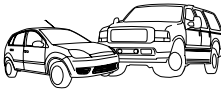


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS1704A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	G.M.	<b>122</b> (2.0L) (1983-89) <b>134</b> (2.2L) OHV, (1992-97)	CENTURY,LUMINA,CAVALIER,S-10-S-15,SUNFIRE
<b>MS1705A</b>	STD,010,020,030	V8	G.M.	<b>252</b> (4.1L), <b>273</b> (4.5L), <b>300</b> (4.9L) Cadillac (1982-95)	CHASIS COMERCIAL, DEVILLE, EL DORADO, FLEET WOOD.
<b>MS1706A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	FORD	<b>116</b> (1.9L) SOHC (1987-96), <b>122</b> (2.0L) SOHC(1997-03)	ESCORT, FOCUS,LYNX, TRACER,
<b>MS1708A</b>	STD, 010, 020, 030	L3	G.M.	<b>61</b> (1.0L) LP2, LS2, LY9, Suzuki (1986-00)	FIREFLAY, METRO, SPRINT
			SUZUKI	<b>993cc</b> (1.0L) SOHC, <b>993cc</b> (1.0L) SOHC Turbo (1985-93)	CULTUS 1000, FORSA, FORSA TURBO, SJ410.
<b>MS1714A</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	TOYOTA	<b>1995cc</b> (2.0L) 2SELC SOHC(1983-86), <b>1998cc</b> (2.0L)3SGELC, 3SFE, 3SGTE DOHC(1986-00)	CAMRY, CELICA, RAV 4.
				<b>2164cc</b> (2.2L) 5SFE DOHC (1990-98)	CAMRY, CELICA, MR2,
<b>MS1733A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	G.M.	<b>151</b> (2.5L) Pontiac (1977-84)	ASTRE, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, FIREBIRD, MONZA, OMEGA, PHOENIX, SKYLARK, STARFIRE,
				<b>153</b> (2.5L) (1962-70)	CHEVY II, G10, NOVA, P1000
<b>MS1743A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	FORD	<b>140</b> (2.3L) SOHC(1991-97), <b>153</b> (2.5L) SOHC(1998-01)	AEROSTAR, MUSTANG, RANGER,
			MAZDA	<b>140</b> (2.3L) SOHC (1994-97), <b>153</b> (2.5L) SOHC (1998-01) Ford	B2300
<b>MS1752P</b>	STD, 010, 020, 030	L4	ISUZU	<b>3856cc</b> (3.9L) 4BD1, 4BD2TC OHV Diesel (1985-99)	NPR
<b>MS1774P</b>	STD, 010, 020, 030	L6	TOYOTA	<b>2759cc</b> (2.8L) 5MGE DOHC (1984-88), <b>2954cc</b> (3.0L) 7MGE, 7MGTE DOHC(1987-94)	CELICA SUPRA, CRESSIDA, SUPRA.

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

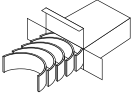
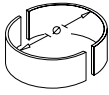




 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

MS1775A	STD, .25mm, .50mm	L4	G.M.	2254cc(2.3L) 4ZD1 SOHC Isuzu (1986-95)	LUV
			ISUZU	1949cc(1.9L) G200Z SOHC (1983-87)	IMPULSE, PICK UP, TROOPER II
				1994cc(2.0L) 4ZC1 SOHC Turbo (1985-89), 2254cc(2.3L) 4ZD1 SOHC (1986-95)	AMIGO, IMPULSE, PICK UP, TROOPER II.
MS1803A	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	134(2.2L) SOHC Mazda (1989-92)	PROBE,
			KIA	122(2.0L) SOHC Mazda (1995), 122(2.0L) DOHC Mazda 16 válvulas (1989-92)	SPORTAGE
			MAZDA	1998cc(2.0L) FE SOHC (1983-92), 2184cc(2.1L) F2 SOHC (1987-93)	626, B2000, B2200, MX6
MS1804A	STD, 010, 020, 030	L4	HONDA	1590cc(1.6L) D16A6 SOHC(1988-91), 1590cc(1.6L) D16Z6 V-TEC SOHC(1992-95)	CRX, CIVIC, DEL-SOL,
				1958cc(2.0L)B20A3 SOHC, B20A5 DOHC (1988-91), 2056cc(2.1L) B21A1 DOHC (1990-91)	PRELUDE
MS1812A	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	FORD	232(3.8L)(1982-03)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
				256(4.2L) (1997-08)	CLUB WAGON, ECONOLINE, F 150,
				238(3.9L) (2004-07)	FREESTAR, MUSTANG
MS1821A	STD, 010, 020, 030, 040	L4	HONDA	2559cc(2.6L) 4ZE1 SOHC Isuzu (1994-97)	PASSPORT
			ISUZU	2559cc(2.6L) 4ZE1 SOHC (1988-97)	PICK UP, TROOPER II.
MS1822P	STD, 010	V6	G.M.	204(3.3L) LG7 (1989-93)	ACHIEVA, CALAIS, CENTURY, CUTLASS, GRAND AM, SKYLARK, SOMERERT.
				231(3.8L) Buick (1991-05)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA

\* Producto disponible hasta agotar existencia

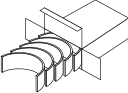
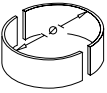



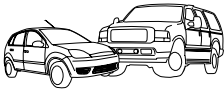


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS1945A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	CHRYSLER	<b>122/1997cc</b> (2.0L) SOHC (1974-94), <b>156</b> (2.6L) SOHC "F" (1978-89) Mitsubishi	ARIES, ARROW, CARAVAN, CARAVELLE, COLT, LEBARON, MINI RAM, RAM D50, RELIANT, SAPPORO, VOYAGER
			MAZDA	<b>2555cc</b> (2.6L) AM1 SOHC (1987-88)	B2600
			MITSUBISHI	<b>2555cc</b> (2.6L) G54B, <b>2555cc</b> (2.6L) G54B Turbo (1983-89)	2600, MIGHTY MAX, MONTERO, SPX.
<b>MS1946A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	CHRYSLER	<b>201</b> (3.3L) (1990-07), <b>230</b> (3.8L) (1991-07)	CARAVAN, DYNASTY IMPERIAL, INTREPID, NEW YORKER, TOWN & COUNTRY, VOYAGER
<b>MS1947A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L6	CHRYSLER	<b>242</b> (4.0L) (1987-90), <b>258</b> (4.2L)(1971-90) Jeep	CJ5, CJ6, CJ7, CJ8, CHEROKEE, COMANCHE, GLADIATOR, J20, JEEP, WAGONER, WRANGLER.
<b>MS1948A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	CHRYSLER	<b>150</b> (2.5L) Jeep (1996-02)	CHEROKEE, COMANCHE, PICK UP, SPORT WAGON, RENEGADO, WAGONER, WRANGLER, YJ SERIES.
<b>MS1949A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	NISSAN	<b>2389cc</b> (2.4L) KA24DE DOHC (1989-03) <b>2389cc</b> (2.4L) KA24E SOHC (1991-03)	240SX, ALTIMA, AXCESS, D21, FRONTIER, SENTRA, PICK UP.
<b>MS1950A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	NISSAN	<b>1769cc</b> (1.8L) QG18DE (2000-07)	ALMERA, SENTRA
				<b>1597cc</b> (1.6L) GA16DE (1989-15)	200SX, NX, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU.
<b>MS1951A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	NISSAN	<b>2960cc</b> (3.0L) VG30,SOHC,DOHC <b>3275cc</b> (3.3L) VG33E SOHC (1990-02)	MAXIMA,PATHFINDER,QUEST,FRONTIER, X-TERRA,300 ZX
			FORD	<b>2960cc</b> (3.0L) VG30E SOHC, Nissan (1984-02)	VILLAGER
<b>MS1953A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	TOYOTA	<b>1456cc</b> (1.5L) 3E, 3EE SOHC (1987-94), <b>1497cc</b> (1.5L) 5EFE DOHC (1992-98)	PASEO, TERCEL.
<b>MS1983A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	V6	FORD	<b>159</b> (2.6L) (1972-73), <b>2551cc</b> (2.6L) German (1970-74)	CAPRI, CONSUL,
				<b>171</b> (2.8L) German (1983-92) Truck	AEROSTAR, BOBCAT, BRONCO II, CAPRI, MUSTANG, RANGER,
				<b>177</b> (2.9L) OHV Truck (1986-89)	BRONCO II, RANGER,

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

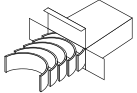
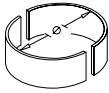



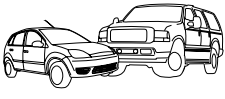
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS2006A</b>	STD, 010, 020, 030	V6	FORD	<b>159</b> (2.6L) (1972-73), <b>2551cc</b> (2.6L) German (1970-74)	CAPRI, CONSUL,
				<b>171</b> (2.8L) German (1983-92) Truck	AEROSTAR, BOBCAT, BRONCO II, CAPRI, MUSTANG, RANGER,
				<b>177</b> (2.9L) OHV Truck (1986-92)	BRONCO II, RANGER,
				<b>244</b> (4.0L) OHV (1990-08), <b>244</b> (4.0L) SOHC(1997-08) <b>244</b> (4.0L) SOHC 12 Valvulas (2005-10)	AEROSTAR, BRONCO II, CAPRI, RANGER.MUSTANG, EXPLORER,MOUNTAINEER
			MAZDA	<b>4016cc</b> (4.0L) OHV (1991-08) Ford	B4000
<b>MS2007A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN W, X (1993-07), <b>281</b> (4.6L) SOHC CNG, LPG (1995-07)	COUGAR, CROWN VICTORIA, GRAND MARQUIS, MUSTANG,
<b>MS2011A</b>	STD, .25mm	V6	TOYOTA	<b>2958cc</b> (3.0L) 3VZE SOHC (1988-95)	4 RUNNER, PICK UP, T 100,
<b>MS2014A</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	TOYOTA	<b>3378cc</b> (3.4L) 5VZFE (2000-12)	TACOMA, 4RUNNER, HILUX, TUNDRA, FJ CRUISER
<b>MS2015A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	NISSAN	<b>1998cc</b> (2.0L) SR20DE DOHC (1991-02)	NX, SENTRA, LUCINO
<b>MS2022P</b>	STD, 010, 020, 030	V6	G.M.	<b>231</b> (3.8L) Buick (1995-05)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALUBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA
<b>MS2028A</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	CHRYSLER	<b>122</b> (2.0L) DOHC (1995-05), <b>122</b> (2.0L) SOHC (1995-05)	AVENGER, BREEZE, NEON, SEBRING, STRATUS, TALON,
			MITSUBISHI	<b>122</b> (2.0L) DOHC Chrysler (1995-05)	ECLIPSE
<b>MS2042A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	NISSAN	<b>1952cc</b> (2.0L)L20B, Z20, Z20E, Z20S(1974-85), <b>2187cc</b> (2.2L) Z22, Z22E SOHC (1981-83), <b>2389cc</b> (2.4L) Z24, Z24i (1983-89)	200 SX, 510, 610, 620, 720, 720, D21, PATHFINDER, VAN
<b>MS2056A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	GM	<b>146</b> (2.4L) DOHC Oldsmobile LD9 (1996-02)	CAVALIER,SUNFIRE,ACHIEVA, GRAND AM,SKYLARK

\* Producto disponible hasta agotar existencia

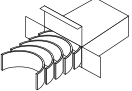
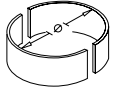






## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS2068A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	GM	<b>122(2.0L) 2200cc(2.2L) OHC</b> Pontiac Engine (1987-02) <b>1998cc(2.0L) C20XE DOHC 16V</b> (2004-10) <b>1998cc(2.0L) C20NE SOHC 8V</b> (2004-06) <b>2198cc(2.2L) Z22SE OPEL</b> DOHC 16V (2001-06)	ASTRA, OPTRA, LUV, LEMANS, OPTIMA, SKYHAWK, SUNBIRD, VECTRA, ZAFIRA
<b>MS2076A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	CHRYSLER	<b>98(1.6L) DOHC, SOHC (1949-90)</b> Mitsubishi	ARROW, CHALLENGER, CHAMP, COLT, COLT 200, COLT PREMIER, SAPPORO, SUMMIT
				<b>107(1.8L) 8 válvulas 4G37</b> (1989-94) Mitsubishi	COLT, LASER,
				<b>122(2.0L) 4G63 DOHC (1989-94), 144(2.4L) 4G64 SOHC</b> (1990-99) Mitsubishi	2000GTX, COLT VISTA, LASER, POWER RAM 50, RAM 50, SUMMIT, TALON, VISTA.
			HYUNDAI	<b>1439cc(1.4L) 4G33 Mitsubishi</b> (1984-87)	PONY
				<b>1595cc(1.6L) DOHC(1992-95), 1597cc(1.6L) 4G32 SOHC</b> (1985-90)	ELANTRA, PONY, STELLER
				<b>1997cc(2.0L) G63B SOHC</b> (1985-98), <b>2350cc(2.4L) G4CS SOHC(1989-91), 2351cc(2.4L) G64B SOHC(1989-99) Mitsubishi</b>	SONATA, STELLER
			MITSUBISHI	<b>1595cc(1.6L) 4G61 DOHC (1991-92), 1597cc(1.6L) G32B SOHC Turbo</b> (1985-88)	MIRAGE.
				<b>1755cc(1.8L) 4G37 (1989-94), 1794cc(1.8L) G62B (1983-88)</b>	CORDIA, ECLIPSE, TREDIA.
				<b>1997cc(2.0L) 4G63, 4G63T, DOHC, SOHC(1989-94)</b>	ECLIPSE, GALANT.
				<b>1997cc(2.0L) G63B (1983-94) 2351cc(2.4L) G64B SOHC(1983-89)</b>	CORDIA, GALANT, MIGHTY MAX, TREDIA, WAGON.
<b>2351cc(2.4L) 4G64 DOHC, SOHC (1989-99)</b>	ECLIPSE, EXPO, EXPO LRV, GALANT, MIGHTY MAX, MONTERO SPORT, VAN , WAGON.				
<b>MS2199A</b>	STD, 010, 020	V8	G.M.	<b>294(4.8L) Vortec LR4 (1999-07)</b> <b>325(5.3L) Vortec</b> L59, LM7, LS1, LS6 (1997-07) <b>365(6.0L) Vortec LQ4 (KL6, KL8 CNG)</b> (1999-07)	YUKON, YUKON XL 1500, YUKON XL 2500

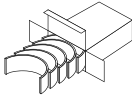
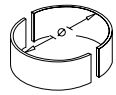



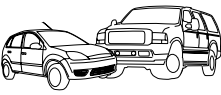
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS2202A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN 6 (1996-07)	CLUB WAGON, CROWN VICTORIA, ECONOLINE, F 150, F 250, TOWN CAR,
				<b>330</b> (5.4L) DOHC Triton (1999-07), <b>330</b> (5.4L) SOHC Triton (1997-07)	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E150, E250, E350, EXPEDITION, F150, F 250, NAVIGATOR, WAGON E 350
<b>MS2203A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V10	FORD	<b>415</b> (6.8L) SOHC Windsor(1997-04) Triton	CLUB WAGON E350, ECONOLINE E350, F 250, F350 SUPERDUTY, EXCURSION,
<b>MS2204A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) SOHC VIN W (1991-07)	TOWN CAR, GRAND MARQUIS, CROWN VICTORIA.
<b>MS2205A</b>	STD, 010, 020	L4	G.M.	<b>134</b> (2.2L) OHV Chevrolet (1998-02)	S10, SUNFIRE,
<b>MS2206A</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	FORD	<b>171</b> (2.8L) German (1983-92) Truck	AEROSTAR, BOBCAT, BRONCO II, CAPRI, MUSTANG, RANGER
<b>MS2207A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	FORD	<b>155</b> (2.5L) DOHC Duratec 24V (1995-07), <b>181/2967cc</b> (3.0L) DOHC, Duratec24V (1996-10)	ESCAPE, SABLE, TAURUS, MISTIQUE, CONTOUR.
			MAZDA	<b>181/2967cc</b> (3.0L) DOHC, Duratec24V Ford (2001-08)	TRIBUTE
<b>MS2208A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	L4	FORD	<b>1989cc</b> (2.0L) Zetec DOHC 16V (1995-03)	CONTOUR, ESCAPE, ESCORT, FOCUS,
			MAZDA	<b>1989cc</b> (2.0L) Zetec DOHC 16V Ford (2001-03)	TRIBUTE
<b>MS2209P</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	CHRYSLER	<b>167CID</b> (2.7L) DOHC (1998-10)	AVENGER,300,STRATUS, INTREPID, CHARGER, MAGNUM, CONCORDE
<b>MS2210A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	CHRYSLER	<b>197</b> (3.2L) EGW, <b>215</b> (3.5L) SOHC (1999-12)	INTREPID, CONCORD, NEW YORKER

\* Producto disponible hasta agotar existencia

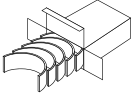
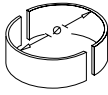



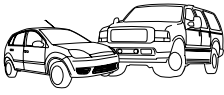
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS2211A</b>	STD, 010, 020, 030	L4	G.M.	98(1.6L) LC9 SOHC Toyota (1985-88)	NOVA
				98(1.6L) LO1 DOHC Toyota (1989-97), 98(1.6L) LW0 DOHC Toyota (1988-92)	NOVA, PRIZM.
			TOYOTA	1452cc(1.5L) 3AC SOHC (1983-88), 1587cc(1.6L) 4AC SOHC (1983-87)	COROLLA, TERCEL
				1587cc(1.6L) 4AF, 4AFE, 4ALC DOHC, SOHC (1984-97)	CELICA, COROLLA.
				1587cc(1.6L) 4AGE, 4AGZE DOHC (1988-91)	COROLLA, MR2,
1587cc(1.6L) 4AGEC, 4AGELC DOHC(1985-89)	COROLLA, MR2.				
<b>MS2212A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	TOYOTA	2694 cc(2.7L) DOHC 16V L4 3RZFE (1994-04)	4RUNNER
<b>MS2216A</b>	STD, .25MM, .50MM	V8	CHRYSLER	287(4.7L) SOHC EDV H.O. (2000-10)	RAM 1500, RAM2500, DURANGO, DAKOTA
<b>MS2220A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	V8	CHRYSLER	345 (5.7L) HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-12)	GRAN CHEROKEE, RAM 1500, RAM 2500, RAM 3500, DURANGO
<b>MS2223A</b>	STD, 010, 020, 030	V8	FORD	363 CID(6.0L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke VT365 DIESEL (2003-10)	E-SERIES, EXCURSION, F-SERIES
<b>MS2224A</b>	STD, 010, 020	V6	G.M.	254 (4.2L) LL8 - Vortec DOHC 24 Valvulas (2002-10)	TRAIL BLAZER, ENVOY
<b>MS2226A</b>	STD, .25mm, .50mm, .75mm	V6	CHRYSLER	181(3.0L) SOHC (1987-00), 181(3.0L) DOHC (1991-01)	ACCLAIM, CARAVAN, DAYTONA, DYNASTY, GRAND VOYAGUER, LEBARON, MINI RAM, NEW YORKER, RAIDER, SPIRIT, SUNDANCE, VOYAGER
			HYUNDAI	2972cc(3.0L) 6G72, G6AT SOHC (1989-00) Mitsubishi	SONATA
			MITSUBISHI	2972cc(3.0L) 6G72 DOHC (1991-99), 2972cc(3.0L) SOHC 12V, 24V.(1988-99)	3000 GT, DIAMANTE, ECLIPSE, GALANT, MONTERO, MONTERO SPORT, SIGMA.
<b>MS2227A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	V.W.	1984cc(2.0L) DOHC (1998-07)	POINTER, DERBY
			SEAT	1600cc (1.6L) (2002-07)	IBIZA, CORDOBA, TOLEDO



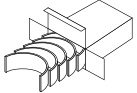
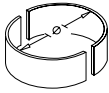



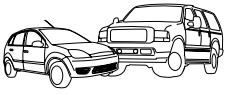
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 PRODUCTO	 MEDIDAS	 CIL.	 MARCA	 MOTOR	 APLICACIONES
<b>MS2229AL</b>	STD, .025MM, .50MM	V6	VW	<b>2792 cc</b> (2.8L) AAA (1999-07)	PASSAT, JETTA, GOLF
<b>MS2232A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	G.M.	<b>1769cc</b> (2.2L) DOHC, Ecotec (2000-10)	ASTRA, ZAFIRA, CAVALIER, MALIBU, SUNFIRE
<b>MS2234P</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	CHRYSLER	<b>1495cc</b> (1.5L), <b>1600cc</b> (1.6L) G4EK Hyundai (2004-10)	ATTITUD, VERNA
<b>MS2239P</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	CHRYSLER	<b>2497cc</b> (2.5L) EEB 24 Valvulas(1995-00) Mitsubishi	AVENGER,CIRRUS,SEBRING,STRATUS
<b>MS2240A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	TOYOTA	<b>2995cc</b> (3.3L) 1MZFE (1995-12)	SIEENA
<b>MS2244A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	CHRYSLER	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2003-12)	LIBERTY, RAM 1500, COMMANDER, GRAND CHEROKEE, DAKOTA, DURANGO.
<b>MS2245A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	FORD	<b>221</b> (2.0L) Duratec 20, <b>2261cc</b> (2.3L) 23 DOHC (2003-12)	ECOSPORT, ESCAPE, MONDEO, FOCUS, RANGER, MARINER
<b>MS2248P</b>	STD, .25MM, .50MM	L5	MERCEDES BENZ	<b>2688cc</b> (2.7L) OM 647DE27 LA (2003-12)	SPRINTER CARGA, SPRINTER WAGON, SPRINTER PASAJEROS
<b>MS2249P</b>	STD,10,20,30	L4	G.M.	<b>169 CID</b> (2.8L) DOHC 16V L4 (2004-10), <b>178</b> (2.9L) DOHC 16V LLV (2007-10)	COLORADO,CANYON, ISUZU I-290
<b>MS2250P</b>	STD, .25MM, .50MM	L5	G.M.	<b>211 CID</b> (3.5L) DOHC 20V L5 (2004-10) <b>223</b> (3.7L) DOHC 20V LLR (2007-10)	COLORADO,CANYON, HUMMER H3, ISUZU I-370
<b>MS2259A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	FORD	<b>281</b> (4.6) DOHC (1993-12)	MUSTANG
<b>MS2262A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	NISSAN	<b>3498 CC</b> (3.5L) DOHC 24V V6 VQ35DE (2001-07)	ALTIMA,MAXIMA,MURANO, PATHFINDER,QUEST
<b>MS2263A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	NISSAN	<b>2.5L</b> DOHC 16V L4 QR25DE (2002-11)	ALTIMA,FRONTIER,ROGUE, URVAN,SENTRA,X-TRAIL
<b>MS2266A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	HONDA	<b>1497 CC</b> (1.5L) SOHC 16V L4 i-VTEC L15A7 (2009-10) <b>1497 CC</b> (1.5L) SOHC 16V L4 VTEC L15A1 (2007-10)	FIT
<b>MS2267A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	TOYOTA	<b>1794 CC</b> (1.8L) DOHC 16V L4 1ZZFE (1998-08)	CELICA,COROLLA,MATRIX, MR2 SPYDER

\* Producto disponible hasta agotar existencia

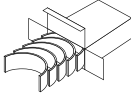
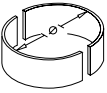






## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS2268A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	TOYOTA	<b>1497 CC</b> (1.5L) DOHC 16V L4 VVTi 1NZFE (2000-10) <b>1497 CC</b> (1.5L) DOHC 16V L4 1NZFXE Hybrid (2001-09)	YARIS,ECHO,PRIUS
<b>MS2269A</b>	STD, .25MM, .50MM	V8	FORD	<b>391 CID</b> (6.4L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke DIESEL (2008-10)	E-SERIES,EXCURSION, F-SERIES
<b>MS2269A</b>	STD, .25MM, .50MM	V8	FORD	<b>391 CID</b> (6.4L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke DIESEL (2008-10)	E-SERIES,EXCURSION, F-SERIES
<b>MS2270AL</b>	STD, .25MM	V6	G.M.	<b>197 CID</b> (3.2L) DOHC 24V V6 Cadillac (1997-01) <b>181 CID</b> (3.0L) DOHC 24V V6 Opel (2003-04)	SATURN
<b>MS2273A</b>	STD, 010, 020, 030	V6	G.M.	<b>173</b> (2.8L)(1980-94), Carrera de 67mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10 S-15, SKYLARK,SONOMA, TEMPEST.
				<b>189</b> (3.1L)(1988-04), <b>207</b> (3.4L) (1993-03)	ACHIEVA, ALERO, AZTEK, BERETTA, CAMARO, CAVALIER, CELEBRITY, CORSICA, CUTLASS, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LUMINA, MALIBU, MONTANA, REGAL, SILHOUETTE, SKYLARK, SUNBIRD, TEMPEST, VENTURE.
			ISUZU	<b>207</b> (3.4L) LQ1 DOHC(1991-05)  <b>2827cc</b> (2.8L) (1989-91), <b>3137cc</b> (3.1L) (1991-94) Chevrolet	CUTLASS SUPREME, GRAND PRIX, LUMINA, MONTE CARLO, AZTEK,ALERO,EQUINOX  PICK UP, RODEO, TROOPER II.
<b>MS2275A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	G.M.	<b>237CID</b> 3.9L LZG (2006-12)	IMPALA, UPLANDER, MALIBU
<b>MS2276A</b>	STD, 010, 020, 030	V6	G.M.	<b>182 CID</b> (3.0L) DOHC 24V V6 (2010) <b>217 CID</b> (3.6L) DOHC 24V V6 (2004-10)	ACADIAN,EQUINOX
<b>MS2279A</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	CHRYSLER	<b>148/2429cc</b> (2.4L) DOHC EDZ (1995-10)	BREEZE, CARAVAN, CIRRUS, GRAND CARAVAN, PT CRUISER, SEBRING, STRATUS,
<b>MS2284A</b>	STD, .25mm, .50mm	V8	TOYOTA	<b>4663cc</b> (4.7L) 2UZFE (2005-13)	4RUNNER, TUNDRA, SEQUOIA, LANDCRUSIER
<b>MS2298A</b>	STD, .25mm, .50mm	V6	TOYOTA	<b>3956cc</b> (4.0L) 1GRFE (2003-14)	4RUNNER, TACOMA, TUNDRA

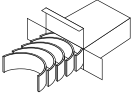
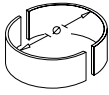




**LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS COJINETES DE BANCADA**

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>MS2299A</b>	STD, .25mm, .50mm	L4	mitsubishi	<b>1.8L/2.0L/2.4L</b> 4B11 (2005-10)	LANCER
<b>MS2300A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	V8	NISSAN	<b>5552cc</b> (5.6L) VK56DE (20010-12)	ARMADA,PATHFINDER,TITAN
<b>MS2301A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	NISSAN	<b>1.8L</b> MR18DE (2008-11), <b>2.0L</b> MR20DE (2003-11)	TIIDA,SENTRA,VERSA,CUBE
<b>MS2314A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	FORD	<b>1.3L,1.6L</b> HSC (1998-12)	FIESTA, COURIER, IKON, KA
<b>MS2315A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	CHRYSLER	<b>1.0L,1.1L</b> SOHC 12Valvulas Atos (Hyundai) (2000-12)	ATOS, H100
<b>MS2316A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	NISSAN	<b>1.6L</b> K4M, KAJ (2002-12)	PLATINA, CLIO
<b>MS2319A</b>	STD, 010, 020, 030, 040	L4	VW	<b>1.6L, 1.8L, 2.0L</b> (1980-99)	CABRIO, GOLF, JETTA, PASSAT
<b>MS2325A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	G.M.	<b>2000cc</b> (2.0L) Suzuki (2004-10)	GEO TRACKER
			SUZUKI	<b>2.7L</b> H27A (2001-12)	GRAND VITARA
<b>MS2326A</b>	STD, .25MM, .50MM, .75MM	L4	G.M.	<b>995 cc</b> (1.0L) SOHC 8V (2004-11)	Pontiac G2,MATIZ
<b>MS2327A</b>	STD, 010, 020	V8	G.M.	<b>496</b> (8.1L) 8135cc Vortec, 8100 L18 OHV (2001-07)	AVALANCHE 2500, C3500 HD, C5500, C6500, C7500, C8500, SAVANA 3500, SILVERADO 3500 HD, YUKON XL 2500.
<b>MS2335A</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	HONDA	<b>3.5L</b> J35 series K12 (2010-14)	ODYSSEY
<b>MS2236A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	TOYOTA	<b>2694 cc</b> (2.7L) DOHC 2TRFE (2004-11)	HIACE, TACOMA,HILUX
<b>MS2237A</b>	STD, .25MM, .50MM	L4	NISSAN	<b>2488cc</b> (2.5L) DIESEL YD25 (2006-10)	CABSTAR
<b>MS2343P</b>	STD, .25MM, .50MM	V6	NISSAN	<b>4.0L</b> VQ40DE (2010-14)	FRONTIER, QUEST, X-TERRA
<b>MS2351A</b>	STD, .25MM	V6	CHRYSLER	<b>3.6L</b> Pentastar (2011-15)	CHARGER,JOURNEY, PACIFICA

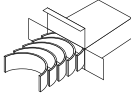
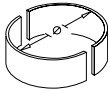



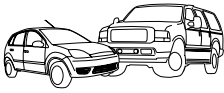
\* Producto disponible hasta agotar existencia

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS ARANDELAS DE EMPUJE

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

TW105S	STD - 010	L4	NISSAN	1189cc(1.2L) E1 (1961-66), 1299cc(1.3L) J13 (1965-69)	311, 312, 410, 411, 520, 521.
				1483cc(1.5L) J15 (1971-89), 1567cc(1.6L) J16 (1972-84)	DATSUN, J15, J16, SENTRA, TSURU.
				1751cc(1.8L) J18 (1981-93)	DATSUN J18, PICK UP, SAKURA, ESTAQUITAS.
TW228S	STD	L6	TOYOTA	2759cc(2.8L) 5MGE DOHC (1984-88), 2954cc(3.0L) 7MGE, 7MGTE, DOHC(1987-94)	CELICA SUPRA, CRESSIDA, SUPRA.
TW326S	STD	L4	TOYOTA	2189cc(2.2L) 20R SOHC (1975-80)	CELICA, CORONA, PICK UP.
				2366cc(2.4L) 22R SOHC (1981-95)	4 RUNNER, CELICA, CORONA, PICK UP.
				2366cc(2.4L) 22REC SOHC (1983-95)	4 RUNNER, CELICA, PICK UP.
TW327S	STD	L4	HONDA	1169cc(1.2L) EB1 SOHC (1973), 1237cc(1.2L) EB2, EB3 SOHC (1974-79), 1335cc(1.3L) EJ1 SOHC (1980-83)	CIVIC
				1342cc(1.3L) EV2 (1984-86), 1488cc(1.5L) EW1, EW3, EW4 SOHC (1984-86)	CRX, CIVIC,
				1488cc(1.5L) EC, ED1, ED2, ED3, ED4, EM1 SOHC(1975-83), 1599cc(1.6L) EF1 SOHC, EG(1976-79), 1751cc(1.8L) EK1 SOHC (1979-83)	ACCORD, CIVIC, PRELUDE

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS ARANDELAS DE EMPUJE

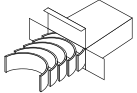
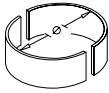



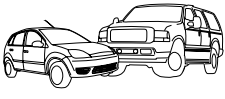
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

TW368S	STD	L4	ISUZU	2775cc(2.8L) 4BA1 Diesel (1973-90), 3268cc(3.3L) 4BC1 Diesel (1979-84), 3595cc(3.6L) 4BB1 Diesel (1973-90)	INDUSTRIAL
				3856cc(3.9L) 4BD1 OHV Diesel (1985-90), 3856cc(3.9L) 4BD1, 4BD2TC OHV Turbo Diesel(1986-99)	NPR
TW401S	STD	L4	G.M.	98(1.6L) LC9 SOHC Toyota (1985-88)	NOVA
				98(1.6L) LO1, LW0 DOHC Toyota (1989-97)	NOVA, PRIZM.
			TOYOTA	1452cc(1.5L) 3AC, 1587cc(1.6L) 4AC SOHC (1983-88)	COROLLA, TERCEL
				1587cc(1.6L) 4AF, 4AFE, 4ALC DOHC, SOHC (1984-97)	CELICA, COROLLA.
				1587cc(1.6L) 4AGE, 4AGZE DOHC (1988-91)	COROLLA, MR2,
1587cc(1.6L) 4AGEC, 4AGELC DOHC (1985-89)	COROLLA, MR2.				
TW451S	STD	L4	G.M.	1817cc (1.8L) SOHC Isuzu(1972-82), 119(1.9L) LR1 SOHC Isuzu(1982-85)	LUV, S10, S15.
				2254cc(2.3L) 4ZD1 SOHC Isuzu (1986-95)	LUV
			HONDA	2559cc(2.6L) 4ZE1 SOHC Isuzu (1994-97)	PASSPORT
			ISUZU	1817cc(1.8L) G180Z SOHC (1981-85)	I-MARK, PICK UP,
				1949cc(1.9L) G200Z SOHC (1983-87)	IMPULSE, PICK UP, TROOPER II
				1994cc(2.0L) 4ZC1 SOHC Turbo (1985-89), 2254cc(2.3L) 4ZD1 SOHC (1986-95)	AMIGO, IMPULSE, PICK UP, TROOPER II.
			2559cc(2.6L) 4ZE1 SOHC (1988-97)	PICK UP, TROOPER II.	
OPEL	1817cc (1.8L) SOHC Isuzu(1976-79)	77, T77, W77, Y69, Y77.			

\* Producto disponible hasta agotar existencia

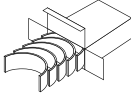
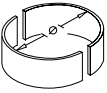



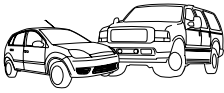


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS ARANDELAS DE EMPUJE

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

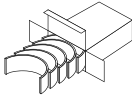
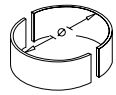



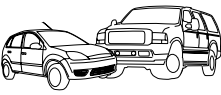
TW455S	STD	L4	G.M.	61(1.0L) LP2, LS2, LY9 Suzuki (1986-00)	FIREFLAY, METRO, SPRINT
				79(1.3L) L72, LY9 Suzuki(1992-99)	
			SUZUKI	993cc(1.0L) SOHC (1985-93)	CULTUS 1000, FORSA, FORSA TURBO, SJ410.
				1298cc(1.3L) SOHC (1989-98), 1324cc(1.3L) G13A, G13BA (1986-95)	SAMURAI, SWIFT.
TW458S	STD	V6	CHRYSLER	2497cc(2.5L) EEB (1995-00) Mitsubishi	CIRRUS, SEBRING
				181(3.0L) SOHC (1987-00), 181(3.0L) DOHC (1991-01)	ACCLAIM, CARAVAN, DAYTONA, DYNASTY, GRAND VOYAGUER, LEBARON, MINI RAM, NEW YORKER, RAIDER, SPIRIT, SUNDANCE, VOYAGER
			HYUNDAI	2972cc(3.0L) 6G72, G6AT SOHC (1990-00) Mitsubishi	SONATA
			MITSUBISHI	2497cc(2.5L) 6G73 (1995)	GALANT
				2972cc(3.0L)6G72 DOHC (1991-99), 2972cc(3.0L) SOHC 12V, 24V (1988-99)	3000 GT, DIAMANTE, ECLIPSE, GALANT, MONTERO, MONTERO SPORT, SIGMA.
TW463S	STD	L4	TOYOTA	2366cc(2.4L) 22R SOHC (1981-95)	4 RUNNER, CELICA, CORONA, PICK UP
				2366cc(2.4L) 22RE, 22RTEC SOHC (1989-95)	4 RUNNER, PICK UP
				2366cc(2.4L) 22REC SOHC (1983-95)	4 RUNNER, CELICA, PICK UP
TW473S	STD	L4	HONDA	1590cc(1.6L) D16A6 SOHC(1988-91), 1590cc(1.6L) D16Z6 V-TEC SOHC(1992-95)	CRX, CIVIC, DEL-SOL
				1958cc(2.0L)B20A3 SOHC, B20A5 DOHC (1988-91), 2056cc(2.1L) B21A1 DOHC (1990-91)	PRELUDE

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS ARANDELAS DE EMPUJE

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>TW551S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>1597cc</b> (1.6L) GA16DE (1991-15), <b>1597cc</b> (1.6L) GA16I (1989-92) <b>1769cc</b> (1.8L) QG18DE (2000-07)	200SX, NX, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU
<b>TW553S</b>	STD	L4	TOYOTA	<b>1456cc</b> (1.5L) 3E, 3EE, SOHC (1987-94), <b>1497cc</b> (1.5L) 5EFE DOHC (1992-98)	PASEO, TERCEL
<b>TW554S</b>	STD	V6	TOYOTA	<b>2958cc</b> (3.0L) 3VZE SOHC(1988- 95) <b>3378cc</b> (3.4L) 5VZFE (2000-12)	4 RUNNER, PICK UP, T 100, TACOMA, 4RUNNER, HILUX, TUNDRA, FJ CRUISER
<b>TW558S</b>	STD	V8	TOYOTA	<b>4663cc</b> (4.7L) 2UZFE (2005-13)	4RUNNER, TUNDRA, SEQUOIA, LANDCRUISER
<b>TW590S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>1998cc</b> (2.0L) SR20DE DOHC (1991-02)	NX, SENTRA, LUCINO
<b>TW592S</b>	STD	L4	TOYOTA	<b>2164cc</b> (2.2L) 5SFE DOHC (1990-98)	CAMRY, CELICA, MR2
<b>TW606S</b>	STD	V6	CHRYSLER	<b>197</b> (3.2L) EGW, <b>215</b> (3.5L) SOHC (1999-10)	INTREPID, CONCORD, NEW YORKER
<b>TW604S</b>	STD	V6	TOYOTA	<b>2694 cc</b> (2.7L) DOHC 16V L4 3RZFE (1994-04)	4RUNNER
<b>TW608S</b>	STD	V6	CHRYSLER	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2000-10)	LIBERTY, RAM 1500, COMMANDER, GRAND CHEROKEE, DAKOTA, DURANGO.
<b>TW611S</b>	STD	V8	CHRYSLER	<b>345</b> (5.7L) HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-07)	GRAN CHEROKEE, RAM 1500, RAM 2500, RAM 3500, DURANGO
<b>TW614S</b>	STD	V6	VW	<b>2792cc</b> (2.8L) AAA (1999-07)	PASSAT, JETTA, GOLF

\* Producto disponible hasta agotar existencia

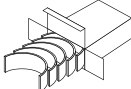
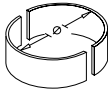




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS ARANDELAS DE EMPUJE

 PRODUCTO	 MEDIDAS	 CIL.	 MARCA	 MOTOR	 APLICACIONES
--	---	--	---	---	--

<b>TW618S</b>	STD	V6	TOYOTA	<b>2995cc</b> (3.3L) 1MZFE (1995-12)	SIEENA
<b>TW620S</b>	STD	L5	MERCEDES BENZ	<b>2688cc</b> (2.7L) OM 647DE27 LA (2003-12)	SPRINTER CARGA, SPRINTER WAGON, SPRINTER PASAJEROS
<b>TW678S</b>	STD	V6	NISSAN	<b>3498 CC</b> (3.5L) DOHC 24V V6 VQ35DE (2001-07)	ALTIMA,MAXIMA,MURANO, PATHFINDER,QUEST
<b>TW679S</b>	STD	V6	NISSAN	<b>2.5L</b> DOHC 16V L4 QR25DE (2002-11)	ALTIMA,FRONTIER,ROGUE, URVAN,SENTRA,X-TRAIL
<b>TW684S</b>	STD	L4	TOYOTA	<b>1497 CC</b> (1.5L) DOHC 16V L4 VVTi 1NZFE (2000-10) <b>1497 CC</b> (1.5L) DOHC 16V L4 1NZFXE Hybrid (2001-09)	YARIS,ECHO,PRIUS
				<b>1794 cc</b> (1.8L) DOHC 16V L4 1ZZFE (1998-08)	CELICA,COROLLA,MATRIX, MR2 SPYDER
<b>TW692S</b>	STD	V6	TOYOTA	<b>3956cc</b> (4.0L) 1GRFE (2003-14)	4RUNNER, TACOMA, TUNDRA
<b>TW694S</b>	STD	L4	MITSUBISHI	<b>1.8L/2.0L/2.4L</b> 4B11 (2005-10)	LANCER
<b>TW697S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>1.8L</b> MR18DE (2008-11), <b>2.0L</b> MR20DE (2003-11)	TIIDA,SENTRA,VERSA,CUBE
				<b>2.5L</b> DOHC 16V L4 QR25DE (2002-06)	ALTIMA,FRONTIER,ROGUE, URVAN,SENTRA,X-TRAIL
<b>TW706S</b>	STD	L4	FORD	<b>1.3L,1.6L</b> HSC (1998-12)	FIESTA, COURIER, IKON, KA
<b>TW707S</b>	STD	L4	NISSAN / RENAULT	<b>1.6L</b> K4M, KAJ (2002-07)	PLATINA, CLIO
<b>TW708S</b>	STD	L4	G.M.	<b>2000cc</b> (2.0L), Suzuki (2004-10)	GEO TRACKER
			SUZUKI	<b>2.7L</b> H27A (2001-12)	GRAND VITARA
<b>TW709S</b>	STD	L4	G.M.	<b>995 cc</b> (1.0L) SOHC 8V (2004-11)	Pontiac G2,MATIZ
<b>TW712S</b>	STD	V6	HONDA	<b>3.5L</b> J35 series K12 (2010-14)	ODYSSEY
<b>TW714S</b>	STD	L5	VW	<b>2461cc</b> (2.5L), AAF, ACU (1992-07)	EUROVAN, BORA, BEATLE



## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS ARANDELAS DE EMPUJE

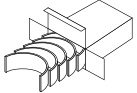
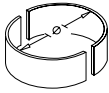



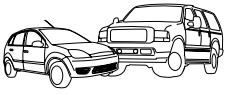
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>TW715S</b>	STD	L4	TOYOTA	<b>2694 cc</b> (2.7L) DOHC 2TRFE (2004-11)	HIACE, TACOMA, HILUX
<b>TW716S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>2488cc</b> (2.5L) DIESEL YD25 (2006-10)	CABSTAR
<b>TW720S</b>	STD	V6	NISSAN	<b>4.0L</b> VQ40DE (2010-14)	FRONTIER, QUEST, X-TERRA

\* Producto disponible hasta agotar existencia

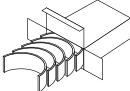
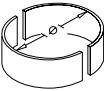



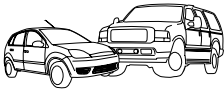


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

SH290S	STD - 010	V8	G.M.	262(4.3L)(1975-76), 265(4.3L) L99(1994-96), 267(4.4L) L39 (1979-82), 305(5.0L)(1976-02), 307(5.0L) (1968-73), 350(5.7L)(1967-04), 350(5.7L) LPG (1967-85)	BLAZER, C SERIES, CAPRICE, CENTURY, CHEVELLE, CUSTOM, CUTLASS, EL CAMINO, EL DORADO, EXPRESS, FIREBIRD, G SERIES, GRAND AM, GRAND PRIX, K SERIES, LE SABRE, LEMANS, MALIBU, MONTE CARLO, MONZA, NOVA, OMEGA, SAVANA, SKYLARK, SPRINT, SUNBIRD, SUBURBAN, THAOE
				265(4.3L)(1955-57), 283(4.6L) (1957-67), 302(5.0L) (1967-69), 327(5.4L) (1962-69), 327(5.4L) LPG (1962-69)	3100, 3200, 3600, 3800, 4100, 4400, 4500, 5700, 6100, 6400, 6500, 6700, 6800, 7100, 7200, 7300, 8200, 8400, 8500, 8700, 8800, BEL AIR, CORVETTE, DELUX, SPECIAL, TOWNSMAN, BONNEVILLE, BISCAYNE, CHEVELLE, IMPALA, CAMARO, C SERIES, K SERIES, SUBURBAN,
			ISUZU	400(6.6L) (1970-80)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, BONNEVILLE, CHEVELLE, EL CAMINO, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO
				350(5.7L)(1993-04) Chevrolet	NPR
SH383S	STD	L6	G.M.	235(3.9L) (1953-62)	BISCAYNE, C-10, C-20, C-30, C-40, DELUXE, IMPALA, JETSTAR, K-10, P-10, P-20, P-30 TOWNSMAN, V-10, VZ,
				261(4.3L) (1954-62)	C10, C10 SUBURBAN, C20, C30, K20, T60.
SH399S	STD	L6	G.M.	194(3.2L), 215(3.5L) Pontiac, 230(3.8L)(1962-70)	1000, 1500, 2500, BEL-AIR, C-10 SUBURBAN, CAMARO, CHEVELLE, CHEVY II, EL CAMINO, G-10, G-20, IMAPALA, K-10, NOVA, P-10, P-20, P-30, P-50, P-1000, T-50, P-3500, TEMPEST,
				250(4.1L) (1966-84)	APOLLO, BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C10, C20, C30, C1500, 2500, 3500, CAMARO, CAPRICE, CHEVELLE, CHEVY II, CUTLASS, EL CAMINO, IMPALA, JIMMY, K10, LS50 LAURENTIAN, LEMANS, NOVA, OMEGA, VENTURA
				292(4.8L) (1963-89)	C10, 20, 30, C1500, 2500, 3500, 4500, CS4500, G30, G1500, G2500, G3500, HI 4000, JIMMY, K10, K20, K1500, K2500, P10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, R20, R30, 2500, 3500, SS 5500, 40, 50, TG31303, V2500

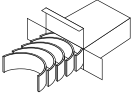
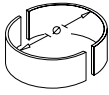




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
<b>SH510S</b>	STD	V8	FORD	<b>221</b> (3.6L), <b>255</b> (4.2L)(1980-82), <b>260</b> (4.3L)(1962-65)	CALIENTA, COMET, COUGAR, F 100, FAIRLANE, FAIRMONT, FALCON, GRANADA, MARQUIS, METEOR, MONARCH, MUSTANG,
				<b>289</b> (4.7L) (1963-68)	BRONCO, CALIENTA, CAPRI, COMET, COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, FALCON, GALAXIE, LTD, RANCHERO, MUSTANG, TORINO, VILLAGER,
				<b>302</b> (5.0L) (1968-01), <b>302</b> (5.0L) LPG (1968-01)	CLUB WAGON, COMET, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CUSTOM, CYCLONE, ECONOLINE, EXPLORER, GRANADA, LTD, MONTEGO, MUSTANG, RANCHERO, THUNDERBIRD, TORINO, TOWN CAR,
				<b>351</b> (5.8L)351W Windsor (1969-98), <b>335</b> (5.5L) Mex (1969-86)	CLUB WAGON E 100, E 200, E 350, CUSTOM 500, CONTINENTAL, COUGAR, CROWN VICTORIA, CYCLONE, ECONOLINE, F100, F150, F250, F350, GALAXIE, GRANADA, LTD, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, RANCHERO,
<b>SH559S</b>	STD	V8	FORD	<b>239</b> (3.9L) OHV, <b>256</b> (4.2L) JH, JJ, <b>272</b> (4.5L)(1954-58)	B500, B 600, C500, CRESTLINE, CUSTOM, CUSTOMLINE, F100, F250, F350, F500, F600, F700, F750, FAIRLANE, MAINLINE,
				<b>292</b> (4.8L)(1955-64), <b>312</b> (5.1L) (1956-60)	B600, B700, C550, COLONY PARK, CUSTOM, F500, GALAXIE, MONTERREY, RANGER, VILLAGER
<b>SH567S</b>	STD	L6	FORD	<b>240</b> (4.0L) OHV(1965-74), <b>300</b> (4.9L)(1965-96)	B500, B 600, BRONCO, CLUB WAGON, CUSTOM, ECONOLINE, F100, F250, F350, F500, F600, P100, P350,
<b>SH616S</b>	STD	V8	G.M.	<b>366</b> (6.0L) (1966-98), <b>396</b> (6.6L), <b>427</b> (7.0L) (1966-98)	C SERIES, CAMARO, CAPRICE, CORVETTE, EL CAMINO, IMPALA, K SERIES, NOVA, T SERIES.
				<b>402</b> (6.6L) L47, LS3 (1970-72), <b>454</b> (7.4L)(1970-02)	BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C SERIES , CAPRICE, CHEVELLE, EL CAMINO, EXPRESS, G SERIES, IMPALA, K SERIES, MONTE CARLO, P SERIES, SAVANA, SPRINT, V SERIES.
				<b>496</b> (8.1L)/ <b>8135cc</b> Vortec 8100 L18 OHV (2001-05)	AVALANCHE 2500, C3500 HD, C5500, C6500, C7500, C8500, CLASSIC SIERRA 3500HD, SABANA 3500, SILVERADO 3500 HD, YUKON XL 2500

\* Producto disponible hasta agotar existencia

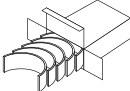
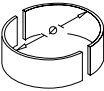



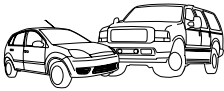


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

SH710S	STD	V8	FORD	351(5.8L) 351C Cleveland(1970-74)	COUGAR, CUSTOM, CYCLONE, GALAXIE, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG,
				351(5.8L) 351M (1975-82), 400(6.6L) OHV (1971-82)	CLUB WAGON E 100, E 200, CONTINENTAL, COUGAR, CUSTOM, ECONOLINE E100, E150, E250, E350, F100, F150, F350, GRAN TORINO, MONTEGO, MONTERREY, SUPER WAGON, TORINO,
SH711S	STD	L4	FORD	1.3L,1.6L HSC (1998-12)	FIESTA, COURIER, IKON, KA
SH718S	STD	L6	G.M.	250(4.1L) (1966-84)	APOLLO, BEL AIR, BISCAYNE, BLAZER, C10, C20, C30, C1500, 2500, 3500, CAMARO, CAPRICE, CHEVELLE, CHEVY II, CUTLASS, EL CAMINO, IMPALA, JIMMY, K10, LS50 LAURENTIAN, LEMANS, NOVA, OMEGA, VENTURA
				292(4.8L) (1963-89)	C10, 20, 30, C1500, 2500, 3500, 4500, CS4500, G30, G1500, G2500, G3500, HI 4000, JIMMY, K10, K20, K1500, K2500, P10, 20, 30, 1500, 2500, 3500, R20, R30, 2500, 3500, SS 5500, 40, 50, TG31303, V2500
SH735S	STD	4	VW	1192cc(1.2L) 1200, 1285cc(1.3L) 1300, 1453cc(1.5L) 1500, 1584cc(1.6L) 1600, (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA, HORMIGA.
SH764S	STD,010*	L4	NISSAN	1189cc(1.2L) E1 (1961-66), 1299cc(1.3L) J13 (1965-69)	311, 312, 410, 411, 520, 521.
				1483cc(1.5L) J15 (1971-89), 1567cc(1.6L) J16 (1972-84)	DATSUN, J15, J16, SENTRA, TSURU.
				1751cc(1.8L) J18 (1981-93)	DATSUN J18, PICK UP, SAKURA, ESTAQUITAS.

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

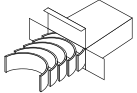
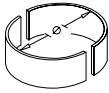



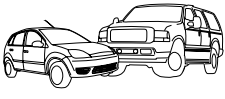
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

SH777S	STD	L4	FORD	121(2.0L) (1983-88), 140(2.3L) SOHC(1974-97)	CAPRI, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
				140(2.3L) SOHC(1991-97), 153(2.5L) SOHC(1998-01)	AEROSTAR, MUSTANG, RANGER,
			MAZDA	140(2.3L) SOHC(1994-97), 153(2.5L) SOHC(1998-01) Ford	B2300
SH781S	STD	V8	FORD	330(5.4L) OHV, 332(5.4L), 352(5.8L), 361(5.9L) OHV, 390 (6.4L), 391(6.4L) OHV (1958-78)	B500, B600, B700, C600, C700, C800, CAPRI, CYCLONE, F250, F350, F600, F700, F750, F800, FAIRLANE, GALAXIE, MARQUIS, MONTEGO MX, MONTERREY, THUNDERBIRD, TORINO, VILLAGER,
				359(5.9L) OHV, 360(5.9L), 389(6.4L), 410(6.7L), 428(7.0L)(1966-78)	B600, B750, C600, C750, C800, COLONY PARK, COMMUTER, COUGAR, COUNTRY SEDAN, CYCLONE, F250, F350, F500, F600, F700, F750, F800, GALAXIE 500, L800, LN600, LT800, M450, MARQUIS, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, P450, RANCHERO, THUNDEBIRD, TORINO,
				406(6.7L)(1962-63), 427(7.0L) (1963-68)	MARAUDER, MONTERREY, MUSTANG, PARKLANE, THUNDERBIRD,
SH874S	STD	L6	CHRYSLER	170(2.8L) OHV (1960-79), 198(3.2L) OHV (1970-74)	A100, CHALLENGER, DART, DUSTER, RAM D100, SCAMP,
				225(3.7L) OHV (1960-87),	5TH AVENUE, 330, 440, BELVEDERE, CHALLENGER, CHARGER, CORDOBA, CORONET, DART, DIPLOMAT, FURY, GRAN FURY, LANCER, LEBARON, MONACO, MIRADA, NEW YORKER, NEWPORT, SAVOY, SCAMP, ST.REGIS, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOLARE, VOYAGER PB100, W500.
				242(4.0L) (1987-90), 258 (4.2L)(1971-90)	CJ5, CJ6, CJ7, CJ8, CHEROKEE, COMANCHE, GLADIATOR, J20, JEEPSTER, WAGONER, WRANGLER.

\* Producto disponible hasta agotar existencia

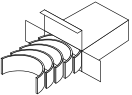
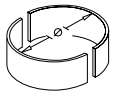



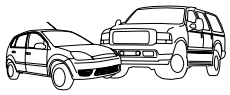


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

SH875S	STD,020* 030*	V8	CHRYSLER	273(4.5L) OHV (1964-69), 277(4.5L) OHV (1956-57), 301(4.9L)(1956-57), 313(5.1L)(1958-65), 326(5.3L) OHV	A100, BARRACUDA, BELVEDERE, CORONET, DART, FURY, PLAZA, SAVOY,
				318(5.2L) (1957-04), 318(5.2L) CNG (1992-01)	BARRACUDA, BELVEDERE, CHARGER, CORONET, DAKOTA, DIPLOMAT, DURANGO, DUSTER, FURY, LEBARON, M300, MIRADA, MONACO, NEW YORKER, P300, PLAZA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN 1500, 2500, RAMCHARGER, ROAD RUNNER,SUBURBAN, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOYAGUER
				340(5.6L) OHV (1968-73)	CHALLENGER, CHARGER, CORONET, DART, FURY, ROAD RUNNER,
				360(5.9L) (1971-02), 360(5.9L) LPG (1971-03)	ASPEN, BARRACUDA, CHALLENGER, CORONET, DART, DIPLOMAT, DUSTER, FURY, LEBARON, MONACO, NEW YORKER, NEWPORT, POLARA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL MONACO, VOYAGER PB
SH876S	STD	V8	CHRYSLER	361(5.9L) OHV (1958-77), 383(6.3L) OHV LPG (1959-71), 400(6.6L) OHV(1972-80)	300, 440, 880, BARRACUDA, BELVEDERE, CHALLENGER, CHARGER, CORDOBA, CORONET, DART, FIREDOME, FURY, MAGNUM, POLARA, RAM SERIES, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL, SAVOY, SUBURBAN, VIP, VOYAGER PB
				383(6.3L) OHV(1959-60), 413(6.8L) OHV (1959-77) 426(7.0L)(1964-71), 440(7.2L) OHV (1966-80)	300, BARRACUDA, BELVEDERE, CHALLENGER, CHARGER, CORONET, DART, FURY, IMPERIAL, LEBARON, POLARA, RAM, ROAD RUNNER, SUBURBAN
SH1030S	STD	L4	G.M.	151(2.5L) Pontiac Vin 2, A, E, R (1985-93)	ASTRO, CALAIS, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CUTLASS, GRAND AM, FIREBIRD, OMEGA, LUMINA, SONOMA, SAFARI PHOENIX, SKYLARK,S10, S15
				151(2.5L) Pontiac (1977-84)	ASTRE, CAMARO, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, FIREBIRD, MONZA, OMEGA, PHOENIX, SKYLARK, STARFIRE,

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

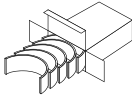
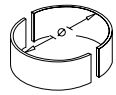



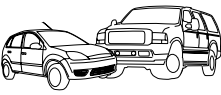
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH1066S</b>	STD	L4	FORD	<b>110</b> (1.8L) SOHC Mazda (1972-78), <b>122</b> (2.0L) SOHC Mazda (1979-82)	COURIER
			MAZDA	<b>1586cc</b> (1.6L) NA SOHC (1970-77)	616, 808, B1600
				<b>1796cc</b> (1.8L) VB SOHC (1972-78), <b>1970cc</b> (2.0L) MA SOHC (1979-84)	618, 626, B1800
<b>SH1089S</b> Exepto motores que su numero de identificacion inicie con "T"	STD	V6	G.M.	<b>262</b> (4.3L) (1985-08), <b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1992-08)	ASTRO, BLAZER, BONNEVILLE, BRAVADA, C10, 20, 1500, 2500, 3500, CABALLERO, EL CAMINO, ENVOY, EXPRESS 1500, 2500, JIMMY, MONTE CARLO, P30, PARISENNE, R10, R20, REGAL, S-10, S-15, SAFARI, SAVANA, SONOMA, TYPHOON, V20, 1500, 2500, SILVERADO 1500.
			ISUZU	<b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1997-08)	HOMBRE
<b>SH1095S</b>	STD	L4	FORD	<b>121</b> (2.0L) (1983-88), <b>140</b> (2.3L) SOHC(1974-97)	CAPRI, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,
<b>SH1111S</b>	STD	V8	FORD	<b>370</b> (6.1L)(1979-91), <b>429</b> (7.0L)(1968-97), <b>460</b> (7.5L)(1968-98)	B600, B750, C800, CLUB WAGON E250, E350, COUGAR, CUSTOM 300, CYCLONE, ECONOLINE E250, E350, F100, F150, F250, F350, F600, F700, F800, FT800, MONTEGO, MONTERREY, MUSTANG, THUNDERBIRD, TORINO
<b>SH1112S</b>	STD	V8	CHRYSLER	<b>318</b> (5.2L) (1979-04), <b>318</b> (5.2L) CNG (1992-01)	BARRACUDA, BELVEDERE, CHARGER, CORONET, DAKOTA, DIPLOMAT, DURANGO, DUSTER, FURY, LEBARON, M300, MIRADA, MONACO, NEW YORKER, P300, PLAZA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN 1500, 2500, RAMCHARGER, ROAD RUNNER, SUBURBAN, TRAIL DUSTER, VALIANT, VOYAGER
				<b>360</b> (5.9L) (1971-02), <b>360</b> (5.9L) LPG (1971-93)	ASPEN, BARRACUDA, CHALLENGER, CORONET, DART, DIPLOMAT, DUSTER, FURY, LEBARON, MONACO, NEW YORKER, NEWPORT, POLARA, POWER RAM, RAM 1500, RAM 2500, RAM VAN, RAM CHARGER, ROAD RUNNER, ROYAL MONACO, VOYAGER PB
<b>SH1114S</b>	STD	V6	CHRYSLER	<b>239</b> (3.9L) (1987-10)	DAKOTA, DURANGO, RAM 1500, RAM D100, D350, RAM VAN 1500, 2500,
<b>SH1197S</b>	STD	V6	FORD	<b>232</b> (3.8L)(1982-03)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD,

\* Producto disponible hasta agotar existencia



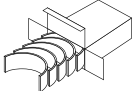
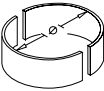



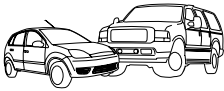
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH1209S</b>	STD	L4	AUDI	1471cc(1.5L) SOHC (1973-74), 1588cc(1.6L) (1975-80), 1715cc(1.7L)(1981-84)	4000, FOX,
				1588cc(1.6L) (1982-83), 1780cc(1.8L) (1983-87), 1984cc(2.0L) SOHC(1988-91)	80, 4000,
			CHRYSLER	105(1.7L) SOHC Volkswagen (1978-87)	HORIZON, OMNI, RAMPAGE, TC3, TURISMO,
			VW	1457cc(1.5L) (1978-80), 1715cc(1.7L) (1981-84)	QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO
				1471cc(1.5L) Diesel, Gas (1974-80) 1588cc(1.6L) EE, EJ, FN, YG, YH, YK, (1977-80)	DASHER, JETTA, RABBIT, SCIROCCO, CARIBE.
	1588cc(1.6L) CR, CS, JK, Diesel (1981-85) 1588cc(1.6L) SOHC 8 válvulas Turbo Diesel (1992)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.			
	1588cc(1.6L) ME Diesel (1981-85) 1588cc(1.6L) CY, MD, MF, Turbo Diesel (1982-86)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR.			
<b>SH1212S</b>	STD	L4	NISSAN	1488cc(1.5L) E15, E15S, E15T (1982-84), 1597cc(1.6L) E16, E15I, E16S (1983-00)	310, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU.
<b>SH1251S</b>	STD	L4	FORD	140(2.3L) HSC(1984-94), 153(2.5L) HSC(1986-91)	GHIA, PINTO, TEMPO, TOPAZ
<b>SH1254S</b>	STD	L6	FORD	300(4.9L)(1985-96), 300(4.9L) LPG(1985-96)	B500, B 600, BRONCO, CLUB WAGON, CUSTOM, ECONOLINE, F100, F250, F350, F500, F600, P100, P350
<b>SH1351</b> Para motores que su numero de identificacion inicie con "T"	STD	V6	G.M.	262(4.3L)Vortec 4300 (1992-08)	BLAZER,ENVOY,ECPRESS 1500, 2500, S-10,S-15 AVANA,SONOMA,TYPHOON, SILVERADO 1500



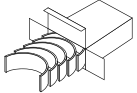
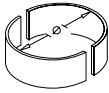




## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
SH1355S	STD	V8	G.M.	260(4.3L) LV8 (1977-82), 307(5.0L) Oldsmobile (1980-90)	CUTLASS, CUTLASS SUPREME, DELTA 88, LEMANS, OMEGA, SKYLARK, VENTURA
				350(5.7L) (1977-80), 403(6.6L) L80 Oldsmobile 1977-79)	CUTLASS, DELMONT, EIGHTY EIGHT, FLET WOOD, GRAND PRIX, LESABRE, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORNADO, VENTURA, VISTA CRUSIER
SH1364S	STD	V6	G.M.	173(2.8L)(1980-94) Muñon de 67mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10, S-15, SKYLARK, SONOMA, TEMPEST
				173(2.8L)(1980-93) Muñon de 63.3mm	6000, CAVALIER, CELEBRITY, CENTURY, CITATION, CORSICA, CUTLASS, FIERO, FIREBIRD, FIRENZA, GRAN PRIX, PHOENIX, S-10, S-15, SKYLARK, SONOMA, TEMPEST.
				189(3.1L)(1988-04), 207(3.4L)(1993-03)	ACHIEVA, ALERO, AZTEK, BERETTA, CAMARO, CAVALIER, CELEBRITY, CORSICA, CUTLASS, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LUMINA, MALIBU, MONTANA, REGAL, SILHOUETTE, SKYLARK, SUNBIRD, TEMPEST, VENTURE
SH1365S	STD	L4	G.M.	112(1.8L) L46 (1982), 121(2.0L) LQ2 (1988-92), 122(2.0L)(1975-89), 140(2.3L)(1971-77)	CAVALIER, CIMARRON, MONZA, BERETTA, FIRENZA, S-10, S-15, SUNBIRD, CORSICA, TEMPEST, VEGA, SKYHAWK
				134(2.2L) LM3 (1990-91), 134(2.2L) OHV (1992-02)	BERETTA, CAVALIER, CORSICA, TEMPEST, CUTLASS, S10, SONOMA, SUNFIRE
			ISUZU	134(2.2L) OHV (1996-97) Chevrolet	HOMBRE
SH1371S	STD	V8	G.M.	252(4.1L)(1982-88), 273(4.5L) (1988-92), 300(4.9L) Cadillac (1991-95)	CHASIS COMERCIAL, DEVILLE, EL DORADO, FLEET WOOD
SH1385S	STD	V6	G.M.	181(3.0L) Buick (1982-85), 231(3.8L) Buick (1978-85)	CALAIS, CENTURY, CUTLASS, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, LESABRE, MONTE CARLO, NINETY EIGHT, SKYLARK, SOMERSET
				196(3.2L) LC9 Buick (1978-79), 252(4.1L) LC4 Buick(1980-84)	CENTURY, EL DORADO, FLEETWOOD, LE SABRE, MONZA, NINETY EIGHT, REGAL, RIVIERA, SEVILLE, TORNADO
SH1390S	STD	V6	FORD	171(2.8L) German (1983-92) Truck	AEROSTAR, BOBCAT, BRONCO II, CAPRI, MUSTANG, RANGER
				177(2.9L) OHV Truck (1986-92)	BRONCO II, RANGER

\* Producto disponible hasta agotar existencia

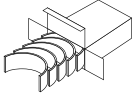
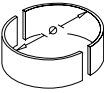



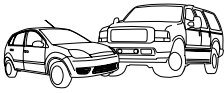


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH1403S</b> Flecha balanceadora	STD	L4	CHRYSLER	153(2.5L) SOHC(1986-94)	ACCLAIM, CARAVAN, CHARGER, DAKOTA, DAYTONA, DYNASTY HORIZON, LASER, LEBARON, MINI RAM, OMNI, RAMPAGE, RELIANT, SHADOW, SPIRIT, VOYAGER, VOLARE "K"
<b>SH1405S</b>	STD	V6	CHRYSLER	201(3.3L) (1990-07), 201(3.3L) CNG (1994-96) 201(3.3L) EGM Flex Fuel(1998-02), 230(3.8L) (1991-07)	CARAVAN, DYNASTY IMPERIAL, INTREPID, NEW YORKER, TOWN & COUNTRY, VOYAGER
<b>SH1429S</b> Flecha auxiliar	STD	L4	CHRYSLER	122/1997cc (2.0L) SOHC (1974-94), 156 (2.6L) SOHC "F" (1978-89) Mitsubishi	ARIES, ARROW, CARAVAN, CARAVELLE, COLT, LEBARON, MINI RAM, RAM D50, RELIANT, SAPPORO, VOYAGER
			MAZDA	2555cc(2.6L) AM1 SOHC(1987-88)	B2600
			MITSUBISHI	2555cc(2.6L) G54B (1983-89), 2555cc(2.6L) G54B Turbo (1983-89)	2600, MIGHTY MAX, MONTERO, SPX
<b>SH1441S</b>	STD	V6	FORD	244(4.0L) OHV (1990-08)	AEROSTAR, BRONCO II, CAPRI, RANGER
			MAZDA	4016cc(4.0L) OHV (1991-08), 244(4.0L) SOHC(1990-08) Ford	B4000
<b>SH1447S</b>	STD	V6	FORD	232(3.8L)(1988-03)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD
				232(3.8L) Super Cargado(1989-04)	COUGAR, THUNDERBIRD
				256(4.2L) (1997-08)	CLUB WAGON, ECONOLINE, F150,
<b>SH1448S</b>	STD	V6	G.M.	181(3.0L) Buick (1982-88), 231(3.8L) Buick (1978-89)	CALAIS, CENTURY, CUTLASS, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, LESABRE, MONTE CARLO, NINETY EIGHT, SKYLARK, SOMERSET
				204(3.3L) LG7 (1989-93)	ACHIEVA, CALAIS, CENTURY, CUTLASS, GRAND AM, SKYLARK, SOMERERT
				231(3.8L) Fuel Injected Buick (1986-95) 231(3.8L) Super Cargado Buick (1991-95)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALIBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA
<b>SH1465S</b> Flecha balanceadora	STD	L4	CHRYSLER	98 (1.6L) SOHC, DOHC Mitsubishi (1984-90)	COLT, LASER, RAM50, TALON, VISTA

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

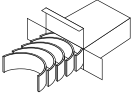
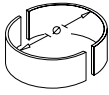




 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH1469S</b> Flecha auxiliar	STD	L4	CHRYSLER	<b>122</b> (2.0L) 4G63, <b>144</b> (2.4L) 4G64 Mitsubishi (1989-98)	COLT, LASER, RAM50, TALON, VISTA
<b>SH1526S</b> Flecha balanceadora	STD	V6	FORD	<b>232</b> (3.8L)(1988-03)	CAPRI, CONTINENTAL, COUGAR, F100, GRANADA, LTD, MARQUIS, MUSTANG, THUNDERBIRD
				<b>232</b> (3.8L) Super Cargado(1989-04)	COUGAR, THUNDERBIRD
				<b>256</b> (4.2L) (1997-08)	CLUB WAGON, ECONOLINE, F150,
<b>SH1780S</b>	STD	V6	G.M.	<b>207</b> (3.4L) LQ1 DOHC(1991-97)	CUTLASS SUPREME, GRAND PRIX, LUMINA, MONTE CARLO
<b>SH1789S</b>	STD	V6	FORD	<b>183</b> (3.0L) OHV (1986-08)	RANCH WAGON, RANGER, SABLE, TAURUS, TEMPO, TOPAZ, WINDSTAR
			MAZDA	<b>183</b> (3.0L) OHV Ford (1994-08)	B3000
<b>SH1798S</b> Flecha balanceadora	STD	V6	G.M.	<b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1992-08)	ASTRO, BLAZER, BONNEVILLE, BRAVADA, C10, 20, 1500, 2500, 3500, CABALLERO, EL CAMINO, ENVOY, EXPRESS 1500, 2500, JIMMY, MONTE CARLO, P30, PARISENNE, R10, R20, REGAL, S-10, S-15, SAFARI, SAVANA, SONOMA, TYPHOON, V20, 1500, 2500, SILVERADO 1500
			ISUZU	<b>262</b> (4.3L) Vortec 4300 (1997-08)	HOMBRE
<b>SH1812S</b>	STD	V6	G.M.	<b>231</b> (3.8L) Fuel Injected Buick (1995-03), <b>231</b> (3.8L) Super Cargado Buick (1995-03)	BONNEVILLE, CABALLERO, CAMARO, CAPRICE, CATALINA, CENTURY, CUTLASS, DELTA 88, EL CAMINO, ELECTRA, FIREBIRD, GRAND AM, GRAND PRIX, IMPALA, LE MANS, MALIBU, MONTECARLO, MONZA, NOVA, PHOENIX, REGAL, RIVIERA, SKYHAWK, SKYLARK, STARFIRE, SUNBIRD, VENTURA
<b>SH1814S</b>	STD	V8	G.M	<b>294</b> (4.8L), <b>325</b> (5.3L) <b>346</b> (5.7L) <b>365</b> (6.0L) VORTEC (1997-07).1er diseño designa la posición 1 y 5 del alojamiento es de 2.3260"/2.3280"	SILVERADO, 2500, 3500,
<b>SH1977S</b> Flecha auxiliar	STD	V6	FORD	<b>244</b> (4.0L) SOHC(1997-08)	AEROSTAR, BRONCO II, CAPRI, RANGER
			MAZDA	<b>4016cc</b> (4.0L) OHV (1991-08) <b>244</b> (4.0L) SOHC(1990-08) Ford	B4000
<b>SH1980S</b>	STD	L4	CHRYSLER	<b>150</b> (2.5L) JEEP (1996-02), <b>150</b> (2.5L) SOHC (1988-02)	CHEROKEE, COMANCHE, PICK UP, SPORT WAGON, RENEGADO, WAGONER, WRANGLER, YJ SERIES.
		L6	AMC	<b>199</b> (3.3L), <b>232</b> (3.8L) (1964-79), <b>258</b> (4.2L) (1971-88)	AMX, AMBASSADOR, AMERICAN, CONCORD, EAGLE, EAGLE SX/4, GREMLIN, HORNET, JAVELIN, MARLIN, MATADOR, PACER, RAMBLER, REBEL, SPIRIT.

\* Producto disponible hasta agotar existencia

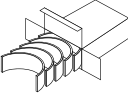
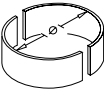



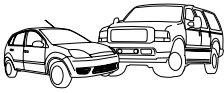


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE ARBOL DE LEVAS

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH1990S</b>	STD	V8	CHRYSLER	<b>345</b> (5.7L) HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-12)	GRAND CHEROKEE
<b>SH1996S</b>	STD	V8	FORD	<b>363 CID</b> (6.0L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke VT365 DIESEL (2003-10)	E-SERIES,EXCURSION, F-SERIES
<b>SH1997S</b>	STD	V6	JEEP	<b>226/3701</b> (3.7L) SOHC EKG (2003-12)	LIBERTY, RAM 1500, COMMANDER, GRAND CHEROKEE, DAKOTA, DURANGO,NITRO
<b>SH2000S</b>	STD	L4	G.M.	<b>169 CID</b> (2.8L) DOHC 16V L4 (2004-10), <b>178</b> (2.9L) DOHC 16V LLV (2007-10)	COLORADO,CANYON, ISUZU I-290
<b>SH2125S</b>	STD	V8	G.M	<b>294</b> (4.8L), <b>325</b> (5.3L) <b>346</b> (5.7L) 365(6.0L) VORTEC (2003-07). 2do diseño designa la posición 1 y 5 del alojamiento es de 2.3460"/2.3480" .	SILVERADO, 2500, 3500,
<b>SH2191S</b> (2010-Up)	STD	V8	JEEP	<b>345</b> (5.7L) HEMI, MPFI, MDS, OHV, 12V OHV (2003-12)	ASPEN,MAGNUM,COMMANDER,GRAN CHEROKEE, RAM 1500, RAM 2500, RAM 3500, DURANGO

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES PARA CABEZA DE ALUMINIO

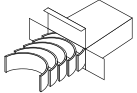
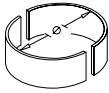



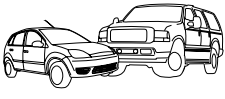
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH2212S</b>	STD	L4	CHRYSLER	<b>122</b> (2.0L)SOHC Dodge Neon (1994-98)	NEON, STRATUS, TALON, SEBRING
<b>SH2213S</b>	STD	L4	CHRYSLER	<b>135</b> (2.2L), <b>153</b> (2.5L) SOHC Series A,BC,D E,F, J,K,8. Incl. Turbo (1981-00)	DART, VOLARE, SHADOW, SPIRIT,CARAVAN,DYNASTY, DODGE,PLYMOUTH,CHARGER,DAYTONA,LASER,NEW YORKER,SPIRIT,VOYAGER,OMNI.
<b>SH2214S</b>	STD	L4	CHRYSLER	<b>143</b> (2.4L) SOHC 4G64,G64B (1989-98) <b>155</b> (2.6L) SOHC G54B (1978-92)	DODGE,PLYMOUTH,CHARGER,COLT,SAPORO, D-50 TRUCK,ARROW,CHALLENGER, SUMMIT,VISTA
<b>SH2215S</b>	STD	V8	CHRYSLER	<b>287</b> (4.7L) SOHC (2000-07)	RAM, DURANGO
<b>SH2216S</b>	STD	L4	FORD	<b>116</b> (1.9L) SOHC J,9 (1985-2000)	ESCORT,EXPLYNX,TRACER, FOCUS
<b>SH2217S</b>	STD	V6	FORD	<b>244</b> (4.0L) SOHC (1997-01)	EXPLORER,MOUNTAINEER
<b>SH2218S</b>	STD	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) SOHC 16 Valvulas Triton (1991-99)	CROW NVICTORIA,LINCOLN, MERCURY,COUGAR,GRAN, MARQUIES,E 150,F-150-250, EXPEDITION
<b>SH2219S</b>	STD	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) DOHC 32 Valvulas Triton (1993-96)	LINCOLN,CONTINENTAL,MK VIII.
<b>SH2220S</b>	STD	V8	FORD	<b>281</b> (4.6L) DOHC 32 Valvulas Triton (1996-07)	LINCOLN,CONTINENTAL,MK VIII,PASSENGER CARS,FORD TRUCK, MUSTANG.

\* Producto disponible hasta agotar existencia

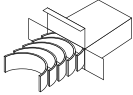
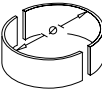



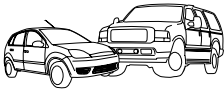


## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES PARA CABEZA DE ALUMINIO

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>SH2221S</b>	STD	L4	MAZDA	<b>1998cc</b> (2.0L), SOHC,FE,FEH1,FEH5, FE-T(Turbo) (1983-88) <b>2184cc</b> (2.2L) F2, F2G, F2L,F2-T (Turbo) (1983-93)	MAZDA 626,B2000 TRUCK, MX-6,B2200,B2200i TRUCK
<b>SH2222S</b>	STD	V6	CHRYSLER	<b>181</b> (3.0L) SOHC,DOHC, 6G72 (Turbo) (1987-99)	MITSUBISHI,ACCLAIM, CARAVANA,DYNASTY, NEW YORKER,STEALTH,VOYAGER
<b>SH2223S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>1597cc</b> (1.6L) SOHC 12 Valvulas GA16i (1989-90)	NISSAN/DATSUN,PULSAR SENTRA
<b>SH2224S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>1487cc</b> (1.5L) SOHC E15,E15ET Turbo)(1979-88) <b>1597cc</b> (1.6L) SOHC 8 Valvulas E16,E16i,E16S,E16SPi (1983-88)	NISSAN/DATSUN,PULSAR SENTRA
<b>SH2225S</b>	STD	L4	NISSAN	<b>1952cc</b> (2.0L), <b>2187cc</b> (2.2L), <b>2389cc</b> (2.4L) SOHC 8 Valvulas, (1980-89)	NISSAN/DATSUN,Z20,Z20E,Z20S, PASSENGER CARS/TRUCK,Z22,Z22E ,200SX,720,Z24,Z24i,Z24S,PATHFINDER ER 720
<b>SH2226S</b>	STD	V6	NISSAN	<b>2960cc</b> (3.0L) SOHC, DOHC, VG30D, VG30E, VG30DE, VG30DT, VG30DET(Turbo) (1987-00) Bloque Izq.	MAXIMA,200SX,300ZX,INFINITI M30,HARDBODY,PATHFINDER, QUEST,720
<b>SH2227S</b>	STD	V6	NISSAN	<b>2960cc</b> (3.0L) SOHC, DOHC, VG30D, VG30E, VG30DE, VG30DT, VG30DET(Turbo) (1987-00) Bloque Der.	MAXIMA,200SX,300ZX,INFINITI M30,HARDBODY,PATHFINDER, QUEST,720
<b>SH2228S</b>	STD	L4	TOYOTA	<b>2189cc</b> (2.2L) SOHC 20R (1974-80), <b>2366cc</b> (2.4L) SOHC 22R,RE,REC (1979-95)	TOYOTA,CELICA,CORONA, Hi LUX,4 RUNNER
<b>SH2228S</b>	STD	L4	V.W	<b>1780cc</b> (1.8L) SOHC VW,ABG,GX, HT, JH,JN,PF,PG,RD,RV Series 068 2h (1982-94)	VW CABRIOLET, CORRADO, FOX,GOLF,JETTA,QUANTUM, RABBITT, SCIROCCO

## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE BIELA

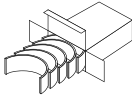
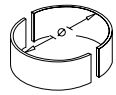



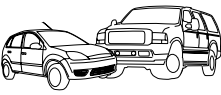
 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CLV431-A</b>	SEMI	L4	AUDI	<b>1471cc</b> (1.5L) SOHC (1973-74), <b>1588cc</b> (1.6L) (1975-80), <b>1715cc</b> (1.7L)(1981-84)	QUANTUM, RABBIT, SCIROCCO
				<b>2144cc</b> (2.2L)SOHC(1978-83)	
			CHRYSLER	<b>105</b> (1.7L) SOHC Volkswagen (1978-87)	
			VW	<b>1457cc</b> (1.5L) EH, FX (1978-80), <b>1715cc</b> (1.7L) EN, JF, WT (1981-84)  <b>1471cc</b> (1.5L)CK Diesel,FC, FG, XW, XY, XZ Gas. (1974-80), <b>1588cc</b> (1.6L)EE, EJ, FN, YG, YH, YK, (1977-80)  <b>2144cc</b> (2.2L) WE (1983)	
<b>CLV431AA</b>	SEMI	L4	AUDI	<b>1588cc</b> (1.6L) (1982-83), <b>1780cc</b> (1.8L) (1983-87), <b>1984cc</b> (2.0L)SOHC(1988-91)  <b>1986cc</b> (2.0L)SOHC(1979-85), <b>2144cc</b> (2.2L)SOHC(1984-86), <b>2226cc</b> (2.2L) SOHC,DOHC(1984-95), <b>2309cc</b> (2.3L) SOHC,DOHC(1988-92)	DASHER, GOLF, JETTA, QUANTUM, RABBIT, VANAGON, CARIBE, ATLANTIC, CORSAR
			VW	<b>1588cc</b> (1.6L)CR, CS, JK, Diesel (1981-85), <b>1588cc</b> (1.6L) SOHC 8 válvulas Turbo Diesel (1992)	
			VW	<b>1588cc</b> (1.6L) ME Diesel (1981-85), <b>1588cc</b> (1.6L) CY, MD, MF, Turbo Diesel (1982-86)  <b>1780cc</b> (1.8L)(1990-92), <b>1780cc</b> (1.8L) JH, JN (1983-89) <b>1780cc</b> (1.8L) PL DOHC 16 válvulas (1986-89)	
			VW	<b>2144cc</b> (2.2L) KM (1984), <b>2226cc</b> (2.2L) JT, KX (1985-88)	

\* Producto disponible hasta agotar existencia



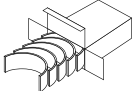
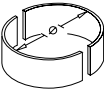



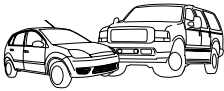
## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--

<b>CLV3620 SEMI</b>	SEMI	L4	FORD	281(4.6L) DOHC (1993-07)	CLUB WAGON,CROWN VICTORIA,EC ONOLINE,F150,F250,TOWN CAR
				281(4.6L) SOHC VIN W (1991-07)	
				281(4.6L) SOHC VIN W, X, 281(4.6L) CNG, LPG (1995-07)	
				281(4.6L) SOHC VIN 6 (1996-07)	
				330(5.4L) DOHC, SOHC, SC, CNG Triton (1997-07)	CLUB WAGON E350,ECONOLINE,E150,E250, EX PEDITON,F150,F250,NAVIGATOR, WAGON E350
				415(6.8L) SOHC Windsor(1997-04) Triton	CLUB WAGON E350,ECONOLINE, E350,F250,F350 SUPERDUTY, EXCURSION.
<b>CLV4028</b>	SEMI	L4	TOYOTA	1858cc(1.9L) 8RC SOHC (1969-71), 1968cc(2.0L) 18RC SOHC (1972-74)	CELICA, CORONA, CORONA MK II, HILUX, PICK UP
				2189cc(2.2L) 20R SOHC (1975-80)	
				2366cc(2.4L) 22R SOHC (1981-95)	
				2366cc(2.4L) 22RE, 22RETEC SOHC (1989-95)	
				2366cc(2.4L) 22REC SOHC (1983-95)	
<b>CLV4105</b>	SEMI	L4	NISSAN	2389cc(2.4L) KA24DE, KA24E DOHC, SOHC (1989-03)	240SX, ALTIMA, AXCESS, D21, FRONTIER, SENTRA, PICK UP
<b>CLV4561</b>	SEMI		NISSAN	1597cc(1.6L) GA16DE, GA16I (1989-04)	200SX, NX, PULSAR, PULSAR NX, SENTRA, TSURU



## LISTADO NUMÉRICO DE PRODUCTOS BUJES DE BIELA

 <b>PRODUCTO</b>	 <b>MEDIDAS</b>	 <b>CIL.</b>	 <b>MARCA</b>	 <b>MOTOR</b>	 <b>APLICACIONES</b>
--	---	--	---	---	--


<b>CLV4569</b>	SEMI	L4	FORD	<b>2960cc</b> (3.0L) VG30E SOHC Nissan (1984-02)	200SX, 300ZX, D21, MAXIMA, PATHFINDER, QUEST
			FORD	<b>3275cc</b> (3.3L) SOHC Nissan (1999-02)	
			NISSAN	<b>2960cc</b> (3.0L)VE30DE, VG30, VG30DE, DOHC, SOHC (1992- 02)	
			NISSAN	<b>2960cc</b> (3.0L)VG30DETT, VG30T, DOHC,SOHC Turbo (1990-96)	
			NISSAN	<b>3275cc</b> (3.3L) VG33E SOHC (1996-03)	
<b>2233664</b>	STD	L4	G.M.	<b>169 CID</b> (2.8L) DOHC 16V L4 (2004-10), <b>178</b> (2.9L) DOHC 16V LLV (2007-10)	COLORADO, CANYON, ISUZU I-290
<b>2233671</b>	SEMI	V8	FORD	<b>363 CID</b> (6.0L) 32V Turbo. V8 International Power-Stroke VT365 DIESEL (2003-10)	E-SERIES, EXCURSION, F-SERIES
<b>2233721</b>	STD	V6	CHRYSLER	<b>215 CID</b> (3.5L) SOHC 24V V6 (2007-12)	300, AVENGER, CHARGER, JOURNEY, PACIFICA
<b>2233732</b>	SEMI	L4	VW	<b>1192cc</b> (1.2L) 1200 (1954-64), <b>1285cc</b> (1.3L) 1300 (1966), <b>1453cc</b> (1.5L) 1500 (1967-69), <b>1584cc</b> (1.6L) 1600 (1968-02) Enfriado por Aire / Air Cooled	VW SEDAN, BEETLE, KARMANN GUIA, THING, TRANSPORTER, COMBI, SAFARI, BRASILIA, HORMIGA

\* Producto disponible hasta agotar existencia

## TABLA DE INTERCAMBIOS


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


CB1218A(4)	43960CPA	Cojinete de Biela
CB1218A100MM(4)	43960CPA100MM	Cojinete de Biela
CB1218A25MM(4)	43960CPA25MM	Cojinete de Biela
CB1218A50MM(4)	43960CPA50MM	Cojinete de Biela
CB1218A75MM(4)	43960CPA75MM	Cojinete de Biela
CB1220A(4)	466675P	Cojinete de Biela
CB1220A100MM(4)	466675P100MM	Cojinete de Biela
CB1220A25MM(4)	466675P25MM	Cojinete de Biela
CB1220A50MM(4)	466675P50MM	Cojinete de Biela
CB1220A75MM(4)	466675P75MM	Cojinete de Biela
CB1223A(4)	467345CP	Cojinete de Biela
CB1228A(6)	63755A	Cojinete de Biela
CB1228A10(6)	63755A10	Cojinete de Biela
CB1228A20(6)	63755A20	Cojinete de Biela
CB1228A30(6)	63755A30	Cojinete de Biela
CB1228A40(6)	63755A40	Cojinete de Biela
CB1238A(6)	63765CP	Cojinete de Biela
CB1238A100MM(6)	63765CP40	Cojinete de Biela
CB1238A25MM(6)	63765CP10	Cojinete de Biela
CB1238A50MM(6)	63765CP20	Cojinete de Biela
CB1238A75MM(6)	63765CP30	Cojinete de Biela
CB1269A(4)	43800CP	Cojinete de Biela
CB1269A100MM(4)	43800CP40	Cojinete de Biela
CB1269A25MM(4)	43800CP10	Cojinete de Biela
CB1269A50MM(4)	43800CP20	Cojinete de Biela
CB1269A75MM(4)	43800CP30	Cojinete de Biela
CB1283A(6)	63830CP	Cojinete de Biela
CB1283A100MM(6)	63830CP40	Cojinete de Biela
CB1283A25MM(6)	63830CP10	Cojinete de Biela
CB1283A50MM(6)	63830CP20	Cojinete de Biela
CB1283A75MM(6)	63830CP30	Cojinete de Biela
CB1358A(6)	61020CP	Cojinete de Biela
CB1358A10(6)	61020CP25MM	Cojinete de Biela
CB1358A20(6)	61020CP50MM	Cojinete de Biela
CB1358A30(6)	61020CP75MM	Cojinete de Biela
CB1358A40(6)	61020CP100MM	Cojinete de Biela
CB1361A(4)	41025PA	Cojinete de Biela
CB1361A25MM(4)	41025PA25MM	Cojinete de Biela
CB1361A50MM(4)	41025PA50MM	Cojinete de Biela
CB1362A(4)	43975P	Cojinete de Biela

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

CB1362A25MM(4)	43975P025MM	Cojinete de Biela
CB1362A50MM(4)	43975P050MM	Cojinete de Biela
CB1362A75MM(4)	43975P075MM	Cojinete de Biela
CB1380A(4)	41400AA	Cojinete de Biela
CB1380A25MM(4)	41400AA25MM	Cojinete de Biela
CB1380A50MM(4)	41400AA50MM	Cojinete de Biela
CB1383A(4)	41035CP	Cojinete de Biela
CB1383A10(4)	41035CP10	Cojinete de Biela
CB1383A20(4)	41035CP20	Cojinete de Biela
CB1383A30(4)	41035CP30	Cojinete de Biela
CB1385A(6)	61220RA	Cojinete de Biela
CB1385A25MM(6)	61220RA25MM	Cojinete de Biela
CB1385A50MM(6)	61220RA50MM	Cojinete de Biela
CB1385A75MM(6)	61220RA75MM	Cojinete de Biela
CB1387A(6)	61460CP	Cojinete de Biela
CB1387A10(6)	61460CP10	Cojinete de Biela
CB1387A20(6)	61460CP20	Cojinete de Biela
CB1387A30(6)	61460CP30	Cojinete de Biela
CB1401A(4)	41140RA	Cojinete de Biela
CB1401A25MM(4)	41140RA10	Cojinete de Biela
CB1401A50MM(4)	41140RA20	Cojinete de Biela
CB1408A(4)	1490CPA	Cojinete de Biela
CB1408A25MM(4)	1490CPA25MM	Cojinete de Biela
CB1408A50MM(4)	1490CPA50MM	Cojinete de Biela
CB1408A75MM(4)	1490CPA75MM	Cojinete de Biela
CB1410A(6)	61920RA	Cojinete de Biela
CB1410A25MM(6)	61920RA25	Cojinete de Biela
CB1410A50MM(6)	61920RA50	Cojinete de Biela
CB1410A75MM(6)	61920RA75	Cojinete de Biela
CB1411A(6)	61735CP	Cojinete de Biela
CB1411A25MM(6)	61735CP10	Cojinete de Biela
CB1411A50MM(6)	61735CP20	Cojinete de Biela
CB1411A75MM(6)	61735CP30	Cojinete de Biela
CB1426A(4)	468150CP	Cojinete de Biela
CB1426A(5)	-	Cojinete de Biela
CB1426A100MM(4)	468150CP100	Cojinete de Biela
CB1426A25MM(4)	468150CP25	Cojinete de Biela
CB1426A25MM(5)	-	Cojinete de Biela
CB1426A50MM(4)	468150CP50	Cojinete de Biela
CB1426A50MM(5)	-	Cojinete de Biela

**TABLA DE INTERCAMBIOS**

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------


CB1426A75MM(4)	468150CP75	Cojinete de Biela
CB1426A75MM(5)	-	Cojinete de Biela
CB1442A(10)	-	Cojinete de Biela
CB1442A(8)	81985A	Cojinete de Biela
CB1442A25MM(10)	-	Cojinete de Biela
CB1442A25MM(8)	81985A25MM	Cojinete de Biela
CB1442A50MM(10)	-	Cojinete de Biela
CB1442A50MM(8)	81985A50MM	Cojinete de Biela
CB1442A75MM(10)	-	Cojinete de Biela
CB1442A75MM(8)	81985A75MM	Cojinete de Biela
CB1443A(6)	63760A	Cojinete de Biela
CB1443A10(6)	63760A10	Cojinete de Biela
CB1443A20(6)	63760A20	Cojinete de Biela
CB1443A30(6)	63760A30	Cojinete de Biela
<b>CB1450P(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1450P25MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1450P50MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
CB1451A(4)	42035CP	Cojinete de Biela
CB1451A25MM(4)	42035CP10	Cojinete de Biela
CB1451A50MM(4)	42035CP20	Cojinete de Biela
CB1451A75MM(4)	42035CP30	Cojinete de Biela
CB1461A(4)	44470P	Cojinete de Biela
CB1461A25MM(4)	44470P25MM	Cojinete de Biela
CB1461A50MM(4)	44470P50MM	Cojinete de Biela
CB1480A(4)	-	Cojinete de Biela
CB1480A25MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1589A(4)	44460P	Cojinete de Biela
CB1589A25MM(4)	44460P10	Cojinete de Biela
CB1589A50MM(4)	44460P20	Cojinete de Biela
CB1589A75MM(4)	44460P30	Cojinete de Biela
CB1590A(4)	44220CP	Cojinete de Biela
CB1590A25MM(4)	44220CP10	Cojinete de Biela
CB1590A50MM(4)	44220CP20	Cojinete de Biela
CB1590A75MM(4)	44220CP30	Cojinete de Biela
CB1591A(6)	64605P	Cojinete de Biela
CB1591A25MM(6)	64605P10	Cojinete de Biela
CB1591A50MM(6)	64605P20	Cojinete de Biela
CB1591A75MM(6)	64605P30	Cojinete de Biela
CB1593A(4)	-	Cojinete de Biela
CB1625A(6)	-	Cojinete de Biela


CB1625A25MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1625A50MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1625A75MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1629A(4)	4805P	Cojinete de Biela
CB1629A25MM(4)	4805P10	Cojinete de Biela
CB1629A50MM(4)	4805P20	Cojinete de Biela
CB1634A25MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1634A50MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1635A(4)	44615P	Cojinete de Biela
CB1635A25MM(4)	44615P25	Cojinete de Biela
CB1635A50MM(4)	44615P50	Cojinete de Biela
CB1635A75MM(4)	44615P75	Cojinete de Biela
CB1639P(4)	-	Cojinete de Biela
CB1647A(4)	-	Cojinete de Biela
CB1647A25MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1647A50MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1647A75MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1652P(4)	-	Cojinete de Biela
CB1654A(4)	43570CPB	Cojinete de Biela
CB1654A100MM(4)	43570CPB40	Cojinete de Biela
CB1654A25MM(4)	43570CPB10	Cojinete de Biela
CB1654A50MM(4)	43570CPB20	Cojinete de Biela
CB1654A75MM(4)	43570CPB30	Cojinete de Biela
CB1667A(6)	64500AA	Cojinete de Biela
CB1667A25MM(6)	64500AA25MM	Cojinete de Biela
CB1667A50MM(6)	64500AA50MM	Cojinete de Biela
CB1667A75MM(6)	64500AA75MM	Cojinete de Biela
CB1669A(6)	4845P	Cojinete de Biela
CB1669A25MM(6)	4845P25MM	Cojinete de Biela
CB1669A50MM(6)	4845P50MM	Cojinete de Biela
CB1669A75MM(6)	4845P75MM	Cojinete de Biela
CB1670A(6)	64830A	Cojinete de Biela
CB1670A25MM(6)	64830A25MM	Cojinete de Biela
CB1670A50MM(6)	64830A50MM	Cojinete de Biela
CB1670A75MM(6)	64830A75MM	Cojinete de Biela
CB1772A(6)	64695A	Cojinete de Biela
CB1772A25MM(6)	64695A25MM	Cojinete de Biela
CB1772A50MM(6)	64695A50MM	Cojinete de Biela
CB1774A(4)	44135RA	Cojinete de Biela
CB1774A25MM(4)	44135RA25MM	Cojinete de Biela

Nuevo



## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

CB1774A50MM(4)	44135RA50MM	Cojinete de Biela
CB1774A75MM(4)	44135RA75MM	Cojinete de Biela
CB1776A(8)	-	Cojinete de Biela
CB1776A10(8)	-	Cojinete de Biela
CB1776A20(8)	-	Cojinete de Biela
CB1776A30(8)	-	Cojinete de Biela
CB1776P40(8)	-	Cojinete de Biela
CB1778A(8)	-	Cojinete de Biela
CB1778A10(8)	-	Cojinete de Biela
CB1778A20(8)	-	Cojinete de Biela
CB1778A30(8)	-	Cojinete de Biela
CB1779A10(8)	-	Cojinete de Biela
CB1779A20(8)	-	Cojinete de Biela
CB1783P(6)	-	Cojinete de Biela
CB1790A(6)	-	Cojinete de Biela
CB1790A25MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1790A50MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1794A(6)	-	Cojinete de Biela
CB1794A10(6)	-	Cojinete de Biela
CB1794A20(6)	-	Cojinete de Biela
CB1794A30(6)	-	Cojinete de Biela
CB1794P40(6)	-	Cojinete de Biela
CB1795A10(6)	-	Cojinete de Biela
CB1797A(6)	-	Cojinete de Biela
CB1797A25MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1797A50MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1797A75MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1803A(8)	-	Cojinete de Biela
CB1803A10(8)	-	Cojinete de Biela
CB1803A20(8)	-	Cojinete de Biela
CB1803A30(8)	-	Cojinete de Biela
CB1804A25MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1804A50MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1805P(8)	-	Cojinete de Biela
CB1805P25MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1805P50MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1808A(8)	84960P	Cojinete de Biela
CB1808A25MM(8)	84960P25MM	Cojinete de Biela
CB1808A50MM(8)	84960P50MM	Cojinete de Biela
CB1809A25MM(8)	-	Cojinete de Biela

CB1809A50MM(8)	-	Cojinete de Biela
CB1813A(4)	4565A	Cojinete de Biela
CB1813A25MM(4)	4565A10	Cojinete de Biela
CB1813A50MM(4)	4565A20	Cojinete de Biela
CB1813A75MM(4)	4565A30	Cojinete de Biela
CB1813P(4)	-	Cojinete de Biela
CB1813P25MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1813P50MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1818A(6)	64840A	Cojinete de Biela
CB1818A25MM(6)	64840A25MM	Cojinete de Biela
CB1818A50MM(6)	64840A75MM	Cojinete de Biela
CB1819A25MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1819A50MM(6)	-	Cojinete de Biela
<b>CB1822P(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1822P25MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1822P50MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1824A(6)</b>	64525P	Cojinete de Biela
<b>CB1824A25MM(6)</b>	64525PMM	Cojinete de Biela
CB1827A(4)	44970P	Cojinete de Biela
CB1827A10(4)	44970P25MM	Cojinete de Biela
CB1827A20(4)	44970P50MM	Cojinete de Biela
<b>CB1829A(4)</b>	5103M	Cojinete de Biela
<b>CB1829A25MM(4)</b>	5103M25MM	Cojinete de Biela
<b>CB1829A50MM(4)</b>	5103M50MM	Cojinete de Biela
<b>CB1833P(6)</b>	64905P	Cojinete de Biela
<b>CB1833P25MM(6)</b>	64905P25MM	Cojinete de Biela
<b>CB1833P50MM(6)</b>	64905P50MM	Cojinete de Biela
CB1838A(4)	-	Cojinete de Biela
CB1838A25MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1838A50MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1840A(4)	-	Cojinete de Biela
CB1840A25MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1840A50MM(4)	-	Cojinete de Biela
CB1842P(5)	-	Cojinete de Biela
CB1842P25MM(5)	-	Cojinete de Biela
CB1842P50MM(5)	-	Cojinete de Biela
CB1854A(8)	84835A	Cojinete de Biela
CB1854A25MM(8)	84835A10	Cojinete de Biela
CB1854A50MM(8)	84835A20	Cojinete de Biela
CB1855A25MM(8)	-	Cojinete de Biela

**TABLA DE INTERCAMBIOS**

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------


CB1855A50MM(8)	-	Cojinete de Biela
<b>CB1857P(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1857P25MM(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1857P50MM(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1858A(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1858A25MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1858A50MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1861P(4)</b>	41825CP	Cojinete de Biela
<b>CB1861P25MM(4)</b>	41825CP25MM	Cojinete de Biela
<b>CB1861P50MM(4)</b>	41825CP50MM	Cojinete de Biela
<b>CB1862A(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1862A25MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1862A50MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1863A(4)</b>	44705A	Cojinete de Biela
<b>CB1863A25MM(4)</b>	44705A25MM	Cojinete de Biela
<b>CB1863A50MM(4)</b>	44705A50MM	Cojinete de Biela
<b>CB1864A(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1864A25MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1864A50MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
CB1875A25MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1875A50MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB1875A75MM(6)	-	Cojinete de Biela
<b>CB1877A(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1877A10(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1877A20(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1881A(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1881A25MM(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1881A50MM(6)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A(5)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A(6)</b>	64925P	Cojinete de Biela
<b>CB1882A10(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A10(5)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A10(6)</b>	64925P25MM	Cojinete de Biela
<b>CB1882A20(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A20(5)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A20(6)</b>	64925P50MM	Cojinete de Biela
<b>CB1882A30(4)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A30(5)</b>	-	Cojinete de Biela
<b>CB1882A30(6)</b>	64925P75MM	Cojinete de Biela


CB1919A(4)	-	Cojinete de Biela
CB1919A25MM(4)	-	Cojinete de Biela
<b>CB1919A50MM(4)</b>	-	Cojinete de Biela
CB1926A(4)	44895A	Cojinete de Biela
CB1926A25MM(4)	44895A10	Cojinete de Biela
CB1926A50MM(4)	44895A20	Cojinete de Biela
CB1927A(4)	H11005	Cojinete de Biela
CB1927A25MM(4)	H11005.25MM	Cojinete de Biela
CB1927A50MM(4)	H11005.50MM	Cojinete de Biela
CB1927A75MM(4)	H11005.75MM	Cojinete de Biela
CB1928A(4)	2950RAA	Cojinete de Biela
CB1928A25MM(4)	2950RA10	Cojinete de Biela
CB1928A50MM(4)	2950RAA20	Cojinete de Biela
CB1957A(6)	-	Cojinete de Biela
CB1957A25MM(6)	-	Cojinete de Biela
CB416P030-6	-	Cojinete de Biela
CB481A(8)	82130CP	Cojinete de Biela
CB481A10(8)	82130CP10	Cojinete de Biela
CB481A20(8)	82130CP20	Cojinete de Biela
CB481A30(8)	82130CP30	Cojinete de Biela
CB481P040-8	82130CP40	Cojinete de Biela
CB527P010-8	-	Cojinete de Biela
CB527PSTD-8	-	Cojinete de Biela
CB583P010-6	62380CP10	Cojinete de Biela
CB583P020-6	62380CP20	Cojinete de Biela
CB583P030-6	62380CP30	Cojinete de Biela
CB583P040-6	62380CP40	Cojinete de Biela
CB583PSTD-6	62380CP	Cojinete de Biela
CB610A(4)	42500RAA	Cojinete de Biela
CB610A(6)	-	Cojinete de Biela
CB610A10(4)	42500RAA10	Cojinete de Biela
CB610A10(6)	-	Cojinete de Biela
CB610A20(4)	42500RAA20	Cojinete de Biela
CB610A20(6)	-	Cojinete de Biela
CB610A30(4)	42500RAA30	Cojinete de Biela
CB610A30(6)	-	Cojinete de Biela
CB610A40(4)	42500RAA40	Cojinete de Biela
CB610P040-6	-	Cojinete de Biela
CB634A(8)	82600CP	Cojinete de Biela
CB634A10(8)	82600CP10	Cojinete de Biela

Nuevo



## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

CB634A20(8)	82600CP20	Cojinete de Biela
CB634A30(8)	82600CP30	Cojinete de Biela
CB634A40(8)	82600CP40	Cojinete de Biela
CB663A(6)	62555CP	Cojinete de Biela
CB663A(8)	82555CP	Cojinete de Biela
CB663A10(6)	62555CP10	Cojinete de Biela
CB663A10(8)	82555CP10	Cojinete de Biela
CB663A20(6)	62555CP20	Cojinete de Biela
CB663A20(8)	82555CP20	Cojinete de Biela
CB663A30(6)	62555CP30	Cojinete de Biela
CB663A30(8)	82555CP30	Cojinete de Biela
CB663A40(6)	62555CP40	Cojinete de Biela
CB663A40(8)	82555CP40	Cojinete de Biela
CB699A(6)	63150CPA	Cojinete de Biela
CB699A10(6)	63150CPA10	Cojinete de Biela
CB699A20(6)	63150CPA20	Cojinete de Biela
CB699A30(6)	63150CPA30	Cojinete de Biela
CB699A40(6)	63150CPA40	Cojinete de Biela
CB723A(6)	63055CP	Cojinete de Biela
CB723A10(6)	63055CP10	Cojinete de Biela
CB723A20(6)	63055CP20	Cojinete de Biela
CB723A30(6)	63055CP30	Cojinete de Biela
CB723A40(6)	63055CP40	Cojinete de Biela
CB743A(8)	83190A	Cojinete de Biela
CB743A10(8)	83190A10	Cojinete de Biela
CB743A20(8)	83190A20	Cojinete de Biela
CB743A30(8)	83190A30	Cojinete de Biela
CB743A40(8)	83190A40	Cojinete de Biela
CB745A(4)	42020CP	Cojinete de Biela
CB745A(6)	62020CP	Cojinete de Biela
CB745A10(4)	42020CP10	Cojinete de Biela
CB745A10(6)	62020CP10	Cojinete de Biela
CB745A20(4)	42020CP20	Cojinete de Biela
CB745A20(6)	62020CP20	Cojinete de Biela
CB745A30(4)	42020CP30	Cojinete de Biela
CB745A30(6)	62020CP30	Cojinete de Biela
CB745A40(4)	42020CP40	Cojinete de Biela
CB745A40(6)	62020CP40	Cojinete de Biela
CB745P010-8	-	Cojinete de Biela
CB745P030-8	-	Cojinete de Biela

CB745PSTD-8	-	Cojinete de Biela
CB760A(8)	82300CP	Cojinete de Biela
CB760A10(8)	82300CP10	Cojinete de Biela
CB760A20(8)	82300CP20	Cojinete de Biela
CB760A30(8)	82300CP30	Cojinete de Biela
CB760A40(8)	82300CP40	Cojinete de Biela
CB780A(4)	42930CP	Cojinete de Biela
CB780A10(4)	42930CP25	Cojinete de Biela
CB780A20(4)	42930CP50	Cojinete de Biela
CB780A30(4)	42930CP75	Cojinete de Biela
CB780A40(4)	42930CP100	Cojinete de Biela
CB818A(8)	83360CPA	Cojinete de Biela
CB818A10(8)	83360CPA10	Cojinete de Biela
CB818A20(8)	83360CPA20	Cojinete de Biela
CB818A30(8)	83360CPA30	Cojinete de Biela
CB818A40(8)	83360CPA40	Cojinete de Biela
CB831A(8)	83380CP	Cojinete de Biela
CB831A10(8)	83380CP10	Cojinete de Biela
CB831A20(8)	83380CP20	Cojinete de Biela
CB831A30(8)	83380CP30	Cojinete de Biela
CB832A(4)	467370CP	Cojinete de Biela
CB832A10(4)	467370CP10	Cojinete de Biela
CB832A20(4)	467370CP20	Cojinete de Biela
CB832A30(4)	467370CP30	Cojinete de Biela
CB832A40(4)	467370CP40	Cojinete de Biela
CB927A(8)	83400CP	Cojinete de Biela
CB927A10(8)	83400CP10	Cojinete de Biela
CB927A20(8)	83400CP20	Cojinete de Biela
CB927A30(8)	83400CP30	Cojinete de Biela
CB927A40(8)	83400CP40	Cojinete de Biela
CB960A(4)	43310CPA	Cojinete de Biela
CB960A(6)	62685CP	Cojinete de Biela
CB960A10(4)	43310CPA10	Cojinete de Biela
CB960A10(6)	62685CP10	Cojinete de Biela
CB960A20(4)	43310CPA20	Cojinete de Biela
CB960A20(6)	62685CP20	Cojinete de Biela
CB960A30(6)	62685CP30	Cojinete de Biela
CB960A40(6)	62685CP40	Cojinete de Biela
CB960P010-8	-	Cojinete de Biela
CB960P020-8	-	Cojinete de Biela

**TABLA DE INTERCAMBIOS**


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


CB960P030-8	-	Cojinete de Biela
CB966A(4)	467230CP	Cojinete de Biela
CB966A(6)	667230CP	Cojinete de Biela
CB966A25MM(4)	467230CP25MM	Cojinete de Biela
CB966A25MM(6)	667230CP25MM	Cojinete de Biela
CB966A50MM(4)	467230CP50MM	Cojinete de Biela
CB966A50MM(6)	667230CP50MM	Cojinete de Biela
CB966A75MM(4)	467230CP75MM	Cojinete de Biela
CB966P040-4	467230CP100MM	Cojinete de Biela
CB967A(4)	467020CP	Cojinete de Biela
CB967A100MM(4)	467020CP40	Cojinete de Biela
CB967A25MM(4)	467020CP10	Cojinete de Biela
CB967A50MM(4)	467020CP20	Cojinete de Biela
CB967A75MM(4)	467020CP30	Cojinete de Biela
CB984A(4)	43545A	Cojinete de Biela
CB984A100MM(4)	43545A100MM	Cojinete de Biela
CB984A25MM(4)	43545A25MM	Cojinete de Biela
CB984A50MM(4)	43545A50MM	Cojinete de Biela
CB984A75MM(4)	43545A75MM	Cojinete de Biela
MS1010P	-	Cojinete de Bancada
MS1010P10	-	Cojinete de Bancada
MS1010P20	-	Cojinete de Bancada
MS1038P	-	Cojinete de Bancada
MS1038P10	-	Cojinete de Bancada
MS1038P20	-	Cojinete de Bancada
MS1038P30	-	Cojinete de Bancada
MS1039P	4907M	Cojinete de Bancada
MS1039P10	4907M10	Cojinete de Bancada
MS1039P20	4907M20	Cojinete de Bancada
MS1039P30	4907M30	Cojinete de Bancada
MS1039P40	4907M40	Cojinete de Bancada
MS1041P	-	Cojinete de Bancada

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------

MS1041P10	-	Cojinete de Bancada
MS1041P20	-	Cojinete de Bancada
MS1041P30	-	Cojinete de Bancada
MS1051A	4948MA	Cojinete de Bancada
MS1051A10	4948MA10	Cojinete de Bancada
MS1051A20	4948MA20	Cojinete de Bancada
MS1051P030	4948MA30	Cojinete de Bancada
MS1053A	6809M	Cojinete de Bancada
MS1053A10	6809M25MM	Cojinete de Bancada
MS1053A20	6809M50MM	Cojinete de Bancada
MS1053A30	6809M75MM	Cojinete de Bancada
MS1053A40	6809M100MM	Cojinete de Bancada
MS1084P	-	Cojinete de Bancada
MS1084P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS109P	-	Cojinete de Bancada
MS109P10	-	Cojinete de Bancada
MS109P20	-	Cojinete de Bancada
MS1106P	-	Cojinete de Bancada
MS1106P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1117A	4979M	Cojinete de Bancada
MS1117A25MM	4979M25MM	Cojinete de Bancada
MS1117A50MM	4979M50MM	Cojinete de Bancada
MS1117A75MM	4979M75MM	Cojinete de Bancada
MS1157A	6819M	Cojinete de Bancada
MS1157A10	6819M25MM	Cojinete de Bancada

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

MS1157A20	6819M50MM	Cojinete de Bancada
MS1157A30	6819M75MM	Cojinete de Bancada
MS1157A40	6819M100MM	Cojinete de Bancada
MS1266A	4999M	Cojinete de Bancada
MS1266A10	4999M10	Cojinete de Bancada
MS1266A20	4999M20	Cojinete de Bancada
MS1277P	-	Cojinete de Bancada
MS1277P10	-	Cojinete de Bancada
MS1277P20	-	Cojinete de Bancada
MS1298A25MM	5028M25MM	Cojinete de Bancada
MS1298A50MM	5028M50MM	Cojinete de Bancada
MS1298A75MM	5028M75MM	Cojinete de Bancada
MS1327P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1329A	6776M	Cojinete de Bancada
MS1329A100MM	6776M40	Cojinete de Bancada
MS1329A25MM	6776M10	Cojinete de Bancada
MS1329A50MM	6776M20	Cojinete de Bancada
MS1329A75MM	6776M30	Cojinete de Bancada
MS1344A	5024MA	Cojinete de Bancada
MS1344A10	5024MA10	Cojinete de Bancada
MS1344A20	5024MA20	Cojinete de Bancada
MS1344A30	5024MA30	Cojinete de Bancada
MS1389AL	-	Cojinete de Bancada
MS1389AL10	-	Cojinete de Bancada
MS1389AL20	-	Cojinete de Bancada


MS1389AL30	-	Cojinete de Bancada
MS1389AL40	-	Cojinete de Bancada
MS1415P	-	Cojinete de Bancada
MS1415P10	-	Cojinete de Bancada
MS1416A	6825M	Cojinete de Bancada
MS1416A10	6825M25MM	Cojinete de Bancada
MS1416A20	6825M50MM	Cojinete de Bancada
MS1416A30	6825M75MM	Cojinete de Bancada
MS1416A40	6825M100MM	Cojinete de Bancada
MS1417A	6826M	Cojinete de Bancada
MS1417A10	6826M25MM	Cojinete de Bancada
MS1417A20	6826M50MM	Cojinete de Bancada
MS1417A30	6826M75MM	Cojinete de Bancada
MS1417A40	6826M100MM	Cojinete de Bancada
MS1428P	7142M	Cojinete de Bancada
MS1428P25MM	7142M25MM	Cojinete de Bancada
MS1428P50MM	7142M50MM	Cojinete de Bancada
MS1432A	5078M	Cojinete de Bancada
MS1432A10	5078M10	Cojinete de Bancada
MS1432A20	5078M20	Cojinete de Bancada
MS1432A30	5078M30	Cojinete de Bancada
MS1434A	H9146	Cojinete de Bancada
MS1434A25MM	H9146.25MM	Cojinete de Bancada
MS1434A50MM	H9146.50MM	Cojinete de Bancada
MS1454A	5085M	Cojinete de Bancada



**TABLA DE INTERCAMBIOS**

 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
---	-------------------	--------------------


MS1454A10	5085M10	Cojinete de Bancada
MS1454A20	5085M20	Cojinete de Bancada
MS1454A30	5085M30	Cojinete de Bancada
MS1454A40	5085M40	Cojinete de Bancada
MS1456P	-	Cojinete de Bancada
MS1456P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1456P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS1457P	-	Cojinete de Bancada
MS1533A	5108MCP	Cojinete de Bancada
MS1533A100MM	5108MCP40	Cojinete de Bancada
MS1533A25MM	5108MCP10	Cojinete de Bancada
MS1533A50MM	5108MCP20	Cojinete de Bancada
MS1533A75MM	5108MCP30	Cojinete de Bancada
MS1545A	7218M	Cojinete de Bancada
MS1545A10	7218M25MM	Cojinete de Bancada
MS1545A20	7218M50MM	Cojinete de Bancada
MS1545A30	7218M75MM	Cojinete de Bancada
MS1564P	-	Cojinete de Bancada
MS1565P	-	Cojinete de Bancada
MS1568P	6676M	Cojinete de Bancada
MS1568P10	6676M10	Cojinete de Bancada
MS1568P20	6676M20	Cojinete de Bancada
MS1568P30	6676M30	Cojinete de Bancada
MS1571A	-	Cojinete de Bancada
MS1571A25MM	-	Cojinete de Bancada

 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
--	-------------------	--------------------

MS1590A	7148M	Cojinete de Bancada
MS1590A25MM	7148M25MM	Cojinete de Bancada
MS1590A50MM	7148M50MM	Cojinete de Bancada
MS1590A75MM	7148M75MM	Cojinete de Bancada
MS1595A	6665M	Cojinete de Bancada
MS1595A25MM	6665M10	Cojinete de Bancada
MS1595A50MM	6665M20	Cojinete de Bancada
MS1595A75MM	6665M30	Cojinete de Bancada
MS1628P020	-	Cojinete de Bancada
MS1628P030	-	Cojinete de Bancada
MS1629A	5130M	Cojinete de Bancada
MS1629A10	5130M10	Cojinete de Bancada
MS1629A20	5130M20	Cojinete de Bancada
MS1643P	-	Cojinete de Bancada
MS1643P10	-	Cojinete de Bancada
MS1643P20	-	Cojinete de Bancada
MS1670P	-	Cojinete de Bancada
MS1701P	7050MA	Cojinete de Bancada
MS1701P030	7050MA30	Cojinete de Bancada
MS1701P10	7050MA10	Cojinete de Bancada
MS1701P20	7050MA20	Cojinete de Bancada
MS1702A	7011MA	Cojinete de Bancada
MS1702A25MM	7011MA25MM	Cojinete de Bancada
MS1702A50MM	7011MA50MM	Cojinete de Bancada
MS1704A	7047MA	Cojinete de Bancada

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

MS1704A10	7047MA25MM	Cojinete de Bancada
MS1704A20	7047MA50MM	Cojinete de Bancada
MS1704A30	-	Cojinete de Bancada
MS1705P010	-	Cojinete de Bancada
MS1706A	6695MA	Cojinete de Bancada
MS1706A25MM	6695MA25MM	Cojinete de Bancada
MS1706A50MM	6695MA50MM	Cojinete de Bancada
MS1708A	-	Cojinete de Bancada
MS1708A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1708A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS1714A	-	Cojinete de Bancada
MS1714A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1714A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS1715AL	-	Cojinete de Bancada
MS1715AL25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1733A	6689M	Cojinete de Bancada
MS1733A10	6689M10	Cojinete de Bancada
MS1733A20	6689M20	Cojinete de Bancada
MS1733A30	6689M30	Cojinete de Bancada
MS1741P	-	Cojinete de Bancada
MS1741P10	-	Cojinete de Bancada
MS1743A	7291MA	Cojinete de Bancada
MS1743A25MM	7291MA25MM	Cojinete de Bancada
MS1743A50MM	7291MA50MM	Cojinete de Bancada
MS1743A75MM	7291MA75MM	Cojinete de Bancada

MS1744P010	-	Cojinete de Bancada
MS1744P030	-	Cojinete de Bancada
MS1752P	-	Cojinete de Bancada
MS1752P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1752P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS1774P	-	Cojinete de Bancada
MS1775A	6631M	Cojinete de Bancada
MS1775A25MM	6631M25MM	Cojinete de Bancada
MS1775A50MM	6631M50MM	Cojinete de Bancada
MS1775P030	6631M75MM	Cojinete de Bancada
MS1777P	-	Cojinete de Bancada
MS1777P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1777P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS178P10	-	Cojinete de Bancada
MS178P20	-	Cojinete de Bancada
MS178P30	-	Cojinete de Bancada
MS1802A	-	Cojinete de Bancada
MS1802A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1802A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS1802A75MM	-	Cojinete de Bancada
MS1803A	6692M	Cojinete de Bancada
MS1803A25MM	6692M25MM	Cojinete de Bancada
MS1803A50MM	6692M50MM	Cojinete de Bancada
MS1803A75MM	6692M75MM	Cojinete de Bancada
MS1804A	7102M	Cojinete de Bancada

**TABLA DE INTERCAMBIOS**


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


MS1804A25MM	7102M25MM	Cojinete de Bancada
MS1806AL	-	Cojinete de Bancada
MS1806AL25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1806AL50MM	-	Cojinete de Bancada
MS1812A	7295MA	Cojinete de Bancada
MS1812A25MM	7295MA25MM	Cojinete de Bancada
MS1812A50MM	7295MA50MM	Cojinete de Bancada
MS1812A75MM	7295MA75MM	Cojinete de Bancada
MS1820A	-	Cojinete de Bancada
MS1820A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1821A	-	Cojinete de Bancada
MS1821A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1822P	-	Cojinete de Bancada
MS1822P10	-	Cojinete de Bancada
MS1822P20	-	Cojinete de Bancada
MS189P10	-	Cojinete de Bancada
MS1945A	6618M	Cojinete de Bancada
MS1945A25MM	6618M25MM	Cojinete de Bancada
MS1945A50MM	6618M50MM	Cojinete de Bancada
MS1946A	7278MA	Cojinete de Bancada
MS1946A25MM	7278MA25MM	Cojinete de Bancada
MS1946A50MM	7278MA50MM	Cojinete de Bancada
MS1947A	7211M	Cojinete de Bancada
MS1947A10	7211M10	Cojinete de Bancada
MS1947A20	7211M20	Cojinete de Bancada

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------

MS1947A30	7211M30	Cojinete de Bancada
MS1948A	7217M	Cojinete de Bancada
MS1948A10	7217M10	Cojinete de Bancada
MS1948A20	7217M20	Cojinete de Bancada
MS1949A	7285M	Cojinete de Bancada
MS1949A25MM	7285M10	Cojinete de Bancada
MS1949A50MM	7285M20	Cojinete de Bancada
MS1949A75MM	7285M30	Cojinete de Bancada
MS1950A	7234M	Cojinete de Bancada
MS1950A25MM	7234M10	Cojinete de Bancada
MS1950A50MM	7234M20	Cojinete de Bancada
MS1950A75MM	7234M30	Cojinete de Bancada
MS1951A	7099M	Cojinete de Bancada
MS1951A25MM	7099M25MM	Cojinete de Bancada
MS1951A50MM	7099M50MM	Cojinete de Bancada
MS1951A75MM	7099M75MM	Cojinete de Bancada
MS1951P040	7099M100MM	Cojinete de Bancada
MS1952P	-	Cojinete de Bancada
MS1952P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1953A	-	Cojinete de Bancada
MS1953A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS1954P	-	Cojinete de Bancada
MS1954P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS195P10	-	Cojinete de Bancada
MS1983A	6101MA	Cojinete de Bancada

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

MS1983A10	6101MA10	Cojinete de Bancada
MS1983A20	6101MA20	Cojinete de Bancada
MS1983A30	6101MA30	Cojinete de Bancada
MS2003P	-	Cojinete de Bancada
MS2003P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2003P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2006A	7269MA	Cojinete de Bancada
MS2006A10	7269MA10	Cojinete de Bancada
MS2006A20	7269MA20	Cojinete de Bancada
MS2007A	7292MA	Cojinete de Bancada
MS2007A25MM	7292MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2007A50MM	7292MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2009P	-	Cojinete de Bancada
MS2009P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2011A	-	Cojinete de Bancada
MS2011A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2012P	7103M	Cojinete de Bancada
MS2012P25MM	7103M25MM	Cojinete de Bancada
MS2012P50MM	7103M50MM	Cojinete de Bancada
MS2014A	-	Cojinete de Bancada
MS2014A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2015A	7375M	Cojinete de Bancada
MS2015A25MM	7375M10	Cojinete de Bancada
MS2022A	7288MA	Cojinete de Bancada
MS2022A10	7288MA10	Cojinete de Bancada

MS2022A20	7288MA20	Cojinete de Bancada
MS2022P	-	Cojinete de Bancada
MS2022P10	-	Cojinete de Bancada
MS2022P20	-	Cojinete de Bancada
MS2022P30	-	Cojinete de Bancada
MS2028A	7328M	Cojinete de Bancada
MS2028A25MM	7328M25	Cojinete de Bancada
MS2028A50MM	7328M50	Cojinete de Bancada
MS2034P	-	Cojinete de Bancada
MS2034P10	-	Cojinete de Bancada
MS2034P20	-	Cojinete de Bancada
MS2039P	-	Cojinete de Bancada
MS2039P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2039P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2042A	7139M	Cojinete de Bancada
MS2042A25MM	7139M25MM	Cojinete de Bancada
MS2042A50MM	7139M50MM	Cojinete de Bancada
MS2042A75MM	7139M75MM	Cojinete de Bancada
MS2042P	7139M	Cojinete de Bancada
MS2042P25MM	7139M25MM	Cojinete de Bancada
MS2046P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2056A	7321MA	Cojinete de Bancada
MS2056A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2056A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2056A75MM	-	Cojinete de Bancada

**TABLA DE INTERCAMBIOS**


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


MS2057A	-	Cojinete de Bancada
MS2057A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2057A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2058AL	-	Cojinete de Bancada
MS2058AL25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2061A	-	Cojinete de Bancada
MS2061A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2061A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2061A75MM	-	Cojinete de Bancada
MS2062A	-	Cojinete de Bancada
MS2062A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2062A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2068A	-	Cojinete de Bancada
MS2068A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2068A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2068A75MM	-	Cojinete de Bancada
MS2070P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2072P	-	Cojinete de Bancada
MS2072P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2076A	5103M	Cojinete de Bancada
MS2076A25MM	5103M25MM	Cojinete de Bancada
MS2076A50MM	5103M50MM	Cojinete de Bancada
MS2080P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2080P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2081P25MM	-	Cojinete de Bancada

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------

MS2087P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2095P	-	Cojinete de Bancada
MS2095P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2095P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2199A	7298MA	Cojinete de Bancada
MS2199A10	7298MA10	Cojinete de Bancada
MS2199A20	7298MA20	Cojinete de Bancada
MS2199A30	7298MA30	Cojinete de Bancada
MS2200P	-	Cojinete de Bancada
MS2200P10	-	Cojinete de Bancada
MS2200P20	-	Cojinete de Bancada
MS2202A	7296MA	Cojinete de Bancada
MS2202A25MM	7296MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2202A50MM	7296MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2202A75MM	7296MA75MM	Cojinete de Bancada
MS2202P	-	Cojinete de Bancada
MS2202P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2202P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2202P75MM	-	Cojinete de Bancada
MS2203A	7297MA	Cojinete de Bancada
MS2203A25MM	7297MA10	Cojinete de Bancada
MS2203A50MM	7297MA20	Cojinete de Bancada
MS2203A75MM	7297MA30	Cojinete de Bancada
MS2204A	7141MA	Cojinete de Bancada
MS2204A25MM	7141MA25MM	Cojinete de Bancada

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

MS2204A50MM	7141MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2204A75MM	7141MA75MM	Cojinete de Bancada
MS2205A	7369MA	Cojinete de Bancada
MS2205A10	7369MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2205A20	7369MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2206P	-	Cojinete de Bancada
MS2206P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2206P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2206P75MM	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2207A</b>	7347M	Cojinete de Bancada
<b>MS2207A25MM</b>	7347M25MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2207A50MM</b>	7347M50MM	Cojinete de Bancada
MS2208A	7193MA	Cojinete de Bancada
MS2208A25MM	7193MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2208A50MM	7193MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2208A75MM	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2209P</b>	7382MA	Cojinete de Bancada
<b>MS2209P25MM</b>	7382MA25MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2209P50MM</b>	7382MA50MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2209P75MM</b>	7382MA75MM	Cojinete de Bancada
MS2210A	7385MA	Cojinete de Bancada
MS2210A25MM	7385MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2210A50MM	7385MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2211A	6680MA	Cojinete de Bancada
MS2211A25MM	6680MA25MM	Cojinete de Bancada

MS2211A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2211A75MM	-	Cojinete de Bancada
MS2212A	-	Cojinete de Bancada
MS2212A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2212A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2215P10	-	Cojinete de Bancada
MS2215P20	-	Cojinete de Bancada
MS2216A	7352MA	Cojinete de Bancada
MS2216A25MM	7352MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2216A50MM	7352MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2217P	-	Cojinete de Bancada
MS2217P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2217P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2218P	-	Cojinete de Bancada
MS2218P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2218P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2220A	7419M	Cojinete de Bancada
MS2220A25MM	7419M25MM	Cojinete de Bancada
MS2220A50MM	7419M50MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2224A</b>	7409M	Cojinete de Bancada
<b>MS2224A10</b>	7409M10	Cojinete de Bancada
<b>MS2224A20</b>	7409M20	Cojinete de Bancada
<b>MS2224A30</b>	7409M30	Cojinete de Bancada
MS2226A	7090M	Cojinete de Bancada
MS2226A25MM	7090M25MM	Cojinete de Bancada

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------


MS2226A50MM	7090M50MM	Cojinete de Bancada
MS2226A75MM	7090M75MM	Cojinete de Bancada
MS2226P	-	Cojinete de Bancada
MS2226P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2226P50MM	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2227A</b>	H0275	Cojinete de Bancada
<b>MS2227A25MM</b>	H0275.25MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2227A50MM</b>	H0275.50MM	Cojinete de Bancada
MS2227A75MM	-	Cojinete de Bancada
MS2228P	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2229AL</b>	7304M	Cojinete de Bancada
<b>MS2229AL25MM</b>	7304M25MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2232A</b>	H9825	Cojinete de Bancada
<b>MS2232A10</b>	H9825.25MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2232A20</b>	H9825.50MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2232A30</b>	H9825.75MM	Cojinete de Bancada
<b>MS2234A</b>	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2234P25MM</b>	-	Cojinete de Bancada
MS2236AL	-	Cojinete de Bancada
MS2236AL25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2236AL50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2237P	-	Cojinete de Bancada
MS2237P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2238P	-	Cojinete de Bancada
MS2238P25MM	-	Cojinete de Bancada


MS2239P	-	Cojinete de Bancada
MS2239P25MM	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2240P</b>	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2240P25MM</b>	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2240P50MM</b>	-	Cojinete de Bancada
MS2241P	-	Cojinete de Bancada
MS2241P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2241P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2242P	-	Cojinete de Bancada
MS2242P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2242P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2243A	-	Cojinete de Bancada
MS2243A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2243A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2244A	7386MA	Cojinete de Bancada
MS2244A25MM	7386MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2244A50MM	7386MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2245A	-	Cojinete de Bancada
MS2245A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2245A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2248P	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2248P25MM</b>	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2248P50MM</b>	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2249A</b>	-	Cojinete de Bancada
<b>MS2249A10</b>	-	Cojinete de Bancada

Nuevo



## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


MS2249A20	-	Cojinete de Bancada
MS2250A	-	Cojinete de Bancada
MS2250A10	-	Cojinete de Bancada
MS2250A20	-	Cojinete de Bancada
MS2258A	-	Cojinete de Bancada
MS2258A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2258A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2259A	7289MA	Cojinete de Bancada
MS2259A25MM	7289MA10	Cojinete de Bancada
MS2259A50MM	7289MA20	Cojinete de Bancada
MS2261P	-	Cojinete de Bancada
MS2261P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2261P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2262P	-	Cojinete de Bancada
MS2262P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2262P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2263A	-	Cojinete de Bancada
MS2263A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2263A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2265A	7103M	Cojinete de Bancada
MS2265A25MM	7103M25MM	Cojinete de Bancada
MS2265A50MM	7103M50MM	Cojinete de Bancada
MS2266A	-	Cojinete de Bancada
MS2266A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2266A50MM	-	Cojinete de Bancada

MS2267A	7345M	Cojinete de Bancada
MS2267A25MM	7345M25MM	Cojinete de Bancada
MS2267A50MM	7345M50MM	Cojinete de Bancada
MS2268A	-	Cojinete de Bancada
MS2268A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2268A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2273A	7242MA	Cojinete de Bancada
MS2273A25MM	7242MA25MM	Cojinete de Bancada
MS2273A50MM	7242MA50MM	Cojinete de Bancada
MS2273A75MM	7242MA75MM	Cojinete de Bancada
MS2276A	-	Cojinete de Bancada
MS2276A10	-	Cojinete de Bancada
MS2276A20	-	Cojinete de Bancada
MS2279A	7313M	Cojinete de Bancada
MS2279A25MM	7313M25MM	Cojinete de Bancada
MS2279A50MM	7313M50MM	Cojinete de Bancada
MS2279P	-	Cojinete de Bancada
MS2279P25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2279P50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2301A	-	Cojinete de Bancada
MS2301A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS2301A50MM	-	Cojinete de Bancada
MS2314A	H11005	Cojinete de Bancada
MS2314A25MM	H11005.25MM	Cojinete de Bancada
MS2314A50MM	H11005.50MM	Cojinete de Bancada



**TABLA DE INTERCAMBIOS**


 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
---	-------------------	--------------------


 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
--	-------------------	--------------------

MS2314A75MM	H11005.75MM	Cojinete de Bancada
MS2315A	7403MA	Cojinete de Bancada
MS2315A25MM	7403MA10	Cojinete de Bancada
MS2315A50MM	7403MA20	Cojinete de Bancada
MS2316A	H10655	Cojinete de Bancada
MS2316A25MM	H10655.25MM	Cojinete de Bancada
MS2316A50MM	H10655.50MM	Cojinete de Bancada
MS2319A	-	Cojinete de Bancada
MS2319A10	-	Cojinete de Bancada
MS2319A20	-	Cojinete de Bancada
MS2319A30	-	Cojinete de Bancada
MS2319A40	-	Cojinete de Bancada
MS2324P	-	Cojinete de Bancada
MS2324P10	-	Cojinete de Bancada
MS2324P20	-	Cojinete de Bancada
MS2327A	7388MA	Cojinete de Bancada
MS2327A10	7388MA10	Cojinete de Bancada
MS2327A20	7388MA20	Cojinete de Bancada
MS2351A	-	Cojinete de Bancada
MS2351A25MM	-	Cojinete de Bancada
MS429P	-	Cojinete de Bancada
MS429P10	-	Cojinete de Bancada
MS429P20	-	Cojinete de Bancada
MS429P30	-	Cojinete de Bancada
MS445P10	-	Cojinete de Bancada

MS445P20	-	Cojinete de Bancada
MS458P10	-	Cojinete de Bancada
MS496P	-	Cojinete de Bancada
MS496P10	-	Cojinete de Bancada
MS496P20	-	Cojinete de Bancada
MS496P30	-	Cojinete de Bancada
MS540P	4042M	Cojinete de Bancada
MS540P10	4042M10	Cojinete de Bancada
MS540P20	4042M20	Cojinete de Bancada
MS540P30	4042M30	Cojinete de Bancada
MS558P	-	Cojinete de Bancada
MS558P10	-	Cojinete de Bancada
MS584P	-	Cojinete de Bancada
MS584P10	-	Cojinete de Bancada
MS590A	4125M	Cojinete de Bancada
MS590A10	4125M10	Cojinete de Bancada
MS590A20	4125M20	Cojinete de Bancada
MS590A30	4125M30	Cojinete de Bancada
MS590A40	4125M40	Cojinete de Bancada
MS617A	4124M	Cojinete de Bancada
MS617A10	4124M10	Cojinete de Bancada
MS617A20	4124M20	Cojinete de Bancada
MS617A30	4124M30	Cojinete de Bancada
MS617P040	4124M40	Cojinete de Bancada
MS667P	-	Cojinete de Bancada

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

MS667P10	-	Cojinete de Bancada
MS667P20	-	Cojinete de Bancada
MS685P10	4261M10	Cojinete de Bancada
MS685P20	4261M20	Cojinete de Bancada
MS685P30	4261M30	Cojinete de Bancada
MS685P40	4261M40	Cojinete de Bancada
MS697P	-	Cojinete de Bancada
MS704P	-	Cojinete de Bancada
MS704P10	-	Cojinete de Bancada
MS704P20	-	Cojinete de Bancada
MS704P30	-	Cojinete de Bancada
MS704P40	-	Cojinete de Bancada
MS742AL	-	Cojinete de Bancada
MS742AL10	-	Cojinete de Bancada
MS765P10	-	Cojinete de Bancada
MS771G	4290M	Cojinete de Bancada
MS771G10	4290M10	Cojinete de Bancada
MS771G20	4290M20	Cojinete de Bancada
MS771G30	4290M30	Cojinete de Bancada
MS804P	-	Cojinete de Bancada
MS804P10	-	Cojinete de Bancada
MS804P20	-	Cojinete de Bancada
MS804P30	-	Cojinete de Bancada
MS805P	-	Cojinete de Bancada
MS805P10	-	Cojinete de Bancada

MS805P20	-	Cojinete de Bancada
MS822A	4213M	Cojinete de Bancada
MS822A10	4213M25MM	Cojinete de Bancada
MS822A20	4213M50MM	Cojinete de Bancada
MS822A30	4213M75MM	Cojinete de Bancada
MS822A40	4213M100MM	Cojinete de Bancada
MS829A	4400M	Cojinete de Bancada
MS829A10	4400M10	Cojinete de Bancada
MS829A20	4400M20	Cojinete de Bancada
MS829A30	4400M30	Cojinete de Bancada
MS829A40	4400M40	Cojinete de Bancada
MS863P	-	Cojinete de Bancada
MS863P10	-	Cojinete de Bancada
MS863P20	-	Cojinete de Bancada
MS876P	-	Cojinete de Bancada
MS876P10	-	Cojinete de Bancada
MS876P20	-	Cojinete de Bancada
MS908P	-	Cojinete de Bancada
MS908P10	-	Cojinete de Bancada
MS908P20	-	Cojinete de Bancada
MS909A	4663M	Cojinete de Bancada
MS909A10	4663M10	Cojinete de Bancada
MS909A20	4663M20	Cojinete de Bancada
MS909A30	4663M30	Cojinete de Bancada
MS909A40	4663M40	Cojinete de Bancada

**TABLA DE INTERCAMBIOS**


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
---	------------	-------------

MS943A	6807M	Cojinete de Bancada
MS943A10	6807M25MM	Cojinete de Bancada
MS943A20	6807M50MM	Cojinete de Bancada
MS943A30	6807M75MM	Cojinete de Bancada
MS943A40	6807M100MM	Cojinete de Bancada
MS960P	7144MA	Cojinete de Bancada
MS960P040	7144MA40	Cojinete de Bancada
MS960P10	7144MA10	Cojinete de Bancada
MS960P20	7144MA20	Cojinete de Bancada
MS960P30	7144MA30	Cojinete de Bancada
MS961P	-	Cojinete de Bancada
MS961P10	-	Cojinete de Bancada
MS961P20	-	Cojinete de Bancada
MS963P	-	Cojinete de Bancada
MS963P10	-	Cojinete de Bancada
MS963P20	-	Cojinete de Bancada
MS963P30	-	Cojinete de Bancada
MS970AL	-	Cojinete de Bancada
MS970AL10	-	Cojinete de Bancada
MS970AL20	-	Cojinete de Bancada
MS979A	4916M	Cojinete de Bancada
MS979A10	4916M10	Cojinete de Bancada
MS979A20	4916M20	Cojinete de Bancada
MS979A30	4916M30	Cojinete de Bancada
MS981A	4914M	Cojinete de Bancada

MS981A10	4914M10	Cojinete de Bancada
MS981A20	4914M20	Cojinete de Bancada
MS981A30	4914M30	Cojinete de Bancada
MS981A40	4914M40	Cojinete de Bancada
TW105S	2056BF	Arandela de empuje
TW228S	-	Arandela de empuje
TW326S	67332BF	Arandela de empuje
TW327S	67341BF	Arandela de empuje
TW368S	-	Arandela de empuje
TW401S	3226AF	Arandela de empuje
TW451S	3571BF	Arandela de empuje
TW455S	-	Arandela de empuje
TW458S	1736AF	Arandela de empuje
TW463S	67333AF	Arandela de empuje
TW472S	-	Arandela de empuje
<b>TW473S</b>	-	Arandela de empuje
TW478S	-	Arandela de empuje
TW551S	4221BF	Arandela de empuje
TW552S	-	Arandela de empuje
TW553S	-	Arandela de empuje
TW554S	-	Arandela de empuje
TW587S	-	Arandela de empuje
TW588S	-	Arandela de empuje
TW589S	-	Arandela de empuje
TW590S	4806F	Arandela de empuje

## TABLA DE INTERCAMBIOS

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

TW592S	-	Arandela de empuje
TW596S	-	Arandela de empuje
TW598S	-	Arandela de empuje
TW599S	-	Arandela de empuje
TW604S	-	Arandela de empuje
TW605S	-	Arandela de empuje
<b>TW606S</b>	4831W	Arandela de empuje
TW608S	4706F	Arandela de empuje
TW611S	4961F	Arandela de empuje
TW613S	-	Arandela de empuje
TW614S	4527F	Arandela de empuje
TW615S	-	Arandela de empuje
TW617S	-	Arandela de empuje
<b>TW618S</b>	-	Arandela de empuje
TW619S	-	Arandela de empuje
<b>TW620S</b>	-	Arandela de empuje
TW677S	-	Arandela de empuje
<b>TW678S</b>	-	Arandela de empuje
<b>TW679S</b>	-	Arandela de empuje
<b>TW684S</b>	-	Arandela de empuje
<b>TW697S</b>	-	Arandela de empuje
<b>TW704S</b>	A1234	Arandela de empuje
TW706S	-	Arandela de empuje
TW707S	-	Arandela de empuje
TW714S	-	Arandela de empuje

SH1030S	1461MX	Buje de arbol de levas
SH1060S	-	Buje de arbol de levas
SH1066S	1442MX	Buje de arbol de levas
SH1094S	-	Buje de arbol de levas
SH1095S	1460MX	Buje de arbol de levas
SH1111S	1414M	Buje de arbol de levas
SH1112S	1484MX	Buje de arbol de levas
SH1114S	1790MX	Buje de arbol de levas
SH1115S	-	Buje de arbol de levas
SH1190S	-	Buje de arbol de levas
SH1197SSTD	1493MX	Buje de arbol de levas
SH1209S	1726MX	Buje de arbol de levas
SH1212SSTD	1776MX	Buje de arbol de levas
SH1248S	-	Buje de arbol de levas
SH1251S	1494MX	Buje de arbol de levas
SH1254S	1781MX	Buje de arbol de levas
SH1305S	-	Buje de arbol de levas
SH1321S	-	Buje de arbol de levas
SH1350S	1463MX	Buje de arbol de levas
SH1351S	1791M	Buje de arbol de levas
SH1354S	-	Buje de arbol de levas
SH1355S	1466M	Buje de arbol de levas
SH1360S	1421M	Buje de arbol de levas
SH1361S	-	Buje de arbol de levas
SH1364S	1492MX	Buje de arbol de levas

**TABLA DE INTERCAMBIOS**


 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
---	-------------------	--------------------


 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
--	-------------------	--------------------

SH1365S	1485MX	Buje de arbol de levas
SH1366S	-	Buje de arbol de levas
SH1371S	1757M	Buje de arbol de levas
SH1385S	1462M	Buje de arbol de levas
SH1386S	-	Buje de arbol de levas
SH1390S	1838M	Buje de arbol de levas
SH1396S	-	Buje de arbol de levas
SH1403S	1792MX	Buje de arbol de levas
SH1405S	1809MX	Buje de arbol de levas
SH1429S	1805MX	Buje de arbol de levas
SH1431S	-	Buje de arbol de levas
SH1441S	1844MX	Buje de arbol de levas
SH1447S	1886MX	Buje de arbol de levas
SH1448S	1755M	Buje de arbol de levas
SH1463S	-	Buje de arbol de levas
SH1465S	-	Buje de arbol de levas
SH1467S	-	Buje de arbol de levas
SH1469S	-	Buje de arbol de levas
SH1526S	1807MX	Buje de arbol de levas
SH1766S	-	Buje de arbol de levas
SH1772S	-	Buje de arbol de levas
SH1780SSTD	1828M	Buje de arbol de levas
SH1789S	1843MX	Buje de arbol de levas
SH1793S	-	Buje de arbol de levas
SH1796S	-	Buje de arbol de levas

SH1798S	3204DR	Buje de arbol de levas
SH1812S	1889M	Buje de arbol de levas
SH1814S	-	Buje de arbol de levas
SH1817S	-	Buje de arbol de levas
SH1818S	-	Buje de arbol de levas
SH1977S	1881MX	Buje de arbol de levas
SH1980S	1244MX	Buje de arbol de levas
SH1982S	-	Buje de arbol de levas
SH1990S	-	Buje de arbol de levas
SH1997S	1895M	Buje de arbol de levas
SH1999S	-	Buje de arbol de levas
SH2000S	-	Buje de arbol de levas
SH2002S	-	Buje de arbol de levas
SH2012ST	-	Buje de arbol de levas
SH2013ST	-	Buje de arbol de levas
SH2014ST	-	Buje de arbol de levas
SH209S	-	Buje de arbol de levas
SH2121S	-	Buje de arbol de levas
SH2125S	-	Buje de arbol de levas
SH2142S	-	Buje de arbol de levas
SH2191S	-	Buje de arbol de levas
SH23S	-	Buje de arbol de levas
SH277S	-	Buje de arbol de levas
SH287S	-	Buje de arbol de levas
SH290S	1235MX	Buje de arbol de levas

## TABLA DE INTERCAMBIOS


 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

 NO. CLEVITE	COMPETIDOR	DESCRIPCIÓN
--	------------	-------------

SH290S10	-	Buje de arbol de levas
SH291S	-	Buje de arbol de levas
SH292S	-	Buje de arbol de levas
SH313S	-	Buje de arbol de levas
SH361S	-	Buje de arbol de levas
SH37S	-	Buje de arbol de levas
SH383S	1170MX	Buje de arbol de levas
SH398S	-	Buje de arbol de levas
SH399S	1203MX	Buje de arbol de levas
SH400S	-	Buje de arbol de levas
SH506S	-	Buje de arbol de levas
SH510S	1204MX	Buje de arbol de levas
SH530S	-	Buje de arbol de levas
SH533S	-	Buje de arbol de levas
SH534S	-	Buje de arbol de levas
SH559S	-	Buje de arbol de levas
SH567S	1450MX	Buje de arbol de levas
SH615S	-	Buje de arbol de levas
SH616SSTD	1404MX	Buje de arbol de levas
SH617S	-	Buje de arbol de levas
SH671S	-	Buje de arbol de levas
SH703S	-	Buje de arbol de levas
SH710S	1403MX	Buje de arbol de levas
SH711S	1459M	Buje de arbol de levas
SH718S	1557MX	Buje de arbol de levas

SH725S	-	Buje de arbol de levas
SH733S	-	Buje de arbol de levas
SH735S	1713M	Buje de arbol de levas
SH764S	1325MX	Buje de arbol de levas
SH772S	-	Buje de arbol de levas
SH777S	1443MX	Buje de arbol de levas
SH781SSTD	1445MX	Buje de arbol de levas
SH874S	1473MX	Buje de arbol de levas
SH875S	1451M	Buje de arbol de levas
SH876S	1453M	Buje de arbol de levas
SH905S	-	Buje de arbol de levas
SH907S	-	Buje de arbol de levas
SH2212S	1917M	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2213S	1840MX	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2214S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2215S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2216S	1848M	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2217S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2218S	1900MX	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2219S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2220S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2221S	1863M	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2222S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2223S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2224S	1839MX	Buje para Cabeza de Aluminio

**TABLA DE INTERCAMBIOS**

 <b>NO. CLEVITE</b>	<b>COMPETIDOR</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
---	-------------------	--------------------

SH2225S	1865M	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2226S	1868M	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2227S	1869MX	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2228S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
SH2229S	-	Buje para Cabeza de Aluminio
2233349	-	Buje de Biela
2233451	-	Buje de Biela
2233474	-	Buje de Biela
2233484	-	Buje de Biela
2233501	-	Buje de Biela
2233512	-	Buje de Biela
2233550	-	Buje de Biela
2233552	-	Buje de Biela
2233605	-	Buje de Biela
2233611	-	Buje de Biela
2233612	-	Buje de Biela
2233620	-	Buje de Biela
2233637	-	Buje de Biela
2233646	-	Buje de Biela
2233647	-	Buje de Biela
2233648	-	Buje de Biela
2233651	-	Buje de Biela
2233653	-	Buje de Biela
2233654	-	Buje de Biela
2233659	-	Buje de Biela
2233664	-	Buje de Biela
2233665	-	Buje de Biela
2233670	-	Buje de Biela
2233671	-	Buje de Biela
2233732	2934Y	Buje de Biela
CLV3620SEMI	1989YA	Buje de Biela
CLV4028	-	Buje de Biela
CLV4105	-	Buje de Biela
CLV431-A	68099YA	Buje de Biela
CLV431AA	4469Y	Buje de Biela
CLV4561	-	Buje de Biela
CLV4569	-	Buje de Biela

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

01251	2233443	Buje de biela
2233620	2233679	Buje de biela
2233618	2233721	Buje de biela
2233670	2233722	Buje de biela
CLV150	2233727	Buje de biela
2233659	2233729	Buje de biela
2233552	2233732	Buje de biela
CLV431	2233732	Buje de biela
CB1005PSTD-4	CB1005A(4)	Cojinetes de biela
CB1005P040-4	CB1005A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1005P010-4	CB1005A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1005P020-4	CB1005A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1005P030-4	CB1005A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1017PSTD-4	CB1017A(4)	Cojinetes de biela
CB1017P010-4	CB1017A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1017P020-4	CB1017A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1017P030-4	CB1017A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1110PSTD-4	CB1110A(4)	Cojinetes de biela
CB1110P010-4	CB1110A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1110P020-4	CB1110A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1110P030-4	CB1110A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120AL(4)	CB1120A(4)	Cojinetes de biela
CB1120P(4)	CB1120A(4)	Cojinetes de biela
CB1120PSTD-4	CB1120A(4)	Cojinetes de biela
CB1120AL25MM(4)	CB1120A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120P010-4	CB1120A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120AL50MM(4)	CB1120A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120P020-4	CB1120A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120P50MM(4)	CB1120A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120AL75MM(4)	CB1120A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120P030-4	CB1120A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1120P100MM(4)	CB1120AL100M(4)	Cojinetes de biela
CB1202PSTD-4	CB1202A(4)	Cojinetes de biela
CB1202P010-4	CB1202A10(4)	Cojinetes de biela
CB1214AL(6)	CB1214A(6)	Cojinetes de biela
CB1214P(6)	CB1214A(6)	Cojinetes de biela
CB1214PSTD-6	CB1214A(6)	Cojinetes de biela
CB1214AL10(6)	CB1214A10(6)	Cojinetes de biela
CB1214P10(6)	CB1214A10(6)	Cojinetes de biela
CB1214P010-6	CB1214A10(6)	Cojinetes de biela

CB1214AL20(6)	CB1214A20(6)	Cojinetes de biela
CB1214P20(6)	CB1214A20(6)	Cojinetes de biela
CB1214P020-6	CB1214A20(6)	Cojinetes de biela
CB1214AL30(6)	CB1214A30(6)	Cojinetes de biela
CB1214P30(6)	CB1214A30(6)	Cojinetes de biela
CB1214P030-6	CB1214A30(6)	Cojinetes de biela
CB1214AL40(6)	CB1214A40(6)	Cojinetes de biela
CB1214P40(6)	CB1214A40(6)	Cojinetes de biela
CB1214P040-6	CB1214A40(6)	Cojinetes de biela
CB1218P(4)	CB1218A(4)	Cojinetes de biela
CB1218PSTD-4	CB1218A(4)	Cojinetes de biela
CB1218P040-4	CB1218A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P100MM(4)	CB1218A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P010-4	CB1218A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P25MM(4)	CB1218A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P020-4	CB1218A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P50MM(4)	CB1218A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P030-4	CB1218A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1218P75MM(4)	CB1218A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1220PSTD-4	CB1220A(4)	Cojinetes de biela
CB1220P040-4	CB1220A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1220P010-4	CB1220A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1220P020-4	CB1220A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1220P030-4	CB1220A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1223PSTD-4	CB1223A(4)	Cojinetes de biela
CB1228PSTD-6	CB1228A(6)	Cojinetes de biela
CB1228P010-6	CB1228A10(6)	Cojinetes de biela
CB1228P020-6	CB1228A20(6)	Cojinetes de biela
CB1228P030-6	CB1228A30(6)	Cojinetes de biela
CB1228P040-6	CB1228A40(6)	Cojinetes de biela
CB1238P(6)	CB1238A(6)	Cojinetes de biela
CB1238PSTD-6	CB1238A(6)	Cojinetes de biela
CB1238P040-6	CB1238A100MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P100MM(6)	CB1238A100MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P010-6	CB1238A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P25MM(6)	CB1238A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P020-6	CB1238A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P50MM(6)	CB1238A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P030-6	CB1238A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1238P75MM(6)	CB1238A75MM(6)	Cojinetes de biela



## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

CB1269A-4	CB1269A(4)	Cojinetes de biela
CB1269PSTD-4	CB1269A(4)	Cojinetes de biela
CB1269P040-4	CB1269A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1269P010-4	CB1269A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1269P020-4	CB1269A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1269P030-4	CB1269A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1279AL(4)	CB1279A(4)	Cojinetes de biela
CB1279AL40(4)	CB1279A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1279AL10(4)	CB1279A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1279AL20(4)	CB1279A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1279AL30(4)	CB1279A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1283P(6)	CB1283A(6)	Cojinetes de biela
CB1283PSTD-6	CB1283A(6)	Cojinetes de biela
CB1283P040-6	CB1283A100MM(6)	Cojinetes de biela
CB1283P010-6	CB1283A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1283P25MM(6)	CB1283A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1283P020-6	CB1283A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1283P50MM(6)	CB1283A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1283P030-6	CB1283A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1283P75MM(6)	CB1283A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1358P(6)	CB1358A(6)	Cojinetes de biela
CB1358PSTD-6	CB1358A(6)	Cojinetes de biela
CB1358P010-6	CB1358A10(6)	Cojinetes de biela
CB1358P10(6)	CB1358A10(6)	Cojinetes de biela
CB1358P020-6	CB1358A20(6)	Cojinetes de biela
CB1358P20(6)	CB1358A20(6)	Cojinetes de biela
CB1358P030-6	CB1358A30(6)	Cojinetes de biela
CB1358P30(6)	CB1358A30(6)	Cojinetes de biela
CB1358P040-6	CB1358A40(6)	Cojinetes de biela
CB1358P40(6)	CB1358A40(6)	Cojinetes de biela
CB1361PSTD-4	CB1361A(4)	Cojinetes de biela
CB1361P010-4	CB1361A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1361P020-4	CB1361A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1362AL(4)	CB1362A(4)	Cojinetes de biela
CB1362PSTD-4	CB1362A(4)	Cojinetes de biela
CB1362AL25MM(4)	CB1362A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1362P010-4	CB1362A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1362AL50MM(4)	CB1362A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1362P020-4	CB1362A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1362AL75MM(4)	CB1362A75MM(4)	Cojinetes de biela

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

CB1362P030-4	CB1362A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1380P(4)	CB1380A(4)	Cojinetes de biela
CB1380PSTD-4	CB1380A(4)	Cojinetes de biela
CB1380P010-4	CB1380A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1380P25MM(4)	CB1380A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1380P020-4	CB1380A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1380P50MM(4)	CB1380A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1380P75MM(4)	CB1380A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1383PSTD-4	CB1383A(4)	Cojinetes de biela
CB1383P010-4	CB1383A10(4)	Cojinetes de biela
CB1383P020-4	CB1383A20(4)	Cojinetes de biela
CB1383P030-4	CB1383A30(4)	Cojinetes de biela
CB1385P(6)	CB1385A(6)	Cojinetes de biela
CB1385PSTD-6	CB1385A(6)	Cojinetes de biela
CB1385P010-6	CB1385A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1385P25MM(6)	CB1385A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1385P020-6	CB1385A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1385P50MM(6)	CB1385A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1385P030-6	CB1385A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1385P75MM(6)	CB1385A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1387A-6	CB1387A(6)	Cojinetes de biela
CB1387PSTD-6	CB1387A(6)	Cojinetes de biela
CB1387P010-6	CB1387A10(6)	Cojinetes de biela
CB1387P020-6	CB1387A20(6)	Cojinetes de biela
CB1387P030-6	CB1387A30(6)	Cojinetes de biela
CB1401AL(3)	CB1401A(3)	Cojinetes de biela
CB1401AL(4)	CB1401A(4)	Cojinetes de biela
CB1401PSTD-4	CB1401A(4)	Cojinetes de biela
CB1401AL25MM(3)	CB1401A25MM(3)	Cojinetes de biela
CB1401AL25MM(4)	CB1401A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1401P010-4	CB1401A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1401AL50MM(3)	CB1401A50MM(3)	Cojinetes de biela
CB1401AL50MM(4)	CB1401A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1401P020-4	CB1401A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1408P000MM-4	CB1408A(4)	Cojinetes de biela
CB1408P025MM-4	CB1408A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1408P050MM-4	CB1408A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1408P075MM-4	CB1408A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1410P(6)	CB1410A(6)	Cojinetes de biela
CB1410PSTD-6	CB1410A(6)	Cojinetes de biela

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

CB1410P010-6	CB1410A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1410P25MM(6)	CB1410A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1410P020-6	CB1410A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1410P50MM(6)	CB1410A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1410P030-6	CB1410A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1410P75MM(6)	CB1410A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1411A-6	CB1411A(6)	Cojinetes de biela
CB1411P(6)	CB1411A(6)	Cojinetes de biela
CB1411PSTD-6	CB1411A(6)	Cojinetes de biela
CB1411P010-6	CB1411A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1411P25MM(6)	CB1411A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1411P020-6	CB1411A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1411P50MM(6)	CB1411A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1411P030-6	CB1411A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1411P75MM(6)	CB1411A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1426A-4	CB1426A(4)	Cojinetes de biela
CB1426PSTD-4	CB1426A(4)	Cojinetes de biela
CB1426A-5	CB1426A(5)	Cojinetes de biela
CB1426PSTD-5	CB1426A(5)	Cojinetes de biela
CB1426P040-4	CB1426A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1426P010-4	CB1426A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1426P010-5	CB1426A25MM(5)	Cojinetes de biela
CB1426P020-4	CB1426A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1426P020-5	CB1426A50MM(5)	Cojinetes de biela
CB1426P030-4	CB1426A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1426P030-5	CB1426A75MM(5)	Cojinetes de biela
CB1442PSTD-10	CB1442A(10)	Cojinetes de biela
CB1442P(8)	CB1442A(8)	Cojinetes de biela
CB1442PSTD-8	CB1442A(8)	Cojinetes de biela
CB1442P010-10	CB1442A25MM(10)	Cojinetes de biela
CB1442P010-8	CB1442A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1442P25MM(8)	CB1442A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1442P020-10	CB1442A50MM(10)	Cojinetes de biela
CB1442P020-8	CB1442A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1442P50MM(8)	CB1442A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1442P030-10	CB1442A75MM(10)	Cojinetes de biela
CB1442P030-8	CB1442A75MM(8)	Cojinetes de biela
CB1442P75MM(8)	CB1442A75MM(8)	Cojinetes de biela
CB1443P(6)	CB1443A(6)	Cojinetes de biela
CB1443PSTD-6	CB1443A(6)	Cojinetes de biela

CB1443P010-6	CB1443A10(6)	Cojinetes de biela
CB1443P10(6)	CB1443A10(6)	Cojinetes de biela
CB1443P020-6	CB1443A20(6)	Cojinetes de biela
CB1443P20(6)	CB1443A20(6)	Cojinetes de biela
CB1443P030-6	CB1443A30(6)	Cojinetes de biela
CB1443P30(6)	CB1443A30(6)	Cojinetes de biela
CB1451PSTD-4	CB1451A(4)	Cojinetes de biela
CB2372PSTD-4	CB1451A(4)	Cojinetes de biela
CB1451P010-4	CB1451A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB2372P010-4	CB1451A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1451P020-4	CB1451A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB2372P020-4	CB1451A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1451P030-4	CB1451A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB2372P030-4	CB1451A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1453AL(4)	CB1453A(4)	Cojinetes de biela
CB1453AL25MM(4)	CB1453A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1453AL50MM(4)	CB1453A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1453AL75MM(4)	CB1453A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1455AL(4)	CB1455A(4)	Cojinetes de biela
CB1455AL25MM(4)	CB1455A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1455AL50MM(4)	CB1455A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1461PSTD-4	CB1461A(4)	Cojinetes de biela
CB1461P010-4	CB1461A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1461P020-4	CB1461A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1477AL(4)	CB1477A(4)	Cojinetes de biela
CB1477AL25MM(4)	CB1477A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1477AL50MM(4)	CB1477A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1477AL75MM(4)	CB1477A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1480PSTD-4	CB1480A(4)	Cojinetes de biela
CB1480P010-4	CB1480A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1589PSTD-4	CB1589A(4)	Cojinetes de biela
CB1589P010-4	CB1589A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1589P020-4	CB1589A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1589P030-4	CB1589A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1326PSTD-4	CB1590A(4)	Cojinetes de biela
CB1590A-4	CB1590A(4)	Cojinetes de biela
CB1590PSTD-4	CB1590A(4)	Cojinetes de biela
CB1326P010-4	CB1590A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1590P010-4	CB1590A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1326P020-4	CB1590A50MM(4)	Cojinetes de biela

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

CB1590A050-4	CB1590A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1590P020-4	CB1590A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1326P030-4	CB1590A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1590P030-4	CB1590A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1591PSTD-6	CB1591A(6)	Cojinetes de biela
CB1591P010-6	CB1591A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1591P020-6	CB1591A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1591P030-6	CB1591A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1593AL(4)	CB1593A(4)	Cojinetes de biela
CB1593PSTD-4	CB1593A(4)	Cojinetes de biela
CB1593AL25MM(4)	CB1593A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1593P010-4	CB1593A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1593AL50MM(4)	CB1593A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1593P020-4	CB1593A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1099P100MM(4P)	CB1597P100MM(4P)	Cojinetes de biela
CB1625PSTD-6	CB1625A(6)	Cojinetes de biela
CB1625P010-6	CB1625A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1625P020-6	CB1625A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1625P030-6	CB1625A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1629PSTD-4	CB1629A(4)	Cojinetes de biela
CB1629P010-4	CB1629A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1629P020-4	CB1629A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1634P25MM(8)	CB1634A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1634P50MM(8)	CB1634A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1635P(4)	CB1635A(4)	Cojinetes de biela
CB1635PSTD-4	CB1635A(4)	Cojinetes de biela
CB1635P010-4	CB1635A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1635P25MM(4)	CB1635A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1635P020-4	CB1635A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1635P50MM(4)	CB1635A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1635P030-4	CB1635A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1647P(4)	CB1647A(4)	Cojinetes de biela
CB1647P000MM-4	CB1647A(4)	Cojinetes de biela
CB1647P025MM-4	CB1647A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1647P25MM(4)	CB1647A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1647P050MM-4	CB1647A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1647P50MM(4)	CB1647A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1647P075MM-4	CB1647A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1647P75MM(4)	CB1647A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1654PSTD-4	CB1654A(4)	Cojinetes de biela

CB1654P040-4	CB1654A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB1654P010-4	CB1654A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1654P020-4	CB1654A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1654P030-4	CB1654A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1656AL(6)	CB1656A(6)	Cojinetes de biela
CB1656AL25MM(6)	CB1656A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1656AL50MM(6)	CB1656A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1667P(6)	CB1667A(6)	Cojinetes de biela
CB1667PSTD-6	CB1667A(6)	Cojinetes de biela
CB1667P010-6	CB1667A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1667P25MM(6)	CB1667A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1667P020-6	CB1667A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1667P50MM(6)	CB1667A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1667P030-6	CB1667A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1667P75MM(6)	CB1667A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1669P000MM-6	CB1669A(6)	Cojinetes de biela
CB1669P025MM-6	CB1669A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1669P050MM-6	CB1669A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1669P075MM-6	CB1669A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1670P(6)	CB1670A(6)	Cojinetes de biela
CB1670P25MM(6)	CB1670A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1670P50MM(6)	CB1670A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1670P75MM(6)	CB1670A75MM(6)	Cojinetes de biela
CB1772P(6)	CB1772A(6)	Cojinetes de biela
CB6155PSTD-6	CB1772A(6)	Cojinetes de biela
CB1772P25MM(6)	CB1772A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB6155P010-6	CB1772A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1772P50MM(6)	CB1772A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB6155P020-6	CB1772A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB4121PSTD-4	CB1774A(4)	Cojinetes de biela
CB4121P010-4	CB1774A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB4121P020-4	CB1774A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB4121P030-4	CB1774A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1776P10(8)	CB1776A10(8)	Cojinetes de biela
CB1776P20(8)	CB1776A20(8)	Cojinetes de biela
CB1776P30(8)	CB1776A30(8)	Cojinetes de biela
CB1779P10(8)	CB1779A10(8)	Cojinetes de biela
CB1779P20(8)	CB1779A20(8)	Cojinetes de biela
CB1781AL(4)	CB1781A(4)	Cojinetes de biela
CB1781AL25MM(4)	CB1781A25MM(4)	Cojinetes de biela

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

CB1781AL50MM(4)	CB1781A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1786AL(4)	CB1786A(4)	Cojinetes de biela
CB1786AL25MM(4)	CB1786A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1786AL50MM(4)	CB1786A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1794P10(6)	CB1794A10(6)	Cojinetes de biela
CB1794P30(6)	CB1794A30(6)	Cojinetes de biela
CB1795P10(6)	CB1795A10(6)	Cojinetes de biela
CB1804P25MM(8)	CB1804A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1804P50MM(8)	CB1804A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1808P000MM-8	CB1808A(8)	Cojinetes de biela
CB1808P025MM-8	CB1808A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1808P050MM-8	CB1808A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1809P25MM(8)	CB1809A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1809P50MM(8)	CB1809A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1668P(4)	CB1813A(4)	Cojinetes de biela
CB1813P(4)	CB1813A(4)	Cojinetes de biela
CB4565PSTD-4	CB1813A(4)	Cojinetes de biela
CB1668P25MM(4)	CB1813A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1813P25MM(4)	CB1813A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB4565P010-4	CB1813A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1668P50MM(4)	CB1813A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1813P50MM(4)	CB1813A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB4565P020-4	CB1813A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB4565P030-4	CB1813A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1818P(6)	CB1818A(6)	Cojinetes de biela
CB1818P000MM-6	CB1818A(6)	Cojinetes de biela
CB1818P025MM-6	CB1818A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1818P25MM(6)	CB1818A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1818P050MM-6	CB1818A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1818P50MM(6)	CB1818A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1819P25MM(6)	CB1819A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1819P50MM(6)	CB1819A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1824AL(6)	CB1824A(6)	Cojinetes de biela
CB1824AL25MM(6)	CB1824A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1827AL(4)	CB1827A(4)	Cojinetes de biela
CB1827P000MM-4	CB1827A(4)	Cojinetes de biela
CB1827AL10(4)	CB1827A10(4)	Cojinetes de biela
CB1827P025MM-4	CB1827A10(4)	Cojinetes de biela
CB1827AL20(4)	CB1827A20(4)	Cojinetes de biela
CB1827P050MM-4	CB1827A20(4)	Cojinetes de biela

CB1827AL30(4)	CB1827A30(4)	Cojinetes de biela
CB1829P(4)	CB1829A(4)	Cojinetes de biela
CB1829P25MM(4)	CB1829A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1829P50MM(4)	CB1829A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1835AL(4)	CB1835A(4)	Cojinetes de biela
CB1835AL25MM(4)	CB1835A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1835AL50MM(4)	CB1835A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1838AL(4)	CB1838A(4)	Cojinetes de biela
CB1838P000MM-4	CB1838A(4)	Cojinetes de biela
CB1838AL25MM(4)	CB1838A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1838P025MM-4	CB1838A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1838AL50MM(4)	CB1838A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1838P050MM-4	CB1838A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1840AL(4)	CB1840A(4)	Cojinetes de biela
CB1840P000MM-4	CB1840A(4)	Cojinetes de biela
CB1840AL25MM(4)	CB1840A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1840P025MM-4	CB1840A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1840AL50MM(4)	CB1840A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1840P050MM-4	CB1840A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1851AL(6)	CB1851A(6)	Cojinetes de biela
CB1851AL25MM(6)	CB1851A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1784P000MM-8	CB1854A(8)	Cojinetes de biela
CB1854P(8)	CB1854A(8)	Cojinetes de biela
CB1784P025MM-8	CB1854A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1854P25MM(8)	CB1854A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1784P050MM-8	CB1854A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1854P50MM(8)	CB1854A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1855P25MM(8)	CB1855A25MM(8)	Cojinetes de biela
CB1855P50MM(8)	CB1855A50MM(8)	Cojinetes de biela
CB1858AL(4)	CB1858A(4)	Cojinetes de biela
CB1858AL25MM(4)	CB1858A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1858AL50MM(4)	CB1858A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1862AL(4)	CB1862A(4)	Cojinetes de biela
CB1862AL25MM(4)	CB1862A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1862AL50MM(4)	CB1862A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1863AL(4)	CB1863A(4)	Cojinetes de biela
CB1863AL25MM(4)	CB1863A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1863AL50MM(4)	CB1863A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1864AL(4)	CB1864A(4)	Cojinetes de biela
CB1864AL25MM(4)	CB1864A25MM(4)	Cojinetes de biela

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**



 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------



 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

CB1864AL50MM(4)	CB1864A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1811A(4)	CB1882A(4)	Cojinetes de biela
CB1811A(5)	CB1882A(5)	Cojinetes de biela
CB1811P(6)	CB1882A(6)	Cojinetes de biela
CB1811A(6)	CB1882A(6)	Cojinetes de biela
CB1811A10(4)	CB1882A10(4)	Cojinetes de biela
CB1811A10(5)	CB1882A10(5)	Cojinetes de biela
CB1811P10(6)	CB1882A10(6)	Cojinetes de biela
CB1811A10(6)	CB1882A10(6)	Cojinetes de biela
CB1811A20(4)	CB1882A20(4)	Cojinetes de biela
CB1811A20(5)	CB1882A20(5)	Cojinetes de biela
CB1811P20(6)	CB1882A20(6)	Cojinetes de biela
CB1811A20(6)	CB1882A20(6)	Cojinetes de biela
CB1811A30(4)	CB1882A30(4)	Cojinetes de biela
CB1811A30(5)	CB1882A30(5)	Cojinetes de biela
CB1811A30(6)	CB1882A30(6)	Cojinetes de biela
CB1816A10(4)	CB1883A10(4)	Cojinetes de biela
CB1816A10(5)	CB1883A10(5)	Cojinetes de biela
CB1816A10(6)	CB1883A10(6)	Cojinetes de biela
CB1816A20(4)	CB1883A20(4)	Cojinetes de biela
CB1816A20(5)	CB1883A20(5)	Cojinetes de biela
CB1816A20(6)	CB1883A20(6)	Cojinetes de biela
CB1816A30(4)	CB1883A30(4)	Cojinetes de biela
CB1816A30(5)	CB1883A30(5)	Cojinetes de biela
CB1816A30(6)	CB1883A30(6)	Cojinetes de biela
CB1897AL(6)	CB1897A(6)	Cojinetes de biela
CB1897AL25MM(6)	CB1897A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1897AL50MM(6)	CB1897A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB7000A000MM-4	CB1926A(4)	Cojinetes de biela
CB7000P000MM-4	CB1926A(4)	Cojinetes de biela
CB7000P025MM-4	CB1926A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB7000P050MM-4	CB1926A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB7001A000MM-4	CB1927A(4)	Cojinetes de biela
CB7001P000MM-4	CB1927A(4)	Cojinetes de biela
CB7001P025MM-4	CB1927A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB7001P050MM-4	CB1927A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB7001P075MM-4	CB1927A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB7002A000MM-4	CB1928A(4)	Cojinetes de biela
CB7002P000MM-4	CB1928A(4)	Cojinetes de biela
CB7002P025MM-4	CB1928A25MM(4)	Cojinetes de biela

CB7002P050MM-4	CB1928A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1947AL(6)	CB1947A(6)	Cojinetes de biela
CB1947AL25MM(6)	CB1947A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB1947AL50MM(6)	CB1947A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB1948AL(4)	CB1948A(4)	Cojinetes de biela
CB1948AL25MM(4)	CB1948A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1948AL50MM(4)	CB1948A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB1948AL75MM(4)	CB1948A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB1967AL(4)	CB1967A(4)	Cojinetes de biela
CB1967AL25MM(4)	CB1967A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB1967AL50MM(4)	CB1967A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB481PSTD-8	CB481A(8)	Cojinetes de biela
CB481P010-8	CB481A10(8)	Cojinetes de biela
CB481P020-8	CB481A20(8)	Cojinetes de biela
CB481P030-8	CB481A30(8)	Cojinetes de biela
CB610P(4)	CB610A(4)	Cojinetes de biela
CB610PSTD-4	CB610A(4)	Cojinetes de biela
CB610P(6)	CB610A(6)	Cojinetes de biela
CB610PSTD-6	CB610A(6)	Cojinetes de biela
CB610P(8)	CB610A(8)	Cojinetes de biela
CB610P010-4	CB610A10(4)	Cojinetes de biela
CB610P10(4)	CB610A10(4)	Cojinetes de biela
CB610P010-6	CB610A10(6)	Cojinetes de biela
CB610P10(6)	CB610A10(6)	Cojinetes de biela
CB610P10(8)	CB610A10(8)	Cojinetes de biela
CB610P020-4	CB610A20(4)	Cojinetes de biela
CB610P20(4)	CB610A20(4)	Cojinetes de biela
CB610P020-6	CB610A20(6)	Cojinetes de biela
CB610P20(6)	CB610A20(6)	Cojinetes de biela
CB610P20(8)	CB610A20(8)	Cojinetes de biela
CB610P030-4	CB610A30(4)	Cojinetes de biela
CB610P30(4)	CB610A30(4)	Cojinetes de biela
CB610P030-6	CB610A30(6)	Cojinetes de biela
CB610P30(6)	CB610A30(6)	Cojinetes de biela
CB610P30(8)	CB610A30(8)	Cojinetes de biela
CB610P040-4	CB610A40(4)	Cojinetes de biela
CB610P40(4)	CB610A40(4)	Cojinetes de biela
CB610P040-6	CB610A40(6)	Cojinetes de biela
CB610P40(6)	CB610A40(6)	Cojinetes de biela
CB610P40(8)	CB610A40(8)	Cojinetes de biela

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

CB634PSTD-8	CB634A(8)	Cojinetes de biela
CB634P010-8	CB634A10(8)	Cojinetes de biela
CB634P020-8	CB634A20(8)	Cojinetes de biela
CB634P030-8	CB634A30(8)	Cojinetes de biela
CB634P040-8	CB634A40(8)	Cojinetes de biela
CB663PSTD-6	CB663A(6)	Cojinetes de biela
CB663PSTD-8	CB663A(8)	Cojinetes de biela
CB663P010-6	CB663A10(6)	Cojinetes de biela
CB663P010-8	CB663A10(8)	Cojinetes de biela
CB663P020-6	CB663A20(6)	Cojinetes de biela
CB663P020-8	CB663A20(8)	Cojinetes de biela
CB663P030-6	CB663A30(6)	Cojinetes de biela
CB663P030-8	CB663A30(8)	Cojinetes de biela
CB663P040-6	CB663A40(6)	Cojinetes de biela
CB663P040-8	CB663A40(8)	Cojinetes de biela
CB699P(6)	CB699A(6)	Cojinetes de biela
CB699PSTD-6	CB699A(6)	Cojinetes de biela
CB699P010-6	CB699A10(6)	Cojinetes de biela
CB699P10(6)	CB699A10(6)	Cojinetes de biela
CB699P020-6	CB699A20(6)	Cojinetes de biela
CB699P20(6)	CB699A20(6)	Cojinetes de biela
CB699P030-6	CB699A30(6)	Cojinetes de biela
CB699P30(6)	CB699A30(6)	Cojinetes de biela
CB699P040-6	CB699A40(6)	Cojinetes de biela
CB699P40(6)	CB699A40(6)	Cojinetes de biela
CB723P(6)	CB723A(6)	Cojinetes de biela
CB723PSTD-6	CB723A(6)	Cojinetes de biela
CB723P010-6	CB723A10(6)	Cojinetes de biela
CB723P10(6)	CB723A10(6)	Cojinetes de biela
CB723P020-6	CB723A20(6)	Cojinetes de biela
CB723P20(6)	CB723A20(6)	Cojinetes de biela
CB723P030-6	CB723A30(6)	Cojinetes de biela
CB723P30(6)	CB723A30(6)	Cojinetes de biela
CB723P040-6	CB723A40(6)	Cojinetes de biela
CB723P40(6)	CB723A40(6)	Cojinetes de biela
CB743PSTD-8	CB743A(8)	Cojinetes de biela
CB743P010-8	CB743A10(8)	Cojinetes de biela
CB743P020-8	CB743A20(8)	Cojinetes de biela
CB743P030-8	CB743A30(8)	Cojinetes de biela
CB743P040-8	CB743A40(8)	Cojinetes de biela

CB745PSTD-4	CB745A(4)	Cojinetes de biela
CB745PSTD-6	CB745A(6)	Cojinetes de biela
CB745P010-4	CB745A10(4)	Cojinetes de biela
CB745P010-6	CB745A10(6)	Cojinetes de biela
CB745P020-4	CB745A20(4)	Cojinetes de biela
CB745P020-6	CB745A20(6)	Cojinetes de biela
CB745P030-4	CB745A30(4)	Cojinetes de biela
CB745P030-6	CB745A30(6)	Cojinetes de biela
CB745P040-4	CB745A40(4)	Cojinetes de biela
CB745P040-6	CB745A40(6)	Cojinetes de biela
CB760PSTD-8	CB760A(8)	Cojinetes de biela
CB760P010-8	CB760A10(8)	Cojinetes de biela
CB760P020-8	CB760A20(8)	Cojinetes de biela
CB760P030-8	CB760A30(8)	Cojinetes de biela
CB760P040-8	CB760A40(8)	Cojinetes de biela
CB780A-4	CB780A(4)	Cojinetes de biela
CB780PSTD-4	CB780A(4)	Cojinetes de biela
CB780A40(4)	CB780A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB780P040-4	CB780A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB780P010-4	CB780A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB780A10(4)	CB780A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB780P020-4	CB780A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB780A20(4)	CB780A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB780P030-4	CB780A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB780A30(4)	CB780A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB818PSTD-8	CB818A(8)	Cojinetes de biela
CB818P010-8	CB818A10(8)	Cojinetes de biela
CB818P020-8	CB818A20(8)	Cojinetes de biela
CB818P030-8	CB818A30(8)	Cojinetes de biela
CB818P040-8	CB818A40(8)	Cojinetes de biela
CB831PSTD-8	CB831A(8)	Cojinetes de biela
CB831P010-8	CB831A10(8)	Cojinetes de biela
CB831P020-8	CB831A20(8)	Cojinetes de biela
CB831P030-8	CB831A30(8)	Cojinetes de biela
CBX832A-4	CB832A(4)	Cojinetes de biela
CBX832PSTD-4	CB832A(4)	Cojinetes de biela
CBX832P010-4	CB832A10(4)	Cojinetes de biela
CBX832P020-4	CB832A20(4)	Cojinetes de biela
CBX832P030-4	CB832A30(4)	Cojinetes de biela
CBX832P040-4	CB832A40(4)	Cojinetes de biela

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

CB927PSTD-8	CB927A(8)	Cojinetes de biela
CB927P010-8	CB927A10(8)	Cojinetes de biela
CB927P020-8	CB927A20(8)	Cojinetes de biela
CB927P030-8	CB927A30(8)	Cojinetes de biela
CB927P040-8	CB927A40(8)	Cojinetes de biela
CB960P(4)	CB960A(4)	Cojinetes de biela
CB960PSTD-4	CB960A(4)	Cojinetes de biela
CB960P(6)	CB960A(6)	Cojinetes de biela
CB960PSTD-6	CB960A(6)	Cojinetes de biela
CB960P(8)	CB960A(8)	Cojinetes de biela
CB960P010-4	CB960A10(4)	Cojinetes de biela
CB960P10(4)	CB960A10(4)	Cojinetes de biela
CB960P010-6	CB960A10(6)	Cojinetes de biela
CB960P10(6)	CB960A10(6)	Cojinetes de biela
CB960P10(8)	CB960A10(8)	Cojinetes de biela
CB960P020-4	CB960A20(4)	Cojinetes de biela
CB960P20(4)	CB960A20(4)	Cojinetes de biela
CB960P020-6	CB960A20(6)	Cojinetes de biela
CB960P20(6)	CB960A20(6)	Cojinetes de biela
CB960P20(8)	CB960A20(8)	Cojinetes de biela
CB960P030-4	CB960A30(4)	Cojinetes de biela
CB960P30(4)	CB960A30(4)	Cojinetes de biela
CB960P030-6	CB960A30(6)	Cojinetes de biela
CB960P30(6)	CB960A30(6)	Cojinetes de biela
CB960P30(8)	CB960A30(8)	Cojinetes de biela
CB960P40(4)	CB960A40(4)	Cojinetes de biela
CB960P040-6	CB960A40(6)	Cojinetes de biela
CB960P40(6)	CB960A40(6)	Cojinetes de biela
CB960P40(8)	CB960A40(8)	Cojinetes de biela
CB966PSTD-4	CB966A(4)	Cojinetes de biela
CB966PSTD-6	CB966A(6)	Cojinetes de biela
CB966P010-4	CB966A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB966P010-6	CB966A25MM(6)	Cojinetes de biela
CB966P020-4	CB966A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB966P020-6	CB966A50MM(6)	Cojinetes de biela
CB966P030-4	CB966A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB967PSTD-4	CB967A(4)	Cojinetes de biela
CB967P040-4	CB967A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB967P010-4	CB967A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB967P020-4	CB967A50MM(4)	Cojinetes de biela

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

CB967P030-4	CB967A75MM(4)	Cojinetes de biela
CB984PSTD-4	CB984A(4)	Cojinetes de biela
CB984P040-4	CB984A100MM(4)	Cojinetes de biela
CB984P010-4	CB984A25MM(4)	Cojinetes de biela
CB984P020-4	CB984A50MM(4)	Cojinetes de biela
CB984P030-4	CB984A75MM(4)	Cojinetes de biela
CLV123A	CLV123	Buje de biela
CLV431A	CLV431-A	Buje de biela
MB2630P	MB2456P	Cojinete de bancada
MB2630P10	MB2456P10	Cojinete de bancada
MS1039MX	MS1039HX	Cojinete de bancada
MS1039PSTD	MS1039P	Cojinete de bancada
MS1039P010	MS1039P10	Cojinete de bancada
MS1039P020	MS1039P20	Cojinete de bancada
MS1039P030	MS1039P30	Cojinete de bancada
MS1039P040	MS1039P40	Cojinete de bancada
MS1051PSTD	MS1051A	Cojinete de bancada
MS1051P010	MS1051A10	Cojinete de bancada
MS1051P020	MS1051A20	Cojinete de bancada
MS1053ALSTD	MS1053A	Cojinete de bancada
MS1053AL010	MS1053A10	Cojinete de bancada
MS1053AL020	MS1053A20	Cojinete de bancada
MS1053AL030	MS1053A30	Cojinete de bancada
MS1053AL040	MS1053A40	Cojinete de bancada
MS1117PSTD	MS1117A	Cojinete de bancada
MS1117P010	MS1117A25MM	Cojinete de bancada
MS1117P020	MS1117A50MM	Cojinete de bancada
MS1117P030	MS1117A75MM	Cojinete de bancada

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS1157PSTD	MS1157A	Cojinete de bancada
MS1157P010	MS1157A10	Cojinete de bancada
MS1157P020	MS1157A20	Cojinete de bancada
MS1157P030	MS1157A30	Cojinete de bancada
MS1157P040	MS1157A40	Cojinete de bancada
MS1266PSTD	MS1266A	Cojinete de bancada
MS1266P010	MS1266A10	Cojinete de bancada
MS1266P020	MS1266A20	Cojinete de bancada
MS1266H	MS1266HG	Cojinete de bancada
MS1266H1	MS1266HG1	Cojinete de bancada
MS1266H10	MS1266HG10	Cojinete de bancada
MS1266HX	MS1266HGX	Cojinete de bancada
MS1298P010	MS1298A25MM	Cojinete de bancada
MS1298P020	MS1298A50MM	Cojinete de bancada
MS1298P030	MS1298A75MM	Cojinete de bancada
MS1329PSTD	MS1329A	Cojinete de bancada
MS1329P040	MS1329A100MM	Cojinete de bancada
MS1329P010	MS1329A25MM	Cojinete de bancada
MS1329P020	MS1329A50MM	Cojinete de bancada
MS1329P030	MS1329A75MM	Cojinete de bancada
MS1344PSTD	MS1344A	Cojinete de bancada
MS1344P010	MS1344A10	Cojinete de bancada
MS1344P020	MS1344A20	Cojinete de bancada
MS1344P030	MS1344A30	Cojinete de bancada
MS1416ALSTD	MS1416A	Cojinete de bancada

MS1416AL010	MS1416A10	Cojinete de bancada
MS1416AL020	MS1416A20	Cojinete de bancada
MS1416AL030	MS1416A30	Cojinete de bancada
MS1416AL040	MS1416A40	Cojinete de bancada
MS1417ALSTD	MS1417A	Cojinete de bancada
MS1417AL010	MS1417A10	Cojinete de bancada
MS1417AL020	MS1417A20	Cojinete de bancada
MS1417AL030	MS1417A30	Cojinete de bancada
MS1417AL040	MS1417A40	Cojinete de bancada
MS1428PSTD	MS1428P	Cojinete de bancada
MS1428P010	MS1428P25MM	Cojinete de bancada
MS1428P020	MS1428P50MM	Cojinete de bancada
MS1432PSTD	MS1432A	Cojinete de bancada
MS1432P010	MS1432A10	Cojinete de bancada
MS1432P020	MS1432A20	Cojinete de bancada
MS1432P030	MS1432A30	Cojinete de bancada
MS7005P000MM	MS1434A	Cojinete de bancada
MS7005P025MM	MS1434A25MM	Cojinete de bancada
MS7005P050MM	MS1434A50MM	Cojinete de bancada
MS1454PSTD	MS1454A	Cojinete de bancada
MS1454P010	MS1454A10	Cojinete de bancada
MS1454P020	MS1454A20	Cojinete de bancada
MS1454P030	MS1454A30	Cojinete de bancada
MS1454P040	MS1454A40	Cojinete de bancada
MS1533PSTD	MS1533A	Cojinete de bancada



**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS1533P040	MS1533A100MM	Cojinete de bancada
MS1533P010	MS1533A25MM	Cojinete de bancada
MS1533P020	MS1533A50MM	Cojinete de bancada
MS1533P030	MS1533A75MM	Cojinete de bancada
MS1545PSTD	MS1545A	Cojinete de bancada
MS1545P010	MS1545A10	Cojinete de bancada
MS1545P020	MS1545A20	Cojinete de bancada
MS1545P030	MS1545A30	Cojinete de bancada
MS1571AL	MS1571A	Cojinete de bancada
MS1571AL25MM	MS1571A25MM	Cojinete de bancada
MS1590PSTD	MS1590A	Cojinete de bancada
MS1590P010	MS1590A25MM	Cojinete de bancada
MS1590P020	MS1590A50MM	Cojinete de bancada
MS1590P030	MS1590A75MM	Cojinete de bancada
MS1595PSTD	MS1595A	Cojinete de bancada
MS1595P010	MS1595A25MM	Cojinete de bancada
MS1595P020	MS1595A50MM	Cojinete de bancada
MS1595P030	MS1595A75MM	Cojinete de bancada
MS1629PSTD	MS1629A	Cojinete de bancada
MS1629P010	MS1629A10	Cojinete de bancada
MS1629P020	MS1629A20	Cojinete de bancada
MS1701PSTD	MS1701P	Cojinete de bancada
MS1701P010	MS1701P10	Cojinete de bancada
MS1701P020	MS1701P20	Cojinete de bancada
MS1702P	MS1702A	Cojinete de bancada

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

MS1702PSTD	MS1702A	Cojinete de bancada
MS1702P010	MS1702A25MM	Cojinete de bancada
MS1702P25MM	MS1702A25MM	Cojinete de bancada
MS1702P020	MS1702A50MM	Cojinete de bancada
MS1702P50MM	MS1702A50MM	Cojinete de bancada
MS1704P	MS1704A	Cojinete de bancada
MS1704PSTD	MS1704A	Cojinete de bancada
MS1749PSTD	MS1704A	Cojinete de bancada
MS1704P010	MS1704A10	Cojinete de bancada
MS1704P10	MS1704A10	Cojinete de bancada
MS1749P010	MS1704A10	Cojinete de bancada
MS1704P020	MS1704A20	Cojinete de bancada
MS1704P20	MS1704A20	Cojinete de bancada
MS1749P020	MS1704A20	Cojinete de bancada
MS1704P030	MS1704A30	Cojinete de bancada
MS1704P30	MS1704A30	Cojinete de bancada
MS1706PSTD	MS1706A	Cojinete de bancada
MS1706P010	MS1706A25MM	Cojinete de bancada
MS1706P020	MS1706A50MM	Cojinete de bancada
MS1708AL	MS1708A	Cojinete de bancada
MS1708AL25MM	MS1708A25MM	Cojinete de bancada
MS1708AL50MM	MS1708A50MM	Cojinete de bancada
MS1714AL	MS1714A	Cojinete de bancada
MS1714AL25MM	MS1714A25MM	Cojinete de bancada
MS1714AL50MM	MS1714A50MM	Cojinete de bancada

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS1733PSTD	MS1733A	Cojinete de bancada
MS616PSTD	MS1733A	Cojinete de bancada
MS1733P010	MS1733A10	Cojinete de bancada
MS616P010	MS1733A10	Cojinete de bancada
MS1733P020	MS1733A20	Cojinete de bancada
MS616P020	MS1733A20	Cojinete de bancada
MS1733P030	MS1733A30	Cojinete de bancada
MS616P030	MS1733A30	Cojinete de bancada
MS1743PSTD	MS1743A	Cojinete de bancada
MS1743P010	MS1743A25MM	Cojinete de bancada
MS1743P020	MS1743A50MM	Cojinete de bancada
MS1743P030	MS1743A75MM	Cojinete de bancada
MS1775P	MS1775A	Cojinete de bancada
MS1775PSTD	MS1775A	Cojinete de bancada
MS1775P010	MS1775A25MM	Cojinete de bancada
MS1775P25MM	MS1775A25MM	Cojinete de bancada
MS1775P020	MS1775A50MM	Cojinete de bancada
MS1775P50MM	MS1775A50MM	Cojinete de bancada
MS1779AL	MS1779A	Cojinete de bancada
MS1779AL25MM	MS1779A25MM	Cojinete de bancada
MX1795MV	MS1795V	Cojinete de bancada
MS1802AL	MS1802A	Cojinete de bancada
MS1802AL25MM	MS1802A25MM	Cojinete de bancada
MS1802AL50MM	MS1802A50MM	Cojinete de bancada
MS1802AL75MM	MS1802A75MM	Cojinete de bancada

MS1803AL	MS1803A	Cojinete de bancada
MS1803PSTD	MS1803A	Cojinete de bancada
MS1803AL25MM	MS1803A25MM	Cojinete de bancada
MS1803P010	MS1803A25MM	Cojinete de bancada
MS1803AL50MM	MS1803A50MM	Cojinete de bancada
MS1803P020	MS1803A50MM	Cojinete de bancada
MS1803AL75MM	MS1803A75MM	Cojinete de bancada
MS1803P030	MS1803A75MM	Cojinete de bancada
MS1804PSTD	MS1804A	Cojinete de bancada
MS1804P010	MS1804A25MM	Cojinete de bancada
MS2264AL	MS1804P	Cojinete de bancada
MS2264AL25MM	MS1804P25MM	Cojinete de bancada
MS2264AL50MM	MS1804P50MM	Cojinete de bancada
MS1561PSTD	MS1812A	Cojinete de bancada
MS1812PSTD	MS1812A	Cojinete de bancada
MS1561P010	MS1812A25MM	Cojinete de bancada
MS1812P010	MS1812A25MM	Cojinete de bancada
MS1561P020	MS1812A50MM	Cojinete de bancada
MS1812P020	MS1812A50MM	Cojinete de bancada
MS1561P030	MS1812A75MM	Cojinete de bancada
MS1812P030	MS1812A75MM	Cojinete de bancada
MS1561P	MS1812P	Cojinete de bancada
MS1561P25MM	MS1812P25MM	Cojinete de bancada
MS1561P50MM	MS1812P50MM	Cojinete de bancada
MS1561P75MM	MS1812P75MM	Cojinete de bancada

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**



 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------



MS1820AL	MS1820A	Cojinete de bancada
MS1820AL25MM	MS1820A25MM	Cojinete de bancada
MS1821AL	MS1821A	Cojinete de bancada
MS1821AL25MM	MS1821A25MM	Cojinete de bancada
MS1945AL	MS1945A	Cojinete de bancada
MS1945PSTD	MS1945A	Cojinete de bancada
MS1945AL25MM	MS1945A25MM	Cojinete de bancada
MS1945P010	MS1945A25MM	Cojinete de bancada
MS1945AL50MM	MS1945A50MM	Cojinete de bancada
MS1945P020	MS1945A50MM	Cojinete de bancada
MS1946PSTD	MS1946A	Cojinete de bancada
MS1946P010	MS1946A25MM	Cojinete de bancada
MS1946P020	MS1946A50MM	Cojinete de bancada
MS1947PSTD	MS1947A	Cojinete de bancada
MS1947P010	MS1947A10	Cojinete de bancada
MS1947P020	MS1947A20	Cojinete de bancada
MS1947P030	MS1947A30	Cojinete de bancada
MS1948PSTD	MS1948A	Cojinete de bancada
MS1948P010	MS1948A10	Cojinete de bancada
MS1948P020	MS1948A20	Cojinete de bancada
MS1949PSTD	MS1949A	Cojinete de bancada
MS1949P010	MS1949A25MM	Cojinete de bancada
MS1949P020	MS1949A50MM	Cojinete de bancada
MS1949P030	MS1949A75MM	Cojinete de bancada
MS1950P	MS1950A	Cojinete de bancada

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

MS1950PSTD	MS1950A	Cojinete de bancada
MS7006P000MM	MS1950A	Cojinete de bancada
MS1950P010	MS1950A25MM	Cojinete de bancada
MS1950P25MM	MS1950A25MM	Cojinete de bancada
MS7006P025MM	MS1950A25MM	Cojinete de bancada
MS1950P020	MS1950A50MM	Cojinete de bancada
MS7006P050MM	MS1950A50MM	Cojinete de bancada
MS1950P030	MS1950A75MM	Cojinete de bancada
MS1951PSTD	MS1951A	Cojinete de bancada
MS1951P010	MS1951A25MM	Cojinete de bancada
MS1951P020	MS1951A50MM	Cojinete de bancada
MS1951P030	MS1951A75MM	Cojinete de bancada
MS1953AL	MS1953A	Cojinete de bancada
MS1953PSTD	MS1953A	Cojinete de bancada
MS1953AL25MM	MS1953A25MM	Cojinete de bancada
MS1953P010	MS1953A25MM	Cojinete de bancada
MS1983P	MS1983A	Cojinete de bancada
MS1983PSTD	MS1983A	Cojinete de bancada
MS1983P010	MS1983A10	Cojinete de bancada
MS1983P10	MS1983A10	Cojinete de bancada
MS1983P020	MS1983A20	Cojinete de bancada
MS1983P20	MS1983A20	Cojinete de bancada
MS1983P030	MS1983A30	Cojinete de bancada
MS2006P	MS2006A	Cojinete de bancada
MS2006PSTD	MS2006A	Cojinete de bancada

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS860PSTD	MS2006A	Cojinete de bancada
MS2006P010	MS2006A10	Cojinete de bancada
MS2006P10	MS2006A10	Cojinete de bancada
MS860P010	MS2006A10	Cojinete de bancada
MS2006P020	MS2006A20	Cojinete de bancada
MS2006P20	MS2006A20	Cojinete de bancada
MS860P020	MS2006A20	Cojinete de bancada
MS2007PSTD	MS2007A	Cojinete de bancada
MS2007P010	MS2007A25MM	Cojinete de bancada
MS2007P020	MS2007A50MM	Cojinete de bancada
MS2007P030	MS2007A50MM	Cojinete de bancada
MS2011PSTD	MS2011A	Cojinete de bancada
MS2011P010	MS2011A25MM	Cojinete de bancada
MS2014AL	MS2014A	Cojinete de bancada
MS2014AL25MM	MS2014A25MM	Cojinete de bancada
MS2015P	MS2015A	Cojinete de bancada
MS2015PSTD	MS2015A	Cojinete de bancada
MS2015P010	MS2015A25MM	Cojinete de bancada
MS2015P25MM	MS2015A25MM	Cojinete de bancada
MS2022PSTD	MS2022A	Cojinete de bancada
MS2022P010	MS2022A10	Cojinete de bancada
MS2022P020	MS2022A20	Cojinete de bancada
MS2021P	MS2022P	Cojinete de bancada
MS2021P10	MS2022P10	Cojinete de bancada
MS2021P20	MS2022P20	Cojinete de bancada

MS2021P30	MS2022P30	Cojinete de bancada
MS2028P	MS2028A	Cojinete de bancada
MS2028PSTD	MS2028A	Cojinete de bancada
MS2028P010	MS2028A25MM	Cojinete de bancada
MS2028P25MM	MS2028A25MM	Cojinete de bancada
MS2028P020	MS2028A50MM	Cojinete de bancada
MS2028P50MM	MS2028A50MM	Cojinete de bancada
MS2034PSTD	MS2034P	Cojinete de bancada
MS2034P010	MS2034P10	Cojinete de bancada
MS2034P020	MS2034P20	Cojinete de bancada
MS1570PSTD	MS2042A	Cojinete de bancada
MS1570P010	MS2042A25MM	Cojinete de bancada
MS1570P020	MS2042A50MM	Cojinete de bancada
MS1570P030	MS2042A75MM	Cojinete de bancada
MS1570P25MM	MS2042P25MM	Cojinete de bancada
MS1570P50MM	MS2042P50MM	Cojinete de bancada
MS2056P	MS2056A	Cojinete de bancada
MS2056P000MM	MS2056A	Cojinete de bancada
MS2056P025MM	MS2056A25MM	Cojinete de bancada
MS2056P25MM	MS2056A25MM	Cojinete de bancada
MS2056P050MM	MS2056A50MM	Cojinete de bancada
MS2056P50MM	MS2056A50MM	Cojinete de bancada
MS2056P075MM	MS2056A75MM	Cojinete de bancada
MS2056P75MM	MS2056A75MM	Cojinete de bancada
MS2057AL	MS2057A	Cojinete de bancada

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS2057AL25MM	MS2057A25MM	Cojinete de bancada
MS2057AL50MM	MS2057A50MM	Cojinete de bancada
MS2061AL	MS2061A	Cojinete de bancada
MS2061AL25MM	MS2061A25MM	Cojinete de bancada
MS2061AL50MM	MS2061A50MM	Cojinete de bancada
MS2061AL75MM	MS2061A75MM	Cojinete de bancada
MS2062AL	MS2062A	Cojinete de bancada
MS2062AL25MM	MS2062A25MM	Cojinete de bancada
MS2062AL50MM	MS2062A50MM	Cojinete de bancada
MX2067MV	MS2067V	Cojinete de bancada
MS2068P000MM	MS2068A	Cojinete de bancada
MS2068P025MM	MS2068A25MM	Cojinete de bancada
MS2068P050MM	MS2068A50MM	Cojinete de bancada
MS2068P075MM	MS2068A75MM	Cojinete de bancada
MS1595P50MM	MS2072P50MM	Cojinete de bancada
MS1559PSTD	MS2076A	Cojinete de bancada
MS2076AL	MS2076A	Cojinete de bancada
MS2076P	MS2076A	Cojinete de bancada
MS1559P010	MS2076A25MM	Cojinete de bancada
MS2076AL25MM	MS2076A25MM	Cojinete de bancada
MS2076P25MM	MS2076A25MM	Cojinete de bancada
MS1559P020	MS2076A50MM	Cojinete de bancada
MS2076AL50MM	MS2076A50MM	Cojinete de bancada
MS2076P50MM	MS2076A50MM	Cojinete de bancada
MS1949P	MS2080P	Cojinete de bancada

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

MS2199PSTD	MS2199A	Cojinete de bancada
MS2199P010	MS2199A10	Cojinete de bancada
MS2199P020	MS2199A20	Cojinete de bancada
MS2199P030	MS2199A30	Cojinete de bancada
MS7296PSTD	MS2202A	Cojinete de bancada
MS7296P010	MS2202A25MM	Cojinete de bancada
MS7296P020	MS2202A50MM	Cojinete de bancada
MS2202P75MM	MS2202A75MM	Cojinete de bancada
MS7296P030	MS2202A75MM	Cojinete de bancada
MS2203P	MS2203A	Cojinete de bancada
MS7297PSTD	MS2203A	Cojinete de bancada
MS2203P25MM	MS2203A25MM	Cojinete de bancada
MS7297P010	MS2203A25MM	Cojinete de bancada
MS2203P50MM	MS2203A50MM	Cojinete de bancada
MS7297P020	MS2203A50MM	Cojinete de bancada
MS2203P75MM	MS2203A75MM	Cojinete de bancada
MS7297P030	MS2203A75MM	Cojinete de bancada
MS2204P	MS2204A	Cojinete de bancada
MS7141A	MS2204A	Cojinete de bancada
MS7141PSTD	MS2204A	Cojinete de bancada
MS2204P25MM	MS2204A25MM	Cojinete de bancada
MS7141A25MM	MS2204A25MM	Cojinete de bancada
MS7141P010	MS2204A25MM	Cojinete de bancada
MS2204P50MM	MS2204A50MM	Cojinete de bancada
MS7141A50MM	MS2204A50MM	Cojinete de bancada

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS7141P020	MS2204A50MM	Cojinete de bancada
MS2204P75MM	MS2204A75MM	Cojinete de bancada
MS7141A75MM	MS2204A75MM	Cojinete de bancada
MS7141P030	MS2204A75MM	Cojinete de bancada
MS2205P	MS2205A	Cojinete de bancada
MS2205PSTD	MS2205A	Cojinete de bancada
MS2205P010	MS2205A10	Cojinete de bancada
MS2205P10	MS2205A10	Cojinete de bancada
MS2205P020	MS2205A20	Cojinete de bancada
MS2205P20	MS2205A20	Cojinete de bancada
MS2205P30	MS2205A30	Cojinete de bancada
MS2207P	MS2207A	Cojinete de bancada
MS3000PSTD	MS2207A	Cojinete de bancada
MS2207P25MM	MS2207A25MM	Cojinete de bancada
MS3000P010	MS2207A25MM	Cojinete de bancada
MS2207P50MM	MS2207A50MM	Cojinete de bancada
MS3000P020	MS2207A50MM	Cojinete de bancada
MS3000P030	MS2207A75MM	Cojinete de bancada
MS2208P	MS2208A	Cojinete de bancada
MS3001PSTD	MS2208A	Cojinete de bancada
MS2208P25MM	MS2208A25MM	Cojinete de bancada
MS3001P010	MS2208A25MM	Cojinete de bancada
MS2208P50MM	MS2208A50MM	Cojinete de bancada
MS3001P020	MS2208A50MM	Cojinete de bancada
MS2208P75MM	MS2208A75MM	Cojinete de bancada

MS2210P000MM	MS2210A	Cojinete de bancada
MS2210P025MM	MS2210A25MM	Cojinete de bancada
MS2210P050MM	MS2210A50MM	Cojinete de bancada
MS1638PSTD	MS2211A	Cojinete de bancada
MS2211AL	MS2211A	Cojinete de bancada
MS1638P010	MS2211A25MM	Cojinete de bancada
MS2211AL25MM	MS2211A25MM	Cojinete de bancada
MS2211AL50MM	MS2211A50MM	Cojinete de bancada
MS1638P75MM	MS2211A75MM	Cojinete de bancada
MS2211AL75MM	MS2211A75MM	Cojinete de bancada
MS2212AL	MS2212A	Cojinete de bancada
MS2212AL25MM	MS2212A25MM	Cojinete de bancada
MS2212AL50MM	MS2212A50MM	Cojinete de bancada
MS2216P000MM	MS2216A	Cojinete de bancada
MS2216P025MM	MS2216A25MM	Cojinete de bancada
MS2216P050MM	MS2216A50MM	Cojinete de bancada
MS2220P000MM	MS2220A	Cojinete de bancada
MS2220P025MM	MS2220A25MM	Cojinete de bancada
MS2220P050MM	MS2220A50MM	Cojinete de bancada
MS2224AL	MS2224A	Cojinete de bancada
MS2224AL10	MS2224A10	Cojinete de bancada
MS2224AL20	MS2224A20	Cojinete de bancada
MS2224AL30	MS2224A30	Cojinete de bancada
MS1720PSTD	MS2226A	Cojinete de bancada
MS1720P010	MS2226A25MM	Cojinete de bancada

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS1720P020	MS2226A50MM	Cojinete de bancada
MS1720P030	MS2226A75MM	Cojinete de bancada
MS1720P	MS2226P	Cojinete de bancada
MS1720P25MM	MS2226P25MM	Cojinete de bancada
MS1720P50MM	MS2226P50MM	Cojinete de bancada
MS1720P75MM	MS2226P75MM	Cojinete de bancada
MS1659PSTD	MS2227A	Cojinete de bancada
MS2227AL	MS2227A	Cojinete de bancada
MS1659P010	MS2227A25MM	Cojinete de bancada
MS2227AL25MM	MS2227A25MM	Cojinete de bancada
MS1659P020	MS2227A50MM	Cojinete de bancada
MS2227AL50MM	MS2227A50MM	Cojinete de bancada
MS1659P030	MS2227A75MM	Cojinete de bancada
MS2232AL	MS2232A	Cojinete de bancada
MS2232AL10	MS2232A10	Cojinete de bancada
MS2232AL20	MS2232A20	Cojinete de bancada
MS2232AL30	MS2232A30	Cojinete de bancada
MS2236P	MS2236AL	Cojinete de bancada
MS2236P25MM	MS2236AL25MM	Cojinete de bancada
MS2236P50MM	MS2236AL50MM	Cojinete de bancada
MS2216P	MS2242P	Cojinete de bancada
MS2216P25MM	MS2242P25MM	Cojinete de bancada
MS2216P50MM	MS2242P50MM	Cojinete de bancada
MS2243AL	MS2243A	Cojinete de bancada
MS2243AL25MM	MS2243A25MM	Cojinete de bancada

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

MS2243AL50MM	MS2243A50MM	Cojinete de bancada
MS2244P	MS2244A	Cojinete de bancada
MS2244P000MM	MS2244A	Cojinete de bancada
MS2244P025MM	MS2244A25MM	Cojinete de bancada
MS2244P25MM	MS2244A25MM	Cojinete de bancada
MS2244P050MM	MS2244A50MM	Cojinete de bancada
MS2244P50MM	MS2244A50MM	Cojinete de bancada
MS2245AL	MS2245A	Cojinete de bancada
MS2245P000MM	MS2245A	Cojinete de bancada
MS2245AL25MM	MS2245A25MM	Cojinete de bancada
MS2245P025MM	MS2245A25MM	Cojinete de bancada
MS2245AL50MM	MS2245A50MM	Cojinete de bancada
MS2245P050MM	MS2245A50MM	Cojinete de bancada
MS2249AL	MS2249A	Cojinete de bancada
MS2249AL10	MS2249A10	Cojinete de bancada
MS2249AL20	MS2249A20	Cojinete de bancada
MS2249AL30	MS2249A30	Cojinete de bancada
MS2250AL	MS2250A	Cojinete de bancada
MS2250AL10	MS2250A10	Cojinete de bancada
MS2250AL20	MS2250A20	Cojinete de bancada
MS2250AL30	MS2250A30	Cojinete de bancada
MS2258AL	MS2258A	Cojinete de bancada
MS2258AL25MM	MS2258A25MM	Cojinete de bancada
MS2258AL50MM	MS2258A50MM	Cojinete de bancada
MS2258H1	MS2258H026MM	Cojinete de bancada

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS2198H	MS2259H	Cojinete de bancada
MS2198H026MM	MS2259H026MM	Cojinete de bancada
MS2198H25MM	MS2259H25MM	Cojinete de bancada
MS2198HX	MS2259HX	Cojinete de bancada
MS2263AL	MS2263A	Cojinete de bancada
MS2263AL25MM	MS2263A25MM	Cojinete de bancada
MS2263AL50MM	MS2263A50MM	Cojinete de bancada
MS2265AL	MS2265A	Cojinete de bancada
MS2265AL25MM	MS2265A25MM	Cojinete de bancada
MS2265AL50MM	MS2265A50MM	Cojinete de bancada
MS2266AL	MS2266A	Cojinete de bancada
MS2266AL25MM	MS2266A25MM	Cojinete de bancada
MS2266AL50MM	MS2266A50MM	Cojinete de bancada
MS2267AL	MS2267A	Cojinete de bancada
MS2267AL25MM	MS2267A25MM	Cojinete de bancada
MS2267AL50MM	MS2267A50MM	Cojinete de bancada
MS2268AL	MS2268A	Cojinete de bancada
MS2268AL25MM	MS2268A25MM	Cojinete de bancada
MS2268AL50MM	MS2268A50MM	Cojinete de bancada
MS2037P	MS2273A	Cojinete de bancada
MS2037PSTD	MS2273A	Cojinete de bancada
MS2037A	MS2273A	Cojinete de bancada
MS2037P010	MS2273A25MM	Cojinete de bancada
MS2037P25MM	MS2273A25MM	Cojinete de bancada
MS2037A25MM	MS2273A25MM	Cojinete de bancada

MS2037P25MM	MS2273A25MM	Cojinete de bancada
MS2037P020	MS2273A50MM	Cojinete de bancada
MS2037A50MM	MS2273A50MM	Cojinete de bancada
MS2037P50MM	MS2273A50MM	Cojinete de bancada
MS2037P030	MS2273A75MM	Cojinete de bancada
MS2037A75MM	MS2273A75MM	Cojinete de bancada
MS2201P	MS2279A	Cojinete de bancada
MS2201A	MS2279A	Cojinete de bancada
MS7313PSTD	MS2279A	Cojinete de bancada
MS2201P25MM	MS2279A25MM	Cojinete de bancada
MS2201A25MM	MS2279A25MM	Cojinete de bancada
MS7313P010	MS2279A25MM	Cojinete de bancada
MS2201P50MM	MS2279A50MM	Cojinete de bancada
MS2201A50MM	MS2279A50MM	Cojinete de bancada
MS7313P020	MS2279A50MM	Cojinete de bancada
MS2201H	MS2279H	Cojinete de bancada
MS2246H	MS2279H	Cojinete de bancada
MS2201H25MM	MS2279H25MM	Cojinete de bancada
MS2246H25MM	MS2279H25MM	Cojinete de bancada
MS2246P	MS2279P	Cojinete de bancada
MS2246P25MM	MS2279P25MM	Cojinete de bancada
MS2246P50MM	MS2279P50MM	Cojinete de bancada
MS7003P000MM	MS2314A	Cojinete de bancada
MS7003P025MM	MS2314A25MM	Cojinete de bancada
MS7003P050MM	MS2314A50MM	Cojinete de bancada



**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS7003P075MM	MS2314A75MM	Cojinete de bancada
MS7000P000MM	MS2315A	Cojinete de bancada
MS7000P025MM	MS2315A25MM	Cojinete de bancada
MS7000P050MM	MS2315A50MM	Cojinete de bancada
MS7004P000MM	MS2316A	Cojinete de bancada
MS7004P025MM	MS2316A25MM	Cojinete de bancada
MS7004P050MM	MS2316A50MM	Cojinete de bancada
MS7001PSTD	MS2319A	Cojinete de bancada
MS7001P010	MS2319A10	Cojinete de bancada
MS7001P020	MS2319A20	Cojinete de bancada
MS7001P030	MS2319A30	Cojinete de bancada
MS7001P040	MS2319A40	Cojinete de bancada
MS458H	MS2323H	Cojinete de bancada
MS458H1	MS2323H1	Cojinete de bancada
MS458HX	MS2323HX	Cojinete de bancada
MS877P	MS2324P	Cojinete de bancada
MS896P	MS2324P	Cojinete de bancada
MS877P10	MS2324P10	Cojinete de bancada
MS2325AL	MS2325A	Cojinete de bancada
MS2325AL25MM	MS2325A25MM	Cojinete de bancada
MS2325AL50MM	MS2325A50MM	Cojinete de bancada
MS2326AL	MS2326A	Cojinete de bancada
MS2326AL25MM	MS2326A25MM	Cojinete de bancada
MS2326AL50MM	MS2326A50MM	Cojinete de bancada
MS2326AL75MM	MS2326A75MM	Cojinete de bancada

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

MS2235AL	MS2327A	Cojinete de bancada
MS2235PSTD	MS2327A	Cojinete de bancada
MS2235AL10	MS2327A10	Cojinete de bancada
MS2235P010	MS2327A10	Cojinete de bancada
MS2235P020	MS2327A20	Cojinete de bancada
MS2235AL30	MS2327A30	Cojinete de bancada
MS2335AL	MS2335A	Cojinete de bancada
MS2335AL25MM	MS2335A25MM	Cojinete de bancada
MS2335AL50MM	MS2335A50MM	Cojinete de bancada
MS2342AL	MS2342A	Cojinete de bancada
MS2342AL25MM	MS2342A25MM	Cojinete de bancada
MS2342AL50MM	MS2342A50MM	Cojinete de bancada
MS540PSTD	MS540P	Cojinete de bancada
MS540P010	MS540P10	Cojinete de bancada
MS540P020	MS540P20	Cojinete de bancada
MS540P030	MS540P30	Cojinete de bancada
MS590PSTD	MS590A	Cojinete de bancada
MS1666P010	MS590A10	Cojinete de bancada
MS590P010	MS590A10	Cojinete de bancada
MS1666P020	MS590A20	Cojinete de bancada
MS590P020	MS590A20	Cojinete de bancada
MS1666P030	MS590A30	Cojinete de bancada
MS590P030	MS590A30	Cojinete de bancada
MS590P040	MS590A40	Cojinete de bancada
MS617PSTD	MS617A	Cojinete de bancada

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS617P010	MS617A10	Cojinete de bancada
MS617P020	MS617A20	Cojinete de bancada
MS617P030	MS617A30	Cojinete de bancada
MS685P010	MS685P10	Cojinete de bancada
MS685P020	MS685P20	Cojinete de bancada
MS685P030	MS685P30	Cojinete de bancada
MS685P040	MS685P40	Cojinete de bancada
MS757PSTD	MS757A	Cojinete de bancada
MS757P010	MS757A10	Cojinete de bancada
MS757P020	MS757A20	Cojinete de bancada
MS771PSTD	MS771G	Cojinete de bancada
MS771P010	MS771G10	Cojinete de bancada
MS771P020	MS771G20	Cojinete de bancada
MS771P030	MS771G30	Cojinete de bancada
MS771P040	MS771G40	Cojinete de bancada
MS822ALSTD	MS822A	Cojinete de bancada
MS822AL010	MS822A10	Cojinete de bancada
MS822AL020	MS822A20	Cojinete de bancada
MS822AL030	MS822A30	Cojinete de bancada
MS822AL040	MS822A40	Cojinete de bancada
MS829PSTD	MS829A	Cojinete de bancada
MS829P010	MS829A10	Cojinete de bancada
MS829P020	MS829A20	Cojinete de bancada
MS829P030	MS829A30	Cojinete de bancada
MS829P040	MS829A40	Cojinete de bancada

MS830PSTD	MS830AL	Cojinete de bancada
MS830P010	MS830AL10	Cojinete de bancada
MS830P020	MS830AL20	Cojinete de bancada
MS863PSTD	MS863P	Cojinete de bancada
MS863P010	MS863P10	Cojinete de bancada
MS863P020	MS863P20	Cojinete de bancada
MS909PSTD	MS909A	Cojinete de bancada
MS909P010	MS909A10	Cojinete de bancada
MS909P020	MS909A20	Cojinete de bancada
MS909P030	MS909A30	Cojinete de bancada
MS909P040	MS909A40	Cojinete de bancada
MS943ALSTD	MS943A	Cojinete de bancada
MS943AL010	MS943A10	Cojinete de bancada
MS943AL020	MS943A20	Cojinete de bancada
MS943AL030	MS943A30	Cojinete de bancada
MS943AL040	MS943A40	Cojinete de bancada
MS960PSTD	MS960P	Cojinete de bancada
MS960P010	MS960P10	Cojinete de bancada
MS960P020	MS960P20	Cojinete de bancada
MS960P030	MS960P30	Cojinete de bancada
MS979PSTD	MS979A	Cojinete de bancada
MS979P010	MS979A10	Cojinete de bancada
MS979P020	MS979A20	Cojinete de bancada
MS979P030	MS979A30	Cojinete de bancada
MS981PSTD	MS981A	Cojinete de bancada

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

MS981P010	MS981A10	Cojinete de bancada
MS981P020	MS981A20	Cojinete de bancada
MS981P030	MS981A30	Cojinete de bancada
MS981P040	MS981A40	Cojinete de bancada
SH1030SSTD	SH1030S	Buje para arbol de levas
SH1066SSTD	SH1066S	Buje para arbol de levas
SH1095SSTD	SH1095S	Buje para arbol de levas
SH1111SSTD	SH1111S	Buje para arbol de levas
SH1112SSTD	SH1112S	Buje para arbol de levas
SH1114SSTD	SH1114S	Buje para arbol de levas
SH1197B	SH1197S	Buje para arbol de levas
SH1197SSTD	SH1197S	Buje para arbol de levas
SH1209B	SH1209S	Buje para arbol de levas
SH1209SSTD	SH1209S	Buje para arbol de levas
SH1251SSTD	SH1251S	Buje para arbol de levas
SH1254SSTD	SH1254S	Buje para arbol de levas
SH1089SSTD	SH1350S	Buje para arbol de levas
SH1351SSTD	SH1351S	Buje para arbol de levas
SH1355SSTD	SH1355S	Buje para arbol de levas
SH1102SSTD	SH1364S	Buje para arbol de levas
SH1364SSTD	SH1364S	Buje para arbol de levas
SH1365B	SH1365S	Buje para arbol de levas
SH1365SSTD	SH1365S	Buje para arbol de levas
SH1371SSTD	SH1371S	Buje para arbol de levas
SH1385SSTD	SH1385S	Buje para arbol de levas

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
--	---	-------------

SH1390SSTD	SH1390S	Buje para arbol de levas
SH1403SSTD	SH1403S	Buje para arbol de levas
SH1405B	SH1405S	Buje para arbol de levas
SH1405SSTD	SH1405S	Buje para arbol de levas
SH1429SSTD	SH1429S	Buje para arbol de levas
SH1441SSTD	SH1441S	Buje para arbol de levas
SH1447B	SH1447S	Buje para arbol de levas
SH1447SSTD	SH1447S	Buje para arbol de levas
SH1448SSTD	SH1448S	Buje para arbol de levas
SH1526SSTD	SH1526S	Buje para arbol de levas
SH1789SSTD	SH1789S	Buje para arbol de levas
SH1798SSTD	SH1798S	Buje para arbol de levas
SH1812SSTD	SH1812S	Buje para arbol de levas
SH1814SSTD	SH1814S	Buje para arbol de levas
SH1817SSTD	SH1817S	Buje para arbol de levas
SH1977SSTD	SH1977S	Buje para arbol de levas
SH549SSTD	SH1980S	Buje para arbol de levas
SH1990SSTD	SH1990S	Buje para arbol de levas
SH1997SSTD	SH1997S	Buje para arbol de levas
SH2000SSTD	SH2000S	Buje para arbol de levas
SH2002SSTD	SH2002S	Buje para arbol de levas
SH1995S	SH2125S	Buje para arbol de levas
SH1995SSTD	SH2125S	Buje para arbol de levas
SH1816S	SH2142S	Buje para arbol de levas
SH290SSTD	SH290S	Buje para arbol de levas

## TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

 NO. ANTERIOR	 NO. ACTUAL	DESCRIPCIÓN
---	---	-------------

SH510B	SH510S	Buje para arbol de levas
SH510SSTD	SH510S	Buje para arbol de levas
SH567SSTD	SH567S	Buje para arbol de levas
SH710SSTD	SH710S	Buje para arbol de levas
SH711SSTD	SH711S	Buje para arbol de levas
SH718SSTD	SH718S	Buje para arbol de levas
SH735SSTD	SH735S	Buje para arbol de levas
SH735B	SH735S	Buje para arbol de levas
SH764SSTD	SH764S	Buje para arbol de levas
SH777SSTD	SH777S	Buje para arbol de levas
SH874SSTD	SH874S	Buje para arbol de levas
SH875SSTD	SH875S	Buje para arbol de levas
SH876SSTD	SH876S	Buje para arbol de levas
TW105SSTD	TW105S	Arandela de Empuje
TW316SRSTD	TW316S	Arandela de Empuje
TW326SSTD	TW326S	Arandela de Empuje
TW451SSTD	TW451S	Arandela de Empuje
TW458SSTD	TW458S	Arandela de Empuje
TW463SSTD	TW463S	Arandela de Empuje
TW473SSTD	TW473S	Arandela de Empuje
TW680S	TW473S	Arandela de Empuje
TW681S	TW473S	Arandela de Empuje
TW551SSTD	TW551S	Arandela de Empuje
TW554SSTD	TW554S	Arandela de Empuje
TW590SSTD	TW590S	Arandela de Empuje

TW606SSTD	TW606S	Arandela de Empuje
TW608SSTD	TW608S	Arandela de Empuje
TW611SSTD	TW611S	Arandela de Empuje
TW683S	TW684S	Arandela de Empuje
TW612S	TW704S	Arandela de Empuje
TW7002A	TW706S	Arandela de Empuje
TW7002SSTD	TW706S	Arandela de Empuje
TW7001A	TW707S	Arandela de Empuje
TW7001SSTD	TW707S	Arandela de Empuje
TW7003SSTD	TW714S	Arandela de Empuje
CA100S-STD	SH2212S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA101S-STD	SH2213S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA102S-STD	SH2214S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA103S-STD	SH2215S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA104S-STD	SH2216S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA105S-STD	SH2217S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA106S	SH2218S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA107S-STD	SH2219S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA108S-STD	SH2220S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA109S-STD	SH2221S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA110S-STD	SH2222S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA111S-STD	SH2223S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA112S-STD	SH2224S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA113S	SH2225S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA114S-STD	SH2226S	Buje para Cabeza de Aluminio

**TABLA DE NÚMEROS DE PARTE SUSTITUIDOS**

 <b>NO. ANTERIOR</b>	 <b>NO. ACTUAL</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
--	--	--------------------

CA115S-STD	SH2227S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA116S-STD	SH2228S	Buje para Cabeza de Aluminio
CA117S-STD	SH2229S	Buje para Cabeza de Aluminio



**NOTAS**

Horizontal lines for writing notes.





NOTAS

Lined area for notes, consisting of 22 horizontal lines.







# COJINETES PREMIUM

## CARACTERÍSTICAS COJINETES CLEVITE

Aplicación	Excelente para vehículos comerciales ligeros y de pasajeros, especialmente para motores de equipo original diseñados para Cojinetes de Aluminio.
Resistencia al Desgaste	Aleación de Aluminio más resistente al desgaste, interactúa muy bien con la superficie de trabajo.
Conformabilidad	Aleación Especial para adaptarse a la superficie conservando su resistencia.
Compatibilidad	La aleación de Aluminio y Silicio proporciona un trabajo incomparable en cualquier condición de operación.
Resistencia a la Fatiga	Mayor cantidad de Silicio que le brinda una mayor vida útil.
Resistencia a la Presión	Capacidad de carga superior a 10,000 psi

Los cojinetes BiMetálicos CLEVITE utilizan 60% más Silicio ofreciendo una excelente resistencia al desgaste y un gran desempeño

"Una tradición de durabilidad y seguridad" - los Cojinetes BiMetálicos CLEVITE son construidos de Aluminio - Silicio 100% libre de Plomo. Su tecnología ofrece un 60% más de Silicio, que le da una mejor condición en la superficie de trabajo; esto resulta en una gran conformabilidad y una mejor resistencia al desgaste.

Los cojinetes BiMetálicos CLEVITE son fabricados con un diámetro interior 100% conformado para garantizar una superficie óptima de trabajo, una consistente precisión y están diseñados para ser los cojinetes de mayor calidad disponibles en el mercado, por ésta razón, los cojinetes BiMetálicos CLEVITE establecen el estándar Premium de la industria.

# MAHLE

*Driven by performance*

**MAHLE Aftermarket, S de RL de CV**

Km. 53 más 750 Carretera México - Toluca  
Zona Industrial Doña Rosa Letra E Int. 1A  
Parque Industrial Lerma, 52000  
Lerma, Estado de México

Tel.- (722) 262 4530

Fax.- (722) 262 4550

Asistencia Técnica: 01 800 38 MAHLE (62453)

Servicio a Clientes: 01 800 590 5800

[contacto.aftermarket@mx.mahle.com](mailto:contacto.aftermarket@mx.mahle.com)

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)

Impreso en México

